



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προς
Τμήμα Προμηθειών

CPV 44613800-8, 19640000-4, 39830000-9

Θέμα: Διαβίβαση μελέτης 13/2022

Σας διαβιβάζουμε σε έντυπη μορφή, υπογεγραμμένη και σε ψηφιακή μορφή την παρακάτω μελέτη για την **Προμήθεια σακουλών, big-bag υπόγειων κάδων καθαριότητας και λοιπών ειδών καθαριότητας της Δ/σης Περιβάλλοντος, διάρκειας 36 μηνών (2022-2025)**, του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες προκειμένου, να προβείτε άμεσα σε δημοπράτηση λόγω των επείγουσών υπηρεσιακών αναγκών.

Ομάδα	ΚΑ	Τίτλος	Προϋπολογισμός
A	20.6634.0011	Προμήθεια σακουλών big-bag υπόγειων κάδων καθαριότητας και λοιπών ειδών καθαριότητας	193.547,40€ χωρίς Φ.Π.Α
B	20.6634.0009	Προμήθεια ειδών καθαριότητας (σακούλες)	48.386,47€ χωρίς Φ.Π.Α
Γ	20.6634.0002	Προμήθεια ειδών καθαριότητας (σκούπες)	6.046,92€ χωρίς Φ.Π.Α
Δ	20.6633.0001	Προμήθεια υλικών απολύμανσης & πλυσίματος (υπόγειων & επίγειων κάδων, φρεατίων και κοινόχρηστων χώρων)	3.629,04€ χωρίς Φ.Π.Α

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2022

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια σακουλών και λοιπών υλικών αλλά και ειδών καθαριότητας για την κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγίων Αναργύρων - Καματερού διάρκειας 36 μηνών (2022-2025).

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag) αποκομιδής απορριμμάτων, μεγάλες πλαστικές σακούλες απορριμμάτων με πιέτα για τους εν λόγω ανασυρόμενους σάκους των υπογείων κάδων απορριμμάτων καθώς και πλαστικές σακούλες απορριμμάτων διαφόρων μεγεθών από πολυαιθυλένιο.

Επίσης περιλαμβάνονται σκούπες, υλικά απολύμανσης και πλυσίματος των υπόγειων κάδων, των απορριμματοφόρων και των λαϊκών αγορών, αφαλατικά και λοιπά είδη.

Η αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **311.996,19€**, (στο ποσό συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%). Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης αφορά τριάντα έξι (36) μήνες, με προβλεπόμενη έναρξη ενδεικτικά τον Σεπτέμβριο 2022 και σε κάθε περίπτωση μετά τη λήξη των τρεχουσών συμβάσεων και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου των αντίστοιχων οικονομικών ετών.

Οι Κ.Α. της προμήθειας είναι οι παρακάτω:

Κ.Α. 20.6634.0011 ποσό **239.998,78€**, Κ.Α 20.6634.009 ποσό **59.999,23€**,

Κ.Α 20.6634.0002 ποσό **7.498,18€**, Κ.Α 20.6633.0001 ποσό **4.500,00€**.

Στην παρούσα μελέτη η προμήθεια των υλικών της ομάδας Α προορίζεται για χρήση στους 250 υπόγειους κάδους του Δήμου μας. Η πλαστική σακούλα αντικαθίσταται κάθε 2 περίπου μέρες, οι δε σάκοι big-bag αντικαθίστανται μόνο σε περίπτωση σχισίματος.

Τα υλικά της ομάδας Β και Γ προορίζονται για την αποκομιδή απορριμμάτων σε εξωτερικούς χώρους όπως οδοί, πάρκα, πλατείες, παιδικές χαρές και γήπεδα.

Η προμήθεια των υλικών της ομάδας Δ προορίζεται για χρήση καθαρισμού και απόσμησης των υπόγειων κάδων, των απορριμματοφόρων και των λαϊκών αγορών, εφαρμόζεται δε δια καταποντισμού ή ψεκασμού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2022

Ανάλυση Προϋπολογισμού (2022-2025)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 12 μηνών (διάρκεια 2022-2023)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 12 μηνών (διάρκεια 2023-2024)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 12 μηνών (διάρκεια 2024-2025)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα Α: Σακούλες bigbag							
Πλαστική σακούλα απορριμμάτων ύψους 350 cm & πλάτους 200 cm, μαύρη με πιάτα, βάρους 700gr/τεμ.	TEM.	12.948	37.372	37.373	87.693	1,80	157.847,40€
Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag)	TEM.	170	170	170	510	70,00	35.700,00€
Σύνολο Ομάδας Α:							193.547,40€
ΟΜΑΔΑ Β: Σακούλες							
Σακούλες μαύρες 75cm*100cm με πάχος 80μm	kg	3.740,00	8.796,00	8.797,00	21.333,00	1,80	38.399,40€
Πλαστικές σακούλες διαφανείς λεπτές 50cm*70cm με πάχος 70 μm	kg	1.080,64	1.080,64	1.080,64	3.241,92	1,60	5.187,07€
Πλαστικές σακούλες πράσινες χωρίς εκτύπωση 85cm*75cm με πάχος 70 μm	kg	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00	1,60	4.800,00€
Σύνολο Ομάδας Β:							48.386,47€
ΟΜΑΔΑ Γ: Σκούπες							
Σκούπα χόρτου 6 ραφών (κλασσική) με κοντάρι ξύλινο	TEM.	525,00	525,00	525,00	1.575,00	3,71	5.843,25€
Κοντάρι ξύλινο	TEM.	93,00	93,00	93,00	279,00	0,73	203,67€
Σύνολο Ομάδας Γ:							6.046,92€
ΟΜΑΔΑ Δ: Υλικά απολύμανσης και πλυσίματος							
Συμπυκνωμένο υγρό απολύμανσης και καθαρισμού	TEM των 20 lit	2	2	2	6	134,00	804,00€
Καθαριστικό - Αποσμητικό κάδων και λαϊκών αγορών	TEM των 20 lit	3	3	3	9	134,00	1.206,00€
Καθαριστικό	TEM των	3	3	3	9	134,00	1.206,00€

απορριματοφόρων	23Kgr							
Αφαλατικό μηχανημάτων καθαρισμού	Συσκευασία των 6X1lit	2	2	2	6	68,84	413,04€	
Σύνολο Ομάδας Δ:							3.629,04€	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	251.609,83€
							ΦΠΑ 24%	60.386,36€
							ΣΥΝΟΛΟ	311.996,19€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Άγιοι Ανάργυροι 18/01/2022
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2022

Προϋπολογισμός ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (36 μήνες: 2022-2025)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Ομάδα Α: Σακούλες big bag					
1	Πλαστική σακούλα απορριμμάτων ύψους 350 cm & πλάτους 200 cm, μαύρη με πιέτα, βάρους 700gr/τεμ.	ΤΕΜ.	20.008	1,8	36.014,40
2	Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag)	ΤΕΜ.	315	70	22.050,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					58.064,40
ΟΜΑΔΑ Β: Σακούλες					
1	Σακούλες μαύρες 75cm*100cm με πάχος 80μm(7-8 τεμ/kg)	kg	5.779,86	1,8	10.403,75
2	Πλαστικές σακούλες διαφανείς λεπτές 50cm*70cm με πάχος 70 μm (50-55 τεμ/kg)	kg	1.350,00	1,6	2.160,00
3	Πλαστικές σακούλες πράσινες χωρίς εκτύπωση 85cm*75cm με πάχος 70 μm (13-15 τεμ/kg)	kg	1.220,00	1,6	1.952,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β					14.515,75
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β					72.580,15
Φ.Π.Α. 24%					17.419,24
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					89.999,39

Άγιοι Ανάργυροι 18/01/2022

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, υψηλής αντοχής και θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές :

ΟΜΑΔΑ Α: ΣΑΚΟΥΛΕΣ BIGBAG ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ

1. Πλαστική σακούλα απορριμμάτων ύψους 350 cm & πλάτους 200 cm, μαύρη με πιέτα, βάρους 700gr/τεμ.

Οι πλαστικές σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες όπως παρακάτω αναφέρονται:

- Υλικό: Αναγεννημένο (πρώτη αναγέννηση) ή παρθένο πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας ή 50-50.
- Πάχος: Το πάχος θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή της σακούλας και να μην ανοίγει σε βάρος μη αιχμηρών απορριμμάτων, τουλάχιστον 8 mm.
- Διαστάσεις: Το ύψος της πλαστικής σακούλας θα είναι περί τα 350 cm, το πλάτος του περί τα 200 cm (ημιπερίμετρος) και το Lay-flat περί 8mm. Οι πλευρές θα φέρουν πιέτα στο πλάι (45cm).
- Βάρος: Το βάρος της πλαστικής σακούλας θα είναι 700 gr, $\pm 2\%$ επί ποινή αποκλεισμού
- Αδιαφάνεια: Αδιαφανείς σακούλες χρώματος μαύρου με πιέτα στο πλάι.

2. Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag) αποκομιδής απορριμμάτων

Μεγάλος ανασυρόμενος υφασμάτινος σάκος (Big-Bag), με ύψος 280 cm με περίμετρο 350 cm.

Στην άνω ακμή θα φέρει υφασμάτινη φάσα πλάτους 14 cm γαζωμένη με τουλάχιστον τέσσερις σειρές γαζί. Σε όλο το πλάτος των 14cm της φάσας και ανά 35cm μεταξύ τους, θα είναι γαζωμένα θυλάκια από ιμάντα για το «πέραςμα» της μεταλλικής στεφάνης.

Στην κάτω ακμή θα φέρει διπλωμένους ιμάντες, ισχυρά γαζωμένους στο σώμα του σάκου, για το «πέραςμα» του σχοινιού, στους οποίους θα εφαρμόζονται μεταλλικοί κρίκοι Φ6cm εξωτερικά, πάχους 4mm, ηλεκτροσυγκολλημένοι. Θα απέχουν ανά 30cm μεταξύ τους και 20 cm από την κάτω ακμή.

Το ύφασμα θα είναι από πολυπροπυλένιο (P/PCoated) άριστης ποιότητας.

Όλοι οι διαγωνιζόμενοι και όχι μόνο ο οριστικός ανάδοχος είναι υποχρεωμένοι, επί ποινή αποκλεισμού, πριν την κατάθεση της προσφοράς να ενημερωθούν από το τμήμα καθαριότητας της Δ/σης Περιβάλλοντος και συγκεκριμένα από τον κ. Μωραίτη που θα τους δώσει οδηγίες να κατασκευάσουν δείγμα σύμφωνα με την

παραπάνω περιγραφή και να το προσκομίσουν έγκαιρα μέσα στο προβλεπόμενο από τον Νόμο χρονικό διάστημα των 15 ημερολογιακών ημερών για γραπτή έγκριση από τη Δ/ση Περιβάλλοντος, ώστε να την επισυνάψουν στην προσφορά τους.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της ομάδας και η απόρριψή του από ένα είδος της ομάδας είναι ποινή αποκλεισμού.

ΟΜΑΔΑ Β' : ΣΑΚΟΥΛΕΣ

1) Πλαστικές σακούλες μαύρες χωρίς εκτύπωση.

Οι πλαστικοί σάκοι πρέπει να είναι κατασκευασμένοι όπως αναφέρονται παρακάτω:

Υλικό: Αναγεννημένο (πρώτη αναγέννηση) ή παρθένο πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας ή 50-50.

Πάχος: Οι σακούλες αυτές έχουν πάχος 80μm τέτοιο ώστε να εξασφαλίζει την αντοχή τους και να μην ανοίγει σε βάρος μη αιχμηρών απορριμμάτων μέχρι το βάρος 20 κιλών.

Διαστάσεις: Το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι περί τα 100 εκατοστά και το πλάτος του περί τα 75 εκατοστά με πάχος 80μm. Οι πλευρές θα φέρουν πιέτα που θα περιορίζει το πλάτος στα 53 εκατοστά περίπου. Η κάτω πλευρά θα φέρει ραφή βαρέως τύπου από θερμοκόλληση που θα αποκλείει πιθανή διάρρηξή της.

Αδιαφάνεια: Αδιαφανείς σακούλες χρώματος μαύρο με πιέτα στο πλάι.

Έλεγχος στεγανότητας: Σε δείγματα που θα καταθέσει κάθε διαγωνιζόμενος, πέντε (5) σακούλες γεμάτες με 20 λίτρα νερού, η κάθε μία, κρεμασμένες για χρόνο 30 λεπτών, δεν πρέπει να έχουν διαρροή πιο πάνω από 3 σταγόνες νερού για κάθε λεπτό και για κάθε τεμάχιο(επί ποινή αποκλεισμού). Ο έλεγχος στεγανότητας θα γίνει πριν την κατάθεση της προσφοράς, από το τμήμα καθαριότητας της Δ/ση Περιβάλλοντος και θα δοθεί στους διαγωνιζόμενους βεβαίωση ελέγχου στεγανότητας ώστε να την επισυνάψουν στην προσφορά τους. Μ' αυτό τον τρόπο θα ελέγχεται η κόλληση της ραφής.

Συσκευασία: Ανά 20 κιλά. (7-8 τεμ/kg)

2) Πλαστικές σακούλες διαφανείς λεπτές

Διαστάσεις 50 cm επί 70cm, Πάχος 70μm.

3) Πλαστικές σακούλες πράσινες χωρίς εκτύπωση

Ύψος 85cm, Πλάτος 75cm. Θα φέρουν πιέτα που περιορίζει το πλάτος στα 55cm περίπου, Πάχος 70μm, Ποσότητα 13-15 τεμ/kg

Ο κάθε διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της ομάδας και η απόρριψή του από ένα είδος της ομάδας είναι ποινή αποκλεισμού του από όλη την ομάδα.

ΟΜΑΔΑ Γ' : ΣΚΟΥΠΕΣ

Η κλασική χορτάρηνη (ψάθινη) σκούπα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από φυσικό χόρτο, βάρους περίπου 500-550 gr, χωρίς κοντάρι (\approx 850 gr με κοντάρι), υλικό πολύ εύκαμπτο και ανθεκτικό μετά ακόμα και από εκτεταμένη χρήση.

Θα πρέπει να καθαρίζει με μεγάλη ευκολία ανάμεσα στις πλάκες των πεζοδρομίων. Ο χρόνος ζωής της θα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλος.

Θα πρέπει να έχει έξι (6) ραφές, κάθετες προς το ύψος της σκούπας(επί ποινή αποκλεισμού).Ο έλεγχος συμμόρφωσης προς τις προδιαγραφές θα γίνει πριν την κατάθεση της προσφοράς από το τμήμα καθαριότητας της Δ/ση Περιβάλλοντος σε δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους και θα τους δοθεί βεβαίωση ελέγχου συμμόρφωσης ώστε να την επισυνάψουν στην προσφορά τους.

Το πλάτος του κάτω μέρους της σκούπας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 0,35 m.

Το κοντάρι της θα πρέπει να είναι ξύλινο, από οξιά, και ελαφρύ, περίπου 300 gr, με μήκος περίπου 1,20 m (η απόσταση υπολογίζεται από το χόρτο και επάνω).

Το κοντάρι θα πρέπει να είναι και καρφωμένο με το χορτάρηνο (ψάθινο) τμήμα της σκούπας.

Όπου αναφέρεται περίπου, σημαίνει ανοχή $\pm 2\%$

ΟΜΑΔΑ Δ' : ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ

1. Συμπυκνωμένο υγρό απολύμανσης και καθαρισμού

Απολυμαντικό-καθαριστικό ευρέως φάσματος, βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Να είναι καταχωρημένο στο Γενικό Χημείο του Κράτους και στον ΕΟΦ (να επισυνάπτονται αντίγραφα καταχώρησης - άδεια κυκλοφορίας).
- Η εταιρεία κατασκευής του προϊόντος να διαθέτει ISO9001, ISO14001, OHSAS 18001 & ISO27001.
- Η δράση του να είναι ανεξάρτητη θερμοκρασίας και να είναι αποτελεσματικό τόσο σε υψηλές όσο και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Να είναι ασφαλές σε όλα τα μέταλλα και στο αλουμίνιο καθώς επίσης και στα πλαστικά, λάστιχα, τσιμούχες, αντλίες, κλπ., να είναι ελαφρά αλκαλικό (PH 7-9) για να μην καταστρέφει το αλουμίνιο, να έχει ευχάριστο άρωμα, να μην είναι τοξικό, να είναι χαμηλού αφρισμού, να είναι υδατοδιαλυτό, να είναι βιοαποικοδομήσιμο, να είναι σε συμπυκνωμένη μορφή, να έχει αντιδιαβρωτικές ιδιότητες και να μην επηρεάζει τα ελαστικά μέρη των πλυστικών μηχανημάτων.
- Να συνοδεύεται με την επίσημη βιβλιογραφία του υπεύθυνου διάθεσης και αν είναι εισαγόμενο να φέρει το γνήσιο εγχειρίδιο στη γλώσσα της χώρας και την επίσημη μετάφραση του, καθώς και λίστα των παθογόνων και μικροβίων που ελέγχονται από το ανωτέρω προϊόν (αποτελεσματικότητα) .
- Ο προσφέρων, θα αναφέρει την εγκεκριμένη αναλογία χρήσεως από τον ΕΟΦ και θα αναλύει στην προσφορά του την τιμή ανά λίτρο διαλύματος πλύσης σύμφωνα με την αραιώση. Προτεινόμενη αραιώση 2.5 ml προϊόντος για κάθε 1 λίτρο νερού (0,25%).
- Να φέρει ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες επισημάνσεις.

- Να έχει απολυμαντικές και απορρυπαντικές ιδιότητες και να διασπά αποτελεσματικά λάδια -λίπη - οργανικούς ρύπους - κλπ.
- Να είναι ταχείας δράσεως και ευρέως φάσματος για βακτήρια και μύκητες.

2. Καθαριστικό - Αποσμητικό κάδων και λαϊκών αγορών

Συμπυκνωμένο καθαριστικό - αποσμητικό κάδων απορριμμάτων, οδών, λαϊκών αγορών, ψαραγορών, με ευχάριστο άρωμα, χαμηλού αφρισμού, ιδανικό για τον καθαρισμό και την απόσμηση κάδων απορριμμάτων, απορριμματοφόρων οχημάτων, κοντέινερ και άλλων εγκαταστάσεων, επιβαρημένων με οργανικούς ρύπους.

- Να είναι καταχωρημένο στο Γ.Χ.Κ. ή στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων.
- Ο προσφέρων και η εταιρεία κατασκευής του προϊόντος να διαθέτουν ISO9001, ISO14001, OHSAS 18001 & ISO27001.

Να έχει σχεδόν ουδέτερο PH (6-8).

Το προϊόν να είναι ιδανικό για τον καθαρισμό και την απόσμηση του οδοστρώματος στις λαϊκές αγορές και στις ψαραγορές και οι αποσμητικές ιδιότητές του να διατηρούνται και μετά τον καθαρισμό.

Να έχει τις παρακάτω ιδιότητες :

Να περιέχει αλκοόλη σε ποσοστό περίπου 5 %, να περιέχει αιθέρια έλαια σε ποσοστό περίπου 10%, να είναι διαλυτό στο νερό σε οποιαδήποτε αναλογία, να έχει ευχάριστο άρωμα, να είναι ασφαλές στους εργαζόμενους, να είναι ασφαλές σε όλα τα μέταλλα και στο αλουμίνιο καθώς επίσης στα πλαστικά, λάστιχα, τσιμούχες, αντλίες κλπ., να είναι χαμηλού αφρισμού και βιοαποικοδομήσιμο, να χρησιμοποιείται τόσο με κρύο όσο και με ζεστό νερό για καλύτερα αποτελέσματα.

3. Καθαριστικό απορριμματοφόρων

- Να είναι καταχωρημένο στο Γ.Χ.Κ. ή στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων,
- Ο προσφέρων και η εταιρεία κατασκευής του προϊόντος να διαθέτουν ISO9001, ISO14001, OHSAS 18001 & ISO27001.
- Να είναι υδατοδιαλυτό με PH > 12
- Στη συνιστώμενη αραιώση να καθαρίζει και να απομακρύνει αποτελεσματικά όλους τους ρύπους που υπάρχουν στα απορριμματοφόρα οχήματα και να είναι ασφαλές στα χρώματα.
- Να είναι υψηλού αφρισμού.
- Να είναι αρωματισμένο και μετά το πλύσιμο να αφήνει ένα ευχάριστο ελαφρύ άρωμα.
- Να χρησιμοποιείται τόσο με κρύο όσο και με ζεστό νερό.
- Τα τασιενεργά που θα περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα να συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Ν.648/2004 για απορρυπαντικά.

4. Αφαλατικό μηχανημάτων καθαρισμού

Υλικό για προστασία από εναπόθεση αλάτων για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης ζεστού νερού με ενσωματωμένη αντιδιαβρωτική προστασία, να προστατεύει αποτελεσματικά τα θερμαντικά πηνία από την ασβεστοποίηση να είναι βιοδιασπώμενο σύμφωνα με το EEC648/2004 και να διαχωρίζει γρήγορα το νερό από

το λάδι στο διαχωριστή λαδιού. Κατά προτίμηση κατάλληλο για μηχανήματα KARCHER.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της ομάδας και η απόρριψή του από ένα είδος της ομάδας είναι ποινή αποκλεισμού του από όλη την ομάδα.

Άγιοι Ανάργυροι 18/01/2022

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο Προμήθειας

Στην Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η σύναψη της σύμβασης για την προμήθεια σακουλών, big-bag και λοιπών υλικών αλλά και ειδών καθαριότητας για την κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγίων Αναργύρων - Καματερού, διάρκειας 36 μηνών (2022-2025).

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Αγίων Αναργύρων – Καματερού. Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας στην οποία αναφέρεται διέπεται από:

1. Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
2. Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
3. 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».
4. 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”».
5. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
6. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
7. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
8. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
10. Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173/Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).

11. 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 (πρωχεντικός κώδικας) – Προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

12. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α΄) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» και

13. Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α΄)

14. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α΄/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»

15. 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.

16. Το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων » (Άρθρο 5)

17. 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.**

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

19. Το ν.4555/2018 ΦΕΚ 133/19-7-2018 πρόγραμμα Κλεισθένης Ι

20. 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».

21. Την 57654/22-5-2017 απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1781/23-5-2017 τεύχος Β΄) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

22. Την 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).

23. Τις σχετικές σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν4412/16

Ο Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **311.996,19€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα καταλογισθεί σε βάρος των πιστώσεων:

Κ.Α. 20.6634.0011 ποσό 239.998,78€,

Κ.Α 20.6634.0009 ποσό 59.999,23€,

Κ.Α 20.6634.0002 ποσό 7.498,18€,

Κ.Α 20.6633.0001 ποσό 4.500,00€

ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

α) Η Σύμβαση

β) Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας σε περίπτωση δημοπράτησης.

γ) Η Προσφορά του Αναδόχου

δ) Η Τεχνική Έκθεση - Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (γενική-ειδική).

στ) Ο Προϋπολογισμός.

ΑΡΘΡΟ 4ο Προσφορές-Τεχνικές προδιαγραφές- Εγγυήσεις

Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της προμήθειας, όχι όμως και επιμέρους είδη από κάποια ομάδα. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη έκπτωση / τιμή μονάδος ή η προσφορά δεν αφορά το σύνολο των ειδών της ομάδας συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016).

Η χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα θα είναι αυτή που με βάση τις τιμές μονάδος που θα δοθούν από τους συμμετέχοντες και τις προϋπολογιζόμενες ποσότητες της μελέτης, θα δώσει τη χαμηλότερη δαπάνη στο σύνολο της ομάδας.

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 Προμηθευτής αποδέχεται τις Τεχνικές Προδιαγραφές και γενικά τους όρους της παρούσας μελέτης.

Η προσφορά του Προμηθευτή στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της Προμήθειας θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της αντίστοιχης προς υπογραφή σύμβασης.

Εγγύηση Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης

1. 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 δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.
2. 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 της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
3. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.
4. 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.

ΑΡΘΡΟ 5ο Τρόπος εκτέλεσης

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 6ο Κατακύρωση αποτελέσματος

Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει σύμφωνα με το ν.4412/2016.

Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή τη δημοσιεύει στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν.4412/2016 και την κοινοποιεί στον οικονομικό φορέα. Η παράλειψη εκπλήρωσης της υποχρέωσης του προηγούμενου εδαφίου καθιστά τη σύμβαση αυτοδικαίως άκυρη. Με την κοινοποίηση

της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται, ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 7ο Σύμβαση

Ο Ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, προσέρχεται στο χρόνο που του ορίζει η έγγραφη ειδική πρόσκληση για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της μελέτης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Στη σύμβαση αναφέρονται και προσαρτώνται ως αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και με τα τεύχη που τυχόν την συνοδεύουν.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και θα είναι απαλλαγμένη δε από κάθε κρυφό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Εκτελέστηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η προμήθεια 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.

ΑΡΘΡΟ 8ο Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε τριάντα έξι (36) ημερολογιακούς μήνες.

Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των τριάντα έξι (36) μηνών από την υπογραφή τους.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή της νέας σύμβασης, στο μέτρο που δεν θα υπάρξει, κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη σύμβαση, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Παράταση της προθεσμίας της Σύμβασης δίδεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου και εισήγηση της υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν4412/16.

Οι τιμές ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά την διάρκειά της.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξάνει την δαπάνη των επιμέρους Ομάδων με αντίστοιχη αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, με τους ίδιους όρους παροχής προμήθειας/υπηρεσίας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση του παρόχου (δικαίωμα προαίρεσης). Το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται συνολικά σε 89.999,40€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο Ευθύνες- Υποχρεώσεις Αναδόχου

- 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).
- Ο Ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Αγίων Αναργύρων - Καματερού, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
- 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.
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
- Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής 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.
- Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του Αναδόχου ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των προμηθειών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος.
- 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.
- Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα/υλικά, 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 προμηθευτή.
- Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας και με την προσφορά.
- Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου, που αναφέρονται στα άρθρα του συνόλου της μελέτης της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 10ο Ποιότητα υλικών - Χρόνος εγγύησης

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι τα παραδιδόμενα υλικά θα ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους των χαρακτηριστικών και υποδείξεων και θα είναι κατασκευασμένα με υλικά άριστης ποιότητας απαλλαγμένα δε από κάθε κρυφό ή φανερό ελάττωμα, θα ανταποκρίνονται δε από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Σε περίπτωση ελαττωματικού υλικού που

θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας θα αποκατασταθεί η βλάβη ή ζημιά μέσα σε ορισμένη προθεσμία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες τότε θα επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα.

ΑΡΘΡΟ 11ο Πλημμελής εργασία

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.

ΑΡΘΡΟ 12ο Δαπάνες

Οι τιμές του τιμολογίου/προϋπολογισμού αναφέρονται στην προμήθεια και ο Ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου/προϋπολογισμού περιλαμβάνονται:

A) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η Υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

B) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την κατάθεση προσφοράς του οικονομικού φορέα, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

ΑΡΘΡΟ 13ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις - Πληρωμές

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, θα 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 προμηθευτή με την εξόφληση του τιμολογίου και υποχρεούται (ο προμηθευτής) να τον αποδώσει σύμφωνα με το νόμο. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά ή εφάπαξ, 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.

ΑΡΘΡΟ 14ο Παραλαβή

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των προς προμήθεια υλικών/ειδών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής οι οποίες έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης του Δήμου, κάθε στοιχείο σχετικό

προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τους όρους της παρούσας.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα, στο πρώτο εδάφιο, για την παρακολούθηση και παραλαβή συμβάσεων προμηθειών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν4412/2016, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται τα αγαθά ή της Υπηρεσίας που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτόν με την απόφαση ανάθεσης. (Όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 105 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021).

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16).

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16).

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια,

- την αποθήκη υποδοχής των υλικών και

- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16).

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,

- το υλικό,

- η ποσότητα και

- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 15ο Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Κάθε δαπάνη για την αποκατάσταση κακοτεχνίας ή κακής ποιότητας προϊόντος βαρύνει τον ανάδοχο.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 16ο Υποκατάσταση Αναδόχου

Τον Ανάδοχο δε 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.

ΑΡΘΡΟ 17ο 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.

ΑΡΘΡΟ 18ο 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 προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, 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 προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 19ο Διαφορές Συγγραφής - Νόμων - Επίλυση διαφορών

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 προμήθεια 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.

ΑΡΘΡΟ 20ο Αναπροσαρμογή τιμών

Τα υλικά των ομάδων Α' και Β' της προμήθειας, είναι παράγωγα του πετρελαίου, η τιμή του οποίου το τελευταίο χρονικό διάστημα είναι διαρκώς αυξανόμενη, με πρόβλεψη επιπλέον μεγάλης αύξησης και σύμφωνα με το Ν.4412/2016 παρ.9 άρθρο 53,επειδή για τη σύμβαση της προμήθειας, προβλέπεται χρόνος παράδοσης των υλικών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής υπό τους όρους του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Απαραίτητη προϋπόθεση για να εφαρμοστεί η προαναφερόμενη αναπροσαρμογή τιμών, είναι να υπάρχει πληθωρισμός μεγαλύτερος του δύο τοις εκατό(2%).

Για την αναπροσαρμογή των τιμών λαμβάνονται υπόψη:

Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής είναι η ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης και υπολογίζεται μέχρι και την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών.

α) Η αναπροσαρμογή θα υπολογίζεται σε ποσοστό ίσο με τον γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) (%) την ημέρα παράδοσης των αγαθών, πλέον 5%, επί της τιμής μονάδος του προϋπολογισμού της μελέτης. Η προσφερόμενη έκπτωση του αναδόχου θα εφαρμόζεται στην νέα αναπροσαρμοσμένη τιμή. Την ημερομηνία κάθε νέας επόμενης παράδοσης υλικών, θα υπολογιστεί ο νέος ΔΤΚ και θα εφαρμοστεί ο ίδιος τρόπος υπολογισμού έως το τέλος της σύμβασης.

β) Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που θα παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών από την υποβολή προσφοράς.

γ) Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν θα λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

Για την πληρωμή του επί πλέον ποσού που προκύπτει μετά την αναπροσαρμογή, δεν θα απαιτείται σύναψη συμπληρωματικής σύμβασης.

Άγιοι Ανάργυροι 18/01/2022

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Α:Σακούλες big bag

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πλαστική σακούλα απορριμμάτων ύψους 350 cm & πλάτους 200 cm, μαύρη, με πιέτα, βάρους 700gr/τεμ.	ΤΕΜ.	87.693			
2	Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag)	ΤΕΜ.	510			
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ:	

ΟΜΑΔΑ Β: Σακούλες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σακούλες μαύρες 75cm*100cm με πάχος 80μm	kg	21.333,00			
2	Πλαστικές σακούλες διαφανείς λεπτές 50cm*70cm με πάχος 70 μm	kg	3.241,92			
3	Πλαστικές σακούλες πράσινες χωρίς εκτύπωση 85cm*75cm με πάχος 70 μm	kg	3.000,00			
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ:	

ΟΜΑΔΑ Γ: Σκούπες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σκούπα χόρτου 6 ραφών (κλασσική) με κοντάρι ξύλινο	ΤΕΜ.	1.575,00			
2	Κοντάριξύλινο	ΤΕΜ.	279,00			
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣΓ:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ:	

ΟΜΑΔΑ Δ: Υλικά απολύμανσης και πλυσίματος

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Συμπυκνωμένο υγρό απολύμανσης και καθαρισμού	ΤΕΜ των 20 lit	6			
2	Καθαριστικό - Αποσμητικό κάδων και λαϊκών αγορών	ΤΕΜ των 20lit	9			
3	Καθαριστικό απορριμματοφόρων	ΤΕΜ των 23Kgr	9			
4	Αφαλατικό μηχανημάτων καθαρισμού	Συσκευασί α των 6X1lit	6			
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ:	

Άγιοι Ανάργυροι / / 2022
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ