



ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ Α.Α.Κ.

A.M. 37/2026

433786-2026 - Διαγωνισμός

Ελλάδα – Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου – Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

OJ S 120/2026 25/06/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Email: promithies@agankam.gov.gr

Νομική μορφή αγοραστή: Τοπική αρχή

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

Περιγραφή: Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της καθημερινότητας στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών στο Δήμο Α.Α.Κ., με σκοπό τη διατήρηση της καλής λειτουργικότητας, της αισθητικής, της ασφάλειας και της προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους, και εν τέλει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας. Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στις εργασίες συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά), με την προμήθεια των υλικών.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 8dbf1aa9-f695-4e39-8c66-ceff4eb627da

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 50700000 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 14212200 Αδρανή υλικά, 34928400 Αστικός εξοπλισμός, 34928200 Περιφράξεις, 44112200 Επενδύσεις δαπέδων, 51100000 Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, 34991000 Φωτιστικά σώματα υπαίθριων χώρων, 34928520 Στύλοι φωτισμού, 44114250 Πλάκες από σκυρόδεμα, 44221000 Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη, 39293400 Τεχνητός χορτοτάπητας, 44111400 Χρώματα και επενδύσεις τοίχων, 31224400 Καλώδια συνδέσεων, 44141000 Αγωγοί, 31682540 Εξοπλισμός υποσταθμού, 44811000 Χρώμα διαγράμμισης οδών, 31600000 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, 60182000 Ενοίκιαση οχημάτων επαγγελματικής χρήσης με οδηγό, 50500000 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων, 44164310 Σωλήνες και εξαρτήματα, 39715200 Εξοπλισμός θέρμανσης,

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Πόλη: ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Ταχυδρομικός κώδικας: 13561

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Δυτικός Τομέας Αθηνών (EL302)

Χώρα: Ελλάδα

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Πόλη: ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Ταχυδρομικός κώδικας: 13561

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Δυτικός Τομέας Αθηνών (EL302)

Χώρα: Ελλάδα

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 209 677,30 EUR

2.1.4. Γενικές πληροφορίες**Νομική βάση:**

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Έγγραφο σύμβασης

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ

Περιγραφή: Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της καθημερινότητας στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών στο Δήμο Α.Α.Κ., με σκοπό τη διατήρηση της καλής λειτουργικότητας, της αισθητικής, της ασφάλειας και της προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους, και εν τέλει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας. Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στις εργασίες συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά), με την προμήθεια των υλικών. Εσωτερικό αναγνωριστικό: Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 50700000 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Δυτικός Τομέας Αθηνών (EL302)

Χώρα: Ελλάδα

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 12 Μήνες

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 209 677,30 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες**Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:**

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Έγγραφο σύμβασης

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης**Κριτήριο:**

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: www.eprocurement.gov.gr

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων**Όροι υποβολής:**

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: www.eprocurement.gov.gr

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ελληνικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 28/07/2026 14:00:00 (UTC+03:00) Θερινή ώρα

Ανατολικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 12 Μήνες

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

5.1.15. Τεχνικές**Συμφωνία-πλαίσιο:**

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: ENIAIA APXH DHMOΣIΩN ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη

δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Αριθμός καταχώρισης: 1007.E84703.0001

Ταχυδρομική διεύθυνση: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61

Πόλη: ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Ταχυδρομικός κώδικας: 13561

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Δυτικός Τομέας Αθηνών (EL302)

Χώρα: Ελλάδα

Email: promithies@agankam.gov.gr

Τηλέφωνο: +30 2132023692

Φαξ: +30 2132023618

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.agan.gov.gr/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Αριθμός καταχώρισης: 1000.E00961.0001

Ταχυδρομική διεύθυνση: ΔΩΡΟΥ 7-9

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Ταχυδρομικός κώδικας: 104 32

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (EL303)

Χώρα: Ελλάδα

Email: grafeioproedrou@aepp-procurement.gr

Τηλέφωνο: +302132141227

Φαξ: +302132141227

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.eadhsy.gr/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0000

Επίσημη ονομασία: Publications Office of the European Union

Αριθμός καταχώρισης: PUBL

Πόλη: Luxembourg

Ταχυδρομικός κώδικας: 2417

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Luxembourg (LU000)

Χώρα: Λουξεμβούργο

Email: ted@publications.europa.eu

Τηλέφωνο: +352 29291

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://op.europa.eu>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

TED eSender

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 5ae24cfe-ad45-447a-9293-2175974b9a04 - 01

Είδος εντύπου: Διαγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 16

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 22/06/2026 13:28:42 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ελληνικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 433786-2026

Αριθμός τεύχους ΕΕ S: 120/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 25/06/2026

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ-ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ****Παροχή Υπηρεσίας: Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.****Α.Μ. 37/2026****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Αρ. Πρωτ.: 14676/25-06-2026

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**Ο Δήμαρχος Αγίων Αναργύρων – Καματερού**

Διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε ηλεκτρονικό ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, η Παροχή Υπηρεσίας: **Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.**, ενδεικτικού προϋπολογισμού **1.209.677,30ΕΥΡΩ** πλέον Φ.Π.Α. 24% και πλέον δικαιώματος προαίρεσης.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Φορέας χρηματοδότησης είναι ο Δήμος Α.Α.Κ.

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: **28η Ιουλίου 2026 (28/07/2026) ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00**

Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών: **30η Ιουλίου 2026 (30/07/2026) ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00**

Η διενέργεια της δημοπρασίας και η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

- 1.Ο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 2.Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- 3.Το Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010).
- 4.Το Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') "Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»"
- 5.Κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ. Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της υπηρεσίας.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής το ύψος της οποίας δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α. (άρθρο 72 Ν.4412/16).

Τα έγγραφα της σύμβασης θα είναι διαθέσιμα στην διαδικτυακή πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και την ιστοσελίδα του Δήμου www.agan.gov.gr.

ΑΔΑΜ: 26PROC019311885

ΑΔΑ: 9ΑΦΩΩ62-8ΡΝ

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 2132023692 (κ.Ηλίας Τσακανίκας), στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Άγιοι Ανάργυροι, 25/06/2026

**Ο Δήμαρχος
Γεώργιος – Σταύρος
Τσίρμπας
α.α.**

**Γεώργιος Νταούτης
Αντιδήμαρχος
Περιβάλλοντος,
Ανακύκλωσης και Πολιτικής
Προστασίας**



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ: 26PROC019311885

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ: 9ΑΦΩΩ62-8ΡΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

Α.Μ. 37/2026

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου για τη γενική υπηρεσία:

«Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.»

**Εκτιμώμενης αξίας 1.209.677,30Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α. 24%),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	15
2.1.4 Γλώσσα.....	17
2.1.5 Εγγυήσεις.....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	28
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	29
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	30
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	31
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	33
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	43
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	43
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].....	45
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	47
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	47
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	47
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	48
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	51
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	51
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	51
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	52
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	54
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	54
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	60
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62

3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	64
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	66
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	68
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	69
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	69
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	70
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	71
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	72
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	73
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	73
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	74
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	76
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	76
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	77
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	77
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	77
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	79
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	84

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998396742
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E84703.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61
Πόλη	ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	13561
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	GR300
Τηλέφωνο	2132023692
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@agankam.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.agan.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ΔΗΜΟΣ και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας Ο.Τ.Α.⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο νόμος 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ' του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (<https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/490014>).¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): URL: www.promitheus.gov.gr ή από διεύθυνση <http://www.agan.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Α.Α.Κ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. 030.2420389.014 και 070.2420389.005 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Δήμου Α.Α.Κ. και θα καλυφθεί από τα αντίστοιχα οικονομικά έτη.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί οι αποφάσεις με αρ. πρωτ. 643/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ018935043, ΑΔΑ 6Μ43Ω62-1ΤΤ), 644/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ018935043, ΑΔΑ Ψ4ΣΦΩ62-ΠΟ1) , 48/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ018935043, ΑΔΑ ΨΤΧ5Ω62-Κ7Ξ), 49/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ018935043, ΑΔΑ 92ΙΙΩ62-ΩΑΒ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβαν α/α ΑΑΥΣΜΒ 643/2026, ΑΑΥΣΜΒ 644/2026, ΠΡΟΕΓΚ 48/2026 και ΠΡΟΕΓΚ 49/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου ΑΑΚ.¹²

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹² Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ/τος 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ/τος : " «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της καθημερινότητας στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών στο Δήμο Α.Α.Κ., με σκοπό τη διατήρηση της καλής λειτουργικότητας, της αισθητικής, της ασφάλειας και της προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους, και εν τέλει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας.

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στις εργασίες συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά), με την προμήθεια των υλικών.

Πρόκειται για μικτή σύμβαση παροχής υπηρεσίας και προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) ¹³

50700000-2/ «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου»
14212200-2/ «Αδρανή υλικά»
34928400-2/ «Αστικός εξοπλισμός»
34928200-0/ «Περιφράξεις»
44112200-0/ «Επενδύσεις δαπέδων»
51100000-3/ «Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού»
34991000-0/ «Φωτιστικά σώματα υπαίθριων χώρων»
34928520-9/ «Ιστοί φωτισμού»
44114250-9/ «Πλάκες από σκυρόδεμα»
44221000-5 / «Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη»
39293400-6/ «Τεχνητός χορτοτάπητας»
44111400-5/ «Χρώματα και επενδύσεις τοίχων»
31224400-6/ «Καλώδια συνδέσεων»
44141000-0/ «Αγωγοί»
31682540-7/ «Εξοπλισμός υποσταθμού»
44811000-8/ «Χρώμα διαγράμμισης οδών»
31600000-2/ «Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός»
60182000-7/ «Ενοικίαση οχημάτων επαγγελματικής χρήσης με οδηγό»
50500000-0/ «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλίδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων»
44164310-3/ «Σωλήνες και εξαρτήματα»
39715200-9 / «Εξοπλισμός θέρμανσης»
71630000-3/ «Υπηρεσίες τεχνικού ελέγχου και δοκιμών»
71631000-0/ «Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης»

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.209.677,30€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 1.499.999,85).

¹³ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 324567890+ παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

→Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξάνει την ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών με αντίστοιχη αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, με τους ίδιους όρους παροχής της γενικής υπηρεσίας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση του παρόχου [δικαίωμα προαίρεσης (option)]. Η αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης από το δικαίωμα προαίρεσης (option) και για τους δώδεκα (12) μήνες, ανέρχεται σε ποσοστό 20%, δηλαδή ποσό 241.935,46€, πλέον φ.π.α.24%.¹⁴

→Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016¹⁵.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στον Φάκελο με Α.Μ. 37/2026 που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με τίτλο «**Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.**» και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁶:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337

του ν. 4912/2022 (Α' 59) «*Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*»

του ν. 4622/2019 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,

¹⁴ Το δικαίωμα προαίρεσης του ΑΚ αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης. Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016, καθώς και Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους» (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵ Και οι εν λόγω παρατάσεις αποτελούν μορφή τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 1 του ν. 4412/2016, δεδομένου ότι οδηγούν σε αύξηση της συμβατικής αξίας και απαιτείται να προβλέπονται ρητά

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)

του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁸.

του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»

της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).

της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επαγορευτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»

της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)

Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».

της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

¹⁷ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁸ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογιοB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».

της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»

του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»

του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».

του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».

του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»

του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.

του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16

του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ Α 125/14.07.2025) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις»

της υπ' αριθμ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών

της υπ' αριθμ. πρωτ. 78453/09-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9) εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης, με θέμα «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)»

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τον Φάκελο με Α.Μ. 37/2026 που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου

Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της γενικής υπηρεσίας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "26REQ018906995"

Τις ΑΑΥΣΜΒ 643/2026, ΑΑΥΣΜΒ 644/2026, ΠΡΟΕΓΚ 48/2026 και ΠΡΟΕΓΚ 49/2026 αποφάσεις με τις οποίες διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2026, εγκρίθηκε η ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης και καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ "26REQ018935043".

Την με αρ. 209/2026 (ΑΔΑ ΨΗΞΞΩ62-ΔΣΥ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη της Α.Μ. 37/2026 για την γενική Υπηρεσία με τίτλο «**Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.**», οι όροι της Διακήρυξης του διαγωνισμού και ορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης με ηλεκτρονικό ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 28η Ιουλίου 2026 (28/07/2026) ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00¹⁹

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²⁰

Προκήρυξη²¹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22/06/2026. στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²²

Η προκήρυξη²³ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 490014 [εφόσον είναι γνωστός] και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/490014>) (α/α ΕΣΗΔΗΣ)

¹⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

²¹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²² Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²³ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{24 25 26}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : συγκεκριμένα σε μια ημερήσια και σε μια εβδομαδιαία τοπικές εφημερίδες, οι οποίες περιλαμβάνονται στη σχετική Υπουργική Απόφαση και οι οποίες έχουν την έδρα τους σε δήμο εντός του νομού Αττικής.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε [ή θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www/agap.gov.gr](http://www.agap.gov.gr) στη διαδρομή: Ενημέρωση ► Προκηρύξεις, μετά τις 25/06/2026 [συμπληρώνεται αναλόγως, κατά περίπτωση]

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.²⁷

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁸.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται, βλέπε άρθρο 34 ν.5218/2025

²⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται, βλέπε άρθρο 34 ν.5218/2025

²⁶ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁷ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

²⁸ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁹ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 433786/2026 (αρ. τεύχους ΕΕ Σ:120/2026) Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC019306924) όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη (ΑΔΑΜ 26PROC019311885, ΑΔΑ 9ΑΦΩΩ62-8ΡΝ) και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)³⁰.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:³¹

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.^{32]}

²⁹ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

³⁰ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³¹ Συμπληρώνονται οι απαιτήσεις από την Α.Α.

³² Άρθρο 22 παρ. 1 έκτο εδάφιο του ν. 4412/2016 «Εναπόκειται στις αναθέτουσες αρχές που απαιτούν άλλα μέσα επικοινωνίας, πλην των ηλεκτρονικών, για τη διαδικασία υποβολής, να αναφέρουν στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341 τους σχετικούς λόγους. Εφόσον συντρέχει περίπτωση, οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι και την Πέμπτη 16 Ιουλίου 2026 (16/07/2026) και ώρα 14:00

Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 22 Ιουλίου 2026 (22/07/2026), στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις³³..:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, *[Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες]*

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Γνωστοποίηση αλλαγής») στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³⁴

στη χωριστή έκθεση τους λόγους για τους οποίους κρίνεται απαραίτητη η χρήση άλλων μέσων επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών κατ' εφαρμογή του πέμπτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου».

³³ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁴ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³⁵, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³⁶

Σε κάθε περίπτωση πάντως η Επιτροπή διαγωνισμού για τα παραπάνω ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, κατά την εξέταση των προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον συμμετέχοντα επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην ΑΓΓΛΙΚΗ γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή³⁷

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)⁴⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁴¹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

³⁵ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

³⁶ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁷ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁹ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

⁴¹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τον όρο ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴².

Το εδσάφιο ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁴³, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁴ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

⁴² Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

⁴³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁴ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁴⁵.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴⁶.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴⁷

3. Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά και να αξιολογήσουν την κατάσταση για τη σύνταξη της οικονομικής τους προσφοράς, **θα πρέπει να έχουν πραγματοποιήσει επιτόπια επίσκεψη σε επιλεγμένους χώρους του Δήμου.** Η επιτόπια επίσκεψη θα βεβαιώνεται με έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας και θα συμπεριλαμβάνεται, **επί ποινή αποκλεισμού**, στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, ποσού **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΥΡΩ (24.193,00€)**⁵⁰

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 30/08/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

⁴⁵ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴⁶ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴⁷ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

⁴⁸ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁵⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁵¹

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁵², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236

⁵¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁵² Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁵³ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Τονίζεται ότι, πλέον, με τις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024, από τη δημοσίευση του ως άνω νόμου [23-02-2024], ειδικά για τις αξιόποινες πράξεις των άρθρων 159Α Δωροδοκία πολιτικών προσώπων, 236 Δωροδοκία υπαλλήλου, των παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 Δωροληψία και δωροδοκία δικαστικών λειτουργών, της παρ. 2 του άρθρου 237Α Εμπορία επιρροής – Μεσάζοντες του Ποινικού Κώδικα που τελούνται προς όφελος ή για λογαριασμό νομικών προσώπων ή οντοτήτων, προβλέπεται η διάγνωση της ευθύνης τους, μέσω της ποινικής δίκης. Επομένως, η αμετάκλητη ποινική απόφαση περί επιβολής κυρώσεων εις βάρος νομικού προσώπου-οντότητας, έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του/της από τις δημόσιες συμβάσεις και τις συμβάσεις παραχώρησης, για τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι καθώς δεν έχει ακόμη προβλεφθεί η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες, σε συνέχεια αμετάκλητης απόφασης επιβολής εις βάρος τους, μέσω της ποινικής διαδικασίας, κυρώσεων του ως άνω άρθρου 134, ούτε η έκδοση ισοδύναμου με το απόσπασμα ποινικού μητρώου εγγράφου, επαρκή απόδειξη περί του ότι ο οικονομικός φορέας που έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1, αποτελεί η ένορκη βεβαίωση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α).....

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας

ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁷, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁵⁸.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν.4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει

⁵⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73, εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.^{59 60}

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.

⁵⁹ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶⁰ Κατά το Άρθρο 202Α ν.4412/2016, όπως προστέθηκε από το άρθρο 19 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'): «Κυρώσεις των άρθρων 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 208 (Παραλαβή υλικών), 213 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 218 (Ποινικές ρήτρες), 219 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών) και 220 (Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση) του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')». Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 33 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'), το άρθρο 19 του ν.5218/2025 εφαρμόζεται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του (ημερ. έναρξης ισχύος 14.07.2025), με την προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης

3310/2005⁶¹, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶². Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁶³

2.2.3.5.α.⁶⁴ Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁶⁵

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁶⁶, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του,

⁶¹ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁶² Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶³ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁶⁴ Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

⁶⁵ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶⁷.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁸, στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*» καθώς και στην υπ' αριθμ. πρωτ. 78453/09-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΞΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο, της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης, με θέμα «*Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύε-

⁶⁶ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶⁷ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶⁸ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

ται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁷⁰

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁶⁹ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷⁰ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία⁷¹

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτονται για κάθε ένα από τα μέλη της ένωσης.⁷²

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷³

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷⁴:

A) να διαθέτουν συνολικό γενικό⁷⁵ κύκλο εργασιών⁷⁶ για την τελευταία τριετία (Ζετία) διαχειριστικών χρήσεων, που προηγείται της οικονομικής χρήσης εντός της οποίας υποβάλλεται η προσφορά (2023, 2024, 2025), κατ'ελάχιστον ύψους ίσο με το ποσό του Π/Υ, χωρίς ΦΠΑ (1.209.677,30 € - άρθρο 1.3 της παρούσας).

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, τα παραπάνω στοιχεία παρέχονται για το διάστημα που είναι διαθέσιμα.

B) να διαθέτουν/παρέχουν πληροφορίες για το όριο της πιστοληπτικής τους ικανότητας για χρηματοδότηση και για το πιστωτικό ίδρυμα με το οποίο συνεργάζονται, έτσι ώστε να είναι σαφές ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν επαρκή οικονομικά μέσα: (i) για να εκτελέσουν τη σύμβαση, μαζί με τις άλλες οικονομικές υποχρεώσεις και δεσμεύσεις τους κατά την ίδια χρονική περίοδο, και (ii) για

⁷¹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁷² Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁷³ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁷⁴ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁷⁵ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

⁷⁶ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

να αντιμετωπίσουν τυχόν νομικές ευθύνες που θα προκύψουν από την εκτέλεση της σύμβασης (για παράδειγμα, παράβαση συμβατικής υποχρέωσης). Κατ'ελάχιστον το όριο αυτό θα είναι ίσο με 1.000.000,00€.

(Γ) να διαθέτουν/παρέχουν ασφαλιστική κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης ποσού ίσου ή μεγαλύτερου από το 50% του ποσού του Π/Υ, χωρίς ΦΠΑ (604.838,65 € - άρθρο 1.3 της παρούσας) και θα ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁷

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις των παρεχόμενων υπηρεσιών, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης και επαγγελματικών προσόντων. Το προτεινόμενο από τον Οικονομικό Φορέα ανθρώπινο δυναμικό θα πρέπει να απαρτίζεται από επαρκή σε αριθμό άτομα, με τα κάτωθι προσόντα και εμπειρία. Το ανθρώπινο δυναμικό ορίζεται κατ'ελάχιστον (σύμφωνα και με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016) ως εξής:

1. Είκοσι (20) άτομα **εργατοτεχνικό προσωπικό** εκ των οποίων τουλάχιστον **δύο (2) υδραυλικοί, ένας (1) ηλεκτρολόγος** και **δύο (2) άτομα** εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό εκπαιδευμένα **για εργασία σε ύψος**, όπως για την εκτίμηση κινδύνου στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, τεχνικές πρόσβασης και ασφάλιση, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, τη χρήση σχοινιών ασφαλείας και φορητών κλιμάκων, συμπεριλαμβανομένης και της καθέλκυσης φορτίων και διάσωσης συνάδελφου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
2. Εκτός των ανωτέρω, να διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Μηχανολόγο Μηχανικό ή Πολιτικό Μηχανικό, Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, εγγεγραμμένο στο οικείο Τεχνικό Επιμελητήριο.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα ως ανθρώπινο δυναμικό δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανειζόντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων⁷⁸.

β) να έχουν εκτελέσει επιτυχώς κατά την τελευταία τριετία (2023-2024-2025) **τουλάχιστον μία (1)** ή και περισσότερες συμβάσεις, που να περιλαμβάνουν, αθροιζόμενες, υπηρεσίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων και προμήθειες με την τοποθέτηση παρόμοιων, με όσα προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση, ειδών, τουλάχιστον για αστικό εξοπλισμό, δάπεδα ασφαλείας και φωτιστικά είδη, αθροιστικής αξίας ίσης ή μεγαλύτερης από το 100% του ποσού του Π/Υ, χωρίς ΦΠΑ (1.209.677,30 € - άρθρο 1.3 της παρούσας). Η δαπάνη αυτή θεωρείται ικανή για να έχει μεν αποκτηθεί εμπειρία σε παρόμοιες συμβάσεις αλλά και να μην επηρεάζεται αρνητικά ο ανταγωνισμός.

⁷⁷ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁷⁸ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

γ) να μπορούν να εξασφαλίσουν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης τον μηχανολογικό εξοπλισμό που χρειάζεται για την ορθή και άμεση παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στα Τεύχη Δημοπράτησης με αποκλειστική δαπάνη, μέριμνα και ευθύνη τους (χωρίς ο Δήμος να αναλαμβάνει καμιά υποχρέωση ή ευθύνη).

Συγκεκριμένα, να έχουν στην διάθεση τους ΚΑΘ' ΟΛΗ τη διάρκεια της σύμβασης τουλάχιστον τα εξής:

(α) έναν (01) εκσκαφέα – φορτωτή τύπου JCB με τον χειριστή του

(β) έναν (01) εκσκαφέα – τσάπα με τον χειριστή του

(γ) έναν (01) μικρό φορτωτή με τον χειριστή του

(δ) ένα (01) ανατρεπόμενο φορτηγό με τον οδηγό του

(ε) έναν (01) εκσκαφέα – κρουστικό εξοπλισμό με τον χειριστή του

(στ) ένα (01) καλαθοφόρο με τον χειριστή του

Επισημαίνεται ότι τα οχήματα και μηχανήματα μπορούν να είναι ιδιόκτητα ή μισθωμένα.

δ) να διαθέτουν, ως προς τη συλλογή – μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων, αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020. Στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000,00) ευρώ ετησίως.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁹

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται, κατ'ελάχιστον, με τα παρακάτω πρότυπα:

1) Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμα πρότυπα σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων.

2) Πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμα πρότυπα σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων.

3) Πρότυπο Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001 ή ισοδύναμα πρότυπα σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων.

4) Πρότυπο Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001 ή ισοδύναμα πρότυπα σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων.

5) Πρότυπο Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας κατά ISO 39001 ή ισοδύναμα πρότυπα σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁸⁰ ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι

⁷⁹ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁸¹

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁸². Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁸³. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα ως διαθέσιμο ανθρώπινο δυναμικό και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁸⁴

⁸⁵: Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁸⁶.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει

⁸⁰ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

⁸¹ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁸² Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁸³ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁸⁴ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁸⁵ Βλ. έβδομο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁸⁶ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁸⁷. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁸⁸.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁸⁹.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁹⁰

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3

⁸⁷ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁸⁸ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁸⁹ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁹¹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁹²

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁹³

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό⁹⁴.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁹⁵ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁹⁶ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44

⁹¹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁹² Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁹³ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁹⁴ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁹⁵ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

⁹⁶ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁹⁷.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁹⁸.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁹⁹:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

⁹⁷ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁹⁸ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁹⁹ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα¹⁰⁰

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹⁰¹.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.¹⁰²

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι

¹⁰⁰ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹⁰² Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁰³.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.¹⁰⁴

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁰⁵

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την

¹⁰³ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁰⁴ Βλ έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β20ΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

[?] Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4¹⁰⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας¹⁰⁷.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 [εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ], δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁰⁸, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία^{109,110} (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων

¹⁰⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

¹⁰⁷ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

¹⁰⁹ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

¹¹⁰ Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, θα προσκομίσει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α' & β' του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹¹¹

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. ~~Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.~~

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹¹² εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹¹³

¹¹¹ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

¹¹² Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹¹³ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική

(Α) για τον συνολικό γενικό κύκλο εργασιών, αντίγραφο ή απόσπασμα των δημοσιευμένων οικονομικών ισολογισμών της επιχείρησης, εάν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο που υποχρεούται στην έκδοση χρηματοοικονομικών καταστάσεων (ισολογισμών και καταστάσεων αποτελεσμάτων) από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο φορέας, για τις οικονομικές χρήσεις της τελευταίας τριετίας που προηγούνται του έτους του διαγωνισμού ή δηλώσεις εισοδήματος εάν είναι φυσικό πρόσωπο για τις αντίστοιχες χρήσεις

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμών ή δεν έχει δημοσιευμένους ισολογισμούς για τρεις (3) διαχειριστικές του, τότε μπορεί να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Σε περίπτωση Ένωσης προσώπων (φυσικών ή νομικών), τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να υποβληθούν χωριστά για καθένα από τα μέλη της. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.5.

(Β) έγγραφη βεβαίωση από πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό, στην οποία θα αναφέρεται η συνεργασία με τον προσφέροντα και θα δηλώνεται το όριο της πιστοληπτικής του ικανότητας.

Η ως άνω βεβαίωση πρέπει να είναι έκδοσης εντός του τελευταίου μήνα πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα παρακάτω:

I) την πλήρη επωνυμία του διαγωνιζόμενου υπέρ του οποίου εκδίδεται,

II) τον τίτλο και την συνολική δαπάνη του αντικειμένου της παρούσας Διακήρυξης,

III) τον Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) της παρούσας Διακήρυξης &

IV) δήλωση περί συνεργασίας με τον συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα και δυνατότητας χρηματοδότησης αυτού που αντιστοιχεί στο κατ'ελάχιστο απαιτούμενο ποσό (1.000.000,00€).

(Γ) Αντίγραφο Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Γενικής Αστικής Ευθύνης εν ισχύ κατ'ελάχιστον για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, ποσού ίσου ή μεγαλύτερου από το 50% του ποσού του Π/Υ, χωρίς ΦΠΑ.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.3 θα βρίσκονται επί ποινή αποκλεισμού εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: ¹¹⁴

ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

α) Πίνακα του ανθρώπινου δυναμικού, με βάση τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A / A	Όνοματεπώνυμο	Σχέση εργασίας με τον Οικονομικό Φορέα	Ειδικότητα / Τίτλος σπουδών	Αντίγραφο Πτυχίου ή Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ή κάθε άλλο πρόσφορο έγγραφο για την απόδειξη της ικανότητας εκπλήρωσης των απαιτήσεων

Από τον προσωρινό ανάδοχο και μόνο, θα προσκομιστούν στη φάση της προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης τα παρακάτω:

- i)** Για το προσωπικό με εξαρτημένη σχέση εργασίας, πίνακα από αρμόδια Υπηρεσία ή άλλο σχετικό, με το οποίο θα αποδεικνύεται η παραπάνω σχέση εργασίας
- ii)** Για τα άτομα (εξωτερικοί συνεργάτες) με σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών θα πρέπει να υποβληθεί από καθέναν (εξωτερικό συνεργάτη) Υπεύθυνη Δήλωση του, ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης, ότι γίνονται ανεπιφύλακτα δεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού και οι εξ αυτού προκύπτουσες υποχρεώσεις.
- iii)** Αντίγραφο πτυχίου ή άδειας άσκησης επαγγέλματος των δύο (2) υδραυλικών από Επαγγελματική Σχολή
- iv)** Αντίγραφο πτυχίου ή άδειας άσκησης επαγγέλματος του ενός (1) ηλεκτρολόγου από Επαγγελματική Σχολή
- v)** Αντίγραφο της πιστοποίησης των δύο (2) εκπαιδευμένων ατόμων για εργασία σε ύψος (όπως για την εκτίμηση κινδύνου στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, τη χρήση σχοινιών ασφαλείας και φορητών κλιμάκων, συμπεριλαμβανομένης και της καθέλκυσης φορτίων και διάσωσης συνάδελφου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης) από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης
- vi)** Αντίγραφο πτυχίου του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή του Μηχανολόγου Μηχανικού ή του Πολιτικού Μηχανικού και αποδεικτικό εγγραφής στο οικείο Τεχνικό Επιμελητήριο.

β) Πίνακα των συμβάσεων κατά την τελευταία τριετία (2023-2024-2025), μία ή και περισσότερες συμβάσεις, που να περιλαμβάνουν αθροιζόμενες, υπηρεσίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων και προμήθειες με την τοποθέτηση παρόμοιων, με όσα προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση, ειδών, τουλάχιστον για αστικό εξοπλισμό, δάπεδα ασφαλείας και φωτιστικά είδη, στον οποίο θα

¹¹⁴ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

περιγράφεται το αντικείμενο τους, η αξία τους και ο χρόνος εκτέλεσης τους, με αναφορά του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, καθώς και του ποσοστού συμμετοχής του σε αυτό.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας ήταν μέλος ένωσης/κοινοπραξίας στην υλοποίηση μιας σύμβασης θα πρέπει να συμμετείχε στην ένωση/κοινοπραξία με ποσοστό τουλάχιστον 30% προκειμένου να προσμετρήσει η σύμβαση στη ζητούμενη, κατά τα ανωτέρω, εμπειρία.

Ο Πίνακας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	Τίτλος Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου	Παραλήπτης	Περίοδος Υλοποίησης	Οικονομική αξία	Ποσοστό συμμετο χής

Ως στοιχείο τεκμηρίωσης για την κάθε εγγραφή του παραπάνω Πίνακα, υποβάλλονται:

(i)εάν ο αποδέκτης είναι Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτων Φορέας, η εμπειρία θα αποδεικνύεται με συμβάσεις και αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή

(ii)εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, η εμπειρία θα αποδεικνύεται με βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη ή εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα, οι οποίες (βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση) θα συνοδεύονται από αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης/παροχής υπηρεσιών ή/και την αντίστοιχη σύμβαση.

(iii) Για τυχόν ενεργές συμβάσεις που κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού είναι σε ισχύ και σε εξέλιξη, γίνονται δεκτές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής (αποδέκτης Αναθέτουσα Αρχή) και τιμολόγια (αποδέκτης ιδιωτικός φορέας), για τις παραδόσεις που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς κατά την τελευταία τριετία (2023-2024-2025).

Ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης και κάθε άλλο, κατά την κρίση του, στοιχείο τεκμηρίωσης της επάρκειάς του.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι μπορούν να εξασφαλίσουν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης τον μηχανολογικό εξοπλισμό που χρειάζεται για την ορθή και άμεση παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στα Τεύχη Δημοπράτησης με αποκλειστική δαπάνη, μέριμνα και ευθύνη τους (χωρίς ο δήμος Αγίων Αναργύρων - Καματερού να αναλαμβάνει καμιά υποχρέωση ή ευθύνη). Εφόσον τα οχήματα και μηχανήματα είναι μισθωμένα, θα προσκομίζεται και το αντίστοιχο συμφωνητικό μίσθωσης, στο οποίο δύναται να περιλαμβάνεται και ο χειριστής/οδηγός τους.

Επιπλέον για τον ζητούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό της παρ. 2.2.6.γ της παρούσας θα συνοποβάλλονται τα παρακάτω:

1. Εκσκαφέας – φορτωτής τύπου JCB: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (Μ.Ε.) και αντίγραφο άδειας του χειριστή.
2. Εκσκαφέας - τσάπα: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (Μ.Ε.) και αντίγραφο άδειας του χειριστή.
3. Μικρός φορτωτής: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (Μ.Ε.) και αντίγραφο άδειας του χειριστή.
4. Ανατρεπόμενο φορτηγό: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ και αντίγραφο άδειας οδήγησης του οδηγού.
5. Εκσκαφέας - κρουστικός εξοπλισμός: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ και αντίγραφο άδειας του χειριστή.
6. Καλαθοφόρο: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, πιστοποιητικό καταλληλότητας από το οποίο θα προκύπτει το ύψος που θα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) μέτρα, βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (Μ.Ε.) και αντίγραφο άδειας του χειριστή. Δεν γίνεται δεκτό γερανοφόρο με προσαρτημένο καλάθι.

Τέλος Υπεύθυνη Δήλωση σε περίπτωση που το ανθρώπινο δυναμικό (χειριστές και οδηγοί) που αφορά τις ζητηθείσες ιδιότητες, απασχολείται από τον οικονομικό φορέα, με καθεστώς παροχής υπηρεσιών, θα προσκομίζεται η σχετική σύμβαση παροχής υπηρεσιών/σύμβαση έργου. Σε περίπτωση μίσθωσης των μηχανημάτων και οχημάτων, μαζί με το ανθρώπινο δυναμικό που τα χειρίζεται-οδηγεί, θα προσκομίζεται το σχετικό συμφωνητικό μίσθωσης, στο οποίο δύναται να περιλαμβάνεται και ο χειριστής/οδηγός τους.

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω δεν θεωρούνται τρίτοι οικονομικοί φορείς.

δ) Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή – μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020), στο οποίο θα πρέπει αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.4 θα βρίσκονται επί ποινή αποκλεισμού εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς, εκτός αυτών που ορίζεται διαφορετικά.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:¹¹⁵

- 1) Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμα πρότυπα, σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων, σε ισχύ.
- 2) Πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμα πρότυπα, σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων, σε ισχύ..
- 3) Πρότυπο Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στη Εργασία κατά ISO 45001 ή ισοδύναμα πρότυπα, σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων , σε ισχύ.

¹¹⁵ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

4) Πρότυπο Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001 ή ισοδύναμα πρότυπα, σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων, σε ισχύ.

5) Πρότυπο Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας κατά ISO 39001 ή ισοδύναμα πρότυπα, σχετικά με τις εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων, σε ισχύ.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.5 θα βρίσκονται επί ποινή αποκλεισμού εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του¹¹⁶, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και

¹¹⁶ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ¹¹⁷, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹¹⁸, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους¹¹⁹.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

¹¹⁷ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. **4548/2018 (Α' 104)**,
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. **3190/1955 (Α' 91)**,
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. **4072/2012 (Α' 86)**,
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. **4072/2012**,
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. **1667/1986 (Α' 196)**, στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016 (Α' 205)**,
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999 (Α' 96)**,
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπύπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του **άρθρου 293** του ν. **4072/2012**,
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το **άρθρο 25** του ν. **27/1975 (Α' 77)** και τον α.ν. **378/1968 (Α' 82)**,
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. **959/1979 (Α' 192)** και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. **3182/2003 (Α' 220)**,
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. **89/1967 (Α' 132)**.

¹¹⁸ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

¹¹⁹ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹²⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

¹²⁰ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹²¹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹²²

Κριτήριο ανάθεσης¹²³ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **βάσει τιμής**¹²⁴

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών¹²⁵

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί¹²⁶

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στον Φάκελο της Α.Μ. 37/2026 ή/και στα Παραρτήματα της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

¹²¹ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹²² Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹²³ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹²⁴ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹²⁵ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Βλ. άρθρο 34 του ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές¹²⁷.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹²⁸. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης¹²⁹.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης¹³⁰.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.¹³¹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.¹³²

¹²⁷ Βλ. άρθρο 57 του ν. 4412/2016.

¹²⁸ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

¹²⁹ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

¹³⁰ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹³¹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹³² Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹³³.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

¹³³ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹³⁴ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹³⁵,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹³⁶

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹³⁷ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα αρχή του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹³⁸.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν

¹³⁴ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη θεαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹³⁵ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹³⁶ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹³⁷ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹³⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β, γ και δ στοιχεία:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί στα συνημμένα αρχεία του με α.α. 490014 ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) με ποινή αποκλεισμού, την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

γ) με ποινή αποκλεισμού, **Υπεύθυνη Δήλωση** του διαγωνιζόμενου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης καθώς και των διατάξεων που αναφέρονται σε αυτή και ότι τα αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα,

δ) με ποινή αποκλεισμού, **το υπογεγραμμένο έντυπο (ψηφιοποιημένο) "ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ" (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)**.¹³⁹

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την Α.Μ. 37/2026 και στα Παραρτήματα της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα^{140 141}.

Ο διαγωνιζόμενος με ποινή αποκλεισμού θα υποβάλει τα αποδεικτικά που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β.3, Β.4 & Β.5 της διακήρυξης (εκτός εκείνων του προσωρινού αναδόχου).

Ο διαγωνιζόμενος με ποινή αποκλεισμού θα υποβάλει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και πιστοποιητικά που ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού στην μελέτη με αριθμό 37/2026, τα οποία βρίσκονται συγκεντρωμένα στο Παράρτημα Ι «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁴².

¹³⁹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁴¹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁴² Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (παρ. 2.3.1), όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

ΤΙΜΕΣ

Όταν η τιμή των παρεχόμενων υπηρεσιών δίνεται ως ποσοστό έκπτωσης σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν βάσει των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής δίχως όμως να είναι δυνατή η υπέρβαση του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών βάσει των τιμών αναφοράς, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης.

Η προσφορά του Αναδόχου δίνεται με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης. Μειοδότης θα είναι εκείνος που θα προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης.

Η Σύμβαση που θα συναφθεί θα είναι συνολικής δαπάνης όσος και ο προϋπολογισμός της μελέτης, χωρίς δηλαδή να γίνει απομείωση του ποσού λόγω της «τεκμαρτής» έκπτωσης που θα προκύψει.

Παράλληλα οι προσφέροντες, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα συμπληρώσουν και θα υποβάλλουν ηλεκτρονικά, το έντυπο της Υπηρεσίας με την ονομασία “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α.Μ. 37-2026” που συμπεριλαμβάνεται στα τεύχη του Φακέλου με Α.Μ. 37/2026 και θα αναρτηθεί στις αναφερόμενες στην παρούσα ιστοσελίδες.

Το συμπληρωμένο έντυπο με την ονομασία “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α.Μ. 37-2026” θα επισυναφθεί σε μορφή **pdf**, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στον Φάκελο με Α.Μ. 37/2026 αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁴³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής

¹⁴³ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹⁴⁴.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁴⁵

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁴⁶ β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

¹⁴⁴ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹⁴⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁴⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁴⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Πέμπτη 30 Ιουλίου 2026 και ώρα 10:00πμ

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁴⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για

¹⁴⁷ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹⁴⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα¹⁵⁰.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹⁵¹

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

¹⁵⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

¹⁵¹ Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγραπτικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁵².

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹⁵³.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση*¹⁵⁴

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹⁵⁵ *Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹⁵⁶ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹⁵⁷

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του

¹⁵² Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹⁵³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹⁵⁴ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁵⁵ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁵⁷ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁵⁸.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁵⁹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.¹⁶⁰

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για

¹⁵⁸ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹⁵⁹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁶⁰ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁶¹

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.¹⁶²

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την

¹⁶¹ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁶² Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁶³

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005*»¹⁶⁴.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της

¹⁶³ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁶⁴ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁶⁵

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁶⁶

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁶⁷.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁶⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁶⁹.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹⁶⁵ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁶ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁶⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁶⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου¹⁷⁰. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁷¹

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁷²

¹⁷⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹⁷¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁷² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁷³ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην

¹⁷³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης ~~και εγγύηση προκαταβολής~~

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Κατά τα λοιπά το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης ~~και προκαταβολής~~ γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης ~~και προκαταβολής~~ αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁷⁴.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις

¹⁷⁴ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

συνεργασίας.¹⁷⁵ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁷⁶

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της ¹⁷⁷ *Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.*

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁷⁸. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁷⁵ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

¹⁷⁶ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁷ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁷⁸ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁷⁹

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁸⁰

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν.

¹⁷⁹ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

¹⁸⁰ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

4412/2016¹⁸¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁸²

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁸³. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ)

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁸⁴:

«ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁸⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

¹⁸¹ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁸² Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁸³ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁸⁴ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁸⁵ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα την ορίσει η σχετική πρόσκληση, ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση

~~β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].~~

δ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁸⁶.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματι-

¹⁸⁶ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

κές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁸⁷

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁸⁸. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία με Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Α.Α. η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Δημοτική Επιτροπή/Δημοτικό Συμβούλιο για όλα τα ζητήματα που

¹⁸⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁸⁸ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, (ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση), να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁸⁹

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.**

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁹⁰. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁹¹. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁹²

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παρούσα.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής

¹⁸⁹ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁹⁰ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁹¹ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

¹⁹² Άρθρο 219 του ν.4412/2016

παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁹³

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁹⁴

¹⁹³ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁹⁴ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας ανθρώπινου δυναμικού κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁹⁵

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών του ανθρώπινου δυναμικού, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/τα μέλος/μέλη του ανθρώπινου δυναμικού, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στο ανθρώπινο δυναμικό.

¹⁹⁵ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού με έξοδα του παρόχου, για να εξετάσει αν τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του παρόχου ταυτίζονται με αυτά του εργαστηρίου δοκιμής. Ο όρος αυτός δεσμεύει όλους τους συμμετέχοντες στη δημοπρασία, σε περίπτωση που ανακηρυχθούν ανάδοχοι και δεν χρειάζεται η από μέρους τους ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής, εκτός εάν αναφέρεται ιδιαιτέρως στις επιμέρους απαιτήσεις.

ΜΕΡΟΣ Α – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

Εντός του φακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά” θα συμπεριλαμβάνονται μεταξύ άλλων, επί ποινή αποκλεισμού, και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.3 του άρθρου 2.2.9.2 της διακήρυξης για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 2.2.5
- Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.4 του άρθρου 2.2.9.2 της διακήρυξης, εκτός αυτών που ορίζεται διαφορετικά, για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παρ. 2.2.6
- Τα δικαιολογητικά της παρ. Β.5 του άρθρου 2.2.9.2 της διακήρυξης, για την απόδειξη της συμμόρφωσής των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παρ. 2.2.7
- Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών ή/και προμηθειών στην Ελληνική.
- Όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και πιστοποιητικά που ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού στην υπ' αρ. 37/2026 μελέτη και συγκεκριμένα:
- **Για το άρθρο 17 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Φύλλο τεχνικών δεδομένων του υλικού καθαρισμού και του υλικού προστασίας, στα οποία να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και η μέθοδος εφαρμογής τους.
 - Έγγραφο αναφορικά με την δοκιμή του υλικού προστασίας για τον προσδιορισμό της ιδιότητας κάλυψης γρατσουνιών σύμφωνα με το PN-EN 1062-7:2005 και για την αντοχή στην πρόσκρουση σύμφωνα με το PN-EN ISO 6272:2011 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Έγγραφο τεχνικής έγκρισης για το υλικό προστασίας που να δείχνει ότι οι δοκιμές του τελικού προϊόντος περιλάμβαναν δοκιμές πυκνότητας και ιξώδους και αναφορά δοκιμών γήρανσης για το υλικό προστασίας σε κλιματικό θάλαμο από την οποία να προκύπτει ότι μετά το πέρας των δοκιμών το υλικό δεν έδειξε ορατές αλλαγές αποχρωματισμού, ρωγμών ή ξεφλούδισματος.
 - Έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ότι στο υλικό προστασίας διεξήχθησαν δοκιμές με την χρήση θερμικής ανάλυσης και έδειξαν ότι το υλικό παραμένει θερμικά σταθερό τουλάχιστον σε θερμοκρασία 300οC στον αέρα.

- **Για τα άρθρα 87-95, 97, 99-101 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.
- **Για το άρθρο 96 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικά που θα επιβεβαιώνουν την ποιότητα και το πάχος των χρησιμοποιούμενων χαλυβδοελασμάτων.
 - Βεβαίωση από ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα με την οποία να αποδεικνύεται ότι έχει προμηθεύσει τουλάχιστον έναν (1) υπόγειο κάδο παρόμοιας κατασκευής και χωρητικότητας 300-500lt σε ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα.
 - Πιστοποιητικό ISO 3834 ή ισοδύναμο και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ηλεκτροσυγκολλητή από διαπιστευμένο φορέα τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, όπως επίσης και υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που θα βεβαιώνει την διαδικασία συγκόλλησης βάσει του EN ISO 3834 ή ισοδύναμο προκειμένου να αποδείξει ότι οι συγκολλήσεις θα είναι υδατοστεγείς και απόλυτα ασφαλείς.
 - Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να δηλώνει ότι υποχρεούται με έξοδά του να μεταφέρει τρία (3) μέλη της Επιτροπής σε άλλο ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα που έχει προμηθεύσει υπόγειο κάδο παρόμοιας κατασκευής και χωρητικότητας 300-500lt.
 - Υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που έχει δηλωθεί ως κατασκευαστής του υπό προμήθεια είδους (υπόγειο κάδο μικροαπορριμμάτων όμοιας κατασκευής, όπως προδιαγράφεται στη μελέτη) με την οποία θα δηλώνει ότι το προϊόν που θα κατασκευάσει είναι απολύτως σύμφωνο με τις προδιαγραφές της μελέτης.
- **Για τα άρθρα 103-106 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή χυτών δαπέδων ασφαλείας.
 - Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
 - Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
 - Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται (HIC test).
- **Για τα άρθρα 107-109 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το δάπεδο ασφαλείας συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- **Για τα άρθρα 110-112 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων.
 - Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα ή ισοδύναμα αυτών:
 - EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών) ή ισοδύναμο
 - EN 60598-2-3 (Ειδικό Πρότυπο για Φωτιστικά Δρόμων) ή ισοδύναμο
 - EN55015 / EN 61547 (Πρότυπο ραδιοταραχών / Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας) ή ισοδύναμο
 - EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων) ή ισοδύναμο
 - EN 62471 (Πρότυπο για τη Φωτοβιολογική Καταλληλότητα) ή ισοδύναμο
 - Επιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα:
 - Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD) ή νεότερη
 - Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive) ή νεότερη
 - Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS) ή νεότερη
 - Οδηγία 2009/125/EC (Eco design, ERP) ή νεότερη
 - Πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Πιστοποιητικό ENEC+ από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα PD EPRS 003:2018 & PD EPRS 001:2018 ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Πιστοποιητικό από εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας EMC, EN 61000-3-2 (Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος), EN 61000-3-3 (Περιορισμός Διακυμάνσεων και τρεμοσβήματος), EN55015 (Όρια ραδιοταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού-Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), EN 61547 (Απαιτήσεις ατρωσίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) ή ισοδύναμα.
 - Έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 φωτομετρικό εργαστήριο, κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) ή ισοδύναμο για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς

κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.

- Επίσημο έγγραφο (test report) του κατασκευαστή των LED, σύμφωνα με τα πρότυπα LM80-08&TM-21-08 ή μεταγενέστερα
 - Πιστοποιητικό με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN62471 (photobiological compatibility) ή ισοδύναμο.
 - Για το/τα εργαστήριο/α διενέργειας των μετρήσεων, και των εκθέσεων ελέγχου συμμόρφωσης με τα πρότυπα θα πρέπει: -Εάν πρόκειται για ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί διαπίστευση κατά ISO/IEC 17025:2005 ή ισοδύναμο από φορέα διαπίστευσης για τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις. -Εάν ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διαθέτει ιδιόκτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί εξουσιοδότηση-αναγνώριση από τρίτο διεθνή φορέα ελέγχων και πιστοποιήσεων για την ικανότητα του/των εργαστηρίου/ων να διενεργούν τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις.
 - Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος, το οποίο δεν θα είναι ιδιοκατασκευή.
 - Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού.
 - Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
 - Εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας για το φωτιστικό σώμα για τουλάχιστον πέντε (5) έτη.
Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις των φωτιστικών σωμάτων γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.
- **Για το άρθρο 110 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
- Έκθεση δοκιμής (Test Report) κατά EN60598 ή ισοδύναμο.
 - Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής σε διάβρωση σε ομίχλη αλατονέφωσης κατά το πρότυπο EN ISO 9227 ή ισοδύναμο.
 - Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή .ldt ή .ies κατάλληλα για άμεση εισαγωγή σε ανοικτά προγράμματα υπολογισμών (DIALUX, RELUX κ.α.). Θα πρέπει να συνοδεύονται από την αντίστοιχη βεβαίωση του φωτομετρικού εργαστηρίου όπου έλαβε χώρα η μέτρηση των φωτιστικών.
Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις των φωτιστικών σωμάτων γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.
- **Για τα άρθρα 111-112 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
- Έκθεση ελέγχου κατά LM-82-12 για θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C. Οι τιμές της ονομαστικής φωτεινής ροής και της ονομαστικής απόδοσης φωτιστικού δεν θα πρέπει να παρουσιάζουν πτώση μεγαλύτερη του 3%.
Η ανωτέρω πιστοποίηση των φωτιστικών σωμάτων γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

- **Για το άρθρο 121 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή/παραγωγού του τελικού προϊόντος του χυτού δαπέδου από υδατοπερατό σκυρόδεμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή/παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος.
- **Για το άρθρο 122 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή/παραγωγού του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή/παραγωγή προϊόντων τσιμέντου.
 - Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν αντοχή σε κάμψη κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία αντοχής σε απότριψη Κλάση 2 κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία υδατοαπορρόφησης, θερμικής αγωγιμότητας, αντίδραση στη φωτιά κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Έκθεση μέτρησης ανακλαστικότητας SR για τις προσφερόμενες τσιμεντόπλακες για τουλάχιστον μία (1) απόχρωση του Πίνακα 4, που να δείχνει ότι οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν βάσει των διεθνών προτύπων ASTM E903-96 και ASTM G159-98 και ASTM C1371-04a(2010)e1 ή ισοδύναμων προτύπων.
- **Για τα άρθρα 125-128 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:**
 - Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία δαπέδων.
- **Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει (στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου ΑΑΚ, Λ. Δημοκρατίας 61, 13561 Άγιοι Ανάργυροι) επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016, δείγμα ενός (1) τεμαχίου και όπως ζητείται παρακάτω και στην υπ' αρ. 37/2026 μελέτη για τα είδη που περιλαμβάνονται στα άρθρα του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου και η κατάθεση των δειγμάτων θα επιτρέπεται έως και μία (1) εργάσιμη ημέρα (27/07/2026) πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Το αντίγραφο του δελτίου αποστολής των δειγμάτων καθώς και το αποδεικτικό της κατάθεσης αυτών, επί ποινή αποκλεισμού, θα υποβληθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του. Συγκεκριμένα:**

- Για το άρθρο 87 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:
 - Δείγμα ενός (1) τεμαχίου τμήματος ξύλου ενδεικτικού μήκους περίπου ένα (1) μέτρου και ενδεικτικής διατομής περίπου 45X95mm.
Δεν ζητείται δείγμα για το άρθρο 88 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.
- Για το άρθρο 93 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:
 - Δείγμα ενός (1) τεμαχίου μεταλλικού κυλινδρικού κάδου απορριμμάτων.
- Για το άρθρο 103 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:
 - Δείγμα ενός (1) τεμαχίου χυτού δάπεδο ενδεικτικών διαστάσεων 200x200x30mm.
Δεν ζητείται δείγμα για τα άρθρα 104, 105 και 106 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.
- Για το άρθρο 107 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:
 - Δείγμα ενός (1) τεμαχίου πλακιδίου διαστάσεων 500x500x40mm.
Δεν ζητείται δείγμα για το άρθρο 108 και 109 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.
- Για το άρθρο 126 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:
 - Δείγμα ενός (1) τεμαχίου παρκέ ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους 5 εκ. και μήκους 25 εκ. περίπου.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ότι οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που απαιτείται να υποβληθούν στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά» των συμμετεχόντων, επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη και τα άρθρα του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες.

ΜΕΡΟΣ Β – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ εφόσον επιλεγούν ως προσωρινοί ανάδοχοι

Ο «προσωρινός ανάδοχος», μετά από σχετική πρόσκληση υποβάλει μεταξύ άλλων τα παρακάτω:

- i) _____ Για το προσωπικό με εξαρτημένη σχέση εργασίας, πίνακα από αρμόδια Υπηρεσία ή άλλο σχετικό, με το οποίο θα αποδεικνύεται η παραπάνω σχέση εργασίας
- ii) _____ Για τα άτομα (εξωτερικοί συνεργάτες) με σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών θα πρέπει να υποβληθεί από καθέναν (εξωτερικό συνεργάτη) Υπεύθυνη Δήλωση του, ότι υπάρχει συμφωνία

συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης, ότι γίνονται ανεπιφύλακτα δεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού και οι εξ αυτού προκύπτουσες υποχρεώσεις.

- iii)** Αντίγραφο πτυχίου ή άδειας άσκησης επαγγέλματος των δύο (2) υδραυλικών από Επαγγελματική Σχολή.
- iv)** Αντίγραφο πτυχίου ή άδειας άσκησης επαγγέλματος του ενός (1) ηλεκτρολόγου από Επαγγελματική Σχολή.
- v)** Αντίγραφο της πιστοποίησης των δύο (2) εκπαιδευμένων ατόμων για εργασία σε ύψος (όπως για την εκτίμηση κινδύνου στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, τη χρήση σχοινιών ασφαλείας και φορητών κλιμάκων, συμπεριλαμβανομένης και της καθέλκυσης φορτίων και διάσωσης συνάδελφου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης) από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- vi)** Αντίγραφο πτυχίου του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή του Μηχανολόγου Μηχανικού ή του Πολιτικού Μηχανικού και αποδεικτικό εγγραφής στο οικείο Τεχνικό Επιμελητήριο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Βεβαίωση επίσκεψης

Βεβαίωση επίσκεψης σε ενδεικτικές θέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, αντίγραφο της οποίας θα υποβληθεί με την προσφορά του συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.

Για την επίσκεψη-ενημέρωση σε ενδεικτικές θέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να παρευρίσκονται **την 15/07/2026 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα .10:30 π.μ., στην οδό ΕΛΛΗΣ & ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ, Δ.Κ.ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (έμπροσθεν 1ου Γυμνασίου-1ου Λυκείου Καματερού)**.

Η συμμετοχή των διαγωνιζομένων, είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω εκπροσώπου, στην εν λόγω διαδικασία είναι υποχρεωτική, προκειμένου αποδεδειγμένα να έχουν λάβει γνώση των ιδιαίτεροτήτων χαρακτηριστικών θέσεων του τόπου εκτέλεσης του έργου.

Οι διαγωνιζόμενοι **οφείλουν**, να γνωστοποιήσουν το ενδιαφέρον τους για τη συμμετοχή τους στην επίσκεψη-ενημέρωση, συμπληρώνοντας το σχετικό έντυπο **“ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ”** και υποβάλλοντας το, ψηφιακά υπογεγραμμένο, μέσω της λειτουργικότητας της «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» της πλατφόρμας του διαγωνισμού του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, έως και δύο (2) εργάσιμες ημέρες πριν την επίσκεψη-ενημέρωση, δηλαδή έως και την **13/07/2026**.

Την ημέρα της επίσκεψης οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν σε δύο αντίτυπα την παρακάτω **“ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ”** προκειμένου, μετά το πέρας αυτής, να υπογραφούν και σφραγιστούν από την Αναθέτουσα Αρχή και να λάβουν από ένα αντίγραφο ο καθένας (Οικονομικός Φορέας και Αναθέτουσα Αρχή).

Το υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από την Αναθέτουσα Αρχή έντυπο **“ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ”** θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους ψηφιοποιημένο (σκαναρισμένο), **επί ποινή αποκλεισμού**, μαζί με την Προσφορά τους στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαβιβάσει στην Επιτροπή Διαγωνισμού τις έντυπες βεβαιώσεις πριν την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

A.M: 37/2026

ΑΙΤΗΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Ο Οικονομικός Φορέας *(ακριβής επωνυμία του Οικονομικού Φορέα όπως θα υποβληθεί στην Προσφορά)*, δηλώνει ότι θα συμμετάσχει στην επίσκεψη-ενημέρωση σε ενδεικτικές θέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών «**Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ**» (Α.Μ. 37/2026), στις

Στην επίσκεψη-ενημέρωση θα συμμετάσχει ο/η *(ονοματεπώνυμο του φυσικού προσώπου που θα παρευρίσκεται στην επίσκεψη-ενημέρωση)*

ο Οικονομικός Φορέας

(θέση ηλεκτρονικής υπογραφής)

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Βεβαιώνεται ότι ο Οικονομικός Φορέας με την επωνυμία *(ακριβής επωνυμία του Οικονομικού Φορέα όπως θα υποβληθεί στην Προσφορά)*, συμμετείχε σήμερα στην επίσκεψη-ενημέρωση σε ενδεικτικές θέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών. Στην επίσκεψη παρευρέθηκε ο/η *(ονοματεπώνυμο του φυσικού προσώπου που θα παρευρίσκεται στην επίσκεψη-ενημέρωση)*

για τον Οικονομικό Φορέα

για την Αναθέτουσα Αρχή

*(ονοματεπώνυμο και υπογραφή
του φυσικού προσώπου)*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επωνυμία του Οικονομικού Φορέα και το ονοματεπώνυμο του φυσικού προσώπου, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, θα είναι σε όλα τα σχετικά πεδία συμπληρωμένα στο έντυπο που θα φέρουν προς υπογραφή οι συμμετέχοντες την ημέρα της επίσκεψης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Ο προσφέρων, επιπλέον της συμπλήρωσης της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ, θα επισυνάψει, **επί ποινή αποκλεισμού**, στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο το έντυπο με την ονομασία “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α.Μ. 37-2026”.

Το ως άνω ηλεκτρονικό αρχείο αναρτάται στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις του άρθρου 1.1 και σε επεξεργάσιμη μορφή προκειμένου να συμπληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ’ εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Εγκρίθηκε

με την υπ' αρ. 209/2026 απόφαση Δ.Ε. (ΑΔΑ ΨΗΞΞΩ62-ΔΣΥ)

Άγιοι Ανάργυροι, 12/05/2026

Ο Δήμαρχος

Γεώργιος - Σταύρος Τσίρμπας

α.α.

Γεώργιος Νταούτης

Αντιδήμαρχος

Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης και

Πολιτικής Προστασίας

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000
2026/S 120-433786

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
998396742

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
<http://www.agan.gov.gr>

Πόλη:
ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Οδός και αριθμός:
Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61

Ταχ. κωδ.:

13561

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ

Τηλέφωνο:
+302132023692

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
promithies@agankam.gov.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

Σύντομη περιγραφή:

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της καθημερινότητας στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών στο Δήμο Α.Α.Κ., με σκοπό τη διατήρηση της καλής λειτουργικότητας, της αισθητικής, της ασφάλειας και της προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους, και εν τέλει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας. Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στις εργασίες συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά), με την προμήθεια των υλικών.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

A.M. 37/2026

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;
Ναι / Όχι

Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

("Ολικός") Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο ("ολικός") ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

...

Ποσό

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

—

Ποσό

—

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

... ..

Αποδέκτες

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι

Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

- Ναι
 Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

- Όχι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη με τίτλο " **Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.**" (Α.Μ. 37/2026), αφορά στη συντήρηση-αναβάθμιση όλων των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού, με την προμήθεια των υλικών.

Πιο συγκεκριμένα, στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της καθημερινότητας στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών στο Δήμο, με σκοπό τη διατήρηση της καλής λειτουργικότητας, της αισθητικής, της ασφάλειας και της προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους, και εν τέλει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας.

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά στις εργασίες συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά). Οι κοινόχρηστοι χώροι και κατασκευές αποτελούν βασικά σημεία κοινωνικής συναναστροφής, εξυπηρέτησης του πολίτη, παιδείας, άθλησης και αναψυχής για τους δημότες και η διατήρησή τους σε καλή κατάσταση αποτελεί προτεραιότητα της Δημοτικής Αρχής. Βασικός στόχος των εν λόγω εργασιών είναι η διασφάλιση της λειτουργικότητας, της ασφάλειας των πολιτών, της καθαριότητας και της αισθητικής των κοινόχρηστων χώρων, με τρόπο που θα προάγει την κοινωνική συνοχή, την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και την προσβασιμότητα για όλους.

Υφιστάμενη κατάσταση και αναγκαιότητα της Σύμβασης

Η ανάγκη για την ολοκληρωμένη παρέμβαση συντήρησης στους κοινόχρηστους χώρους και κατασκευές που έχει αρμοδιότητα ο Δήμος Αγίων Αναργύρων – Καματερού είναι επιτακτική, καθώς οι δημόσιοι χώροι καθορίζουν τη βασική προτεραιότητα στη ποιότητα ζωής των κατοίκων, στη κοινωνική συνοχή και στη βιώσιμη λειτουργία της πόλης. Η διατήρησή τους σε όσο το δυνατόν καλύτερη κατάσταση, αποτελεί βασική προϋπόθεση για έναν ασφαλή και φιλικό δημόσιο χώρο που θα ενισχύει τη καθημερινή δραστηριότητα, την περιβαλλοντική συνείδηση και τη θετική εικόνα του Δήμου.

Η υφιστάμενη κατάσταση των κοινόχρηστων χώρων παρουσιάζεται με εκτεταμένα προβλήματα φθοράς, υποβάθμισης και βανδαλισμού. Ειδικότερα, παρατηρούνται φθαρμένα πεζοδρόμια, πλακοστρώσεις και λοιπά δομικά στοιχεία τα οποία δημιουργούν κινδύνους για τους πολίτες, παλαιωμένος ή κατεστραμμένος εξοπλισμός, εγκαταστάσεις με προβλήματα λειτουργικότητας, ανεπαρκής φωτισμός με αποτέλεσμα να υποβαθμίζεται η ασφάλεια τη νύχτα και φθαρμένες και παρωχημένες υποδομές σε χώρους λόγω έλλειψης τεχνικής συντήρησης.

Όπως προκύπτει και από τα λοιπά τεύχη της μελέτης, οι εργασίες αφορούν, μεταξύ άλλων, ως επί το πλείστον, σε επιμέρους καθαρισμούς, αντικατάσταση κατεστραμμένων ειδών, συντηρήσεις και επισκευές – επανατοποθετήσεις και γενικά τοπικές παρεμβάσεις μικρής έκτασης.

Περαιτέρω, η επίτευξη του επιδιωκόμενου σκοπού, θα καταστεί εφικτή με την προμήθεια και τοποθέτηση στους κοινόχρηστους χώρους, του περιγραφόμενου στα τεύχη δημοπράτησης εξοπλισμού και δη μεταξύ άλλων: φωτιστικά, τραπεζόπαγκος, κρήνη, ποδηλατοστάτης κ.λ.π.

Δημοπράτηση Σύμβασης

Πρόκειται για μικτή σύμβαση παροχής υπηρεσίας και προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες), η διάρκεια της οποίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της. Στο πλαίσιο της παρούσας κατάστασης και λαμβάνοντας υπόψη τους μειωμένους πόρους, οικονομικούς και ανθρώπινους, κρίνεται αναγκαίο οι διαφορετικές επιμέρους συμβάσεις που σύνυαπτε ο Δήμος Αγίων Αναργύρων – Καματερού όλα τα προηγούμενα έτη για την συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων του, να ενοποιηθούν, κατά το μέγιστο δυνατό βαθμό, σε μία ενιαία διαδικασία δημοπράτησης υπό τη μορφή υπηρεσίας – προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες), ώστε να διασφαλιστεί η συνοχή του αντικειμένου, η αποτελεσματική παρακολούθηση της σύμβασης και η ενιαία τεχνική και διοικητική εποπτεία. Η επιλογή αυτή αποτρέπει τις σημαντικές καθυστερήσεις που θα ανέκυπταν από την υλοποίηση πολλαπλών διαγωνιστικών διαδικασιών ή διαδικασιών αναθέσεων και την ανάδειξη διαφορετικών αναδόχων, οι οποίες θα απαιτούσαν ταυτόχρονη διαχείριση, συντονισμό και πολλαπλές συμβασιοποιήσεις. Με τη συγκέντρωση των επιμέρους αντικειμένων σε μία ενιαία σύμβαση, επιτυγχάνεται η απλοποίηση των διαδικασιών, η επιτάχυνση της εκτέλεσης των αναγκαίων παρεμβάσεων, καθώς και η διασφάλιση της αποτελεσματικής αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων του Δήμου.

Ο Δήμος αποδίδει μεγάλη σημασία στις σχετικώς αναφερόμενες υπηρεσίες (εργασίες), καθώς συντελούν στη συντήρηση και αναβάθμιση των υποδομών του Δήμου. Η σημασία της εν λόγω μελέτης οφείλεται στο ότι αφορά χώρους σημαντικής αξίας οι οποίοι καθίστανται επισκέψιμοι σε καθημερινή βάση τόσο από κατοίκους όσο και από επισκέπτες του Δήμου. Εξ' ου και αποφασίστηκε η δημοπράτηση μίας διαγωνιστικής διαδικασίας για το σύνολο των υπηρεσιών/ειδών, όπως αυτά αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης, καθώς έτσι διασφαλίζεται ο αθροιστικός βαθμός κόστους, καταλληλότητας και εν γένει συμφέροντος.

- Ο χρόνος ολοκλήρωσης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται σε ένα (1) έτος και κατά τη διάρκεια αυτή, ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι **σε πλήρη ετοιμότητα και σε καθημερινή βάση** να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία περιγράφεται στα άρθρα του προϋπολογισμού της μελέτης, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν τη συγκεκριμένη στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο που θα του υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία. Καθίσταται έτσι σημαντικός παράγοντας η ταχύτητα ολοκλήρωσης των εργασιών του εκάστοτε χώρου, εφόσον αφορούν σχολεία, δημοτικά κτίρια, αθλητικούς και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους και τα οποία χρησιμοποιούνται καθημερινά και πρέπει να είναι εφικτό να είναι διαθέσιμα.

- Σημαντικό γνώμονα στην απόφαση περί της δημοπράτησης της εν λόγω διαγωνιστικής διαδικασίας για το σύνολο των ειδών-υπηρεσιών αποτέλεσε ο **χρονικός προγραμματισμός παράλληλα και των τακτικών εργασιών συντήρησης**, καθώς απαιτείται η ιεράρχηση τόσο του πλήθους των άρθρων όσο και της σημαντικότητας προτεραιοποίησης αυτών, για τη σωστή τήρηση του χρόνου ολοκλήρωσης της σύμβασης. Η ύπαρξη ενός αναδόχου θα καταστήσει ικανό τον σωστό χρονικό προγραμματισμό και την ιεράρχηση των εργασιών που πρέπει να γίνουν, τη δρομολόγηση των παραγγελιών των απαιτούμενων ειδών έγκαιρα και έγκυρα και τον έλεγχο και τον συνδυασμό των επιμέρους συνεργείων του, που θα ολοκληρώνουν τις εργασίες. Συμβατική υποχρέωση του αναδόχου είναι να ανταποκρίνεται άμεσα και έγκαιρα, κυρίως στις έκτακτες εργασίες, γεγονός που καθίσταται πιο εύκολο στην περίπτωση μη ύπαρξης πολλών ταυτόχρονων (ή και μη) αναδόχων.

- Η διαίρεση της εν λόγω μελέτης σε τμήματα με ομοειδή αντικείμενο εργασιών, είναι βεβαίως εφικτή «γραφειοκρατικά», όμως πολλές φορές μία συντήρηση-επισκευή κάποιας υποδομής απαιτεί συνδυασμό αρκετών εργασιών με μη ομοειδή αντικείμενα. Ως εκ τούτου, η δυνατότητα αναδοχής διαφορετικών προσώπων (φυσικών ή νομικών) ανά ομάδα/τμήμα θα οδηγούσε στην ύπαρξη διαφορετικών αναδόχων, οι οποίοι δεν θα ήταν δυνατό να διατηρήσουν την σωστή χρονολογική σειρά στην υλοποίηση των εργασιών.

- Η συμβασιοποίηση από έναν ανάδοχο, τον καθιστά μοναδικό συντονιστή της υπηρεσίας – προμήθειας του και αποκλειστικά υπεύθυνο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, είτε η ευθύνη του ανέρχεται στο ύψος χρονικών καθυστερήσεων, είτε η ευθύνη του ανέρχεται σε οποιουδήποτε άλλου είδους λόγους. Έτσι, ο ίδιος δύναται να έχει υπό την καθολική του ευθύνη την διαχείριση, την ανάπτυξη και τον άμεσο συντονισμό της ολοκλήρωσης του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.
- Δεδομένου επίσης και του πλήθους των χώρων που αφορά η μελέτη, η εν λόγω δημοπράτηση στοχεύει στην συμβασιοποίηση του σχετικού φυσικού αντικειμένου από έναν και μόνο ανάδοχο, ο οποίος θα δεσμευτεί για την εκτέλεση του συνόλου του φυσικού αντικειμένου. Σε διαφορετική περίπτωση, ελλοχεύει ο κίνδυνος μη αναδοχής κάποιας εκ των ομάδων/τμημάτων της σύμβασης ταυτόχρονα ή και να μην προκύψει αναδοχή και να μην αναλάβει κανένας την υλοποίηση κάποιας/ων εκ των ομάδων/τμημάτων, που σε αυτή την περίπτωση θα έπρεπε η Αναθέτουσα Αρχή να προχωρήσει σε προκήρυξη νέας διαγωνιστικής διαδικασίας, γεγονός που θα καθυστερούσε σημαντικά την αναδοχή και κατ' επέκταση την εκτέλεση της σύμβασης.
- Απόρροια των παραπάνω θα ήταν η απώλεια πολύτιμης χρονικής διάρκειας και πόρων για τον Δήμο και για τους δημότες. Συνοψίζοντας όλα τα ανωτέρω, προκύπτει ότι η τυχόν υποδιαίρεση της σύμβασης, θα συνεπάγονταν τεχνικές δυσκολίες στην εκτέλεση αυτής, αδυναμία συντονισμού των διαφορετικών αναδόχων καθώς και πιθανή αύξηση του κόστους εκτέλεσης. Κατόπιν των ανωτέρω, μοναδική λύση για την ορθή και επωφελή εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης αποτελεί η μη υποδιαίρεση αυτής σε τμήματα.

Για όλους τους προαναφερθέντες λόγους, η Υπηρεσία μας κρίνει σκόπιμο και απολύτως τεκμηριωμένο να προβεί στη δημοπράτηση της εν λόγω σύμβασης υπό τη μορφή υπηρεσίας - προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες). Η επιλογή αυτή εναρμονίζεται με τη φύση του αντικειμένου, όπως αυτά αποτυπώνονται στον προϋπολογισμό της μελέτης, δεδομένου ότι οι απαιτούμενες παρεμβάσεις χαρακτηρίζονται από υψηλό βαθμό τακτικότητας, επαναληψιμότητας και ευελιξίας. Οι εργασίες συντήρησης, επισκευής, μίσθωσης μηχανημάτων, προμήθειας εξοπλισμού και υλικών, δεν συγκροτούν ένα ενιαίο, αυτοτελές και ολοκληρωμένο τεχνικό έργο με καθορισμένες τεχνικές προδιαγραφές, ενιαίο χρονοδιάγραμμα και συγκεκριμένο φυσικό αντικείμενο, όπως συμβαίνει σε τυπικές εργολαβίες έργων (π.χ. κατασκευή ή ανάπλαση πλατείας). Αντιθέτως, αποτελούν διακριτές, αποσπασματικές και κατά κανόνα μικρής κλίμακας παρεμβάσεις συντήρησης, οι οποίες εκτελούνται κατά περίπτωση και ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου.

Η διαδικασία υπηρεσίας/προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες), παρέχει τη δυνατότητα ευέλικτης αυξομείωσης των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού, προσαρμοζόμενη στις πραγματικές ανάγκες του Δήμου, χωρίς να τροποποιείται το συνολικό εγκεκριμένο οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης. Η δυνατότητα αυτή ενισχύει την αποτελεσματικότητα και διασφαλίζει την ορθολογική κατανομή των διαθέσιμων πόρων, χωρίς τις δεσμεύσεις και τις πρόσθετες επιβαρύνσεις που χαρακτηρίζουν τις εργοληπτικές συμβάσεις έργων. Συμπερασματικά, καθίσταται σαφές ότι η δημοπράτηση της παρούσας σύμβασης υπό τη μορφή υπηρεσίας – προμήθειας, με προεξέχοντα χαρακτήρα την παροχή υπηρεσίας (εργασίες), αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη και αποτελεσματική επιλογή για τον Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού.

Η Σύμβαση που θα συναφθεί, θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/2006), όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010-Πρόγραμμα Καλλικράτης, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/2010), του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ Α' 112/2010), του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις». (ΦΕΚ Α' 143/2014), του ΠΔ 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και

στοιχεία» (ΦΕΚ Α' 34/2015), του Ν. 4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/2016), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και με όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Για τη διαμόρφωση των τιμών μονάδος προηγήθηκε η τήρηση της διαδικασίας έρευνας αγοράς με τη συγκρότηση Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών, η οποία έλαβε υπόψη τρεις υποβληθείσες προσφορές από τις οποίες εξήχθη ο μέσος όρος, προκειμένου να συνταχθεί ο Προϋπολογισμός της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Η εκτέλεση της σύμβασης, θα πραγματοποιηθεί με Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των υπηρεσιών/ειδών της υπ' αριθ. 37/2026 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών/ειδών του προϋπολογισμού της υπ' αριθ. 37/2026 μελέτης.

Εκτέλεση Σύμβασης

Η σύναψη της Σύμβασης αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των καθημερινών και τις περισσότερες περιπτώσεις άμεσων αναγκών για εργασίες επισκευής/αποκατάστασης/συντήρησης. Ως εκ τούτου **ο Ανάδοχος θα πρέπει να βρίσκεται σε ετοιμότητα καθημερινά, διαθέτοντας το κατάλληλο εργατοτεχνικό προσωπικό, τα τυχόν απαραίτητα μηχανήματα και εκτελώντας άμεσα την προμήθεια των απαραίτητων υλικών.**

Η προμέτρηση των παρεχόμενων υπηρεσιών - προμηθειών, έχει γίνει κατ' εκτίμηση από την εκτέλεση επί μέρους Συμβάσεων ανάλογου αντικειμένου προηγούμενων ετών. Οι ανάγκες όμως τόσο των παρεχόμενων υπηρεσιών όσο και των προμηθειών που τις συνοδεύουν, κάθε φορά είναι διαφορετικές και πολυπαραγοντικές, οπότε η όποια προμέτρηση είναι επισφαλής. Ως εκ τούτου κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δύναται να γίνουν ανακατανομές των προμετρήσεων στα άρθρα του Τιμολογίου (αυξήσεις-μειώσεις) χωρίς όμως να μεταβάλλεται το συνολικό ποσό της Σύμβασης και χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της Σύμβασης.

Η προσφορά του Αναδόχου θα δοθεί **με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης για την εκάστοτε αποπληρωμή του Αναδόχου. Η Σύμβαση που θα συναφθεί θα είναι συνολικής δαπάνης όσος και ο προϋπολογισμός της μελέτης, χωρίς δηλαδή να γίνει απομείωση του ποσού λόγω της «τεκμαρτής» έκπτωσης που προκύπτει από τις προσφερόμενες τιμές μονάδος.**

Ο Προϋπολογισμός της μελέτης με τίτλο **"Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ."** (Α.Μ. 37/2026) ανέρχεται στο ποσό των 1.209.677,30€ πλέον Φ.Π.Α. 24% (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 1.499.999,85€), έχει εγγραφεί στον Π/Υ του Δήμου, ο.ε. 2026, με Α.Λ.Ε. 030.2420389.014 και 070.2420389.005 και θα καλυφθεί από τα αντίστοιχα οικονομικά έτη. Προβλέπεται **δικαίωμα προαίρεσης (option)**, το οποίο ανέρχεται σε ποσοστό 20% επί του προϋπολογισμού, δηλαδή δαπάνη 241.935,46€ πλέον Φ.Π.Α. 24% (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 299.999,97€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της.

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω σύμβαση κατατάσσεται υπό τα παρακάτω CPV:

50700000-2/ «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου»
14212200-2/ «Αδρανή υλικά»
34928400-2/ «Αστικός εξοπλισμός»
34928200-0/ «Περιφράξεις»
44112200-0/ «Επενδύσεις δαπέδων»
51100000-3/ «Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού»
34991000-0/ «Φωτιστικά σώματα υπαίθριων χώρων»
34928520-9/ «Ιστοί φωτισμού»
44114250-9/ «Πλάκες από σκυρόδεμα»
44221000-5 / «Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη»
39293400-6/ «Τεχνητός χορτοτάπητας»
44111400-5/ «Χρώματα και επενδύσεις τοίχων»
31224400-6/ «Καλώδια συνδέσεων»
44141000-0/ «Αγωγοί»
31682540-7/ «Εξοπλισμός υποσταθμού»
44811000-8/ «Χρώμα διαγράμμισης οδών»
31600000-2/ «Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός»
60182000-7/ «Ενοικίαση οχημάτων επαγγελματικής χρήσης με οδηγό»
50500000-0/ «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλιδών, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων»
44164310-3/ «Σωλήνες και εξαρτήματα»
39715200-9 / «Εξοπλισμός θέρμανσης»
71630000-3/ «Υπηρεσίες τεχνικού ελέγχου και δοκιμών»
71631000-0/ «Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης»

Αγ. Ανάργυροι, 20/04/2026

η συντάκτρια

η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΡΜΙΔΗ
πολιτικός μηχανικός τε

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΡΑΓΚΟΥ
Αρχιτέκτονας μηχανικός

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
πολιτικός μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Α.Μ. 37/2026

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟ 0,05 Μ ΕΩΣ 0,1 Μ	Μ2	200	3,00 €	600,00
2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΚΙΛΟ	2803	0,30 €	840,90
3	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	Μ3	1100	150,00 €	165.000,00
4	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	Μ2	2335	15,00 €	35.025,00
5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ Η ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	Μ	700	7,50 €	5.250,00
6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ Η ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ	Μ2	144	25,00 €	3.600,00
7	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΟΧΥΤΩΝ Η ΜΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	Μ	300	3,50 €	1.050,00
8	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΝΤΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	Μ2	700	4,50 €	3.150,00
9	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ	Μ2	200	8,90 €	1.780,00
10	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΠΙΚΕΡΑΜΩΣΕΩΝ	Μ2	200	9,00 €	1.800,00
11	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ	Μ2	200	5,60 €	1.120,00
12	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	Μ2	154	2,00 €	308,00
13	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ Η' ΣΙΔΗΡΩΝ Ή ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Μ2	190	14,00 €	2.660,00

14	ΕΚΣΚΑΦΗ ΜΑΛΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	M3	400	55,00 €	22.000,00
15	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	160	40,00 €	6.400,00
16	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΙΣΤΟΥ ΕΩΣ 5 Μ	TEM	68	100,00 €	6.800,00
17	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΕΙΔΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	M2	250	50,00 €	12.500,00
18	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗΣ	M2	448	25,00 €	11.200,00
19	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 0,05 ΕΩΣ 0,1 Μ	M2	880	25,00 €	22.000,00
20	ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	M2	300	2,30 €	690,00
21	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ	M2	300	15,00 €	4.500,00
22	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ	M2	40	140,00 €	5.600,00
23	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΙΟΥ	M	200	55,00 €	11.000,00
24	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ	M2	250	10,00 €	2.500,00
25	ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΚΙΛΟ	900	4,50 €	4.050,00
26	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ/ ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	M2	500	135,00 €	67.500,00
27	ΛΕΙΑΝΣΗ ΜΩΣΑΙΚΩΝ	M2	550	8,00 €	4.400,00
28	ΛΕΙΑΝΣΗ / ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ	M	60	5,00 €	300,00
29	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ	M2	150	15,00 €	2.250,00
30	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ	M2	100	9,00 €	900,00

31	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ Η ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	M2	450	23,00 €	10.350,00
32	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ/ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	M2	1700	9,50 €	16.150,00
33	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΟΒΑΣΕΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	M2	400	18,00 €	7.200,00
34	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΧΤΕΝΙΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	M2	500	21,00 €	10.500,00
35	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΑΜΠΩΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	M2	300	21,00 €	6.300,00
36	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ	M	825	20,00 €	16.500,00
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	M2	250	12,00 €	3.000,00
38	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	TEM	150	110,00 €	16.500,00
39	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ15MM ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 0,75MM	M	250	7,00 €	1.750,00
40	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΥΔΡΟΡΡΟΗ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 6 X 10 CM ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC	M	200	10,00 €	2.000,00
41	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΣΙΦΩΝΙ)	TEM	250	25,00 €	6.250,00
42	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗΡΑ ΤΡΟΧΟΥ 30 X 30 CM	M	400	10,00 €	4.000,00
43	ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΙΤΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	M2	190	45,00 €	8.550,00
44	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ Η ΡΟΜΒΟΕΙΔΗ ΟΠΗ	M2	450	2,80 €	1.260,00
45	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	300	2,20 €	660,00
46	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	305	1,70 €	518,50
47	ΑΠΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ	M2	200	7,90 €	1.580,00

48	ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕΧΡΙ 4INS	M	350	18,00 €	6.300,00
49	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	M2	350	65,00 €	22.750,00
50	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 4"	M	1200	1,35 €	1.620,00
51	ΑΠΟΞΕΣΗ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	M2	300	7,30 €	2.190,00
52	ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΞΕΣΗ	M2	151	3,90 €	588,90
53	ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	M2	400	2,80 €	1.120,00
54	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΥΡΩΝ ΠΙΛΛΑΡ	TEM	15	25,00 €	375,00
55	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΥΘΥΣ Η ΣΠΙΡΑΛ	M	3000	3,00 €	9.000,00
56	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΜ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ	M	750	5,00 €	3.750,00
57	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ ΟΡΑΤΟ Η' ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 5 Χ 6MM2	M	280	11,00 €	3.080,00
58	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10 Α ΤΑΣΕΩΣ 250 V	TEM	300	4,00 €	1.200,00
59	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ SCHUKO ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α	TEM	150	9,00 €	1.350,00
60	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΠΛΗΡΗΣ SCHUKO ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α	TEM	150	22,00 €	3.300,00
61	ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ JCB	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	250,00 €	12.500,00
62	ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΤΣΑΠΑΣ	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	350,00 €	17.500,00
63	ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΙΚΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	180,00 €	9.000,00
64	ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	260,00 €	13.000,00

65	ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	150,00 €	7.500,00
66	ΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	80	500,00 €	40.000,00
67	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΥΔΗΕ	ΤΕΜ	17	900,00 €	15.300,00
68	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΤΕΜ	35	30,00 €	1.050,00
69	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Τ	ΤΕΜ	75	20,00 €	1.500,00
70	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	ΤΕΜ	90	12,00 €	1.080,00
71	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΩΣΕΙΣ	Μ3	100	15,00 €	1.500,00
72	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΕΜ	100	200,00 €	20.000,00
73	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ 35 CM ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΤΕΜ	100	100,00 €	10.000,00
74	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ 35 CM ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΤΕΜ	100	70,00 €	7.000,00
75	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 35 CM ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΤΕΜ	70	150,00 €	10.500,00
76	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 35 CM ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΤΕΜ	60	100,00 €	6.000,00
77	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΟΥ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ	Μ	70	200,00 €	14.000,00

78	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D800 MM	M	70	100,00 €	7.000,00
79	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΣΧΑΡΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	TEM	50	80,00 €	4.000,00
80	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΣΧΑΡΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	TEM	50	30,00 €	1.500,00
81	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΥΡΩΝ, ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	TEM	50	12,00 €	600,00
82	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΘΥΡΩΝ - ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	M2	280	25,00 €	7.000,00
83	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ	M2	150	20,00 €	3.000,00
84	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ή ΕΛΑΦΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	TEM	250	20,00 €	5.000,00
85	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	210	30,00 €	6.300,00
86	ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	TEM	10	1.400,00 €	14.000,00
87	ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	TEM	5	600,00 €	3.000,00
88	ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ	TEM	5	400,00 €	2.000,00
89	ΠΟΔΗΛΑΤΟΣΤΑΤΗΣ	TEM	6	600,00 €	3.600,00
90	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	TEM	5	790,00 €	3.950,00
91	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ	TEM	5	630,00 €	3.150,00
92	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ	TEM	5	850,00 €	4.250,00

93	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	TEM	5	800,00 €	4.000,00
94	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	TEM	5	600,00 €	3.000,00
95	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ ΕΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	TEM	5	300,00 €	1.500,00
96	ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	TEM	2	3.500,00 €	7.000,00
97	ΕΥΛΙΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	TEM	10	750,00 €	7.500,00
98	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ	M2	10	480,00 €	4.800,00
99	ΕΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΥΨΟΥΣ 1,10 Μ	M	80	110,00 €	8.800,00
100	ΕΥΛΙΝΗ ΘΥΡΑ ΥΨΟΥΣ 1,10 Μ	TEM	10	530,00 €	5.300,00
101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΡΗΝΗ	TEM	10	940,00 €	9.400,00
102	ΒΟΣΣΑΛΟ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ 2-8 ΜΜ	M3	140	205,00 €	28.700,00
103	ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1000ΜΜ	M2	150	120,00 €	18.000,00
104	ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1300ΜΜ	M2	150	135,00 €	20.250,00
105	ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1500ΜΜ	M2	150	140,00 €	21.000,00
106	ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 2000ΜΜ	M2	100	175,00 €	17.500,00
107	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1300 ΜΜ	M2	100	80,00 €	8.000,00
108	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1500 ΜΜ	M2	110	90,00 €	9.900,00
109	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 2000 ΜΜ	M2	50	120,00 €	6.000,00

110	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ	TEM	25	760,00 €	19.000,00
111	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ Ι	TEM	10	490,00 €	4.900,00
112	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΙ	TEM	10	490,00 €	4.900,00
113	ΠΙΛΛΑΡ 6 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ	TEM	5	2.500,00 €	12.500,00
114	ΙΣΤΟΣ ΥΦΟΥΣ 4 Μ	TEM	15	2.050,00 €	30.750,00
115	ΙΣΤΟΣ ΥΦΟΥΣ 5 Μ	TEM	10	2.150,00 €	21.500,00
116	ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	TEM	118	75,00 €	8.850,00
117	ΠΛΑΚΕΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΥΦΛΩΝ	M2	220	22,00 €	4.840,00
118	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	M	415	12,00 €	4.980,00
119	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ / ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	M2	210	33,50 €	7.035,00
120	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 18 ΜΜ	M2	530	14,00 €	7.420,00
121	ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ, ΠΑΧΟΥΣ 12 CM., ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ HYDROMEDIA	M2	40	140,00 €	5.600,00
122	ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΨΥΧΡΑ ΥΛΙΚΑ	M2	168	22,50 €	3.780,00
123	ΣΚΛΗΡΟ ΜΑΡΜΑΡΟ	M2	100	90,00 €	9.000,00
124	ΑΚΑΝΟΝΙΣΤΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	M2	120	30,00 €	3.600,00
125	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	M2	153	17,00 €	2.601,00
126	ΕΥΛΙΝΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	M2	120	130,00 €	15.600,00

127	ΤΑΠΗΤΑΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟΥ (PVC) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 9,4 ΜΜ	M2	120	85,00 €	10.200,00	
128	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	M2	250	25,00 €	6.250,00	
129	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ 10 ΛΤ ΙΣΧΥΟΣ 200W	TEM	5	139,00 €	695,00	
130	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΤΡΙΣΤΗΛΑ ή ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ	M2	105	36,00 €	3.780,00	
131	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	M3	500	18,00 €	9.000,00	
					ΣΥΝΟΛΟ	1.209.677,30 €
					Φ.Π.Α.	290.322,55 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.499.999,85 €

Αγιοι Ανάργυροι, 20/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας

η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

η συντάκτρια

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΡΑΓΚΟΥ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΡΜΙΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟ 0,05 Μ ΕΩΣ 0,1 Μ

Απόξεση ασφάλτου από 0,05 m έως 0,1 m περίπου με χρήση αποξεστικού μηχανήματος (φρέζας), με ομαλή και ενιαία κλίση τελική επιφάνεια. Η εργασία θα περιλαμβάνει την προσκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση του αποξεστικού μηχανήματος, τη φόρτωση των προϊόντων απόξεσης επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά τους στις θέσεις οριστικής απόθεσης ή ανακύκλωσης, τον καθαρισμό της επιφανείας απόξεσης με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση, τις σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις κατά την εκτέλεση των εργασιών με εφαρμογή κατάλληλης σήμανσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 2

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως (πλην σκελετών στεγών) σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Θα συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση. Για τα προϊόντα των αποξηλώσεων αυτών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις θα επιβάλλεται η ανακύκλωσή τους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Αφαίρεση υπόβασης σκυροδέματος από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού ή οποιονδήποτε κατάλληλων μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Η εργασία αφαίρεσης υπόβασης θα περιλαμβάνει την αποξήλωση των στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

Αφαίρεση των υφιστάμενων πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (όπως τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα

στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση και απομάκρυνση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 5

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ Η ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Αποξήλωση μεταλλικής ή ξύλινης περίφραξης, η οποία έχει καταστεί μη λειτουργική και η επισκευή της είναι αδύνατη ή / και ασύμφορη. Συγκεκριμένα, θα περιλαμβάνει την αποξήλωση της περίφραξης με προσοχή ώστε να μην προκληθεί κάποια ζημιά, καθώς και τη μεταφορά της είτε σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία εάν δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί, είτε σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη της.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ Η ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ

Αποξήλωση μεταλλικής ή ξύλινης θύρας, η οποία έχει καταστεί μη λειτουργική και η επισκευή της είναι αδύνατη ή/και ασύμφορη. Συγκεκριμένα, θα περιλαμβάνει την αποξήλωση της θύρας, με τη χρήση εργαλείων αποσυναρμολόγησης, με προσοχή ώστε να μην προκληθεί κάποια ζημιά, καθώς και τη μεταφορά της χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία εάν δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί, είτε σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη της.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΟΧΥΤΩΝ Η ΜΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Αφαίρεση πρόχυτων ή μη κρασπέδων πεζοδρομίων με χρήση αεροσφυρών, με την φόρτωση επί αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Η εργασία θα εκτελείται με ιδιαίτερη επιμέλεια προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί το ποσοστό θραυομένων κρασπέδων κατά την αποξήλωση. Τα ακέραια κράσπεδα θα συγκεντρώνονται και θα στοιβάζονται παραπλεύρως του ορύγματος προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν κατά την αποκατάσταση του πεζοδρομίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 8

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΝΤΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ

Αποξήλωση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οποιουδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η εργασία των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 9

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ

Αποξήλωση μονώσεων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, συμπεριλαμβανομένων των παντός φύσεως μονωτικών υλικών, των τυχόν πλακοστρώσεων/επιχρισμάτων με κονίαμα στρώσεως αυτών καθώς και της περιμετρικής στρώσης του χαλικιού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΠΙΚΕΡΑΜΩΣΕΩΝ

Εργασία αποξήλωσης επικεραμώσεων από το έδαφος με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 11

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ

Αφαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετού ανάρτησης τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 12

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες, μεμβράνες υγραμόνωσης, ασφαλτόπανα κλπ), με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 13

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ, ΣΙΔΗΡΩΝ Ή ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Αποξήλωση θυρών, παραθύρων και λοιπών κουφωμάτων ξυλίνων, σιδηρών ή αλουμινίου. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση παλαιών υαλοπινάκων, η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) ή η διάνοιξη οπών για την απομάκρυνση των στηριγμάτων και αποκόλληση εξωτερικού πλαισίου αλουμινίου μετά προσοχής για την τυχόν επαναχρησιμοποίησή του, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά προς απόρριψη ή αποθήκευση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΚΣΚΑΦΗ ΜΑΛΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Εκσκαφή μαλακών υλικών υπόβασης σε έδαφος ημιβραχώδες, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους, κλίσεως πρανών, για οποιονδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο ή άλλο κατάλληλο μηχάνημα, στο εύρος κατάληψης οδικού άξονα υπό κυκλοφορία, με εργαλεία χειρός. Η εκσκαφή του ορύγματος πρέπει να γίνεται σε βάθος 40 cm περίπου και πλάτος 40 cm περίπου. Για ένα μέτρο μήκους εκσκαφής ορυγμάτων όπως παραπάνω που θα εκτελείται με τον συγκεκριμένο τρόπο εν ξηρώ ή με υπόγεια νερά, με στάθμη ηρεμούσα ή υποβιβασζόμενη με άντληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 15

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Αποξήλωση και απομάκρυνση φωτιστικού σώματος που έχει καταστεί μη λειτουργικό και η επισκευή του είναι αδύνατη ή / και ασύμφορη. Συγκεκριμένα, θα περιλαμβάνει την αποξήλωση του φωτιστικού σώματος με προσοχή ώστε να μην προκληθεί κάποια ζημιά, καθώς και τη μεταφορά του σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία εάν δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί, είτε σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 16

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΙΣΤΟΥ ΕΩΣ 5 Μ

Αποξήλωση και απομάκρυνση ιστού έως 5Μ που έχει καταστεί μη λειτουργικός και η επισκευή του είναι αδύνατη ή / και ασύμφορη. Συγκεκριμένα, θα περιλαμβάνει την αποξήλωση του ιστού και των υφιστάμενων βάσεων στήριξης με προσοχή ώστε να μην προκληθεί κάποια ζημιά, καθώς και τη μεταφορά του σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία εάν δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί, είτε σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 17

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΕΙΔΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Καθαρισμός και προστασία επιφανειών σε είδη αστικού εξοπλισμού με την χρήση ειδικού καθαριστικού υλικού απομάκρυνσης ρύπων, ανάλογα με το είδος του υλικού πάνω στο οποίο έχουν πραγματοποιηθεί οι ρύποι και το είδος του ρύπου που αντιμετωπίζεται.

Το υλικό καθαρισμού θα είναι τύπου KT 04 strong και το παρασκεύασμα θα είναι σε μορφή γέλης (gel) που να περιέχει επιβραδυντές εξάτμισης, ώστε το αποτέλεσμα θα είναι μακροπρόθεσμο. Θα είναι κατάλληλο για την ταυτόχρονη αφαίρεση πολλαπλών στρωμάτων βαφής. Το ειδικό καθαριστικό τύπου KT 04 strong θα χρησιμοποιείται και για πορώδεις επιφάνειες αλλά θα είναι επίσης κατάλληλο και για μη απορροφητικές επιφάνειες, χημικά ανθεκτικές. Θα αφαιρεί βαφές, γκράφιτι, σπρέι, μαρκαδόρους και βερνίκια από χάλυβα, ξύλο, τούβλο, υαλοπίνακα, τεχνητή και φυσική πέτρα, υποστρώματα με τσιμέντο, σκυρόδεμα, γρανίτη, μάρμαρο, κλπ. Το υλικό θα έχει πυκνότητα περίπου 1,10 gr/cm³ και το pH του θα κυμαίνεται από 8-9. Η οσμή του θα είναι διακριτική και η βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής του θα είναι από +5οC έως +30οC. Τέλος, ο ρυθμός διασποράς του υλικού θα ανέρχεται σε 0,3lt/m² έως 0,1lt/m².

Η εφαρμογή του υλικού καθαρισμού θα γίνεται με την εφαρμογή ενός παχέος στρώματος υλικού στην επιφάνεια με ένα ευρύ πινέλο. Μετά την εφαρμογή του υλικού, απαραίτητη είναι η αναμονή μερικά λεπτά, χωρίς να στεγνώσει το υλικό. Μετά την εφαρμογή του υλικού και την συμπλήρωση αρκετού χρόνου έκθεσης, το υλικό θα τριφτεί με ένα μαλακό πινέλο. Στην συνέχεια το υλικό θα ξεπλένεται με την χρήση καθαριστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης με μεγάλη ροή ζεστού νερού, θερμοκρασίας έως 90°C. Το ξέπλυμα θα ξεκινά από κάτω προς τα πάνω, με οριζόντιες κινήσεις, θα κατευθύνεται αργά προς την κορυφή και θα ολοκληρωθεί όταν υποχωρήσει ο αφρός.

Μετά τον καθαρισμό των επιφανειών σε είδη αστικού εξοπλισμού θα γίνει εφαρμογή ενός ειδικού προστατευτικού σκευάσματος ώστε οι νέες προσβολές από μαρκαδόρους ή μπογιές θα απομακρύνονται με απλό καθαρισμό με χρήση νερού και, αν είναι απαραίτητο, απλού απορρυπαντικού, ώστε να μην είναι αναγκαία η επανάληψη της χρήσης χημικών σκευασμάτων.

Το υλικό προστασίας θα είναι τύπου KTX-07, ματ μορφής, ξηραντικό, ενός συστατικού και άχρωμο, με βάση συνθετικές οργανοπυριτικές ενώσεις, το οποίο με την εφαρμογή του θα προσδίδει στην επιφάνεια προστασία από γκράφιτι, με ισχυρή προστατευτική, αντικολλητική λειτουργία, η οποία θα καθιστά δύσκολη ή ακόμη και αδύνατη την αφισοκόλληση και την κόλληση αυτοκόλλητων και αυτοκόλλητων ταινιών. Μετά την εφαρμογή του εν λόγω υλικού προστασίας θα καθίσταται εφικτός ο καθαρισμός των επιφανειών που έχουν προσβληθεί από ρύπους γκράφιτι μόνο με την χρήση απορρυπαντικού σαπουνιού και νερού ή μηχανήματος πλυστικού κρύου νερού, χωρίς να χρειαστεί η επανεφαρμογή υλικού προστασίας ή ξέβημαμα όλης της επιφάνειας.

Η πυκνότητα του υλικού θα είναι τουλάχιστον 0,85 gr / cm³ (σε θερμοκρασία 20oC) και το χρώμα του θα είναι από άχρωμο έως γκρι. Η διαπερατότητά του σε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) θα είναι τουλάχιστον 50 m, σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 1062-6 ή ισοδύναμο ενώ η διαπερατότητα υδρατμών θα είναι έως 4 m, σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN ISO 7783 ή ισοδύναμο. Η κατηγορία σφράγισης ρωγμών θα είναι A2 σύμφωνα με το πρότυπο PN -EN 1062-7 ή ισοδύναμο και η ανθεκτικότητα σε κρούσεις θα έχει αντίσταση κατηγορίας I μεγαλύτερη των 4 Nm σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN ISO 672-1: 2011 ή άλλου ισοδύναμου.

Το υλικό θα λειτουργεί επίσης ως αντιδιαβρωτικό στρώμα και θα είναι ελαστομερές με υψηλή διαμόρφωση, αντοχή και αντοχή στις δυσμενείς επιπτώσεις (θερμικούς, βιολογικούς ή χημικούς παράγοντες και UV, αλκάλια, διάβρωση, αλάτι και αμμωνία). Το υλικό προστασίας ακόμα θα είναι ένα ανθεκτικό σύστημα που θα διευκολύνει πολλαπλές αφαιρέσεις χρωμάτων γκράφιτι και δεν θα απαιτεί αποκατάσταση μετά την αφαίρεση των ρύπων γκράφιτι.

Για την εφαρμογή του υλικού προστασίας των επιφανειών, θα χρησιμοποιηθεί αρχικά ειδικό μηχάνημα (μίξερ) για την καλή ανάδευσή του και το υλικό προστασίας θα εφαρμοστεί με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής σε δύο (2) στρώσεις, οι οποίες θα έχουν διαφορά τρεις (3) ώρες μεταξύ τους, για την επίτευξη του καλύτερου αποτελέσματος. Εάν οι επαναλήψεις απέχουν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα μεταξύ τους, η επιφάνεια θα ξεπλένεται με νερό ώστε να απομακρυνθεί η σκόνη και οι ατμοσφαιρικές ακαθαρσίες. Η πλήρης ολοκλήρωση της εφαρμογής επιτυγχάνεται μετά το πέρας επτά (7) ωρών και μετά την εφαρμογή η επιφάνεια θα προστατεύεται από την βροχή για τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες. Η εφαρμογή του υλικού θα πραγματοποιηθεί με ακρίβεια προκειμένου να καλυφθούν όλες οι παρατυπίες και ρωγμές εντός της δομής του υλικού από το οποίο αποτελείται η επιφάνεια παρέμβασης.

Κατά την χρήση των παραπάνω υλικών, το προσωπικό του αναδόχου θα λάβει όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα για τις εργασίες για το εργατοτεχνικό προσωπικό και όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για τους επισκέπτες. Με το πέρας των εργασιών, η κάθε επιφάνεια θα αποδίδεται για χρήση χωρίς να υπάρχει καμία υπολειμματική δράση των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την διάρκεια των παραπάνω εργασιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Για το άρθρο 17 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Φύλλο τεχνικών δεδομένων του υλικού καθαρισμού και του υλικού προστασίας, στα οποία να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και η μέθοδος εφαρμογής τους.
- Έγγραφο αναφορικά με την δοκιμή του υλικού προστασίας για τον προσδιορισμό της ιδιότητας κάλυψης γρατσουνιών σύμφωνα με το PN-EN 1062-7:2005 και για την αντοχή στην πρόσκρουση σύμφωνα με το PN-EN ISO 6272:2011 ή ισοδύναμα αυτών.
- Έγγραφο τεχνικής έγκρισης για το υλικό προστασίας που να δείχνει ότι οι δοκιμές του τελικού προϊόντος περιλάμβαναν δοκιμές πυκνότητας και ιξώδους και αναφορά δοκιμών γήρανσης για το υλικό προστασίας σε κλιματικό θάλαμο από την οποία να προκύπτει ότι μετά το πέρας των δοκιμών το υλικό δεν έδειξε ορατές αλλαγές αποχρωματισμού, ρωγμών ή ξεφλουδίσματος.
- Έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ότι στο υλικό προστασίας διεξήχθησαν δοκιμές με την χρήση θερμικής ανάλυσης και έδειξαν ότι το υλικό παραμένει θερμικά σταθερό τουλάχιστον σε θερμοκρασία 300°C στον αέρα.

ΑΡΘΡΟ 18

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗΣ

Εργασία εξομάλυνσης χώρων για την δημιουργία της απαιτούμενης υπόβασης από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με πλέγμα οπλισμού από χάλυβα, κατάλληλου πάχους για την χρήση για την οποία προορίζεται. Η υπόβαση θα διαμορφωθεί κατάλληλα έτσι ώστε να επιστρωθούν οι επιφάνειες του χώρου. Για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας εργασίας, απαιτείται η χρήση όλων των απαιτούμενων μηχανήματων και εργαλείων να πραγματοποιηθεί με προσοχή και με την χρήση όλων απαραίτητων μέτρων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.). Τα υλικά που τυχόν αποξηλωθούν θα απομακρυνθούν με ευθύνη του αναδόχου, σε κατάλληλα σημεία, ώστε να επιτευχθεί η απαραίτητη επιπεδοποίηση του χώρου προκειμένου να τοποθετηθεί η νέα υπόβαση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 19

ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 0,05 ΕΩΣ 0,1 Μ

Ασφαλτική στρώση ενδεικτικού πάχους από 0,05m έως 0,1m με τη διάστρωσή της. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και η μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος, η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου, η διάστρωσή του με finisher, η σταλία των μεταφορικών μέσων, η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική) ώστε να προκύψει η κατάλληλη επιφανειακή υφή και ομαλότητα και τέλος, η πλήρης συμπύκνωση και επιμελής ισοπέδωση των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 20

ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εργασία εφαρμογής μεθόδου αδροποίησης (βελτίωσης μικροϋφής και μακροϋφής) υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής (shot blasting) για την αύξηση της αντολισθηρότητάς τους. Ο μηχανικός εξοπλισμός που προτίθεται να διατεθεί θα χρησιμοποιηθεί επιτυχώς για την αδροποίηση ασφαλτικών ταπήτων. Πεδίο εφαρμογής: Σε όλους τους τύπους ασφαλτικών ταπήτων, εφόσον δεν έχει επηρεασθεί η δομική ακεραιότητα των οδοστρωμάτων και δεν υπάρχουν επιφανειακές ανωμαλίες (ρηγματώσεις, τροχαυλακώσεις κλπ). Δεν εφαρμόζεται σε ασφαλτικές αντολισθηρές στρώσεις τύπου επιφανειακής επάλειψης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 21

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ

Επιδιόρθωση ασφαλτοτάπητα, όπου περιλαμβάνει:

1. Συγκολλητική επάλειψη επί ασφαλτικής στρώσης ή επί σκυροδέματος (π.χ. προστασίας μεμβρανών στεγανοποίησης τεχνικών στέψης), με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5 ή καθαρή άσφαλτο ή ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης.
2. Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0 ή με όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα.
3. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Επίσης περιλαμβάνεται η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδρόφιλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους, η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλτικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.), ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί χειρωνακτικά και η μεταφορά και διάχυση του ασφαλτικού διαλύματος ή του γαλακτώματος και η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται).

ΑΡΘΡΟ 22

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ

Δημιουργία ράμπας με χρήση νέου οπλισμένου σκυροδέματος ή κατάλληλου υλικού για την διαμόρφωση της κατάλληλης επιφάνειας με την κατάλληλη κλίση. Ο οπλισμός θα είναι από κατάλληλο δομικό πλέγμα σχάρας για χρήση σε δάπεδα και από χάλυβα κατηγορίας B500C.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η εργασία διάστρωση των υλικών επί τόπου των σημείων τοποθέτησης, η εργασία εκσκαφής και η εργασία αποκομιδής των προϊόντων εκσκαφής, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 23

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΙΟΥ

Δημιουργία περιμετρικού τοιχίου/περίφραξη (π.χ. τύπου ascot) με την προμήθεια υλικών, με την εφαρμογή τους. Συγκεκριμένα, για τη σωστή και έντεχνη τοποθέτηση και στήριξη της περίφραξης στους χώρους που απαιτείται, περιλαμβάνεται το άνοιγμα κατάλληλου χαντακιού και η πλήρωση του με το απαραίτητο υλικό. Κατά τη διαδικασία διαμόρφωσης του τοιχίου, ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για τη δημιουργία οπών στο τοίχιο, κατάλληλης διαμέτρου, προκειμένου να τοποθετηθούν εκεί οι κολώνες τις περίφραξης. Οι οπές αυτές θα έχουν και κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους. Στην κατασκευή του τοιχίου συμπεριλαμβάνονται στο παρόν άρθρο και όλες οι εργασίες που απαιτούνται για τη δημιουργία του απαραίτητου πέδιλου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, η έκδοση τυχόν άδειας περίφραξης καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 24

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας. Στην εργασία θα περιλαμβάνονται τα υλικά επί τόπου καθώς και ο κατάλληλος μηχανικός εξοπλισμός με ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 25

ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 26

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ / ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Υαλοστάσια αλουμινίου, μεμονωμένα τα οποία δεν θα αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος, οποιασδήποτε αναλογίας ενδεικτικών διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσας (πλαισίου) και υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες ενδεικτικών διαστάσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 27

ΛΕΙΑΝΣΗ ΜΩΣΑΪΚΩΝ

Λείανση παλαιών μωσαϊκών δια μηχανής ή χειροτροχού μέχρι τέλειου καθαρισμού και λειάνσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 28

ΛΕΙΑΝΣΗ/ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ

Λείανση/αδροποίηση παλαιών μαρμαρίνων σκαλοπατιών ευθείων ή λοξών μέχρι τέλειου καθαρισμού και λειάνσεως ή αδροποίησης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 29

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ

Επίστρωση γηπέδων αθλοπαιδιών δια χυτού τάπητος ακρυλικής βαφής εμπλουτισμένου με λεπτόκοκκα αδρανή (π.χ. χαλαζιακή άμμος), σε πάχος περίπου 1,6-2,0 mm, πληρούντος τις απαιτήσεις των σχετικών κανονισμών και προδιαγραφών της Γ.Γ.Α., χρωματισμού πράσινου, ή κεραμιδί, εφαρμοσμένου επί ασφαλτοτάπητα, σε τρεις αλληπάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις. Προηγούνται οι επισκευές φθορών ασφαλτοτάπητα καθώς και το αστάρωμα της επιφάνειας επίστρωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 30

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ

Θερμομόνωση τοίχων, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm, με ή χωρίς στερέωση αυτών. Στην εργασία περιλαμβάνονται τα υλικά επί τόπου και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 31

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ Η ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Χρωματισμοί μεταλλικών ή ξύλινων επιφανειών με την προμήθεια των υλικών και με την εφαρμογή τους. Θα χρησιμοποιούνται εξειδικευμένα υλικά, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή και την αισθητική των επιφανειών. Η εφαρμογή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, όπως ρολά και πινέλα, ακολουθώντας διαδικασία πολλαπλών επιστρώσεων για πλήρη κάλυψη και σταθερότητα του χρώματος. Θα περιλαμβάνει το τρίψιμο και το καθάρισμα από σκουριές, ρύπους, ρόζους κλπ., μικροεπισκευές και αστάρωμα τοπικά όπου απαιτείται στις ήδη βαμμένες επιφάνειες και σε όλο το εύρος σε νέα μεταλλικά ή ξύλινα στοιχεία, καθώς και εφαρμογή βερνικοχρώματος σε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 32

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ / ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Χρωματισμοί εσωτερικών/εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Θα περιλαμβάνεται και η προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος καθώς και τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 33

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΟΒΑΣΕΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Επιδιόρθωση υποβάσεων πλακών πεζοδρομίου, η οποία θα περιλαμβάνει την απομάκρυνση των φθαρμένων στοιχείων, την προετοιμασία για την επιδιόρθωση και την σταθεροποίηση της υπόβασης με κατάλληλα υλικά αδρανή και μη, σε οποιοδήποτε βάθος, με κατάλληλα εργαλεία/μηχανήματα. Θα περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός της επιφάνειας προκειμένου να τοποθετηθούν οι πλάκες πεζοδρομίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 34

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΧΤΕΝΙΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Δημιουργία διαδρόμου από επιστρωμένο γαρμπιλομπετόν κατηγορίας C20/25, οπλισμένου με δομικό πλέγμα, ενδεικτικού πάχους 120mm, μόρφωση αντιολισθητής επιφάνειας μέσω σχετικής επεξεργασίας με χρήση και ειδικής προς τούτο συρμάτινης σκούπας, ή άλλου μέσου (χτενιστό μπετόν), χρήση κατάλληλων οδηγιών κατά τη διάστρωση, επίταση της επιφάνειας με τσιμέντο και διαμόρφωση αρμών με αρμοκόπτη και λείανση της παράπλευρης επιφάνειας των αρμών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η εργασία διάστρωση των υλικών επί τόπου των σημείων τοποθέτησης, η εργασία εκσκαφής και η εργασία αποκομιδής των προϊόντων εκσκαφής, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 35

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΑΜΠΩΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Διαμόρφωση σταμπωτού δαπέδου εξωτερικού χώρου σκυρόδεμα πάχους 10 cm περίπου ποιότητας C16/20, με δομικό πλέγμα T131 ποιότητας B500C και ίνες πολυπροπυλενίου σε αναλογία 0,60 kg/m³, έγχρωμο, με επίταση σκληρυντικού χρώματος, και χρώματος αρμών, σταμπαρισμένο με ειδικά καλούπια, σε συνδυασμό με κυβολίθους γρανίτη ενδεικτικών διαστάσεων 10x10x10 cm, οποιουδήποτε σχεδίου, με οριοθέτηση της επιφάνειας εφαρμογής με κυβολίθους 10x10x10 cm περίπου, στερεωμένους με κονίαμα των 450 kg τσιμέντου στην υπάρχουσα υποδομή, σε γραμμικό σχέδιο. Στην εργασία θα περιλαμβάνονται και τα υλικά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς παρασκευής και διάστρωσης σκυροδέματος και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 36

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

Έγχετα επί τόπου στοιχεία εγκιβωτισμού δαπεδοστρώσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Ο οπλισμός του στοιχείου θα είναι ένα δομικό πλέγμα T131 κατηγορίας B500C. Στην τιμή περιλαμβάνεται η

δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς επί τόπου όλων των απαιτούμενων υλικών, η δαπάνη για την κατασκευή τους στις προβλεπόμενες θέσεις από τα σχέδια οριζοντιογραφικά και υψομετρικά, με χρήση κατάλληλου ξυλοτύπου, και επεξεργασμένη την άνω ορατή επιφάνεια με θραπίνα ή ειδικό μηχάνημα (πελέκημα) σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 37

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Επισκευή - αναδιαγράμμιση ασφαλικού οδοστρώματος (κατά μήκος ή εγκάρσια διαγράμμιση οδοστρώματος) με ανακλαστική ακρυλική βαφή ή θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά, οποιουδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων (κατά μήκος/διαμήκης, κατά πλάτος/εγκάρσια ειδικά γράμματα ή σύμβολα), με αντανακλαστικό υλικό υψηλής οπισθανάκλασης, με γυάλινα σφαιρίδια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 38

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ

Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε υφιστάμενα πεζοδρόμια και νησίδες. Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση της υπάρχουσας πλακόστρωσης και κρασπέδων και την ανακατασκευή τους με τα απαραίτητα υλικά και την απαραίτητη εργασία (πλάκες, κονίαμα έδρασης, υλικό αρμολόγησης, μεταφορά υλικών επί τόπου, εκτέλεση εργασιών, καθαρισμός χώρου εκτέλεσης εργασιών και συγκέντρωση και αποκομιδή πλεοναζόντων υλικών και προϊόντων αποξήλωσης κ.α.). Συμπεριλαμβάνεται επίσης η τοποθέτηση ανακλαστικών ταινιών προστασίας στην περίμετρο της πλακόστρωσης μέχρι την σκλήρυνση του κονιάματος έδρασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 39

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ15MM ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 0,75MM

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,75mm περίπου τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ται κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 40

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΥΔΡΟΡΡΟΗ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 6x10cm ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ενδεικτικής διατομής 6x10cm από σκληρό PVC πίεσεως λειτουργίας δια 20 C μέχρι 4 atm μεγάλης μηχανικής και χημικής αντοχής συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, στερεώσεως κλπ ως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού

και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 41

ΦΡΕΑΤΙΟ (ΣΙΦΩΝΙ)

Φρεάτιο (σιφωνιού) με την τοποθέτηση και την στερέωσή του σε κατάλληλη θέση έως 15X15 cm περίπου σε σημεία κάμψης και αλλαγής κατεύθυνσης των σωλήνων υδρορροής, με σκοπό τον καθαρισμό των σωλήνων υδρορροής από φερτά υλικά, με το πλαίσιο και το κάλυμμα αυτού. Η έδραση του φρεατίου θα γίνει επί μεταλλικού πλαισίου αφού προηγηθεί σκυροδέτηση του εσωτερικού του πλαισίου, ή σε σωλήνα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 42

ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗΡΑ ΤΡΟΧΟΥ 30 X 30CM

Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες περιλαμβανομένων και των εκσκαφών τυχόν υπαρχουσών ασφαλτικών στρώσεων ή στρώσεων από σκυρόδεμα, σε κατοικημένη περιοχή ή στο εύρος κατάληψης οδικού άξονα υπό κυκλοφορία, με τη χρήση εξαρτήματος αυλακωτήρα τροχού. Η εκσκαφή του ορύγματος θα γίνεται σε βάθος 30 cm περίπου και πλάτος 30 cm περίπου. Για ένα μέτρο μήκους εκσκαφής ορυγμάτων όπως παραπάνω που θα εκτελείται με τον συγκεκριμένο τρόπο εν ξηρώ ή με υπόγεια νερά, με στάθμη ηρεμούσα ή υποβιβασζόμενη με άντληση. Οι εκσκαφές επιμετρούνται σε μέτρο μήκους και για το συγκεκριμένο βάθος και πλάτος που ορίζει το άρθρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εργασία φρεζαρίσματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 43

ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΙΤΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Κινητές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου. Το πλαίσιο θα είναι με εφαρμοσμένη την σίτα, τον σκελετό (οδηγί, κουτί ρολλού κλπ), τα μικροϋλικά και την εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 44

ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ Η ΡΟΜΒΟΕΙΔΗ ΟΠΗ

Συρματοπλέγμα με τετραγωνική οπή 2,5 cm περίπου και βάρους 1,0 kg/m² περίπου από σύρμα κυματοειδές (κατσαρό) ή συρματοπλέγμα ρομβοειδούς οπής, ενδεικτικών διαστάσεων 2,5 cm και βάρους 1.0 kg/m² περίπου, τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 45

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Αποξήλωση του υφιστάμενου συνθετικού χλοοτάπητα, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων της αποξήλωσης σε χώρους που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την απόρριψη στερεών αποβλήτων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 46

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα. Θα περιλαμβάνεται ο γενικός καθαρισμός του συνθετικού χλοοτάπητα από φύλλα, πέτρες και γενικά από ρύπους, με ειδικό μηχάνημα. Θα γίνεται έλεγχος για αποκολλημένα τμήματα του χλοοτάπητα και η συγκόλλησή τους με ειδική κόλλα δύο συστατικών σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας. Θα πραγματοποιηθεί η ανόρθωση ινών με κατάλληλο μηχάνημα, η συμπλήρωση/αναπλήρωση ελαστικών μικροσφαιριδίων (εφόσον κριθεί αναγκαίο) με ειδικό μηχάνημα, το βούρτσισμα του γηπέδου με βούρτσα ειδικών προδιαγραφών καθώς και όλες οι απαραίτητες δαπάνες για το εργατοτεχνικό προσωπικό, τα μηχανήματα, τα εργαλεία και των υλικών (ελαστικών μικροσφαιριδίων, χημικών υλικών καθαρισμού, κόλλας δύο συστατικών) που θα χρησιμοποιηθούν για τη σωστή συντήρηση του συνθετικού χλοοτάπητα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 47

ΑΠΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ

Απλή επίστρωση με ασφαλτόπανο βάρους 2,5 kg περίπου ανά m². Θα περιλαμβάνεται η χρήση ασφαλτόκολλας και οι επικαλύψεις των λωρίδων στις συνδέσεις.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 48

ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕΧΡΙ 41NS

Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου μέχρι 41NS αποτελούμενη από στρώμα υαλοβάμβακα πάχους 2,5cm περίπου, μανδύα από χαρτόνι πάχους 1mm περίπου και δύο επαλείψεις με ελκικό γύψο συνολικού πάχους 1cm περίπου με ενδιάμεση περιτύλιξη με βαμβακερό ύφασμα τύπου κάμποτ εμβαπτισμένο σε ιχθυόκολλα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 49

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

Στεγάνωση και θερμομόνωση δώματος. Θα περιλαμβάνει τον καθαρισμό της επιφάνειας εφαρμογής, την διάστρωση πολυεστερικού μη-υφαντού γεωϋφάσματος για την προστασία του θερμοϋγρομονωτικού συστήματος, την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακιδίων εξηλασμένης πολυστερίνης, την διάστρωση τσιμεντοκονιάς στο επιθυμητό πάχος για την δημιουργία της απαιτούμενης κλίσης (ανάλογα με το επίπεδο που βρισκόμαστε υψομετρικά) με ενσωμάτωση ελαφρού πλέγματος ή ινών πολυπροπυλενίου για την ενίσχυση και τον οπλισμό του τσιμεντοκονιάματος, την διάνοιξη αρμών διαστολής με αρμοκόφτη, πλάτους έως 5 mm, την εφαρμογή, σε τρεις στρώσεις, υπερελαστικού τσιμεντοειδούς στεγανωτικού σε λευκή απόχρωση με ενσωμάτωση υαλοπλέγματος ή η εφαρμογή (α) εποξειδικού ασταριού (β) ελαστικής επαλειφόμενης πολουρεθανικής μεμβράνης με ενσωμάτωση πολυεστερικού υφάσματος και (γ) πολουρεθανικής προστατευτικής βαφής με αντίσταση σε UV προστασία, (τελική επιλογή της υπηρεσίας) και την σφράγιση των αρμών με κορδόνι πολυαιθυλενίου και σφραγιστική πολουρεθανική μαστίχη λευκής απόχρωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 50

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 4"

Χρωματισμος σωληνώσεων διαμέτρου έως 4" περίπου με κατάλληλη βαφή και αντισκωριακή προστασία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 51

ΑΠΟΞΕΣΗ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων στην οποία θα γίνεται συμπληρωματική επεξεργασία της επιφανείας του δαπέδου για την επίτευξη λείας επιφάνειας κατάλληλης για βερνίκωμα, με πλήρη απόξεση της επιφανείας με κατάλληλο μηχάνημα εφοδιασμένο με απορροφητήρα, στοκάρισμα, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τρίψιμο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 52

ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΞΕΣΗ

Βερνικόχρωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση (στιλπνό ή ματ) με βερνίκι δαπέδων σε τρεις στρώσεις. Θα γίνεται ψιλοστοκάρισμα με σταροβερνίκι, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τρίψιμο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 53

ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Βερνικόχρωμα δαπέδου, το οποίο δεν θα παρουσιάζει φθορές, όπως ράγισμα, ξεφλούδισμα κλπ, εκτός από την απώλεια στιλπνότητας και γενικά της αρχικής του εμφανίσεως, με εφαρμογή βερνικιού πατωμάτων σε μία στρώση. Η απόξεση της επιφανείας θα γίνεται με λεπτό γυαλόχαρτο δαπέδων και θα πραγματοποιηθεί πλήρης και επιμελής καθαρισμός των τοίχων, των κουφωμάτων κλπ, σποραδικά ψιλοστοκαρίσματα της επιφανείας και στην συνέχεια τρίψιμο, επιμελής καθαρισμός του χώρου και διάστρωση μιάς στρώσεως βερνικιού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 54

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΥΡΩΝ ΠΙΛΛΑΡ

Επισκευή θυρών πύλλαρ , δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου, εξαγωγή των κατεστραμμένων θυρών του πύλλαρ με την επισκευή τους και την επανατοποθέτησή τους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 55

ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΥΘΥΣ Η ΣΠΙΡΑΛ

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, ευθύς ή σπирαλ 13,5mm περίπου έως 16mm περίπου δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 56

ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΜ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ

Καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3 X 1,5ΜΜ² έως 3 X 4ΜΜ², δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 57

ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ ΟΡΑΤΟ Η' ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 5 X 6ΜΜ²

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5 X 6ΜΜ², δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 58

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10 Α ΤΑΣΕΩΣ 250 V

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός ή κοιμιτατέρ ή αλλη ρετούρ, τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση αυτού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 59

ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ SCHUKO ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α

Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο schuko, εντάσεως 16Α δηλαδή προμήθεια, μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 60

ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΠΛΗΡΗΣ SCHUKO ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α

Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης schuko, εντάσεως 16Α, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ρευματοδότη και μικροϋλικών εγκατάσταση και σύνδεση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 61

ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ JCB

Μίσθωση εκσκαφέα – φορτωτή τύπου JCB. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες καθαρισμού του χωμάτινου δρόμου, καθαρισμό ρεμάτων, καθώς και ανάγκες κατεδάφισης επικίνδυνων κατασκευών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της μίσθωσης του εκσκαφέα – φορτωτή, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 62

ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΤΣΑΠΑΣ

Μίσθωση εκσκαφέα - τσάπας. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες εκσκαφών εδαφών καθώς και για ανάγκες καθαίρεσης σκληρών υλικών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της μίσθωσης του εκσκαφέα – φορτωτή, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 63

ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΙΚΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ

Μίσθωση μικρού φορτωτή. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες καθαρισμού του χωμάτινου δρόμου, καθαρισμό ρεμάτων, καθώς και ανάγκες κατεδάφισης επικίνδυνων κατασκευών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της μίσθωσης του εκσκαφέα – φορτωτή, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 64

ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες μεταφοράς οποιαδήποτε μορφής χύδην υλικών, όπως μεταφορά προϊόντων εκσκαφής θραυστών υλικών λατομείου κ.α.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της μίσθωσης του ανατρεπόμενου φορτηγού, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 65

ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μίσθωση εκσκαφέα - κρουστικού εξοπλισμού. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες συνήθων τεχνικών καθαίρεσης, με ή χωρίς χρήση υδραυλικής σφύρας καθώς και με συναφή εξοπλισμό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος κρουστικού εξοπλισμού, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 66

ΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ

Μίσθωση καλάθοφόρου. Θα περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν ορίζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για οποιεσδήποτε εργασίες απαιτούν την ασφαλή ανύψωση προσωπικού σε ύψος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος του καλάθοφόρου, το κόστος του χειριστή του μηχανήματος και των οποιονδήποτε εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 67

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΥΔΗ

Υπηρεσία έκδοσης πιστοποίησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, η οποία θα περιλαμβάνει :

- Υπεύθυνη δήλωση από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη
- Έκθεση παράδοσης ηλεκτρικής εγκατάστασης
- Πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ 60364 (νέες εγκαταστάσεις οι οποίες ξεκίνησαν μετά τις 08.10.2021), ΕΛΟΤ HD 384 ή κατά ΚΕΗΕ (εάν είναι παλιά εγκατάσταση πριν τον Μάρτιο του 2006)
- Σχέδια κάτοψης ηλεκτρικής εγκατάστασης και ηλεκτρικού πίνακα (Κάτοψη με την όδευση των ηλεκτρικών γραμμών της εγκατάστασης και της θέσης των διακοπών, φωτιστικών, πριζών, φωτιστικών ασφαλείας, κινητήρων, πινάκων κτλ)
- Σχέδιο μονογραμμικό του ηλεκτρικού πίνακα της εγκατάστασης
- Τον πραγματικό έλεγχο της εγκατάστασης
- Την κατάθεση του πιστοποιητικού στην ΔΕΔΔΗΕ

Η διάρκεια της υπεύθυνης δήλωσης ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη θα ορίζεται από το νόμο και θα εξαρτάται από τον τύπο και τη χρήση του κτιρίου.

Εντός της τιμής προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και οτιδήποτε απαιτηθεί για την έκδοση της ΥΔΗΕ, με βάση την κείμενη νομοθεσία, ενώ ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή όλα τα αρχεία (ενυπόγραφα και μη) και να χρησιμοποιεί βαθμονομημένο όργανο για τις μετρήσεις που απαιτούνται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, δηλαδή σε περίπτωση που διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις στην ηλεκτρολογική υποδομή της εγκατάστασης, ο ανάδοχος θα τις αποκαταστήσει στα πλαίσια του παρόντος άρθρου, προκειμένου στην συνέχεια να εκδώσει την ΥΔΗΕ.

ΑΡΘΡΟ 68

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

Αποκατάσταση διαρροής της σύνδεσης παροχής ύδρευσης από τον αγωγό του δικτύου ή τον πολλαπλό διανομέα, μέχρι τον μετρητή. Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά επί τόπου του απαιτούμενου μήκους χαλκοσωλήνα ή σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE), της αυτής διατομής με την επάρχουσα σωλήνωση καθώς και των κρουνών που απαιτείται να αντικατασταθούν, η εκσκαφή αποκάλυψης του σωλήνα σύνδεσης (αποξήλωση πλακοστρώσεων, διάνοιξη ορύγματος), η τοποθέτηση νέου σωλήνα ή/και κρουνού, ανάλογα με την αιτία της διαρροής που θα διαπιστωθεί, ο έλεγχος της στεγανότητας της νέας σύνδεσης, η αποκατάσταση του πεζοδρομίου στην προτέρα του κατάσταση και η φόρτωση και μεταφορά των μάζων σε οποιαδήποτε απόσταση και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου της επέμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 69

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ T

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα (χωρίς εσχάρα, τύπος T), από φερτά υλικά και προσχώσεις και έλεγχος της λειτουργίας του, ανεξαρτήτως της θέσεως της θυρίδας επίσκεψης του θαλάμου (στο πεζοδρόμιο ή το κατάστρωμα της οδού). Στην εργασία θα περιλαμβάνεται το άνοιγμα και το κλείσιμο (μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού) της θυρίδας επίσκεψης (καπάκι) του κυρίου θαλάμου ή του φρεατίου επίσκεψης που βρίσκεται δίπλα στο φρεάτιο υδροσυλλογής, η χαλάρωση των προσχώσεων του φρεατίου υδροσυλλογής και του τυχόν υπάρχοντος παραπλεύρου φρεατίου επίσκεψης, προκειμένου να ανασυρθούν, η ανύψωση των προϊόντων καθαρισμού από το φρεάτιο και η απ' ευθείας φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου, χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Θα απαγορεύεται η απόθεση έστω και προσωρινά στον δρόμο ή στο πεζοδρόμιο. Επιπλέον, θα περιλαμβάνεται ο καθαρισμός των πλευρικών ανοιγμάτων, καθώς και του αγωγού σύνδεσης φρεατίου-συλλεκτήρα με πιεστικό μηχανήμα με ελάχιστη πίεση 110 bar, η επάλειψη του φρεατίου υδροσυλλογής με ασβέστη όπου απαιτείται, ο επιμελής καθαρισμός και η έκπλυση της περιοχής του φρεατίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε

απόσταση και η απόθεσή τους σε επιτρεπόμενες θέσεις απόθεσης αποβλήτων. Επισημαίνεται ότι όταν το άνοιγμα του φρεατίου είναι μήκους μεγαλύτερου από 1,80 m επιμετρώνται ως δύο ανοίγματα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 70

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Α

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα ή με πλευρικό άνοιγμα και εσχάρα και έλεγχος της λειτουργίας του. Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η αφαίρεση της εσχάρας ή των εσχάρων και η χαλάρωση των προσχώσεων, η εξαγωγή των προσχώσεων από το θάλαμο και η απευθείας φόρτωση τους σε φορτηγό ανατρεπόμενο με τα χέρια ή με μηχάνημα, απαγορευμένης ρητά της απόθεσης έστω και προσωρινά στο δρόμο ή στο πεζοδρόμιο, η μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού σε θέσεις επιτρεπόμενες, σε οποιαδήποτε απόσταση, ο καθαρισμός του συνδετήριου αγωγού φρεατίου-συλλεκτήρα ομβρίων με πιεστικό μηχάνημα με ελάχιστη πίεση 110 bar, ο επιμελής καθαρισμός και η έκπλυση της περιοχής του φρεατίου μετά το πέρας των εργασιών, ο έλεγχος καλής λειτουργίας του φρεατίου υδροσυλλογής και η σύνταξη σχετικής έκθεσης στην οποία θα αναφέρονται τυχόν φθορές που έχει υποστεί το φρεάτιο(φθορά τσιμεντοκονίας κ.λ.π.). Τα φρεάτια υδροσυλλογής τα οποία είναι παρακείμενα αλλά δεν έχουν ενιαίο θάλαμο, επιμετρώνται ιδιαίτερα. Ισχύει και στην περίπτωση καθαρισμού φρεατίων τύπου Β με εσχάρα, πλευρικό άνοιγμα και φρεάτιο επίσκεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 71

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΩΣΕΙΣ

Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών ωοειδών και κυκλικών αγωγών οποιωνδήποτε διαστάσεων από φερτά υλικά και προσχώσεις με χρήση μηχανικών μέσων και χειρωνακτική υποβοήθηση. Στην εργασία περιλαμβάνεται η φόρτωση των ανασυρομένων προϊόντων καθαρισμού επί αυτοκινήτου ή βυτίου, για την μεταφορά προς απόθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 72

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Συντήρηση και επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής και επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων. Θα περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη επισκευή του φρεατίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 73

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ 35 CM ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Επισκευή της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Γ (πλευρικού ανοίγματος), το οποίο έχει υποστεί ζημιές από πρόσκρουση οχημάτων ή άλλες αιτίες.

Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η τοπική καθαίρεση της μετώπης που έχει υποστεί ζημιές με χρήση αερόσφυρας και εργαλείων χειρός, ο καθαρισμός του εσωτερικού του φρεατίου από τα προϊόντα της καθαίρεσης και τα τυχόν υπάρχοντα φερτά υλικά, η χειρωνακτική αναπέταση των προϊόντων αυτών, η φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση, η ευθυγράμμιση του υπάρχοντος οπλισμού και η προσθήκη νέου (εάν απαιτείται) με συγκόλληση, η κατασκευή του απαιτούμενου ξυλοτύπου μικροκατασκευών, η τοποθέτηση της μεταλλικής μετώπης, η εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος και διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 για την

πλήρη αποκατάσταση της στέψης του φρεατίου στο πεζοδρόμιο, η αφαίρεση των ξυλοτύπων και ο πλήρης καθαρισμός της περιοχής γύρω από το φρεάτιο από υπολείμματα υλικών κλπ. Η προμήθεια της μεταλλικής μετώπης προστασίας του ανοίγματος δεν συμπεριλαμβάνεται στο παρόν άρθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 74

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ 35 CM ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Επισκευή της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Γ (πλευρικού ανοίγματος) για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου, το οποίο έχει υποστεί ζημιές από πρόσκρουση οχημάτων ή άλλες αιτίες. Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η τοπική καθαίρεση της μετώπης που έχει υποστεί ζημιές με χρήση αερόσφυρας και εργαλείων χειρός, ο καθαρισμός του εσωτερικού του φρεατίου από τα προϊόντα της καθαίρεσης και τα τυχόν υπάρχοντα φερτά υλικά, η χειρωνακτική αναπέταση των προϊόντων αυτών, η φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση, η ευθυγράμμιση του υπάρχοντος οπλισμού και η προσθήκη νέου (εάν απαιτείται) με συγκόλληση, η κατασκευή του απαιτούμενου ξυλοτύπου μικροκατασκευών, η τοποθέτηση της μεταλλικής μετώπης, η εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος και διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 για την πλήρη αποκατάσταση της στέψης του φρεατίου στο πεζοδρόμιο, η αφαίρεση των ξυλοτύπων και ο πλήρης καθαρισμός της περιοχής γύρω από το φρεάτιο από υπολείμματα υλικών κλπ. Η προμήθεια της μεταλλικής μετώπης προστασίας του ανοίγματος δεν συμπεριλαμβάνεται στο παρόν άρθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 75

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 35 CM ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Επισκευή της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Γ (πλευρικού ανοίγματος), το οποίο έχει υποστεί ζημιές από πρόσκρουση οχημάτων ή άλλες αιτίες. Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η τοπική καθαίρεση της μετώπης που έχει υποστεί ζημιές με χρήση αερόσφυρας και εργαλείων χειρός και ο καθαρισμός του εσωτερικού του φρεατίου από τα προϊόντα της καθαίρεσης και τα τυχόν υπάρχοντα φερτά υλικά, η χειρωνακτική αναπέταση των προϊόντων αυτών, η φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση, η ευθυγράμμιση του υπάρχοντος οπλισμού και η προσθήκη νέου (εάν απαιτείται) με συγκόλληση, η κατασκευή του απαιτούμενου ξυλοτύπου μικροκατασκευών, η τοποθέτηση της μεταλλικής μετώπης, η εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος και διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 για την πλήρη αποκατάσταση της στέψης του φρεατίου στο πεζοδρόμιο και η αφαίρεση των ξυλοτύπων και ο πλήρης καθαρισμός της περιοχής γύρω από το φρεάτιο από υπολείμματα υλικών κλπ. Η προμήθεια της μεταλλικής μετώπης προστασίας του ανοίγματος δεν συμπεριλαμβάνεται στο παρόν άρθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 76

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 35 CM ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Επισκευή της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Γ (πλευρικού ανοίγματος) για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου, το οποίο έχει υποστεί ζημιές από πρόσκρουση οχημάτων ή άλλες αιτίες. Στην εργασία θα περιλαμβάνεται η τοπική καθαίρεση της μετώπης που έχει υποστεί ζημιές με χρήση αερόσφυρας και εργαλείων χειρός και ο καθαρισμός του εσωτερικού του φρεατίου από τα προϊόντα της

καθαίρεσης και τα τυχόν υπάρχοντα φερτά υλικά, η χειρωνακτική αναπέταση των προϊόντων αυτών, η φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση, η ευθυγράμμιση του υπάρχοντος οπλισμού και η προσθήκη νέου (εάν απαιτείται) με συγκόλληση, η κατασκευή του απαιτούμενου ξυλοτύπου μικροκατασκευών, η τοποθέτηση της μεταλλικής μετώπης, η εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος και διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 για την πλήρη αποκατάσταση της στέγης του φρεατίου στο πεζοδρόμιο και η αφαίρεση των ξυλοτύπων και ο πλήρης καθαρισμός της περιοχής γύρω από το φρεάτιο από υπολείμματα υλικών κλπ. Η προμήθεια της μεταλλικής μετώπης προστασίας του ανοίγματος δεν συμπεριλαμβάνεται στο παρόν άρθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 77

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΟΥ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ

Ανακατασκευή αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το παρακείμενο δίκτυο ομβρίων που έχει υποστεί έμφραξη και δεν μπορεί να καθαρισθεί με πιεστικό μηχάνημα, ή έχει θραυτεί. Στην εργασία περιλαμβάνονται η εκσκαφή ορύγματος για την αποκάλυψη του αγωγού σε οποιαδήποτε θέση (πεζοδρόμιο ή κατάστρωμα οδού) με χρήση μηχανικών μέσων και χειρωνακτική υποβοήθηση (κοπλή ασφαλτικού με αρμοκόφτη, η αποξήλωση πλακόστρωσης ή επίστρωσης πεζοδρομίου, εκσκαφή), η περίφραξη του χώρου εκτέλεσης των εργασιών με ανακλαστικό πλέγμα και η τοποθέτηση εργοταξιακής σήμανσης για την τοπική ρύθμιση της κυκλοφορίας οχημάτων (πινακίδες, πλαστικά στηθαία τύπου New Jersey, κώνοι κλπ), η προμήθεια του απαιτούμενου μήκους τσιμεντοσωλήνων D 400 mm ή πλαστικών σωλήνων D 315 mm για την αποκατάσταση της σύνδεσης σύνδεσης, η τοποθέτηση και ο εγκαθισμός τους με συμπυκνωμένο θραυστό υλικό λατομείου ή υλικό ελεγχόμενης χαμηλής αντοχής (YEXA). Θα περιλαμβάνεται και η αποκατάσταση του οδοστρώματος που αποζηλώθηκε και η αποκατάσταση του πεζοδρομίου στην προτέρα του κατάσταση, η συλλογή, φόρτωση και μεταφορά προς απόθεση των προϊόντων εκσκαφών και αποξηλώσεων και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου της επέμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 78

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D800 MM

Προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 ή ισοδύναμο, από σκυρόδεμα ελάχιστης χαρακτηριστικής αντοχής 40 MPa με σήμανση CE, με ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1. Οι τσιμεντοσωλήνες διακρίνονται ως εξής: [α] Ως προς την ονομαστική διάμετρο (DN) που είναι η εσωτερική διάμετρος σε mm. Ως προς το υλικό κατασκευής θα είναι άοπλοι, οπλισμένοι, ινοπλισμένοι. Ως προς την συνδεσμολογία θα είναι τύπου τορμουεντορμίας (O-gee pipes), τύπου "καμπάνας" (bell-sochet pipes). Ως προς την εφαρμογή θα είναι σωλήνες ομβρίων ή ακαθάρτων, διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, σωλήνες υδραυλικής προώθησης (pipe-jacking). Ως προς την κλάση αντοχής (σειρά, strength class), η οποία ορίζεται ως το ελάχιστο φορτίο θραύσεως σε kN/m, θα είναι το διαιρούμενο με το 1/1000 της ονομαστικής διαμέτρου (DN), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 ή ισοδύναμο. Από την κλάση αντοχής και τις συνθήκες έδρασης/εγκιβωτισμού (bedding factor), προκύπτει, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1295-1 ή ισοδύναμο, το επιτρεπόμενο βάθος τοποθέτησης για τα εκάστοτε εφαρμοζόμενα κινητά φορτία. Ως εκ τούτου με μια μόνον κλάση αντοχής τσιμεντοσωλήνων και επιλογή, κατά περίπτωση, του τύπου έδρασης/εγκιβωτισμού της σωληνογραμμής καλύπτονται όλες οι συνθήκες που απαντώνται στα δίκτυα αποχέτευσης (υπό οδούς βαρειάς ή ελαφράς κυκλοφορίας, εκτός καταστρώματος οδού). Η επίτευξη της κλάσεως αντοχής είναι συνάρτηση του πάχους του τοιχώματος, της κατηγορίας του σκυροδέματος και του οπλισμού (πλέγματα ή/και μεταλλικές ίνες). Οι τσιμεντοσωλήνες θα είναι κλάσεως αντοχής 120, χωρίς διάκριση ως προς το είδος συνδεσμολογίας (τύπου τόρμου-εντορμίας ή καμπάνας) και την διάταξη ή μή οπλισμού. Η διάταξη του οπλισμού, όσον αφορά το πάχος επικάλυψης θα πληροί τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 ή ισοδύναμο ανάλογα με τις συνθήκες έκθεσης του αγωγού. Οι δακτύλιοι στεγάνωσης θα πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1 ή ισοδύναμο και μπορεί να είναι ενσωματωμένοι στους σωλήνες κατά την κατασκευή τους ή να παραδίδονται προς τοποθέτηση κατά την συναρμολόγηση της σωληνογραμμής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 79

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΣΧΑΡΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής, που έχουν υποστεί βύθιση λόγω καθίζησης του φρεατίου υδροσυλλογής, με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Στην εργασία θα περιλαμβάνονται, η αφαίρεση της εσχάρας και η αποξήλωση του πλαισίου έδρασης της, η αποξήλωση σαθρών ή θραυσμένων σκυροδεμάτων του τοιχώματος του φρεατίου υπό το πλαίσιο έδρασης και η κατασκευή ξυλοτύπου για την σκυροδέτηση της απαιτούμενης προσθήκης επί των τοιγίων του φρεατίου για την εξασφάλιση της προσαρμογής με την στάθμη της οδού. Επιπλέον, θα περιλαμβάνεται η επάλειψη της τελικής επιφάνειας του παλαιού σκυροδέματος με εποξειδική συγκολλητική ρητίνη για την εξασφάλιση ισχυρής πρόσφυσης με το νέο σκυρόδεμα, η προσωρινή στερέωση του πλαισίου έδρασης στην προβλεπόμενη στάθμη με χρήση ανθεκτικών υποθεμάτων και η διάστρωση και συμπύκνωση του νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 η εργασία και τα υλικά για την καθαίρεση του σκυροδέματος έδρασης της εσχάρας, ο καθαρισμός και η προετοιμασία της νέας επιφάνειας έδρασης με εποξειδικές ρητίνες, το καλούπωμα και η έγχυση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, η αφαίρεση του ξυλοτύπου και η συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων αποξήλωσης και τυχόν αχρήστων υλικών. Η αντικατάσταση των εσχάρων (λόγω φθοράς ή θράσεως) δεν περιλαμβάνεται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 80

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΣΧΑΡΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ, ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής για κάθε επιπλέον άνοιγμα, που έχουν υποστεί βύθιση λόγω καθίζησης του φρεατίου υδροσυλλογής, με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Στην εργασία θα περιλαμβάνονται η αφαίρεση της εσχάρας και η αποξήλωση του πλαισίου έδρασης της, η αποξήλωση σαθρών ή θραυσμένων σκυροδεμάτων του τοιχώματος του φρεατίου υπό το πλαίσιο έδρασης, η κατασκευή ξυλοτύπου για την σκυροδέτηση της απαιτούμενης προσθήκης επί των τοιγίων του φρεατίου για την εξασφάλιση της προσαρμογής με την στάθμη της οδού, η επάλειψη της τελικής επιφάνειας του παλαιού σκυροδέματος με εποξειδική συγκολλητική ρητίνη για την εξασφάλιση ισχυρής πρόσφυσης με το νέο σκυρόδεμα, η προσωρινή στερέωση του πλαισίου έδρασης στην προβλεπόμενη στάθμη με χρήση ανθεκτικών υποθεμάτων και η διάστρωση και συμπύκνωση του νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 η εργασία και τα υλικά για την καθαίρεση του σκυροδέματος έδρασης της εσχάρας, ο καθαρισμός και η προετοιμασία της νέας επιφάνειας έδρασης με εποξειδικές ρητίνες, το καλούπωμα και η έγχυση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, η αφαίρεση του ξυλοτύπου και η συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων αποξήλωσης και τυχόν αχρήστων υλικών. Η αντικατάσταση των εσχάρων (λόγω φθοράς ή θράσεως) δεν περιλαμβάνεται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 81

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΥΡΩΝ, ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Συντήρηση και τοποθέτηση εξαρτημάτων λειτουργίας θυρών, παραθύρων (κλειδαριές χωνευτές ή μη, χειρολαβές). Η εργασία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση του παρόντος άρθρου. Επιπλέον, στην εργασία περιλαμβάνεται και η παράδοση του χώρου παρέμβασης σε πλήρη λειτουργία απαλλαγμένου από οποιαδήποτε υλικά προς απόρριψη. Όλα τα εξαρτήματα θα είναι εξειδικευμένα, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή. Η τοποθέτησή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, ακολουθώντας κατάλληλη διαδικασία για την ορθή εγκατάστασή τους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 82

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΘΥΡΩΝ - ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Συντήρηση και επισκευή ξύλινων θυρών/παραθύρων. Η εργασία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση του παρόντος άρθρου. Όλα τα υλικά θα είναι εξειδικευμένα υλικά, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή και την αισθητική των ξύλινων θυρών/παραθύρων. Η εφαρμογή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, ακολουθώντας διαδικασία πολλαπλών επιστρώσεων για τη πλήρη κάλυψη και σταθερότητα του υλικού προς συντήρηση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 83

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ

Συντήρηση και επισκευή ξύλινων ερμαρίων. Η εργασία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση του παρόντος άρθρου. Όλα τα υλικά θα είναι εξειδικευμένα υλικά, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή και την αισθητική των ξύλινων ερμαρίων. Η εφαρμογή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, ακολουθώντας διαδικασία πολλαπλών επιστρώσεων για τη πλήρη κάλυψη και σταθερότητα του υλικού προς συντήρηση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 84

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Η ΕΛΑΦΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Συντήρηση και επισκευή ξύλινων μικροκατασκευών ή ελαφρών κατασκευών. Η εργασία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση του παρόντος άρθρου. Όλα τα υλικά θα είναι εξειδικευμένα υλικά, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή και την αισθητική των ξύλινων κατασκευών. Η εφαρμογή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, ακολουθώντας διαδικασία πολλαπλών επιστρώσεων για τη πλήρη κάλυψη και σταθερότητα του υλικού προς συντήρηση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 85

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Συντήρηση και επισκευή ξύλινων στοιχείων οργάνων παιδικής χαράς. Η εργασία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση του παρόντος άρθρου. Όλα τα υλικά θα είναι εξειδικευμένα υλικά, τα οποία θα διασφαλίζουν τη μακροχρόνια αντοχή και την αισθητική των ξύλινων στοιχείων οργάνων παιδικής χαράς. Η εφαρμογή τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικών εργαλείων, ακολουθώντας την απαραίτητη διαδικασία για τη πλήρη κάλυψη και σταθερότητα του υλικού προς συντήρηση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 86

ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

Ετήσια προληπτική συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης η οποία θα εκτελείται κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία. Η ετήσια προληπτική συντήρηση κάθε υποσταθμού μέσης τάσης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α) Γενικές Συντηρήσεις

1. Οπτικός Έλεγχος κύριου εξοπλισμού του Υ/Σ
2. Ακουστικός έλεγχος
3. Οπτικός έλεγχος βοηθητικού εξοπλισμού
4. Οπτικός έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων
5. Οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών
6. Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας
7. Έλεγχος πεδίου Πυκνωτών
8. Έλεγχος φωτισμού, σήμανσης, προστατευτικών μέσων
9. Καθαρισμός πυραυλιχενυτών, και ακροφυσίων πυρόσβεσης
10. Μετρήσεις γειώσεων Υ/Σ

β) Συντήρηση Κυψελών Μέσης Τάσης 20KV

1. Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός του χώρου των κυψελών Μέσης Τάσης
2. Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μέσης τάσης
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αυτόματων διακοπών Μέσης Τάσης
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αποζευκτών Μέσης Τάσης
5. Καθαρισμός και κατάλληλη λίπανση των κοχλιών που μετακινούν τους κινητούς διακόπτες
6. Έλεγχος λειτουργίας μηχανικών μερών (χειριστήρια διακοπών).
7. Έλεγχος λειτουργίας των ηλεκτρονόμων δευτερογενούς προστασίας
8. Έλεγχος των μηχανικών και ηλεκτρικών μανδαλώσεων
9. Έλεγχος και αποκατάσταση σωστής σύνδεσης των ζυγών
10. Έλεγχος και καθαρισμός των ακροδεκτών Μέσης Τάσης
11. Έλεγχος χωρητικών καταμεριστών τάσης
12. Έλεγχος καλού εξαερισμού των χώρων Μέσης Τάσης
13. Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων Μέσης Τάσης
14. Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των ασφαλειών
15. Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών
16. Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων
17. Έλεγχος μονώσεων πίνακα Μέσης Τάσης 5 KV
18. Έλεγχος ακροκιβωτίων
19. Έλεγχος φυσιγγίων Μέσης Τάσης
20. Έλεγχος και μέτρηση της αντίστασης διάβασης των πόλων του Αυτόματου Διακόπτη
21. Λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μέσης Τάσης
22. Έλεγχος γειώσεων πίνακα
23. Έλεγχος λειτουργικότητας διακόπτη Μέσης Τάσης
24. Γενικός Καθαρισμός του πίνακα Μέσης τάσης
25. Έλεγχος καλής λειτουργίας του ηλεκτρονόμου με έγχυση ρεύματος με προσομοίωση σφάλματος με τριφασική σταθεροποιημένη γεννήτρια.
26. Έλεγχος συνέχειας των γειώσεων του Υποσταθμού.

γ) Συντήρηση Μετασχηματιστών Ισχύος (ξηρού τύπου)

1. Απορροφητικός καθαρισμός των χώρων των Μετασχηματιστών και των καταπακτών αερισμού κάτω από αυτούς.
2. Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός των Μετασχηματιστών
3. Έλεγχος ρητίνης και μαγνητικού πυρήνα των Μετασχηματιστών
4. Έλεγχος μονώσεων.
5. Έλεγχος κοχλιών (Συσφίξεις)
6. Έλεγχος θερμοκρασίας και έλεγχος τοπικής υπερθέρμανσης
7. Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων του Μετασχηματιστή
8. Έλεγχος και καθαρισμός των ηλεκτρικών συνδέσεων (ουδετερογείωση, ακροκιβώτια Μέσης Τάσης, ακροδέκτες Χαμηλής Τάσης, καλώδια Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης).
9. Μέτρηση μονώσεων μετασχηματιστή (πηνία Μέσης Τάσης και χαμηλής Τάσης, ως προς γη και μεταξύ τους)
10. Έλεγχος των κυκλωμάτων προστασίας και των κυκλωμάτων ελέγχου

11. Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μετασχηματιστή και μεταλλικών μερών
12. Έλεγχος εξαερισμού των χώρων των μετασχηματιστών
13. Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων των μετασχηματιστών
14. Μέτρηση του λόγου πρωτεύοντος-δευτερεύοντος Μετασχηματιστή
15. Μέτρηση της αντίστασης των τυλιγμάτων πρωτεύοντος-δευτερεύοντος και καλωδίων

δ) Συντήρηση Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης

1. Έλεγχος κανονικής λειτουργίας του Γενικού Διακόπτη Χαμηλής Τάσης και των επί μέρους Διακοπών Ισχύος.
2. Έλεγχος συσφίξεων διακοπών, ακροδεκτών καλωδίων του Γενικού Διακόπτη Χαμηλής Τάσης και των Γενικών Διακοπών υποπινάκων
3. Έλεγχος μεταγωγής ΔΕΗ – Η/Ζ
4. Έλεγχος σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων
6. Έλεγχος και μέτρηση της χωρητικότητας των πυκνωτών
7. Έλεγχος ορθής λειτουργίας του οργάνου ρύθμισης του συντελεστή ισχύος (συνφ)
8. Καταγραφή ενδείξεων διόρθωσης cosφ.
9. Μέτρηση και καταγραφή έντασης.
10. Μέτρηση και καταγραφή τάσης μεταξύ φάσεων και φάσεων – ουδέτερου.
11. Έλεγχος μονώσεων.
12. Θερμογραφικός έλεγχος IR με ειδικό όργανο υψηλής ευαισθησίας, υποβολή εικονογραφημένης αναφοράς μέσω του ειδικού λογισμικού του οργάνου, λήψη μέτρων αποκατάστασης βάση αναφοράς.

Για όλα τα ανωτέρω θα σταλεί γραπτή αναφορά στην οποία θα περιλαμβάνεται μεταξύ άλλων :

1. Λεπτομερής καταγραφή του υπό συντήρηση εξοπλισμού (κατασκευαστής, μοντέλο, S/N κ.λ.π.)
2. Τα όργανα που χρησιμοποιήθηκαν για τις μετρήσεις και η ημερομηνία βαθμονόμησης τους.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι να κάνει όλες τις επικοινωνίες με τον ΔΕΔΔΗΕ για τον ορισμό της ημέρας της ετήσιας συντήρησης του Υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ ΜΤ) των Μετασχηματιστών (Μ/Σ) και των Γενικών Πεδίων Χαμηλής Τάσης (ΓΠΧΤ), η οποία θα είναι σε ημέρα και ώρα μη λειτουργίας της εγκατάστασης (ενδεικτικά για σχολεία οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν Σαββατοκύριακο ή ημέρα μη λειτουργίας του σχολείου). Επίσης ο Ανάδοχος κατά την επανασύνδεση στο δίκτυο, υποχρεούται να συντάξει, υπογράψει και παραδώσει τη σχετική υπεύθυνη δήλωση περί μη μετατροπής της ηλεκτρολογικής υποδομής.

Τέλος ο Ανάδοχος υποχρεούται στην υπογραφή :

1. «Δήλωσης Καταναλωτή Μ.Τ για τον Ορισμό Υπεύθυνου Μηχανικού Συντήρησης της Λειτουργίας της Εγκατάστασης» - υπόδειγμα 2^α του ΔΕΔΔΗΕ
2. «Δήλωσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού για τον Ορισμό του ως Υπεύθυνου Μηχανικού Συντήρησης της Λειτουργίας της Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης που τροφοδοτείται από τη Μ.Τ» - υπόδειγμα 2^β του ΔΕΔΔΗΕ

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 87

ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Ξύλινο καθιστικό με μεταλλικό σκελετό με πλάτη, το οποίο θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις ύψος 815mm, μήκος 1600mm και πλάτος 505mm. Το καθιστικό θα αποτελείται από πέντε ξύλα ενδεικτικής διατομής 45X95mm που εδράζουν πάνω σε δύο μεταλλικές βάσεις. Οι βάσεις θα κατασκευάζονται από μορφοσίδηρο «Π» διατομής 50X25mm. Το κάθισμα με την πλάτη θα σχηματίζει γωνία 100ο έτσι ώστε με την τοποθέτηση των ξύλων το τελικό σχήμα του καθίσματος να είναι ανατομικό. Οι ξύλινες ράβδοι θα σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής καθώς θα βιδώνονται με κασονόβιδες M8x60mm και παξιμάδια ασφαλείας αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 87 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου τμήματος ξύλου ενδεικτικού μήκους περίπου ένα (1) μέτρου και ενδεικτικής διατομής 45X95mm.

Δεν ζητείται δείγμα για το άρθρο 88 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.

ΑΡΘΡΟ 88

ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ

Ξύλινο καθιστικό με μεταλλικό σκελετό χωρίς πλάτη, το οποίο θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις ύψους 450mm, μήκους 1600mm και πλάτους 30mm. Θα αποτελείται από πέντε ξύλα ενδεικτικής διατομής 45x95mm περίπου που θα εδράζουν πάνω σε δύο μεταλλικές βάσεις. Οι βάσεις θα κατασκευάζονται από μορφοσίδηρο «Π» ενδεικτικής διατομής 50 x 25mm. Οι ξύλινες ράβδοι θα σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής καθώς θα βιδώνονται με στριφώνια M8x40mm περίπου και ροδέλες Grover M8 αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους. Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία θα κατασκευάζονται από πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18% περίπου. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 (Μέρος 1) κλάση A1 ή ισοδύναμο που θα ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 (Μέρος 1 & 2 - Πριστή ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις) ή ισοδύναμο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 88 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 89

ΠΟΔΗΛΑΤΟΣΤΑΤΗΣ

Ποδηλατόστατης από χάλυβα δύο (2) έως έξι (6) θέσεων ο οποίος θα μπορεί να τοποθετηθεί στο έδαφος, σε τοίχο, ή σε τσιμεντένιες βάσεις. Το χρώμα θα είναι βαμμένο σε RAL, επιλογή της Υπηρεσίας. Οι τσιμεντένιες βάσεις θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 200mm x 400mm x 600mm. Η κατασκευή έξι (6) θέσεων θα είναι ενδεικτικών διαστάσεων 1800mm μήκος x 470mm πλάτος x 360mm ύψος. Για την τοποθέτηση του διαμεταλλική βάση για βίδωμα στο έδαφος με κατάλληλες βίδες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 89 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή

«Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 90

ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Τσιμεντένιο καθιστικό με ξύλινα στοιχεία εξωτερικού χώρου, μοντέρνας γραμμής, με πλάτη, στιβαρής κατασκευής, με βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα (C12/15) με δυνατότητα βαφής σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Το κάθισμα και η πλάτη θα αποτελείται από πεύκο, μήκους 2 m περίπου, πλάτους 50 cm περίπου, ύψους 85 cm περίπου και περίπου 250 κιλά.

Οι 4 σανίδες του καθίσματος (5X10X180cm) θα είναι στερεωμένες επάνω στις βάσεις από σκυρόδεμα. Η στερέωση των σανίδων θα γίνεται με ανοξειδωτες βίδες 10X70 mm περίπου βυθισμένης κεφαλής «φρεζάτες». Η σύνδεση των σανίδων με το σκυρόδεμα θα γίνεται δια μέσου μεταλλικής γαλβανισμένης πλάκας η οποία θα εγκιβωτίζεται στο σκυρόδεμα κατά την κατασκευή του.

Οι 2 της πλάτης (5X13X180cm περίπου) θα συνδέονται με το κάθισμα μέσω μεταλλικών «Π» πλάτους 50X38 mm περίπου και πάχους 5 mm περίπου. Η δοκός «Π» στην πλάτη θα είναι κλειστής διατομής με συγκόλληση λάμας για την κάλυψη του εσωτερικού «Π» και θερμογαλβανισμένη. Οι ξύλινες σανίδες θα είναι εμποτισμένες και βαμμένες με υδατοδιαλυτό οικολογικό βερνίκι για προστασία από καιρικές συνθήκες, μύκητες, υπεριώδη ακτινοβολία, ατμοσφαιρικούς ρύπους και την διάβρωση. Θα υπάρχει η δυνατότητα πρόσθετης στερέωσης στο έδαφος, πέρα από το βάρος του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 90 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 91

ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ

Τσιμεντένιο καθιστικό με ξύλινα στοιχεία εξωτερικού χώρου, μοντέρνας γραμμής, χωρίς πλάτη, στιβαρής κατασκευής, με βάσεις από σκυρόδεμα και οπλισμό και κάθισμα από σανίδες τροπικής ξυλείας Iroco ή πεύκου. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις μήκους 2 m, πλάτους 50 cm, ύψους 45 cm και 230 κιλά περίπου. Οι 4 σανίδες θα είναι στερεωμένες επάνω στις βάσεις από σκυρόδεμα και θα έχουν πάχος περίπου 5 cm (5X10X180). Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με βερνίκι προστασίας από διάβρωση, μύκητες, έντομα και θα είναι πιστοποιημένο ως ακίνδυνο για το περιβάλλον. Οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Θα υπάρχει η δυνατότητα πρόσθετης στερέωσης στο έδαφος, πέρα από το βάρος του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 91 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 92

ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ

Τσιμεντένιο καθιστικό χωρίς πλάτη το οποίο θα είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένο από σκυρόδεμα υψηλής αντοχής και καλουπομένο σε μεταλλότυπο με προσεκτικά επιλεγμένα αδρανή. Θα διαθέτει οπλισμό από χαλύβδινο πλέγμα. Θα είναι βαμμένο με βερνίκι για προστασία από καιρικές συνθήκες, υπερϊώδη ακτινοβολία, ατμοσφαιρικούς ρύπους και διάβρωση. Θα μπορεί να βαφτεί σε χρώμα RAL, επιλογή της Υπηρεσίας. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις μήκος 2000mm, ύψος 450mm, πλάτος 500mm και βάρος περίπου 360 κιλά. Για την τοποθέτηση του θα είναι επικαθήμενο στο έδαφος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 92 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 93

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Μεταλλικός κυλινδρικός κάδος απορριμμάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2,5mm περίπου με καπάκι πάχους 4mm περίπου που θα φέρει αφαιρούμενο εσωτερικό κάδο για τη στήριξη της σακούλας και γαλβανισμένη κλειδαριά. Ο κάδος θα έχει βαφτεί με χρώμα γκρι μαύρο, βερνικόχρωμα ειδικών αλκυδικών ρητινών που θα αφήνει τελική επιφάνεια με εμφάνιση σφυρηλατημένου μετάλλου. Θα παρέχει στην επιφάνεια αντισκωριακή προστασία και θα παρουσιάζει μεγάλη αντοχή ενάντια στη διάβρωση από ξηρό αέρα. Οι ενδεικτικές του διαστάσεις θα είναι διάμετρος 480mm x ύψος 800mm, διάμετρος ανοίγματος κατακλιού 220mm, διάμετρος βάσης 22mm x ύψος 8,5mm, με χωρητικότητα 65lt περίπου. Για την τοποθέτηση του θα βιδώνεται με 3 στριφόνια. Αν το έδαφος είναι σαθρό θα δημιουργηθεί μία τσιμεντένια βάση διαμέτρου 30 cm περίπου και βάθους 20 cm τουλάχιστον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 93 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου μεταλλικού κυλινδρικού κάδου απορριμμάτων.

ΑΡΘΡΟ 94

ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Τσιμεντένιος κάδος απορριμμάτων ενδεικτικών διαστάσεων 45 x 45 x 60 cm ύψος, με βάρος 130 κιλά περίπου και χρώματος γρανίτη. Για την τοποθέτηση του θα είναι επικαθήμενο στο έδαφος. Ο κάδος θα διαθέτει εσωτερικό γαλβανισμένο κάδο, χωρητικότητας 50 λίτρων περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 94 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 95

ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Κάδος απορριμμάτων με μεταλλικό σκελετό και ξύλινη επένδυση, ο οποίος θα έχει ύψος 800 mm περίπου, ενδεικτική διάμετρο 350 mm περίπου με χωρητικότητα καλαθιού 42 λίτρα και χωρητικότητα κάδου 25 λίτρα. Το καλαθάκι θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο.

Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους 3mm περίπου και ενδεικτικών διαστάσεων 945x40mm διαμορφωμένες σε κυκλικό σχήμα ενδεικτικής διαμέτρου 315mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Τα δύο στρώγγυλα θα ενώνονται μεταξύ τους με τρεις κατακόρυφες μεταλλικές λάμες 360x20mm περίπου με συγκόλληση.

Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα κατάλληλα διαμορφωμένου προφίλ (ημιστρόγγυλο) ενδεικτικής διατομής 70x20mm και μήκους 520mm περίπου, που θα στερεώνονται με κασονόβιδες M6x35 και παξιμάδια ασφαλείας M6.

Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,80mm περίπου, θα έχει ενδεικτική διάμετρο Φ280mm και ύψος 425mm περίπου.

Το καλαθάκι θα στηρίζεται σε μεταλλική βάση ύψους 320mm περίπου κατασκευασμένη από σωλήνα Φ42mm συγκολλημένο με λάμα στρογγυλής διατομής ενδεικτικής διαμέτρου 160mm η οποία και θα βιδώνεται στο έδαφος ή θα πακτώνεται στο έδαφος μέσω κυλινδρικής μεταλλικής βάσης Φ42 mm ύψους 800 mm περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 95 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 96

ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Κάδος μικροαπορριμμάτων, ο οποίος θα αποτελείται από το υπέργειο στόμιο ρίψης και από το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης. Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα και το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανιζέ χαλυβδοέλασμα ικανού πάχους.

Τα στοιχεία που ζητούνται από την παρούσα μελέτη (τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές, κλπ) θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα με ποινή ακυρότητας, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία.

1.1 Στόμιο ρίψης

Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα πάχους περίπου 1,5 mm τουλάχιστον και ύψους περίπου 1 m, κυλινδρικού σχήματος Φ210 mm έως Φ 300 mm περίπου.

Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα είναι κλειστό στο επάνω μέρος του ώστε να αποφεύγεται η εισροή υδάτων, θα έχει τουλάχιστον 2 ικανές υποδοχές ρίψης σχήματος οβάλ στο πλάϊ ώστε να γίνεται η ρίψη των μικροαπορριμμάτων με ευκολία. Θα υπάρχει σταχτοδοχείο ικανών διαστάσεων προφυλαγμένο από τη βροχή με ξεχωριστό χώρο συγκέντρωσης της στάχτης και των τσιγάρων στο πίσω μέρος.

1.2 Δάπεδο συγκράτησης στομίου ρίψης

Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα συνδέεται στο δάπεδο συγκράτησης, το οποίο θα είναι συνδεδεμένο με μεντεσέ με το υπόγειο δοχείο και με κλειδαριά ασφάλισης. Το δάπεδο συγκράτησης θα έχει ικανές νευρώσεις ώστε να

εξυπηρετεί την διέλευση των πεζών και θα είναι επενδυμένο με υλικό ανοδύωσης. Η ανάκλιση του στομίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 °.

1.3 Υπόγειο δοχείο αποθήκευσης

Το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης θα είναι κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα πάχους περίπου 3 mm τουλάχιστον το οποίο θα είναι γαλβανισμένο. Η χωρητικότητα του δοχείου αποθήκευσης θα είναι τουλάχιστον 300 λίτρα, ενδεικτικών διαστάσεων Φ700 mm και ύψους περίπου 800 mm κυλινδρικού σχήματος. Το σχήμα του δοχείου θα είναι κυλινδρικό ώστε να εκμεταλλεύεται όλος ο χώρος αποθήκευσης.

1.4 Αποκομιδή απορριμμάτων

Ο κάθετος κάδος θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμα μέσω της ειδικής κλειδαριάς και την ανάκλιση του στομίου από τον υπάλληλο καθαριότητας ώστε να μπορεί να τοποθετήσει σακούλα απορριμμάτων κατάλληλων διαστάσεων.

1.5 Τοποθέτηση κάθετων κάδων

Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει εντός του εδάφους σε σημεία που θα του υποδείξει η υπηρεσία το κάθε υπόγειο δοχείο αποθήκευσης το οποίο θα είναι σωστά αλφαδιασμένο και θα αποκαταστήσει το δάπεδο στην αρχική του κατάσταση. Η εκσκαφή δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 80 cm βάθους για λόγους ύπαρξης καλωδίων και σωληνώσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του άρθρου.

Για το άρθρο 96 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά που θα επιβεβαιώνουν την ποιότητα και το πάχος των χρησιμοποιούμενων χαλυβδοελασμάτων.
- Βεβαίωση από ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα με την οποία να αποδεικνύεται ότι έχει προμηθεύσει τουλάχιστον έναν (1) υπόγειο κάδο παρόμοιας κατασκευής και χωρητικότητας 300-500lt σε ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα.
- Πιστοποιητικό ISO 3834 ή ισοδύναμο και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ηλεκτροσυγκολλητή από διαπιστευμένο φορέα τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, όπως επίσης και υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που θα βεβαιώνει την διαδικασία συγκόλλησης βάσει του EN ISO 3834 ή ισοδύναμο προκειμένου να αποδείξει ότι οι συγκολλήσεις θα είναι υδατοστεγείς και απόλυτα ασφαλείς.
- Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να δηλώνει ότι υποχρεούται με έξοδά του να μεταφέρει τρία (3) μέλη της Επιτροπής σε άλλο ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα που έχει προμηθεύσει υπόγειο κάδο παρόμοιας κατασκευής και χωρητικότητας 300-500lt.
- Υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που έχει δηλωθεί ως κατασκευαστής του υπό προμήθεια είδους (υπόγειο κάδο μικροαπορριμμάτων όμοιας κατασκευής, όπως προδιαγράφεται στη μελέτη) με την οποία θα δηλώνει ότι το προϊόν που θα κατασκευάσει είναι απολύτως σύμφωνο με τις προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 97

ΕΥΛΙΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Εύλιнос τραπεζόπαγκος, ο οποίος θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις ύψους 800mm, μήκους 1600mm και πλάτους 1600mm. Ο τραπεζόπαγκος θα αποτελείται από ένα τραπέζι και εκατέρωθεν ενσωματωμένα παγκάκια χωρίς πλάτη που στερεώνονται σε διπλές δοκούς προσαρμοσμένες στα πόδια το τραπέζιου.

Η επιφάνεια του τραπέζιου θα συγκροτείται από οχτώ παράλληλες δοκούς ενδεικτικών διαστάσεων 1600x 95x45mm. Τα παγκάκια, ένα σε κάθε μεγάλη πλευρά, θα αποτελούνται από δύο δοκούς ιδίων διαστάσεων. Το τραπέζι και τα παγκάκια θα εδράζουν στη βάση του τραπεζόπαγκου.

Η βάση του τραπεζόπαγκου, όπως και οι τραβέρσες τόσο του τραπέζιου όσο και των καθισμάτων θα κατασκευάζονται από σουηδική ξυλεία διατομής 95x45mm.

Τα τέσσερα πόδια του τραπέζιου, στα σημεία σύνδεσης με τα οριζόντια τμήματα των καθισμάτων και στο σημείο συναρμογής με το τραπέζι, θα φέρουν ειδικές εγχάρακτες εσοχές, σε όλο το πλάτος, ώστε τα δύο οριζόντια ξύλα στήριξης του τραπέζιου και των καθισμάτων να αγκαλιάζουν τα πόδια της κατασκευής.

Η όλη κατασκευή δεν θα παρουσιάζει εμφανή μεταλλικά στοιχεία σύνδεσης. Όλες οι συναρμογές θα είναι κρυφές και στην κάτω επιφάνεια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 97 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 98

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ

Μεταλλικό στέγαστρο, κατάλληλου πλάτους περίπου 3 μέτρων από γαλβανισμένες κοιλοδοκούς. Το στέγαστρο θα αποτελείται από πλαίσιο κοιλοδοκών διατομής 10x10cm και το σκίαστρο εσωτερικά θα αποτελείται από παράλληλες κοιλοδοκούς διατομής 8x3cm, ανά 20cm περίπου αξονικά. Θα στηρίζεται σε κάθετες κοιλοδοκούς διατομής 10x10cm ύψους περίπου 285cm. Το στέγαστρο θα έχει ελαφριά κλίση για την απορροή των ομβρίων.

Το στέγαστρο θεμελιώνεται με μεταλλικά βύσματα στήριξης και φλάντζες ενδεικτικών διαστάσεων 300 x 300 x 10mm, επί της πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η κατασκευή του στεγάστρου επί τόπου από όλα τα υλικά που προσκομίζονται έτοιμα προς συναρμολόγηση ή η προκατασκευή του σε εργοστάσιο, όλες οι μεταφορές και φορτοεκφορτώσεις, η συναρμολόγηση και στερέωση ή πάκτωση, τα πάσης φύσεως μικροϋλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας, και η πλήρωση των αρμών με θιζοτροπική μαστίχη.

ΑΡΘΡΟ 99

ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΥΨΟΥΣ 1,10 Μ

Ξύλινη περίφραξη, ενδεικτικών διαστάσεων ύψος 1100mm και πλάτος 100mm, η οποία θα απαρτίζεται από ξύλινα πλαίσια τα οποία, συνδεδεμένα μεταξύ τους, θα απαρτίζουν την περίφραξη. Το πλαίσιο θα αποτελείται από δύο ορθοστάτες ενδεικτικής διατομής 95x45mm, δύο τραβέρσες ενδεικτικής διατομής 55x45mm και τις κάθετες δοκίδες ενδεικτικής διατομής 95x20mm.

Οι ορθοστάτες της κατασκευής θα φέρουν δύο κατάλληλες διαμορφωμένες «εσοχές» ανοίγματος 45x55mm περίπου και βάθους 15mm περίπου στις οποίες και θα προσαρμόζονται οι τραβέρσες. Στο κάτω μέρος θα εδράζεται σε μεταλλική βάση, η οποία θα προστατεύει την κατασκευή από επαφή με την επιφάνεια έδρασης στηρίζοντας την σε ύψος περίπου 50mm πάνω από το έδαφος.

Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα είναι παράλληλες με το έδαφος. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται ξύλα ενδεικτικών διαστάσεων 885 x 95 x 20 mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους. Τα ξύλα θα συγκρατούνται «καρφωτά» με τους ορθοστάτες.

Η βάση της περίφραξης θα κατασκευάζεται από χαλυβδοελάσματα ενδεικτικής διατομής 50x5mm συγκολλημένα. Οι βάσεις θα γαλβανίζονται «εν θερμώ».

Το μήκος της περίφραξης θα μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την περίπτωση.

Στο επάνω μέρος του υποστυλώματος θα τοποθετείται πλαστικό καπάκι ενδεικτικών διαστάσεων 100 x 100 x 60mm περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 99 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή

«Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 100

ΕΥΛΙΝΗ ΘΥΡΑ ΥΨΟΥΣ 1,10 Μ

Εύλινη θύρα, ενδεικτικών διαστάσεων ύψος 1100mm, μήκος 1550mm και πλάτος 60mm, η οποία θα απαρτίζεται από δύο φύλλα που το καθένα θα έχει μεταλλικό πλαίσιο από κοιλοδοκό ενδεικτικής διατομής 30x30mm το οποίο θα φέρει κάθετα ξύλα και μεντεσέδες. Το πλαίσιο θα βρίσκεται παράλληλα προς το έδαφος και πάνω στο πλαίσιο και κάθετα στο έδαφος θα τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα ενδεικτικών διαστάσεων 845 x 20 x 95 mm και σε διαστήματα περίπου 50mm μεταξύ τους. Η δίφυλλη πόρτα θα στερεώνεται με μεντεσέδες σε μεταλλικές βάσεις ενδεικτικών διαστάσεων διατομής 60 x 60mm, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 100 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 101

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΡΗΝΗ

Μεταλλική κρήνη η οποία θα είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους 4 mm περίπου και εσχάρα συγκέντρωσης υδάτων. Η βρύση θα είναι βαμμένη με αντιοξειδωτική βαφή. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις ύψος 1000mm, 160 mm x160 mm περίπου, εσχάρα 420x350 mm περίπου και βάρος περίπου 49 κιλά. Για την τοποθέτηση του θα πακτώνεται στο έδαφος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 101 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 102

ΒΟΤΣΑΛΟ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ 2-8 ΜΜ

Βότσαλο ποταμίσιο κοκκομετρίας 2-8mm, χωρίς σωματίδια λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1 (Πίνακας 4) ή ισοδύναμου. Για την ορθή και έντεχνη τοποθέτηση του υπό προμήθεια είδους, η διάστρωσή του θα γίνει σε πάχος 30cm. Πλεονεκτήματα του υλικού αυτού είναι η φυσική απορρόφησή των υδάτων, καθώς δεν σφραγίζεται το έδαφος από μη υδατοπερατά υλικά. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, η διαμόρφωση των περιοχών εγκιβωτισμού, η αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφής καθώς και η διάστρωση του υλικού στα αντίστοιχα σκάμματα.

ΑΡΘΡΟ 103

ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1000MM

Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,00 m. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε ασφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται απ' ευθείας στον χώρο τοποθέτησης από κόκκους ελαστομερούς υλικού, και κόλλα πολουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Το χυτό δάπεδο θα κατασκευάζεται σε δύο στρώσεις, σε διαστάσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου τοποθέτησης και θα είναι χρώματος κόκκινου ή πράσινου.

Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 30 mm περίπου θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR και κόλλα πολουρεθάνης. Το μείγμα θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται χυτό επιτόπου με χρήση οδηγών (ράγες). Πάνω στην πρώτη στρώση, αφού πρώτα έχει στεγνώσει, θα διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση μέγιστου πάχους 10 mm από τρίμα παρθένου ελαστομερές EPDM και ειδική κόλλα πολουρεθάνης.

Το χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, ο πάροχος με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται. (HIC test)

Για το άρθρο 103 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή χυτών δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται (HIC test).
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου χυτού δάπεδο ενδεικτικών διαστάσεων 200x200x30mm.

Δεν ζητείται δείγμα για τα άρθρα 104, 105 και 106 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.

ΑΡΘΡΟ 104

ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1300MM

Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,30 m. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε άσφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται απ' ευθείας στον χώρο τοποθέτησης από κόκκους ελαστομερούς υλικού, και κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Το χυτό δάπεδο θα κατασκευάζεται σε δύο στρώσεις, σε διαστάσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου τοποθέτησης και θα είναι χρώματος κόκκινου ή πράσινου.

Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 35mm περίπου θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR και κόλλα πολυουρεθάνης. Το μείγμα θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται χυτό επιτόπου με χρήση οδηγών (ράγες). Πάνω στην πρώτη στρώση, αφού πρώτα έχει στεγνώσει, θα διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση μέγιστου πάχους 10 mm από τρίμα παρθένου ελαστομερές EPDM και ειδική κόλλα πολυουρεθάνης.

Το χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, ο πάροχος με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται. (HIC test)

Για το άρθρο 104 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή χυτών δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και

πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται (HIC test).

ΑΡΘΡΟ 105

ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1500MM

Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,50 m. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε άσφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται απ' ευθείας στον χώρο τοποθέτησης από κόκκους ελαστομερούς υλικού, και κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Το χυτό δάπεδο θα κατασκευάζεται σε δύο στρώσεις, σε διαστάσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου τοποθέτησης και θα είναι χρώματος κόκκινου ή πράσινου.

Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 40mm περίπου θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR και κόλλα πολυουρεθάνης. Το μείγμα θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται χυτό επιτόπου με χρήση οδηγών (ράγες). Πάνω στην πρώτη στρώση, αφού πρώτα έχει στεγνώσει, θα διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση μέγιστου πάχους 10 mm από τρίμα παρθένου ελαστομερές EPDM και ειδική κόλλα πολυουρεθάνης.

Το χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, ο πάροχος με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται. (HIC test)

Για το άρθρο 105 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή χυτών δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και

πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται (HIC test).

ΑΡΘΡΟ 106

ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 2000MM

Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 2,00 m. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε άσφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται απ' ευθείας στον χώρο τοποθέτησης από κόκκους ελαστομερούς υλικού, και κόλλα πολουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Το χυτό δάπεδο θα κατασκευάζεται σε δύο στρώσεις, σε διαστάσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου τοποθέτησης και θα είναι χρώματος κόκκινου ή πράσινου.

Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 70mm περίπου θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR και κόλλα πολουρεθάνης. Το μείγμα θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται χυτό επιτόπου με χρήση οδηγών (ράγες). Πάνω στην πρώτη στρώση, αφού πρώτα έχει στεγνώσει, θα διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση μέγιστου πάχους 10 mm από τρίμα παρθένου ελαστομερές EPDM και ειδική κόλλα πολουρεθάνης.

Το χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, ο πάροχος με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται. (HIC test).

Για το άρθρο 106 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή χυτών δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, μετά την περαίωση των εργασιών για την τοποθέτηση του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, με δικά του έξοδα θα εκδώσει και θα προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, έκθεση ελέγχου από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και

πιστοποίησης παιδικών χαρών, ότι το τοποθετημένο δάπεδο ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των Προτύπων και της νομοθεσίας ανάλογα με το κρίσιμο ύψος πτώσης που κάθε φορά απαιτείται (HIC test).

ΑΡΘΡΟ 107

ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1300 MM

Πλακίδια ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,30 m. Το πλακίδιο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε άσφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένους κόκκους φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνη και πουδρέτα) και θα σταθεροποιείται με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Η σύνδεση μεταξύ των πλακιδίων θα γίνεται με πλαστικούς πύρους. Οι συνδετικοί πύροι θα αποτρέπουν μετατοπίσεις ή αυθαίρετες μετακινήσεις, παραμορφώσεις και κύρτωση του δαπέδου.

Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο με υλικά φιλικά προς το περιβάλλον και θα δύναται να ανακυκλωθεί ως πρώτη ύλη, έπειτα από το τέλος διάρκειας ζωής του.

Θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, θα αποτελείται από κόκκους EPDM, οι οποίοι θα είναι βαμμένοι επιφανειακά και εν συνεχεία θα πραγματοποιείται διαδικασία μεταξύ τους συγκόλλησης με κόλλα πολυουρεθάνης. Η συγκεκριμένη επεξεργασία θα προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά. Τα πλακίδια θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 500 x 500mm.

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Για το άρθρο 107 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το δάπεδο ασφαλείας συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου πλακιδίου διαστάσεων 500x500x40mm.

Δεν ζητείται δείγμα για το άρθρο 108 και 109 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες.

ΑΡΘΡΟ 108

ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1500 MM

Πλακίδια ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,50 m. Το πλακίδιο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε ασφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένους κόκκους φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνη και πουδρέτα) και θα σταθεροποιείται με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Η σύνδεση μεταξύ των πλακιδίων θα γίνεται με πλαστικούς πύρους. Οι συνδετικοί πύροι θα αποτρέπουν μετατοπίσεις ή αυθαίρετες μετακινήσεις, παραμορφώσεις και κύρτωση του δαπέδου.

Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο με υλικά φιλικά προς το περιβάλλον και θα δύναται να ανακυκλωθεί ως πρώτη ύλη, έπειτα από το τέλος διάρκειας ζωής του.

Θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, θα αποτελείται από κόκκους EPDM, οι οποίοι θα είναι βαμμένοι επιφανειακά και εν συνεχεία θα πραγματοποιείται διαδικασία μεταξύ τους συγκόλλησης με κόλλα πολυουρεθάνης. Η συγκεκριμένη επεξεργασία θα προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά. Τα πλακίδια θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 500 x 500mm.

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Για το άρθρο 108 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το δάπεδο ασφαλείας συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.

ΑΡΘΡΟ 109

ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 2000 MM

Πλακίδια ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 2,00 m. Το πλακίδιο ασφαλείας θα φέρει χαρακτηριστικά ασφαλείας και ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών. Θα παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν θα γλιστρά όταν βραχεί, θα τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και θα μπορεί να τοποθετηθεί σε ασφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου ή και πλάκες πεζοδρομίου. Θα καθαρίζεται και θα συντηρείται εύκολα. Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένους κόκκους φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνη και πουδρέτα)

και θα σταθεροποιείται με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική, αποτελούμενο από δύο (2) στρώσεις, εκ των οποίων η κατώτερη στρώση θα είναι από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ενώ η ανώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι χρήστες δεν θα έρχονται σε άμεση επαφή με το τρίμμα ελαστικού SBR.

Το υπό προμήθεια είδος θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 του πρότυπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.

Η σύνδεση μεταξύ των πλακιδίων θα γίνεται με πλαστικούς πύρους. Οι συνδετικοί πύροι θα αποτρέπουν μετατοπίσεις ή αυθαίρετες μετακινήσεις, παραμορφώσεις και κύρτωση του δαπέδου.

Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο με υλικά φιλικά προς το περιβάλλον και θα δύναται να ανακυκλωθεί ως πρώτη ύλη, έπειτα από το τέλος διάρκειας ζωής του.

Θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, θα αποτελείται από κόκκους EPDM, οι οποίοι θα είναι βαμμένοι επιφανειακά και εν συνεχεία θα πραγματοποιείται διαδικασία μεταξύ τους συγκόλλησης με κόλλα πολυουρεθάνης. Η συγκεκριμένη επεξεργασία θα προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά. Τα πλακίδια θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 500 x 500mm.

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετείται επάνω σε κατάλληλα διαμορφωμένη βάση σκυροδέματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και άλλα ξένα σώματα - υλικά που θα εμποδίσουν την ασφαλή σύνδεση με την κόλλα. Επίσης, θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη χωρίς προεξοχές, ρωγμές ή ανώμαλες επιφάνειες, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των τυχόν παλαιών δαπέδων ασφαλείας και των τυχόν υποβάσεων σκυροδέματος, η μεταφορά τους σε χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ή σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η υπόβαση του χυτού δαπέδου από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα ή αδρανή υλικά, η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, ο κατάλληλος εγκιβωτισμός του δαπέδου, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

Για το άρθρο 109 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του παραγωγού του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την απόδειξη εξασφάλισης του κατάλληλου ύψους πτώσης.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το δάπεδο ασφαλείας συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.

ΑΡΘΡΟ 110

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού.

ΣΩΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

Το φωτιστικό θα είναι κυκλικής διατομής, χωρίς περιμετρικό κάλυμμα και με δύο βραχίονες να στηρίζουν το πάνω μέρος του φωτιστικού. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό) ή νεότερη.

Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66/IP67.

Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK08.

Το φωτιστικό θα πρέπει να διασφαλίζει τη θερμική διασπορά, με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η υπέρβαση της θερμοκρασίας στα κρίσιμα εξαρτήματα και υλικά. Η ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος θα είναι από -40°C έως +55°C.

Το φωτιστικό θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (ØxΥ) 470x520 mm ενώ το βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 7,5kg. Η επιφάνεια που εκτίθεται σε πλευρικό άνεμο θα είναι έως 0,05 m² ενώ η επιφάνεια που εκτίθεται στον άνεμο σε κάτοψη θα πρέπει να είναι έως 0,17 m².

Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση. Ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης που παρουσιάζουν σημεία ασυνέχειας και μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη στεγανότητα του φωτιστικού με την πάροδο του χρόνου δεν επιτρέπονται.

Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού θα γίνεται με χρήση κοινών εργαλείων.

Το φωτιστικό πρέπει να σχεδιάζεται και να παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-3 ή ισοδύναμα.

Φινίρισμα

Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα, ώστε να διασφαλίζεται καλή προσκόλληση της βαφής και πρέπει να βάφεται χρησιμοποιώντας συστήματα βαφής κατάλληλα να εγγυηθούν την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας στη διάβρωση. Πρέπει να παρέχεται έκθεση δοκιμής διάβρωσης κατά ISO 9227 (Δοκιμή διάβρωσης με ψεκασμό αλατιού για τουλάχιστον 1400 ώρες) ή ισοδύναμο.

Σύστημα Στήριξης / Τοποθέτηση

Ο μηχανισμός στήριξης πρέπει να επιτρέπει την σύνδεση του φωτιστικού σε κορυφή ιστού, για διαμέτρους ίσες με 60mm. Η εγκατάσταση των σφικτήρων πρέπει να είναι δυνατή με κοινά εργαλεία. Όλες οι βίδες και οι σφικτήρες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

Το φωτιστικό πρέπει να είναι εφοδιασμένο με οδηγίες στήριξης και συντήρησης, στις οποίες πρέπει να επισημαίνονται οι λειτουργίες και οι διαδικασίες για τις μεθόδους χειρισμού και λειτουργίας και τα εργαλεία που θα χρειαστούν.

ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η οπτική μονάδα θα αποτελείται από στοιχεία LED και θα περιλαμβάνει σύστημα ανακλαστήρων κατασκευασμένων από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με περιεκτικότητα σε χαλκό όχι μεγαλύτερη από 1%. Τα LED δεν θα φέρουν δικό τους πλαστικό φακό, για την αποφυγή του κιτρινίσματος και των συνεπειών του. Για την οπτική μονάδα θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τουλάχιστον τέσσερις (4) τύπους ανακλαστήρων, εργοστασιακής κατασκευής, με σκοπό την πλήρη κάλυψη των φωτοτεχνικών απαιτήσεων εξασφαλίζοντας το βέλτιστο και επιθυμητό οπτικό αποτέλεσμα.

Το εξωτερικό υλικό προστασίας της οπτικής μονάδας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από θερμικά σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας πάχους 5mm κατ' ελάχιστο. Δεν επιτρέπεται η χρήση πλαστικών υλικών για ακάλυπτους φακούς.

Το φωτιστικό σώμα θα είναι εφοδιασμένο με φίλτρο ανταλλαγής του εσωτερικού αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του και η αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό της οπτικής μονάδας.

Η οπτική μονάδα είναι αποσπώμενη και μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα στο σημείο της εγκατάστασης με τη χρήση συνηθισμένων εργαλείων.

Το φωτιστικό θα είναι FULL CUT-OFF κατά IESNA με μηδενική εκπομπή φωτός πάνω από τις 90° ή ULOR=0% (U0) κατά IES TM-15-11 σε οριζόντια τοποθέτηση του φωτιστικού.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας EN 62471 : Exempt Group (μηδενικό φωτοβιολογικό ρίσκο) ή ισοδύναμο.

Φωτεινή πηγή

Ονομαστική φωτεινή ροή: $\geq 3.000 \text{ lm}$

Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης ($\geq 174 \text{ lm/W}$). Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση.

Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $4000\text{K} \pm 10\%$.

Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 70$.

Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 135 lm/W .

Διάρκεια Ζωής

Η διάρκεια ζωής θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L90B10 σε $Tq=25^\circ\text{C}$ (η απομείωση της φωτεινότητας στις 100.000 ώρες θα είναι το 90% από την αρχικά δηλωμένη με ένα κλάσμα αποτυχίας των 10%).

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) θα είναι πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης. Το τροφοδοτικό θα επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινής ροής (Dimming) μέσω πρωτοκόλλων DALI ή 1-10V. Επίσης θα παρέχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας με εργοστασιακή προεπιλογή σεναρίων λειτουργίας σε τουλάχιστον 4 στάθμες φωτισμού.

Το φωτιστικό θα φέρει ξεχωριστό σύστημα προστασίας από υπερτάσεις μέχρι 10kV, για την πλήρη διασφάλιση του από ηλεκτρικές ανωμαλίες.

Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυο θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής διαμέτρου έως 12 mm, ενώ θα να παρέχεται προ-καλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση.

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς: ≤ 25 W

Ονομαστική τάση λειτουργίας: 220-240V

Ονομαστική συχνότητα λειτουργίας: 50-60 Hz

Συντελεστής ισχύος: >0.90 (σε πλήρες φορτίο)

Κλάση μόνωσης: Κλάση II

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 110 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων.
 - Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα ή ισοδύναμα αυτών:
 - EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών) ή ισοδύναμο
 - EN 60598-2-3 (Ειδικό Πρότυπο για Φωτιστικά Δρόμων) ή ισοδύναμο
 - EN55015 / EN 61547 (Πρότυπο ραδιοταραχών / Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας) ή ισοδύναμο
 - EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων) ή ισοδύναμο
 - EN 62471 (Πρότυπο για τη Φωτοβιολογική Καταλληλότητα) ή ισοδύναμο
- Επιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα:
- Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD) ή νεότερη
 - Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive) ή νεότερη
 - Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS) ή νεότερη
 - Οδηγία 2009/125/EC (Eco design, ERP) ή νεότερη
- Πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Πιστοποιητικό ENEC+ από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα PD EPRS 003:2018 & PD EPRS 001:2018 ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Έκθεση δοκιμής (Test Report) κατά EN60598 ή ισοδύναμο.
 - Πιστοποιητικό από εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας EMC, EN 61000-3-2 (Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος), EN 61000-3-3 (Περιορισμός Διακυμάνσεων και τρεμοσβήματος), EN55015 (Όρια ραδιοταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού-Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), EN 61547 (Απαιτήσεις ατρωσίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) ή ισοδύναμα.
 - Έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 φωτομετρικό εργαστήριο, κατά LM79-08

(Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) ή ισοδύναμο για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.

- Επίσημο έγγραφο (test report) του κατασκευαστή των LED, σύμφωνα με τα πρότυπα LM80-08&TM-21-08 ή μεταγενέστερα
- Πιστοποιητικό με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN62471 (photobiological compatibility) ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής σε διάβρωση σε ομίχλη αλατονέφωσης κατά το πρότυπο EN ISO 9227 ή ισοδύναμο.
- Για το/τα εργαστήριο/α διενέργειας των μετρήσεων, και των εκθέσεων ελέγχου συμμόρφωσης με τα πρότυπα θα πρέπει: -Εάν πρόκειται για ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί διαπίστευση κατά ISO/IEC 17025:2005 ή ισοδύναμο από φορέα διαπίστευσης για τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις. -Εάν ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διαθέτει ιδιόκτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί εξουσιοδότηση-αναγνώριση από τρίτο διεθνή φορέα ελέγχων και πιστοποιήσεων για την ικανότητα του/των εργαστηρίου/ων να διενεργούν τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις.
- Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος, το οποίο δεν θα είναι ιδιοκατασκευή.
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού.
- Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή .ldt ή .ies κατάλληλα για άμεση εισαγωγή σε ανοικτά προγράμματα υπολογισμών (DIALUX, RELUX κ.α.). Θα πρέπει να συνοδεύονται από την αντίστοιχη βεβαίωση του φωτομετρικού εργαστηρίου όπου έλαβε χώρα η μέτρηση των φωτιστικών.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
- Εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας για το φωτιστικό σώμα για τουλάχιστον πέντε (5) έτη. Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις του φωτιστικού σώματος γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 111

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ I

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED, κατάλληλο για οδοφωτισμό με σύστημα στήριξης σε βραχίονα. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό) ή νεότερη αυτής. Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66/IP67. Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK09.

Το φωτιστικό στο επάνω μέρος του θα φέρει πτερύγια απαγωγής θερμότητας (ψήκτρες) ώστε να διασφαλίζει σωστή θερμική διασπορά και να αποτρέπεται η υπέρβαση της θερμοκρασίας στα κρίσιμα εξαρτήματα και υλικά. Η ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος θα είναι από -40°C έως +55°C περίπου. Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που θα διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και θα αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση. Ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης που παρουσιάζουν σημεία ασυνέχειας και μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη στεγανότητα του φωτιστικού με την πάροδο του χρόνου δεν θα επιτρέπονται. Το φωτιστικό θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις περίπου 430x300 mm ενώ το βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 5 kg περίπου. Η επιφάνεια που θα εκτίθεται σε πλευρικό άνεμο θα είναι έως 0,024 m² περίπου, ενώ η επιφάνεια που εκτίθεται στον άνεμο σε κάτοψη θα είναι έως 0,09 m² περίπου.

Το σώμα του φωτιστικού θα αποτελείται από δύο διακριτά τμήματα, το τμήμα της οπτικής μονάδας και το τμήμα της ηλεκτρικής μονάδας. Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού θα γίνεται χωρίς τη χρήση εργαλείων. Το φωτιστικό θα σχεδιάζεται και θα παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-3 ή ισοδύναμο αυτών. Το σώμα του φωτιστικού θα προετοιμαστεί κατάλληλα, ώστε να διασφαλίζεται καλή προσκόλληση της βαφής και θα βάφεται χρησιμοποιώντας συστήματα βαφής κατάλληλα

να εγγυηθούν την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας στη διάβρωση. Θα παρέχεται έκθεση δοκιμής διάβρωσης κατά ISO 9227 (Δοκιμή διάβρωσης με ψεκασμό αλατιού για τουλάχιστον 5.000 ώρες) ή ισοδύναμο αυτού. Ο μηχανισμός στήριξης θα επιτρέπει την σύνδεση του φωτιστικού με την υποστηρικτική δομή στερέωσης, για διαμέτρους ίσες με 60mm ή 76mm περίπου. Ο μηχανισμός στήριξης θα επιτρέπει την εγκατάσταση απευθείας σε ιστό ή σε βραχίονα, με μεταβλητή κλίση πάνω από το επίπεδο του δρόμου από -5° έως 25° περίπου για την τοποθέτηση στην κορυφή του ιστού και -25° έως 10° περίπου για τοποθέτηση σε βραχίονα (με βήματα ρύθμισης 5° κατ' ελάχιστο). Η εγκατάσταση των σφικτήρων στον ιστό θα είναι δυνατή με κοινά εργαλεία. Όλες οι βίδες και οι σφικτήρες που θα χρησιμοποιούνται θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

Το φωτιστικό θα είναι εφοδιασμένο με οδηγίες στήριξης και συντήρησης, στις οποίες θα επισημαίνονται οι λειτουργίες και οι διαδικασίες για τις μεθόδους χειρισμού και λειτουργίας και τα εργαλεία που θα χρειαστούν. Η οπτική μονάδα θα αποτελείται από στοιχεία LED και θα περιλαμβάνει σύστημα ανακλαστήρων κατασκευασμένων από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με περιεκτικότητα σε χαλκό όχι μεγαλύτερη από 1%. Τα LED δεν θα φέρουν δικό τους πλαστικό φακό, για την αποφυγή του κιτρινίσματος και των συνεπειών του. Για την οπτική μονάδα θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τουλάχιστον τέσσερις (4) τύπους ανακλαστήρων, εργοστασιακής κατασκευής, με σκοπό την πλήρη κάλυψη των φωτοτεχνικών απαιτήσεων εξασφαλίζοντας το βέλτιστο και επιθυμητό οπτικό αποτέλεσμα. Το εξωτερικό υλικό προστασίας της οπτικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από ψημένο γυαλί ασφαλείας ενδεικτικού πάχους 4mm περίπου κατ' ελάχιστο. Δεν θα επιτρέπεται η χρήση πλαστικών υλικών για ακάλυπτους φακούς. Το φωτιστικό σώμα θα είναι εφοδιασμένο με φίλτρο ανταλλαγής του εσωτερικού αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του και η αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό της οπτικής μονάδας. Η οπτική μονάδα θα είναι αποσπώμενη και θα μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα στο σημείο της εγκατάστασης με τη χρήση συνηθισμένων εργαλείων. Το φωτιστικό θα είναι FULL CUT-OFF κατά IESNA ή ισοδύναμο αυτού με μηδενική εκπομπή φωτός πάνω από τις 90° ή ULOR=0% (U0) περίπου κατά IES TM-15-11 σε οριζόντια τοποθέτηση του φωτιστικού. Το φωτιστικό σώμα θα είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας EN 62471 : Exempt Group (μηδενικό φωτοβιολογικό ρίσκο) ή ισοδύναμο αυτού. Θα έχει ονομαστική φωτεινή ροή ≥ 1700 lm περίπου. Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης (≥ 185 lm/W) περίπου. Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $4000K \pm 10\%$. Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 70$. Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον $\geq 141,6$ lm/W περίπου. Η διάρκεια ζωής θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L90B10 σε $Tq=25^\circ C$ (η απομείωση της φωτεινότητας στις 100.000 ώρες θα είναι το 90% από την αρχικά δηλωμένη με ένα κλάσμα αποτυχίας των 10%). Η ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) θα είναι πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης. Το τροφοδοτικό θα επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινής ροής (Dimming) μέσω πρωτοκόλλων DALI ή 1-10V ή ισοδύναμο αυτού. Επίσης θα παρέχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας με εργοστασιακή προεπιλογή σεναρίων λειτουργίας σε τουλάχιστον 4 στάθμες φωτισμού. Το φωτιστικό θα φέρει σύστημα προστασίας από υπερτάσεις μέχρι 10kV, για την πλήρη διασφάλιση του από ηλεκτρικές ανωμαλίες. Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυα θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής ενδεικτικής διαμέτρου από 6mm έως 13mm περίπου, ενώ θα να παρέχεται προ-καλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση. Τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του θα είναι, ονομαστική ισχύς ≤ 12 W περίπου, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240V περίπου, ονομαστική συχνότητα λειτουργίας 50Hz περίπου, συντελεστή ισχύος $>0,95$ (σε πλήρες φορτίο) περίπου και η κλάση μόνωσης θα είναι Κλάση II.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της.

Για το άρθρο 111 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων.
- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα ή ισοδύναμα αυτών:
 - EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών) ή ισοδύναμο
 - EN 60598-2-3 (Ειδικό Πρότυπο για Φωτιστικά Δρόμων) ή ισοδύναμο

- EN55015 / EN 61547 (Πρότυπο ραδιοταραχών / Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας) ή ισοδύναμο
- EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων) ή ισοδύναμο
- EN 62471 (Πρότυπο για τη Φωτοβιολογική Καταλληλότητα) ή ισοδύναμο
Επιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα:
- Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD) ή νεότερη
- Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive) ή νεότερη
- Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS) ή νεότερη
- Οδηγία 2009/125/EC (Eco design, ERP) ή νεότερη
 - Πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμο, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Πιστοποιητικό ENEC+ από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα PD EPRS 003:2018 & PD EPRS 001:2018 ή ισοδύναμο, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
 - Πιστοποιητικό από εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας EMC, EN 61000-3-2 (Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος), EN 61000-3-3 (Περιορισμός Διακυμάνσεων και τρεμοσβήματος), EN55015 (Όρια ραδιοταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού-Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), EN 61547 (Απαιτήσεις ατρωσίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) ή ισοδύναμο.
 - Έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 ή ισοδύναμο φωτομετρικό εργαστήριο, κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως: η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.
 - Έκθεση ελέγχου κατά LM-82-12 για θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C. Οι τιμές της ονομαστικής φωτεινής ροής και της ονομαστικής απόδοσης φωτιστικού δεν θα πρέπει να παρουσιάζουν πτώση μεγαλύτερη του 3%.
 - Επίσημο έγγραφο (test report) του κατασκευαστή των LED, σύμφωνα με τα πρότυπα LM80-08&TM-21-08 ή μεταγενέστερα.
 - Πιστοποιητικό με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN62471 (photobiological compatibility) ή ισοδύναμο.
 - Για το/τα εργαστήριο/α διενέργειας των μετρήσεων, και των εκθέσεων ελέγχου συμμόρφωσης με τα πρότυπα θα πρέπει: -Εάν πρόκειται για ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί διαπίστευση κατά ISO/IEC 17025:2005 ή ισοδύναμο από φορέα διαπίστευσης για τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις. -Εάν ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διαθέτει ιδιόκτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί εξουσιοδότηση-αναγνώριση από τρίτο διεθνή φορέα ελέγχων και πιστοποιήσεων για την ικανότητα του/των εργαστηρίου/ων να διενεργούν τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις.
 - Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος, το οποίο δεν θα είναι ιδιοκατασκευή.
 - Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού
 - Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
 - Εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας για το φωτιστικό σώμα για τουλάχιστον πέντε (5) έτη.
Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις του φωτιστικού σώματος γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 112

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΛΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ II

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED, κατάλληλο για οδοφωτισμό με σύστημα στήριξης σε βραχίονα. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό) ή νεότερη αυτής. Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66/IP67.

Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK09.

Το φωτιστικό στο επάνω μέρος του θα φέρει πτερύγια απαγωγής θερμότητας (ψήκτρες) ώστε να διασφαλίζει σωστή θερμική διασπορά και να αποτρέπεται η υπέρβαση της θερμοκρασίας στα κρίσιμα εξαρτήματα και υλικά. Η ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος θα είναι από -40°C έως $+55^{\circ}\text{C}$ περίπου. Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που θα διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και θα αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση. Ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης που παρουσιάζουν σημεία ασυνέχειας και μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη στεγανότητα του φωτιστικού με την πάροδο του χρόνου δεν θα επιτρέπονται. Το φωτιστικό θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις περίπου 430x300 mm ενώ το βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 5 kg περίπου. Η επιφάνεια που θα εκτίθεται σε πλευρικό άνεμο θα είναι έως 0,024 m² περίπου, ενώ η επιφάνεια που θα εκτίθεται στον άνεμο σε κάτοψη θα είναι έως 0,09 m² περίπου. Το σώμα του φωτιστικού θα αποτελείται από δύο διακριτά τμήματα, το τμήμα της οπτικής μονάδας και το τμήμα της ηλεκτρικής μονάδας. Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού θα γίνεται χωρίς τη χρήση εργαλείων. Το φωτιστικό θα σχεδιάζεται και θα παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-3 ή ισοδύναμα αυτών. Το σώμα του φωτιστικού θα προετοιμαστεί κατάλληλα, ώστε να διασφαλίζεται καλή προσκόλληση της βαφής και θα βάφεται χρησιμοποιώντας συστήματα βαφής κατάλληλα να εγγυηθούν την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας στη διάβρωση. Θα παρέχεται έκθεση δοκιμής διάβρωσης κατά ISO 9227 (Δοκιμή διάβρωσης με ψεκασμό αλατιού για τουλάχιστον 5.000 ώρες) ή ισοδύναμο αυτού. Ο μηχανισμός στήριξης θα επιτρέπει την σύνδεση του φωτιστικού με την υποστηρικτική δομή στερέωσης, για ενδεικτικές διαμέτρους ίσες με 60mm ή 76mm περίπου. Ο μηχανισμός στήριξης θα επιτρέπει την εγκατάσταση απευθείας σε ιστό ή σε βραχίονα, με μεταβλητή κλίση πάνω από το επίπεδο του δρόμου από -5° έως 25° περίπου για την τοποθέτηση στην κορυφή του ιστού και -25° έως 10° περίπου για τοποθέτηση σε βραχίονα (με βήματα ρύθμισης 5° κατ' ελάχιστο). Η εγκατάσταση των σφικτήρων στον ιστό θα είναι δυνατή με κοινά εργαλεία. Όλες οι βίδες και οι σφικτήρες που θα χρησιμοποιούνται θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι. Το φωτιστικό θα είναι εφοδιασμένο με οδηγίες στήριξης και συντήρησης, στις οποίες θα επισημαίνονται οι λειτουργίες και οι διαδικασίες για τις μεθόδους χειρισμού και λειτουργίας και τα εργαλεία που θα χρειαστούν. Η οπτική μονάδα θα αποτελείται από στοιχεία LED και θα περιλαμβάνει σύστημα ανακλαστήρων κατασκευασμένων από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με περιεκτικότητα σε χαλκό όχι μεγαλύτερη από 1%. Τα LED δεν θα φέρουν δικό τους πλαστικό φακό, για την αποφυγή του κιτρινίσματος και των συνεπειών του. Για την οπτική μονάδα θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τουλάχιστον τέσσερις (4) τύπους ανακλαστήρων, εργοστασιακής κατασκευής, με σκοπό την πλήρη κάλυψη των φωτοτεχνικών απαιτήσεων εξασφαλίζοντας το βέλτιστο και επιθυμητό οπτικό αποτέλεσμα. Το εξωτερικό υλικό προστασίας της οπτικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από ψημένο γυαλί ασφαλείας ενδεικτικού πάχους 4mm περίπου κατ' ελάχιστο. Δεν θα επιτρέπεται η χρήση πλαστικών υλικών για ακάλυπτους φακούς. Το φωτιστικό σώμα θα είναι εφοδιασμένο με φίλτρο ανταλλαγής του εσωτερικού αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του και η αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό της οπτικής μονάδας. Η οπτική μονάδα θα είναι αποσπώμενη και θα μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα στο σημείο της εγκατάστασης με τη χρήση συνηθισμένων εργαλείων.

Το φωτιστικό θα είναι FULL CUT-OFF κατά IESNA ή ισοδύναμο αυτού με μηδενική εκπομπή φωτός πάνω από τις 90° ή ULOR=0% (U0) κατά IES TM-15-11 σε οριζόντια τοποθέτηση του φωτιστικού. Το φωτιστικό σώμα θα είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας EN 62471 : Exempt Group (μηδενικό φωτοβιολογικό ρίσκο) ή ισοδύναμο αυτού. Θα έχει ονομαστική φωτεινή ροή ≥ 1700 lm περίπου. Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης ≥ 185 lm/W περίπου. Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $4000\text{K} \pm 10\%$. Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 70$. Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον $\geq 141,6$ lm/W περίπου. Η διάρκεια ζωής θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L90B10 σε $Tq=25^{\circ}\text{C}$ (η απομείωση της φωτεινότητας στις 100.000 ώρες θα είναι το 90% από την αρχικά δηλωμένη με ένα κλάσμα αποτυχίας των 10%). Η ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) θα είναι πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης. Το τροφοδοτικό θα επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινής

ροής (Dimming) μέσω πρωτοκόλλων DALI ή 1-10V ή ισοδύναμα αυτών. Επίσης θα παρέχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας με εργοστασιακή προεπιλογή σεναρίων λειτουργίας σε τουλάχιστον 4 στάθμες φωτισμού. Το φωτιστικό θα φέρει σύστημα προστασίας από υπερτάσεις μέχρι 10kV περίπου, για την πλήρη διασφάλιση του από ηλεκτρικές ανωμαλίες. Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυα θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής ενδεικτικής διαμέτρου από 6mm έως 13mm περίπου, ενώ θα παρέχεται προκαλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση. Τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του θα είναι ονομαστική ισχύς ≤ 12 W περίπου, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240V περίπου, ονομαστική συχνότητα λειτουργίας 50Hz περίπου, ο συντελεστής ισχύος >0.95 (σε πλήρες φορτίο) και η κλάση μόνωσης θα είναι Κλάση II.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της.

Για το άρθρο 112 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων.
- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα ή ισοδύναμα αυτών:
 - EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών) ή ισοδύναμο
 - EN 60598-2-3 (Ειδικό Πρότυπο για Φωτιστικά Δρόμων) ή ισοδύναμο
 - EN55015 / EN 61547 (Πρότυπο ραδιοταραχών / Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας) ή ισοδύναμο
 - EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων) ή ισοδύναμο
 - EN 62471 (Πρότυπο για τη Φωτοβιολογική Καταλληλότητα) ή ισοδύναμοΕπιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα:
 - Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD) ή νεότερη
 - Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive) ή νεότερη
 - Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS) ή νεότερη
 - Οδηγία 2009/125/EC (Eco design, ERP) ή νεότερη
- Πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
- Πιστοποιητικό ENEC+ από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα PD EPRS 003:2018 & PD EPRS 001:2018 ή ισοδύναμα, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.
- Πιστοποιητικό από εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας EMC, EN 61000-3-2 (Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος), EN 61000-3-3 (Περιορισμός Διακυμάνσεων και τρεμοσβήματος), EN55015 (Όρια ραδιοταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού-Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), EN 61547 (Απαιτήσεις ατρωσίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) ή ισοδύναμα.
- Έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 ή ισοδύναμο φωτομετρικό εργαστήριο, κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως: η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.
- Έκθεση ελέγχου κατά LM-82-12 για θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C. Οι τιμές της ονομαστικής φωτεινής ροής και της ονομαστικής απόδοσης φωτιστικού δεν θα πρέπει να παρουσιάζουν πτώση μεγαλύτερη του 3%.
- Επίσημο έγγραφο (test report) του κατασκευαστή των LED, σύμφωνα με τα πρότυπα LM80-08&TM-

21-08 ή μεταγενέστερα.

- Πιστοποιητικό με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN62471 (photobiological compatibility) ή ισοδύναμο.
 - Για το/τα εργαστήριο/α διενέργειας των μετρήσεων, και των εκθέσεων ελέγχου συμμόρφωσης με τα πρότυπα θα πρέπει: -Εάν πρόκειται για ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί διαπίστευση κατά ISO/IEC 17025:2005 ή ισοδύναμο από φορέα διαπίστευσης για τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις. -Εάν ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διαθέτει ιδιόκτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί εξουσιοδότηση-αναγνώριση από τρίτο διεθνή φορέα ελέγχων και πιστοποιήσεων για την ικανότητα του/των εργαστηρίου/ων να διενεργούν τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις.
 - Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος, το οποίο δεν θα είναι ιδιοκατασκευή.
 - Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού
 - Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
 - Εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας για το φωτιστικό σώμα για τουλάχιστον πέντε (5) έτη.
- Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις του φωτιστικού σώματος γίνονται δεκτές στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 113

ΠΙΛΛΑΡ 6 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ

Πίλλαρ έξι (6) αναχωρήσεων, το οποίο θα αποτελείται από:

α. το μεταλλικό ερμάριο (Πίλλαρ)

Το στεγανό μεταλλικό κιβώτιο ηλεκτροδότησης (πίλλαρ), βαθμού προστασίας IP55 για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 100,00x100,00x35,00cm και θα φέρει δύο (2) πόρτες, ώστε στον ένα χώρο θα τοποθετηθεί ο μετρητής του παρόχου ηλεκτρικού ρεύματος και στον άλλον θα τοποθετηθεί ο ηλεκτρολογικός πίνακας. Το πίλλαρ θα έχει δίρριχτη στέγη με περιφερειακή προεξοχή 5,00cm για απορροή των ομβρίων, θα είναι από λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως πάχους 2,00mm, γαλβανισμένο εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την κατασκευή του, με ελάχιστη ανάλωση ψευδαργύρου 400,00g/m² (50,00μm), βαμμένο με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής πάχους ξηρού υμένα (εκάστης) 125,00μm, με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης της θυρίδας, ανοξειδωτή κλειδαριά ασφαλείας και ενιαία κλειδιά για όλα τα πίλλαρ που θα χρησιμοποιηθούν. Ο πίνακας που θα βρίσκεται στο εσωτερικό του ενός εκ των δύο χώρων θα είναι μονοφασικός και θα φέρει όλα τα απαραίτητα υλικά, δηλαδή γενικές ασφάλειες, διακόπτες, ρελέ, υπομέρους ασφάλειες δύο (2) σειρών, πρίζα και φως.

β. τη βάση του πίλλαρ η οποία θα είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη, ούτως ώστε το πίλλαρ να εδράζεται σε κατάλληλου ύψους στάθμη από τον περιβάλλοντα χώρο, με κεντρική οπή διέλευσης των υπογείων καλωδίων. Η βάση θα έχει διαστάσεις 1,20x0,50x0,20m και θα περιλαμβάνει και την γείωση, η οποία θα γίνεται παράλληλα με την κατασκευή της βάσης και θα περιλαμβάνει τους χάλκινους αγωγούς γείωσης, την πλάκα γείωσης και τους ακροδέκτες των αγωγών γείωσης. Στην βάση θα τοποθετηθεί ιστός 3" και ύψους 6,00m περίπου με γάντζο.

γ. Ο μεταλλικός στυλίσκος ΔΕΗ θα είναι από γαλβανιζέ σωλήνα 3 ιντσών βαρέως τύπου, μήκους 6 μέτρων περίπου με μια οπή ενδεικτικής διαμέτρου 25,00mm, 15,00cm κάτω από την κορυφή του. Πάνω στον στυλίσκο θα στερεώνεται γαλβανιζέ σωλήνα διάβασης 1 ίντσας κατά μήκος, η οποία θα ξεκινά αμέσως μετά την οπή, στην κορυφή του στυλίσκου και θα καταλήγει με τις κατάλληλες καμπύλες στο πίλλαρ.

δ. τη στεγανή διανομή πλήρως εξοπλισμένη με:

Έναν Ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο στεγανός, προστασίας P43 επίτοιχος με ανοιγόμενο πορτάκι με κλειδαριά, μιας σειράς 12 θέσεων χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα στόκο πιστολιού και δύο στρώματα ψημένου βερνικοχρώματος δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του πίλλαρ με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για την δοκιμή και παράδοση σε

λειτουργία. Στο εσωτερικό του πίνακα θα είναι ηλεκτρικά συνδεδεμένα σύμφωνα με τον κανονισμό των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων τα παρακάτω υλικά:

- Ένα Διακόπτη πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) απλός μονοπολικός 40 A, περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.
- Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO, διπολικός κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε χωνευτό πίνακα, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.
- Μια ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 A E 33, πλήρης από πορσελάνη με την βάση, μήτρα, πώμα και συντηκτικό βραδείας ή ταχείας τήξεως και προφυλακτικό δακτύλιο επίσης από πορσελάνη με ακροδέκτες συνδέσεως από μπροστά, κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου ή μέσα σε στεγανό κιβώτιο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση.
- Δύο (2) μικροαυτόματους για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως έως 16 A κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα.
- Ένα (1) μικροαυτόματο για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως έως 10 A κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα.
- Ένα μονοφασικό αυτόματο διακόπτη διαρροής 30ma 2X40A τύπου AC και μια ενδεικτική λυχνία ράγας.
- Ένα μονοφασικό περιοριστή υπερτάσεων (1φασεις+ουδέτερος) κλάσης II με I_{max} 40KA με αποσπώμενα φυσίγγια.
- Ένα μονοφασικό επιτηρητή τάσεως με ρύθμιση απόκλισης τάσης και χρόνου αποκατάστασης, τοποθετημένο στον πίνακα, κατάλληλα συνδεσμολογημένο.
- Έναν ηλεκτρονόμο ράγας 2x40A με πηνίο 230v.

ε. Καλώδιο NYΥ

Τρία μέτρα καλώδιο NYΥ 3X10mm² για την ηλεκτρολογική σύνδεση τροφοδοσίας του ηλεκτρικού πίνακα διανομής με τον μετρητή της ΔΕΗ, με την απαιτούμενη μεταλλική προστασία, μεταλλική γωνιά, στηρίγματα, προμήθεια σύνδεση, και εγκατάσταση.

στ. Γείωση πακτωμένη στο έδαφος η οποία θα αποτελείται από ένα ηλεκτρόδιο γείωσης (Φ14X 1500mm) επιχάλκωσης 500mm για την κατασκευή γείωσης και περιλαμβάνει χάλκινο αγωγό ανάλογου μήκους διατομής 16mm², κολάρα γείωσης, υλικά, μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή και εγκατάσταση γείωσης και σύνδεσης του με την μπάρα γείωσης του κιβωτίου μετρητή της ΔΕΗ και όλων των μεταλλικών σημείων του πύλαρ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 114

ΙΣΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 4 Μ

Ο σιδηροϊστός θα είναι ύψους 4m, είναι σχήματος κολούρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου και είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 3mm. Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι 100mm, ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm. Ο κορμός του σιδηροϊστού εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 300X300X10mm, καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν, και φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου διαστάσεων των δύο καθέτων πλευρών 150mm και 75mm.

Η πλάκα έδρασης φέρει κεντρική οπή για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης, καθώς και τέσσερις(4) οπές διαμέτρου 20mm σε απόσταση 200mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του

ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ16, συνολικού μήκους 500mm οι οποίοι καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 100mm καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ' αυτούς γωνιές 20/20/3 ή λάμες 30/4 σε σχήμα τετραγώνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμά τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στη βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 800mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 70X300mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου, που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται λαμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Μετά από σχετική προεργασία, δηλαδή απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό, γαλβανίζεται εν θερμώ σύμφωνα με τις κάτωθι προδιαγραφές:

BS729, DIN50976, ASTM A-123, ISO 1461 & GR-181(ΔΕΗ) ή ισοδύναμο αυτών.

Εναλλακτικά (ή και επιπρόσθετα) ο ιστός μετά από σχετική προεργασία, δηλαδή απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό, αμμοβολείται, ασταρώνεται με εποξειδικό αστάρι και βάφεται με τελικό χρώμα απόχρωσης που θα υποδείξει η υπηρεσία. Η βαφή του ιστού μπορεί να είναι είτε απλή είτε ηλεκτροστατική.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκύριο) στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευμένο με γαλβάνισμα.

Ο ιστός στην κορυφή του μπορεί να δεχτεί βραχίονα μονό ή διπλό, ευθύγραμμο ή καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης καθώς επίσης και φωτιστικό κορυφής αφού κολληθεί στην κορυφή του ιστού η κατάλληλη συστολή (εάν απαιτείται).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 115

ΙΣΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 5 Μ

Ο σιδηροίστος θα είναι ύψους περίπου 5m, ο οποίος θα είναι σχήματος κολούρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου και θα είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 4mm. Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού θα είναι 110mm, ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm. Ο κορμός του σιδηροίστου θα εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα ενδεικτικών διαστάσεων Φ400x10mm ή 400X400X10mm περίπου καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν και θα φέρει τέσσερα (4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου ενδεικτικών διαστάσεων των δύο καθέτων πλευρών 150mm και 130mm περίπου.

Η πλάκα έδρασης θα φέρει κεντρική οπή για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης, καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου 24mm σε απόσταση 170-300mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ20, συνολικού μήκους 500mm οι οποίοι καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 100mm καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι θα είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ' αυτούς γωνιές 20/20/3 ή λάμες 30/4 σε σχήμα τετραγώνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμά τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στη βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός θα φέρει σε απόσταση 500mm από τη βάση του οπή ενδεικτικών διαστάσεων 65X300mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου, που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής θα ηλεκτροσυγκολλείται λαμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Μετά από σχετική προεργασία, δηλαδή απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό, γαλβανίζεται εν θερμώ σύμφωνα με τις κάτωθι προδιαγραφές: BS729, DIN50976, ASTM A-123, ISO 1461 & GR-181(ΔΕΗ) ή ισοδύναμο αυτών.

Εναλλακτικά, ο ιστός μετά από σχετική προεργασία, δηλαδή απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό, αμμοβολείται, ασταρώνεται με εποξειδικό αστάρι και βάφεται με τελικό χρώμα απόχρωσης που θα υποδείξει η υπηρεσία. Η βαφή του ιστού μπορεί να είναι είτε απλή είτε ηλεκτροστατική.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκύριο) στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που θα βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευμένο με γαλβάνισμα.

Ο ιστός στην κορυφή του μπορεί να δεχτεί βραχίονα μονό ή διπλό, ευθύγραμμο ή καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης καθώς επίσης και φωτιστικό κορυφής αφού κολληθεί στην κορυφή του ιστού η κατάλληλη συστολή (εάν απαιτείται).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 116

ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Μανταμένιο κάλυμμα φρεατίου ενδεικτικών διαστάσεων 50x50 C250 με ελάχιστη αντοχή 250 kN (25tn) κατάλληλο για χώρους που χρησιμοποιούνται από πεζούς, ποδήλατα, μοτοσικλέτες, ελαφρά αλλά και μέσου βάρους οχήματα. Τα καλύμματα φρεατίων θα είναι σε διάφορες διαστάσεις τετράγωνα ή ορθογώνια ή στρογγυλά κατασκευασμένα από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 117

ΠΛΑΚΕΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΥΦΛΩΝ

Προμήθεια και τοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου για χρήση από ΑΜΕΑ, ενδεικτικών διαστάσεων 40X40cm και ενδεικτικού πάχους από 3,00-5,00cm, ανάλογα με την υπόβαση του εκάστοτε σημείου τοποθέτησης. Η τοποθέτηση θα γίνει επί βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 10cm περίπου και με το απαραίτητο υλικό επικόλλησης, σε στρώση πάχους 2,50cm-3,00cm περίπου. Η τοποθέτηση θα πραγματοποιηθεί με προσοχή και με τρόπο ώστε η τελική επιφάνεια πλακόστρωσης να είναι πλήρως επίπεδη, χωρίς ελαττώματα και να μην εμφανίζει ανισοσταθμίες ώστε να σχηματίζουν ενιαία επιφάνεια. Θα εξασφαλίζεται ότι δεν θα υπάρχει κανέναν εμπόδιο κατά μήκος των πλακών και το χρώμα τους θα παρουσιάζει έντονη αντίθεση με τις υπόλοιπες επιφάνειες δαπέδων.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 118

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ

Προκατασκευασμένα κράσπεδα από σκυρόδεμα, οποιονδήποτε διαστάσεων, με απότμηση, ευθυγράμμων ή καμπύλων.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των κρασπέδων και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους σε ευθυγραμμία ή καμπύλη στις προβλεπόμενες θέσεις, η στερέωση των κρασπέδων με κατασκευή πίσω από αυτά συνεχούς πρίσματος κατάλληλης διατομής.

ΑΡΘΡΟ 119

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ / ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής.

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1", οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου.

Η εργασία για την τοποθέτηση των πλακιδίων θα γίνεται με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής ή με κόλλα πλακιδίων, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο ή με ειδικό υλικό πλήρωσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 120

ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 18 MM

Γυψοσανίδες οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαίτερος). Η εργασία περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 121

ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ, ΠΑΧΟΥΣ 12 CM, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ HYDROMEDIA

Χυτό δάπεδο από υδατοπερατό σκυρόδεμα με συγκεκριμένη και ειδική σύνθεση, το οποίο κάνει χρήση αδρανών ιδιαίτερης κοκομετρικής διαβάθμισης, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ένα σκυρόδεμα με πορώδες 20 - 25% κ.ο., διατηρώντας θλιπτικές αντοχές άνω των 15MPa. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται απορροή των όμβριων υδάτων μέσα από τη μάζα του σκυροδέματος με μόνη επίδραση αυτή του ίδιου βάρους των υδάτων. Ο συγκεκριμένος τύπος σκυροδέματος μπορεί να χρωματισθεί για να επιτυγχάνεται το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Το Υδατοπερατό σκυρόδεμα είναι χυτό υλικό που παράγεται σε μονάδα παραγωγής σκυροδέματος βάσει τυποποιημένων διαδικασιών. Κατόπιν της διάστρωσης του (σε κατάλληλες για σκυροδέτηση περιβαλλοντικές συνθήκες) σε εγκιβωτισμένη επιφάνεια, ακολουθεί συμύκνωση με ειδικό εξοπλισμό κυλίνδρου ή/ και επιπεδωτικού μηχανήματος. Μετά τη συμύκνωση η επιφάνεια προστατεύεται με πλαστικό κάλυμμα για διάστημα τουλάχιστον 3 - 7 ημερών. Απαγορεύεται η επιφόρτιση με μεγάλα βάρη, η αποθήκευση υλικών πριν την πάροδο επτά ημερών και η διέλευση τροχοφόρων (IX) πριν την πάροδο 28 ημερών από την ημέρα της διάστρωσης. Η σκυροδέτησή του γίνεται επί συμυκνωμένου, κατά τουλάχιστον 95%, εδάφους ή/ και χονδρόκοκκων αδρανών υλικών, σε στρώση πάχους 12 - 15cm. Η χρήση δομικού πλέγματος αντενδείκνεται, ενώ οι αρμοί συστολής δεν είναι απαραίτητοι. Στην περίπτωση σκυροδέτησης επί συμυκνωμένου εδάφους προηγείται η τοποθέτηση γεωφάσματος. Το χυτό δάπεδο θα έχει ειδικό βάρος 1900 - 2000 kg/m³, υδατοπερατότητα (ως τελικό δάπεδο D_{max}=8,00-16,00mm): 200 - 300 ltr/min/m², θλιπτική αντοχή : ≥ 15 MPa, καμπτική αντοχή : 1 - 3 MPa (Brazilian Test), πορώδες : 20 - 25 %, εργασιμότητα : 90 λεπτά, διάμετρο κόκκου αδρανούς : 8mm / 16mm και πάχος διάστρωσης 12-15cm. Τέλος, το υλικό δεν είναι αντλήσιμο.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 121 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή/παραγωγού του τελικού προϊόντος του χυτού δαπέδου από υδατοπερατό σκυρόδεμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO

14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή/παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος.

ΑΡΘΡΟ 122

ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΨΥΧΡΑ ΥΛΙΚΑ

Τσιμεντόπλακες δωμάτων, πεζοδρομιών και πλατειών περιέχουσες ψυχρών υλικών (cool materials), λευκές ή έγχρωμες, διαστάσεων 30 x 30 cm ή μεγαλύτερης και οποιουδήποτε σχεδίου. Η απαιτούμενη υψηλή ανακλαστικότητα των τσιμεντοπλακών της συγκεκριμένης κατηγορίας με ενσωμάτωση ψυχρών υλικών κατά την παραγωγή τους, σε ολόκληρη τη μάζα τους ή σε επιφανειακή τους στοιβάδα πάχους τουλάχιστον 4mm, και όχι με επίστρωση, επίταση ή επάλειψη ψυχρών υλικών σε συμβατικής κατασκευής τσιμεντόπλακες. Όταν προβλέπεται η διαμόρφωση αρμών στην πλακόστρωση, η πλήρωσή τους θα γίνεται με τσιμεντοειδές υλικό, ανθεκτικό σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, το οποίο θα εφαρμόζεται επιμελώς με σύριγγα αρμολόγησης, χωρίς υπερχειλίσσεις στην επιφάνεια της πλάκας. Απαγορεύεται σε κάθε περίπτωση η αρμολόγηση με υδαρές κονίαμα που εφαρμόζεται στις συμβατικές πλακοστρώσεις, γιατί με τον τρόπο αυτό επέρχεται μείωση ή/και απώλεια των ψυχρών χαρακτηριστικών της επίστρωσης. Οι επιδόσεις των ψυχρών τσιμεντοπλακών εξαρτώνται από την ανακλαστικότητα της επιφάνειάς τους στην ηλιακή ακτινοβολία (Solar Reflectance, SR), και εάν δεν καθορίζεται διαφορετικά στη μελέτη, οι καινούργιες πλάκες θα πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του ακόλουθου πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: Ελάχιστες επιδόσεις εγχρώμων τσιμεντοπλακών με ψυχρά υλικά			
Κατηγοριοποίηση προϊόντων	Αρχικός συντελεστής ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (TSR)	Αρχικός συντελεστής Ανακλαστικότητα στο εγγύς υπέρυθρο φάσμα (Snir)	Αρχικός συντελεστής εκπομπής στο υπέρυθρο (Infrared Emittance ε)
ΟΜΑΔΑ 1 ΠΛΑΚΕΣ ΖΩΝΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΜΕΑ	≥0,60	≥0,65	≥0,85
ΟΜΑΔΑ 2 ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΦΕ, ΩΧΡΑ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΚΕΡΑΜΙΔΙ, ΜΠΛΕ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΚΡΙ	≥0,50	≥0,60	≥0,85

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 122 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή/παραγωγού του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή/παραγωγή προϊόντων τσιμέντου.

- Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν αντοχή σε κάμψη κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
- Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία αντοχής σε απότριψη Κλάση 2 κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
- Δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος των τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία υδατοαπορρόφησης, θερμικής αγωγιμότητας, αντίδραση στη φωτιά κατά EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών.
- Έκθεση μέτρησης ανακλαστικότητας SR για τις προσφερόμενες τσιμεντόπλακες για τουλάχιστον μία (1) απόχρωση του Πίνακα 4, που να δείχνει ότι οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν βάσει των διεθνών προτύπων ASTM E903-96 και ASTM G159-98 και ASTM C1371-04a(2010)e1 ή ισοδύναμων προτύπων.

ΑΡΘΡΟ 123

ΣΚΛΗΡΟ ΜΑΡΜΑΡΟ

Σκληρό μάρμαρο, το οποίο θα έχει ημίλευκο χρώμα. Οι ενδεικτικές του διαστάσεις θα είναι 2εκ. πάχους και 30εκ. πλάτους. Θα έχει ελεύθερο μήκος.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 124

ΑΚΑΝΟΝΙΣΤΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

Ακανόνιστες πλάκες καρύστου, οι οποίες θα είναι σε γκριζοπράσινη απόχρωση.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 125

ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ

Ακρυλικό δάπεδο το οποίο θα είναι κατασκευασμένου σε τέσσερις (4) στρώσεις (πάνω σε καινούριο βιομηχανικό δάπεδο ή ασφαλτοτάπητα) με συνολικό πάχος περίπου 1.5mm. Το γήπεδο θα καθαριστεί και θα πλυθεί, έπειτα θα προστεθούν δύο (2) στρώσεις ακρυλικού γαλακτώματος με κατανάλωση περίπου 1,5 kg/m² με σκοπό τη σφράγιση της υπόβασης, στη συνέχεια δύο (2) στρώσεις ακρυλικής βαφής αναμειγμένη με χαλαζιακή άμμο σε πράσινο, κόκκινο ή μπλε χρώμα με κατανάλωση περίπου 1,5 kg/m² και τέλος θα πραγματοποιηθεί η διαγράμμιση του γηπέδου με ακρυλική βαφή λευκού χρώματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 125 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία δαπέδων.

ΑΡΘΡΟ 126

ΞΥΛΙΝΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ

Ξύλινο αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων. Αρχικά, θα τοποθετούνται οι τάκοι ενδεικτικών διαστάσεων 100 x 100 x 22 mm σε κάναβο 50 cm περίπου επάνω σε πολλαπλά φύλλα ασφαλτόπανου και θα ενώνονται μεταξύ τους με τάβλες ελάτης απεντομωμένες και πλανισμένες, ξηραντήριου, υψηλής πυκνότητας και ενδεικτικής διατομής 22x100 mm, τοποθετημένες ανά 48 cm προς τη μικρή πλευρά του γηπέδου και θα καρφώνονται με δύο καρφιά σχήματος T ανά τάκο. Θα τοποθετείται δεύτερη στρώση από τάβλες ανάμεσα στους δύο τάκους για να επιτευχθεί η επιθυμητή ελαστικότητα και παράλληλα με τη μεγάλη διάσταση του γηπέδου και μία τρίτη στρώση τάβλας σε όλη την επιφάνεια, με κενό 6 cm μεταξύ τους σε στυλ ανγκλέ, η οποία ολοκληρώνει την κατασκευή του σκελετού. Έπειτα, θα τοποθετείται το παρκέ δρυός (AB) 22 mm ενδεικτικού πάχους, 5/7 cm ενδεικτικού πλάτους και 25 – 40 cm ενδεικτικού μήκους. Θα δημιουργεί ίσια και φαρδιά νερά με ψιλό ροζάκι και πολλά άροζα πάνω στο σκελετό και παράλληλα με τον μεγάλο άξονα του γηπέδου, ξεκινώντας από το κέντρο του. Στο σημείο εκείνο, οι ενώσεις των παρκέ (θηλυκό – θηλυκό) θα γίνονται με γλώσσα και κόλλα. Περιφερικά του παρκέ θα τοποθετείται λαμαρίνα διάτρητη σε σχήμα Γ ενδεικτικών διαστάσεων 8x2 cm για να καλυφτεί το περιθώριο του αερισμού (κενό συστολής – διαστολής). Έπειτα, θα γίνεται το τρίψιμο και λουστράρισμα του παρκέ με μία στρώση διάφανου ασταριού και με μια στρώση ανακλαστικών και αντιολισθητικών ειδικών βερνικιών δύο συστατικών, η γραμμογράφηση του γηπέδου με συμβατά με το βερνίκι χρώματα δύο συστατικών καθώς και η βαφή των ρακετών και ενός μέτρου περιμετρικά με χρώμα που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Βαφή των τρίποντων με ασπρό αχνό χρώμα που θα φαίνονται τα νερά του ξύλου. Τέλος, θα εφαρμόζεται η τελική στρώση ανακλαστικών και αντιολισθητικών ειδικών βερνικιών δύο συστατικών. Το δάπεδο θα συμφωνεί με το DIN 18032:2 για την αντοχή στη τριβή και θα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 14904 για τη μη ολισθηρότητα της επιφάνειας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 126 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία δαπέδων.
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου παρκέ ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους 5 εκ. και μήκους 25 εκ.

ΑΡΘΡΟ 127

ΤΑΠΗΤΑΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟΥ (PVC) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 9,4 MM

Προμήθεια τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ενδεικτικού πάχους 9,40 mm. Η ανώτερη επιφάνεια θα έχει 0,80 mm περίπου βινύλιο, το οποίο θα είναι προστατευμένο με ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη αντοχή σε φθορές και στίγματα. Θα διαθέτει ενισχυμένη στρώση αφρού η οποία θα είναι ιδιαίτερα ελαστική και ικανή να προσφέρει άνεση και απορρόφηση κρούσεων. Θα έχει απορρόφηση κρούσης $\geq 35\%$ περίπου έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μειωμένος κίνδυνος τραυματισμών. Η διαστασιακή σταθερότητα θα είναι $< 0,10\%$ περίπου και η κατακόρυφη παραμόρφωση θα είναι $\leq 3,0$ mm περίπου. Θα είναι ανθεκτικό στην πρόσκρουση και στην φθορά και θα έχει περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένο υλικό μέχρι 60% περίπου. Το τελικό επιστρωθέν δάπεδο δεν περιέχει φθαλικές ενώσεις, κάνοντάς το φιλικό προς το περιβάλλον και υγιές για τους χρήστες. Για την εγκατάσταση του δαπέδου δεν θα είναι απαραίτητη η κόλλα, αυξάνοντας τη δυνατότητα ανακύκλωσης του δαπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και των μικροϋλικών καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για τις εργασίες τοποθέτησης όπως περιγράφεται στο παρόν άρθρο, το κόστος των ειδών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 127 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία δαπέδων.

ΑΡΘΡΟ 128

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ

Συνθετικός χλοοτάπητας ενδεικτικού πάχους 40mm με πλήρωση χαλαζιακής άμμου και κόκκους καουτσούκ (SBR) πάνω στην υφιστάμενη υπόβαση. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διαγράμμιση και όλα τα απαραίτητα υλικά τοποθέτησης και συγκεκριμένα η παραλαβή και η μεταφορά ρολών χλοοτάπητα στον χώρο με χρήση γερανοφόρου οχήματος και κλαρκ (εάν απαιτείται), η ανάπτυξη και τοποθέτηση των ρολών, με προσοχή στη φορά των ινών, η κοπή και ευθυγράμμιση ενώσεων με χρήση ειδικών εργαλείων, η εφαρμογή ταινιών συγκόλλησης και ειδικής κόλλας δύο συστατικών για τη σύνδεση των αρμών και της διαγράμμισης, η κυλίνδρωση του τάπητα για εξομάλυνση και καλή επαφή με το υπόστρωμα, η πλήρωση χαλαζιακής άμμου (0.5–1.0 mm) με ειδικό μηχάνημα για σταθεροποίηση της βάσης, η πλήρωση SBR κόκκων (1.0–3.0 mm) με το ίδιο μηχάνημα και το βούρτσισμα του τάπητα με περιστροφικές βούρτσες για ομοιόμορφη κατανομή των υλικών πλήρωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Για το άρθρο 128 του ενδεικτικού προϋπολογισμού/τιμολογίου της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή ή την εμπορία δαπέδων.

ΑΡΘΡΟ 129

ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ 10 ΑΤ ΙΣΧΥΟΣ 200W

Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρίων, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως τα ασφαλιστικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας τα όργανά του και τα υλικά και μικρουλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Θα περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθετήσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 130

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΤΡΙΣΤΗΛΑ ή ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655mm έως 905mm ή τετράστηλα αξονικού ύψους 905mm εγχώρια που αποτελούνται από οσαδήποτε στοιχεία πλήρως εγκατεστημένα, δηλαδή στοιχεία, στηρίγματα τοίχου ή δαπέδου και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά του είδους και όλων των απαιτούμενων υλικών, η τοποθέτηση τους στις προβλεπόμενες θέσεις και η στερέωση τους. Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 131**ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ**

Θραυστό υλικό προελεύσεως λατομείου (αδρανή οδοστρωσίας, λιθοσυντρίματα, σκύρα κλπ) για την δημιουργία υπόβασης. Περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχος έως 15 cm, η διαβροχή και η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Αγ. Ανάργυροι, 20/04/2026

η συντάκτρια

η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΡΜΙΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΡΑΓΚΟΥ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο της παρούσας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στις εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση, επισκευή και αναβάθμιση των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων και κατασκευών (με την προμήθεια των υλικών), εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (πλατείες, πάρκα, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και πεζόδρομοι, ανοιχτοί χώροι, χώροι άθλησης, κοινόχρηστοι χώροι και κτίρια/κατασκευές συνολικά). Οι κοινόχρηστοι χώροι αποτελούν βασικά σημεία κοινωνικής συναναστροφής, άθλησης και αναψυχής για τους δημότες και η διατήρησή τους σε καλή κατάσταση αποτελεί προτεραιότητα της Δημοτικής Αρχής. Βασικός στόχος των εν λόγω δράσεων είναι η διασφάλιση της λειτουργικότητας, της ασφάλειας των πολιτών, της καθαριότητας και της αισθητικής των κοινόχρηστων χώρων, με τρόπο που θα προάγει την κοινωνική συνοχή, την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και την προσβασιμότητα για όλους.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις - Συμβατικά στοιχεία

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

1. Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
2. Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
3. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”». **Ισχύει για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000,00 €**
4. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
5. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
6. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
7. Το Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του

έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύτικος κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

9. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» και

10. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»

11. Το Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.

12. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ>), **όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.**

13. Το Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

14. Το Ν.4555/2018 ΦΕΚ 133/19-7-2018 πρόγραμμα Κλεισθένης Ι

15. Την με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες». **Ισχύει για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000,00 €**

16. Την με αριθμ. 76928/09-07-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας (ΦΕΚ 3075/13-07-2021 τεύχος Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

17. Την με αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

18. Τις σχετικές σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν γενικές υπηρεσίες (εργασίες) Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν4412/16

Τα συμβατικά στοιχεία που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας σε περίπτωση δημοπράτησης.
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Τεχνική Έκθεση - Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (γενική-ειδική)
6. Το Τιμολόγιο .
7. Ο Προϋπολογισμός.
8. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, είτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, είτε με άλλο τρόπο, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 1.499.999,85€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.209.677,30€ + ΦΠΑ 24% 290.322,55 € = 1.499.999,85€) έχει εγγραφεί στον Π/Υ του Δήμου, ο.ε. 2026, με Α.Λ.Ε. 030.2420389.014 και 070.2420389.005 και θα καλυφθεί από τα αντίστοιχα οικονομικά έτη. Προβλέπεται **δικαίωμα προαίρεσης (option)**, το οποίο ανέρχεται σε ποσοστό 20% επί του προϋπολογισμού, δηλαδή δαπάνη 241.935,46€ πλέον Φ.Π.Α. 24% (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 299.999,97€).

Άρθρο 3^ο: Προσφορές-Τεχνικές προδιαγραφές

Η προσφορά θα αφορά το σύνολο της μελέτης και θα δοθεί με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του

Προϋπολογισμού της Σύμβασης. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια το ποσοστό έκπτωσης ή η προσφορά δεν αφορά το σύνολο των υπηρεσιών/προμηθειών της μελέτης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016).

Η χαμηλότερη προσφορά θα είναι αυτή με το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης.

Οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν βάσει των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής δίχως όμως να είναι δυνατή η υπέρβαση του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η προσφορά του Αναδόχου θα δοθεί **με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης για την εκάστοτε αποπληρωμή του Αναδόχου. Η Σύμβαση που θα συναφθεί θα είναι συνολικής δαπάνης όσος και ο προϋπολογισμός της μελέτης**, χωρίς δηλαδή να γίνει απομείωση του ποσού λόγω της «τεκμαρτής» έκπτωσης που προκύπτει από τις προσφερόμενες τιμές μονάδος. Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Με την κατάθεση της προσφοράς, ο υποψήφιος Πάροχος αποδέχεται τις Τεχνικές Προδιαγραφές και γενικά τους όρους της παρούσας μελέτης.

Επίσης, η υποβολή προσφοράς, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι ο υποψήφιος Πάροχος έχει επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία της σύμβασης και έχει πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών της.

Η προσφορά του Παρόχου στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της υπηρεσίας θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της αντίστοιχης προς υπογραφή σύμβασης.

Άρθρο 4^ο: Σύναψη σύμβασης - Συμβατική προθεσμία

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου εκδίδει την Απόφαση κατακύρωσης, που συντάσσεται, κοινοποιείται και εκτελείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/2016 και στους Αναλυτικούς Όρους της Διακήρυξης, και στον καθοριζόμενο σε αυτή χρόνο ο Πάροχος/Ανάδοχος θα πρέπει να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης. Με την κοινοποίηση της ειδικής πρόσκλησης η Σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της Σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Εάν ο Πάροχος/Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το Συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της μελέτης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της εργασίας.

Στη σύμβαση αναφέρονται και προσαρτώνται ως αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 της παρούσας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και με τα τεύχη που τυχόν την συνοδεύουν.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Εκτελέστηκε ολόκληρο το οικονομικό αντικείμενο
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η εργασία που εκτελέστηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της υπηρεσίας (εργασίας) ορίζεται σε ένα (1) έτος, από την υπογραφή της Σύμβασης. Η Σύμβαση λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα του ενός (1) έτους από την υπογραφή της.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου παρόχου και την υπογραφή της νέας σύμβασης, στο μέτρο που δεν θα υπάρξει, κατά το χρόνο της παράτασης περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Παράταση της προθεσμίας της Σύμβασης δίδεται με απόφαση του Αρμόδιου Οργάνου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου και εισήγηση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν4412/16.

Οι τιμές ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και **δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά την διάρκειά της.**

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης **δύναται να γίνουν ανακατανομές των προμετρήσεων στα άρθρα του Τιμολογίου (αυξήσεις-μειώσεις)** χωρίς όμως να μεταβάλλεται το συνολικό ποσό της Σύμβασης και **χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της Σύμβασης.**

Τροποποίηση / Επέκταση Σύμβασης ήσσονος αξίας

Δύναται να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή η επέκταση της συμβατικής αξίας κατά 10% σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του ν 4412/2016, και

β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων».

Η έγκριση της διάθεσης – δέσμευσης της πίστωσης θα καθοριστεί με απόφαση του Αρμόδιου Οργάνου και θα βαρύνει τον ίδιο Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδου (Α.Λ.Ε.) της υφιστάμενης σύμβασης.

Άρθρο 5^ο: Παρακολούθηση Σύμβασης - Τρόπος εκτέλεσης εργασιών - Παραλαβή

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών. Η ανωτέρω Υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαίνόμενο Όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της Σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, με Απόφασή της ορίζει υπάλληλο/υπαλλήλους της Υπηρεσίας ως Επόπτη/Επόπτες, με καθήκοντα εισηγητή, για την παρακολούθηση της Σύμβασης. Τα καθήκοντα του Επόπτη ενδεικτικά είναι, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τους όρους της Σύμβασης. Με εισήγηση του Επόπτη η Υπηρεσία που διοικεί τη Σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον Ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος και επειδή έχει λάβει γνώση των ιδιομορφιών και των ιδιομορφιών της περιοχής (Κατάσταση οδικού δικτύου, πλάτος δρόμων, εναέρια δίκτυα, κυκλοφοριακές συνθήκες, κτιριακές εγκα-

ταστάσεις κ.λπ.) οφείλει να επιλέξει τα κατάλληλα μηχανήματα-οχήματα τα οποία θα δύνανται να εκτελέσουν τις περιγραφόμενες εργασίες.

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών με τον εξοπλισμό του, για το σύνολο ή μέρος αυτού από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του.

Για την παραλαβή των εργασιών συγκροτείται Τριμελής Επιτροπή Παραλαβής με Απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου Οργάνου, σύμφωνα με τις Διατάξεις του Άρθρου 221 §11 (δ) του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Για την παραλαβή ή την απόρριψη της παρασχεθείσας υπηρεσίας, συντάσσεται Πρωτόκολλο από την Επιτροπή το οποίο κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016, δείγμα ενός (1) τεμαχίου και όπως ζητείται στην υπ' αρ. 37/2026 μελέτη για τα είδη που περιλαμβάνονται στα άρθρα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και για τα οποία ζητείται κατάθεση δείγματος, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Άρθρο 6^ο: Τιμές προσφορών - Δαπάνες

Η οικονομική προσφορά για τον Ανάδοχο οικονομικό φορέα, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής Σύμβασης.

Οι τιμές του τιμολογίου/προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο Ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται:

α) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες οι δαπάνες παραλαβής μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα τους.

β) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανολογικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, μηχανοτεχνίτες ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για τα ημερομίσθια τους, ημεραργίες ασφαλίσεις, ώρες εργασίας αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λπ.

γ) Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδος εργασίας υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις τους και με τις μεταφορές τους με κάθε μέσο από τον τόπο παραγωγής προμήθειας επί τόπου του έργου και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά ενδεχομένως απαιτείται για την πλήρη συντέλεση κάθε εργασίας.

δ) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη έκτασης για την μεταφορά τους ή αποθήκευσή τους.

ε) Τα έξοδα απόσβεσης αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων των μηχανημάτων και υλικών.

στ) Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου.

Άρθρο 7^ο: Τρόπος πληρωμής - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Ο ΦΠΑ που αναλογεί καταβάλλεται από τον Δήμο στον Ανάδοχο με την εξόφληση του τιμολογίου και υποχρεούται (ο Ανάδοχος) να τον αποδώσει σύμφωνα με το νόμο.

Η πληρωμή της αξίας της προσφερόμενης εργασίας θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν4412/16 και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" ως προς την έκδοση του τιμολογίου και την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου.

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 8^ο: Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών - Παραλαβή γενικής υπηρεσίας

(Α) Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι σε πλήρη ετοιμότητα και σε καθημερινή βάση να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία περιγράφεται στα άρθρα του προϋπολογισμού της μελέτης, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν τη συγκεκριμένη στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο που θα του υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία.

(Β) Παραλαβή γενικής υπηρεσίας

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής οι οποίες έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. ([άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16](#))

II. Πρόσκληση αναδόχου

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο εκπρόσωπος του Αναδόχου. ([άρθρο 219 παρ.2 του Ν.4412/2016](#))

III. Πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. ([άρθρο 219 παρ.3 του Ν.4412/2016](#)).

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. ([άρθρο 219 παρ.4 του Ν.4412/2016](#)).

Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση ([άρθρο 219 παρ.4 του Ν.4412/2016](#)).

IV. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια ([άρθρο 219 παρ.5 του Ν.4412/2016](#)).

Άρθρο 9^ο: Εγγυήσεις - Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Για την έγκυρη συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η παροχή εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ισούται με το **2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, **εκτός ΦΠΑ**.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμε-**

νης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύουν μέχρι επιστροφής τους στο Πιστωτικό Ίδρυμα. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης μειώνεται ή επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 72 του Ν.4412/16.

Οι εγγυήσεις της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Οι εγγυητικές επιστολές θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και θα απευθύνονται στον Δήμο Αγ. Αναργύρων - Καματερού.

Άρθρο 10^ο: Έκπτωση του αναδόχου - Ποινικές ρήτρες

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106. (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16, τροποποίηση με το Ν.4441/16 αρ. 22 παρ.29)

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 11º: Ευθύνες - Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).
2. Ο Ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της καθύλην αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Αγίων Αναργύρων - Καματερού, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Υπηρεσία, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών.
4. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του Αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον Ανάδοχο.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί, σε όλη τη διάρκεια των εργασιών, με δική του μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη, τα μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων και να τηρεί όλους τους όρους υγιεινής και ασφάλειας σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές διατάξεις, αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.
6. Το προσωπικό που θα απασχολεί ο Ανάδοχος για την εκτέλεση των εργασιών, ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, ειδικευμένο, και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς.
7. Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων και ευθυνών του, παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για τη πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και κάθε τρίτο, καθώς επίσης και για τη παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.
8. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του Αναδόχου ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών στους χώρους του Δήμου, **βαρύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος**. Ο Δήμος δεν φέρει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.
9. Ο Ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει για τον λόγο αυτό, μετά την υπογραφή της σύμβασης να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και **να καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές** που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.
10. Ο Ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης παροχής υπηρεσίας - εργασίας που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων Νόμου ή Αστυνομικών ή οποιασδήποτε άλλης Αρχής. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
11. Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών – παροχή υπηρεσίας μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την μεταφορά τους, καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό για την φόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών στα κτίρια ή σε λοιπές εγκαταστάσεις του Δήμου, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Επίσης ο Ανάδοχος βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

12. Για τη φύλαξη των παραπάνω υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος που μπορεί για το λόγο αυτό να χρησιμοποιεί τον χώρο εκτέλεσης εργασιών, με την προϋπόθεση ότι αυτά δεν θα προξενήσουν κανενός είδους κίνδυνο για την υγεία και ασφάλεια του κτιρίου/εγκαταστάσεων ή των παρευρισκόμενων.
13. Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
14. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετεί με δαπάνες του στην περιοχή και στις θέσεις όπου εκτελούνται οι εργασίες, ανάλογα με τη φύση τους, κατάλληλα σήματα και πινακίδες ασφαλείας, φροντίζοντας και για τη συντήρησή τους.
15. Αν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ο Δήμος θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας του Αναδόχου ή τα υλικά και το εργατοτεχνικό προσωπικό που χρησιμοποιεί ή ο εξοπλισμός, τα μηχανήματα, τα εργαλεία και τα εφόδια του δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα για να εξασφαλίσουν την τέλεια, ασφαλή, οικονομική, ταχεία, εμπρόθεσμη και απόλυτα σύμφωνη με την Υφιστάμενη Νομοθεσία και με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, ο Δήμος, έχει δικαίωμα να διατάξει τον Ανάδοχο να συμμορφωθεί με τις επιταγές και τις εντολές του, και να φροντίσει άμεσα για την τακτοποίηση των παραπάνω ατελειών ή εκκρεμοτήτων, χωρίς αυτός να έχει το δικαίωμα να ζητήσει καμία πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση τιμών ή παράταση προθεσμιών.
16. Η άσκηση ή όχι από τον Δήμο του δικαιώματος αυτού, της παρέμβασης, δεν μειώνει κατά οποιονδήποτε τρόπο τις ευθύνες του Αναδόχου.
17. Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η διενέργεια των διαδικασιών, με δική του μέριμνα και φροντίδα, (όταν απαιτείται) για την **έκδοση Πιστοποιητικών, Αδειών μικρής κλίμακας, διαφόρων εγκρίσεων από άλλες Υπηρεσίες κ.λ.π.** Η δαπάνη για την έκδοση και παράδοση των πιστοποιητικών, αδειών κ.λ.π. βαρύνει τον Ανάδοχο.
18. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις διάφορες εργασίες πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, να φέρουν την σήμανση CE και να έχουν προηγουμένως τύχει της έγκρισης της Υπηρεσίας.
19. Ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης ή/και πριν την έναρξη των εργασιών, να προσκομίσει σύμβαση με εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) ΑΕΚΚ (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων). Με την αποπεράτωση των εργασιών, οφείλει να καταθέσει στην υπηρεσία που παρακολουθεί την εκτέλεση της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσίας, βεβαίωση παραλαβής των ΑΕΚΚ από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Το κόστος για την πληρωμή των τελών διαχείρισης σε εγκεκριμένο φορέα εναλλακτικής διαχείρισης βαρύνει τον ανάδοχο και είναι ανοιγμένο στις τιμές του Τιμολογίου, ακόμη και εάν δεν αναφέρεται ρητά.
20. Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου, που αναφέρονται στα άρθρα του συνόλου της μελέτης της Υπηρεσίας και των Τευχών Δημοπράτησης.

Άρθρο 12°: Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής

Ο Δήμος δια των αρμοδίων Υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον Ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Άρθρο 13°: Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο

Για το σύνολο των παρεμβάσεων ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πλήρη, έγκυρη και έγκαιρη διαδικασία εγκρίσεων, αδειοδοτήσεων, νομιμοποιήσεων, έκδοσης απαιτούμενων πιστοποιητικών, όπως και όπου απαιτούνται βάσει εγκεκριμένων μελετών και των απαιτήσεων των Δημοσίων Φορέων και Υπηρεσιών, πάντα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τη μελέτη και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος, με δική του φροντίδα και δαπάνη, συντάσσει τις όποιες μελέτες αδειοδότησης, με στοιχεία που δίνονται από την Υπηρεσία, και κινεί τη διαδικασία θεώρησης από τον κατά περίπτωση αρμόδιο/ους φορέα/εις και παραδίδει στην Υπηρεσία σε ψηφιακή και έντυπη μορφή τις θεωρημένες άδειες με τα συνοδευτικά σχέδια και λοιπά στοιχεία αυτών. Πάντα σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και κατόπιν σύμφωνης γνώμης αυτής.

Άρθρο 14°: Ποιότητα υλικών - Πλημμελής εργασία

Τα υλικά που τυχόν απαιτούνται να ενσωματωθούν για την παροχή της υπηρεσίας πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Εάν η εργασία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτή εντός **(20) εργασίμων ημερών**, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 15°: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 16°: Υποκατάσταση Αναδόχου

Τον Ανάδοχο δεν μπορεί να υποκαταστήσει στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου.

Άρθρο 17°: Ατύχημα και Ζημιές

Ο Ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον Εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον Ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

Άρθρο 18°: Μελέτη Συνθηκών της Υπηρεσίας – Βεβαίωση Συμμόρφωσης

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του Αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της υπηρεσίας. Επίσης ότι έχει λάβει υπ' όψη του όλους τους παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά του, ήτοι τον τόπο εργασίας, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χειρών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύπτουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της υπηρεσίας και ότι η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος..

Άρθρο 19°: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της Σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Όταν η Συγγραφή έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ν4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Αγ. Ανάργυροι, 20/04/2026

η συντάκτρια

η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΡΜΙΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΡΑΓΚΟΥ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: Εργασίες και λοιπές υπηρεσίες για την
ολοκληρωμένη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων και
κατασκευών του Δήμου Α.Α.Κ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α.Μ. 37-2026

ΟΜΑΔΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΚΠΤΩΣΗ (ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των παρεχόμενων υπηρεσιών)	
	Επί τοις εκατό έκπτωση (ολογράφως)	Επί τοις εκατό έκπτωση (αριθμητικώς)
ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΘΡΑ 1 έως 131 ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ/ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ		

Άγιοι Ανάργυροι,/...../2026

ο προσφέρων

(θέση ηλεκτρονικής υπογραφής)