

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



«Προμήθεια κάδων»

Κ. Μ. : Π32/2025
Κ.Α.Ε: 20.7135.0001 – 20.7135.0017 – 20.7135.0012
ΠΡΟΫΠ.: 98.728,80 € συμπ. Φ.Π.Α. 24%

Άρθρο 1

Τεχνική έκθεση – Προϋπολογισθείσα δαπάνη

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια πλαστικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων (σύμμεικτων), ανακύκλωσης 1.100 λίτρων και μεταλλικών επιδαπέδιων καλαθιών οι οποίοι θα καλύψουν πάγιες ανάγκες σύγχρονης και υγιεινής εναποθήκευσης απορριμμάτων του Δήμου.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις Διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α/08-08-2016) – Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των ενενήντα οχτώ χιλιάδων επτακοσίων είκοσι οχτώ ευρώ και ογδόντα λεπτών (98.728,80€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 % και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδου Κ.Α.Ε. 20.7135.0001 – 20.7135.0017 – 20.7135.0012, του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2025 όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός Αριθμός Εξόδου	2025	ΣΥΝΟΛΟ
20.7135.0001	69.006,00	69.006,00
20.7135.0017	14.842,80	14.842,80
20.7135.0012	14.880,00	14.880,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	98.728,80	98.728,80

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθμ. ΑΑΥΣ 815/02-04-2025 με αριθμ. πρωτ. 12688/03-04-2025 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:9ΗΗΛΩΕΒ - Τ7Σ) με την οποία έχει εγκριθεί η δέσμευση και η διάθεση της πίστωσης από τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2025 καθώς και η επιβάρυνση των αντίστοιχων ΚΑΕ οικονομικού έτους 2025.

Σύμφωνα με την ανωτέρω Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για την δαπάνη ύψους 98.728,80 € υπάρχει πίστωση στους ανωτέρω αναφερόμενους Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού του Δήμου Ιλίου οικονομικού έτους **2025** και δεσμεύθηκε, καταχωρήθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων της Υπηρεσίας .

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 2

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

1η Ομάδα: Προμήθεια κάδων απορριμμάτων Κ.Α.Ε.: 20.7135.0001 CPV 34928480-6					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή (€)	Συνολική ενδεικτική τιμή (€)
1.	Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων 1.100L	τεμάχιο	265	210,00	55.650,00
Σύνολο					55.650,00
Φ.Π.Α 24%					13.356,00
Γενικό σύνολο					69.006,00

2η Ομάδα: Προμήθεια κάδων ανακύκλωσης Κ.Α.Ε.: 20.7135.0017 CPV 4291400-6					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή (€)	Συνολική ενδεικτική τιμή (€)
1.	Πλαστικοί κάδοι ανακύκλωσης 1.100L	τεμάχιο	57	210,00	11.970,00
Σύνολο					11.970,00
Φ.Π.Α 24%					2.872,80
Γενικό σύνολο					14.842,80

3η Ομάδα: Προμήθεια καλαθιών απορριμμάτων Κ.Α.Ε.: 20.7135.0012 CPV 34928480-6					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή (€)	Συνολική ενδεικτική τιμή (€)
1.	Μεταλλικοί επιδαπέδιοι κάδοι	τεμάχιο	75	160,00	12.000,00
Σύνολο					12.000,00
Φ.Π.Α 24%					2880,00
Γενικό σύνολο					14.880,00
Γενικό σύνολο με Φ.Π.Α 24% 1η Ομάδα, 2η Ομάδα και 3η Ομάδα					98.728,80

Άρθρο 3

Τεχνικές προδιαγραφές

Για την 1^η και 2^η ομάδα: «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων και ανακύκλωσης»

1.Γενικά

1.Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής, να ακολουθούν τα STANDARDS EN 840-2, 5, 6 στην νεότερη έκδοση τους και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.

2.Οι προσφερόμενοι κάδοι πρέπει να έχουν χωρητικότητα 1.100 λίτρα.

3. Οι διαστάσεις τα βάρη και η χωρητικότητά τους τους πρέπει να είναι εντός των ορίων του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 840 και να αποδεικνύονται από τα πιστοποιητικά τους

4.Πάνω στις πλευρικές επιφάνειες του κάδου και περίπου στο κέντρο τους να είναι ακλόνητα στερεωμένοι δύο κυλινδρικοί σωλήνες που χρησιμεύουν για την ανάρτηση του κάδου από τον μηχανισμό εκκένωσης κάδων του απορριμματοφόρου (βραχίονες). Επίσης, με το ειδικά ενισχυμένο χείλος του κάδου να είναι δυνατή η ανύψωση του και με ανυψωτικό σύστημα τύπου κτένας.

5.Οι κάδοι επίσης θα φέρουν τις απαραίτητες μονομπλόκ με το σώμα χειρολαβές, τουλάχιστον τέσσερις, κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης, περιμετρικά του χείλους του κυρίως σώματος για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του. Οι χειρολαβές αυτές δεν πρέπει να εξέχουν των πλευρικών τοιχωμάτων του κυρίως σώματος για να μην εμποδίζουν (ιδιαίτερως οι δύο μπροστινές) τους βραχίονες ανύψωσης των απορριμματοφόρων ή και των πλυντηρίων κάδων απορριμμάτων κατά την διαδικασία αποκομιδής ή πλύσης αυτών.

2. Ειδικά

- Όλα τα πλαστικά τμήματα πρέπει να είναι μονομπλόκ και συγκεκριμένα το κυρίως σώμα, συμπεριλαμβανόμενων των βάσεων έδρασης του καπακιού, καπάκι κ.λ.π., θα πρέπει να αποτελούν αυτοτελή μονομπλόκ τμήματα.
- Πρέπει να έχουν κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.
- Πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.
- Το υλικό εκχυόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου.
- Το βάρος του κάδου, θα αποδεικνύεται από τα πιστοποιητικά που διαθέτει.
- Το πάχος του κάδου θα είναι το μέγιστο δυνατόν, ήτοι τουλάχιστον 5 χιλιοστά για κάθε σημείο του κάδου (Σώμα, πυθμένας, καπάκι) .

3. Κυρίως σώμα (κορμός)

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει σχήμα κώλουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που θα διασφαλίζει την πλήρη εκκένωση του από τα υλικά, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του, από τον ανυψωτικό μηχανισμό.

Λόγω του βάρους των υλικών που δέχεται κατά τη μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου και στις τέσσερις πλευρές (τοιχώματα) του, θα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένο ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Απαραίτητως και επί ποινή απορρίψεως, το κυρίως σώμα θα φέρει σε δύο τουλάχιστον από τις τέσσερις πλευρές του, ισχυρές κάθετες νευρώσεις σε όλο το ύψος των πλευρών αυτών.

Για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, στις καταπονήσεις που δημιουργούνται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του καπακιού του κάδου, το κυρίως σώμα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κατά την χύτευση (μονομπλόκ), τουλάχιστον δύο ειδικά σχεδιασμένους ισχυρούς μεντεσέδες μέσω των οποίων το καπάκι, θα συνδέεται απ' ευθείας και σταθερά στο σώμα, αποκλειομένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών κ.α.

Οι μεντεσέδες αυτοί θα είναι πλάτους κατ' ελάχιστον 15cm ο κάθε ένας, έτσι ώστε οι δυνάμεις καταπόνησης να διαμοιράζονται σε μεγαλύτερη επιφάνεια και να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

4. Τροχοί

Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις αθόρυβους τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό, αρίστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου Φ 200 mm. και ικανότητας περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360° έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους.

Ο κάθε τροχός πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρού τριβέως και συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσεως κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του. Ειδικά στο σημείο στήριξης των τροχών στον πυθμένα θα υπάρχουν ειδικές ενισχύσεις και νεύρα.

Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δυο τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι .

5. Οπή καθαρισμού

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του υποχρεωτικά να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την χύτευση μονομπλόκ, αποκλειομένων των ιδιοκατασκευών, για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου.

Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα.

6. Καπάκι κάδου

Το καπάκι του κάδου να είναι επίπεδο, εύχρηστο, πλαστικό, ελαφρώς κεκλιμένο και ελαφρύ, κατάλληλου πάχους για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων.

Το καπάκι θα φέρει υποχρεωτικά τουλάχιστον τρεις χειρολαβές με εργονομικά χερούλια κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης, ώστε να δίνουν τη δυνατότητα εύκολης λαβής στους χρήστες με άνετη πρόσβαση του χεριού, για να διευκολύνεται το άνοιγμα του καπακιού με το χέρι για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, αλλά και για να μπορεί να μετακινηθεί ο κάδος ελκυσμένος από αυτές

Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει υποχρεωτικά να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων που θα περιλαμβάνουν κατά την χύτευση (μονομπλόκ) και ειδικό σωλήνα υψηλής αντοχής, κατά μήκος ολόκληρης της πίσω πλευράς του, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών κ.α.

Οι μεντεσέδες αυτοί θα έχουν κατ, ελάχιστον 15 εκατοστά μήκος και θα εφάπτονται σε αντίστοιχη επιφάνεια, για να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

Το πάχος του καπακιού του κάδου, επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι το μέγιστο δυνατό και τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά σε κάθε σημείο του.

Επιπλέον σε 50 κάδους απορριμμάτων από το σύνολο των 265 κάδων της 1^{ης} ομάδας προς διευκόλυνση των χρηστών για την χρήση του κάδου από όλες τις πλευρές του (δρόμος, πεζοδρόμιο κ.λ.π.) τα καπάκια θα διαθέτουν ενσωματωμένα δύο μικρά καπάκια κατασκευασμένα επίσης από πολυαιθυλένιο με χωριστό σύστημα εύκολου ανοίγματος και σταθεροποίησης σε κλειστή θέση, ώστε να μπορεί να γίνει απόρριψη μικρών αντικειμένων και σάκων απορριμμάτων οικιακού μεγέθους στον κάδο χωρίς το άνοιγμα του μεγάλου καπακιού. Οι διαστάσεις των θυρίδων θα είναι κατάλληλες για το σκοπό αυτό και επιφάνειας τουλάχιστον 1000 cm² η κάθε μία. Οι υποδοχές του καπακιού για προσαρμογή των θυρίδων θα είναι σταθερές. Το άνοιγμα και οι υποδοχές θα είναι κατασκευασμένες από την πρέσα και το καλούπι κατασκευής, αποκλεισμένων ιδιοκατασκευών και θα υπάρχει ειδική μέριμνα και χείλος στο κυρίως καπάκι για αποφυγή εισόδου των νερών της βροχής στις θυρίδες.

7. Ποδομοχλός

Θα υπάρχει στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος ώστε να μην χρειάζεται ιδιαίτερη μυϊκή δύναμη για το άνοιγμα του καπακιού με σχετικά μικρή διαδρομή του πεντάλ. Θα είναι γαλβανισμένος για μακροχρόνια αντοχή στην οξείδωση και θα στηρίζεται επί ποινή αποκλεισμού στις βάσεις των τροχών και όχι στο σώμα του κάδου για αποφυγή διάτρησης του σώματος.

Στο σημείο επαφής των βραχιόνων του ποδομοχλού με το πλαστικό καπάκι πρέπει να υπάρχει διάταξη προστασίας με ροδάκι για την αποφυγή διάτρησης που μπορεί να υποστεί λόγω της τριβής που αναπτύσσεται από τη συνεχή χρήση.

8. Άλλα στοιχεία

Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

9.Πρόσθετα χαρακτηριστικά

α) Οι κάδοι πρέπει να φέρουν στις δύο πλευρές τους ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα διαστάσεων 100 mm X 400mm.

β) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας καθώς και το έτος προμήθειας με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου.

γ) Οι κάδοι απορριμμάτων θα είναι χρώματος γκρί ανοιχτό το σώμα με πράσινο καπάκι, το οποίο θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη κατά την χύτευση.

δ) Οι κάδοι ανακύκλωσης θα είναι χρώματος μπλε , το οποίο θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη κατά την χύτευση.

Κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα στο σώμα ή στο καπάκι τουλάχιστον τα κάτωθι:

- Την ονομασία της κατασκευάστριας εταιρείας
- Τη χώρα κατασκευής
- Τον αριθμό αυτού του ευρωπαϊκού προτύπου (EN 840) ·
- Την ονομαστική χωρητικότητα
- Μήνα και έτος παραγωγής
- Τον προμηθευτή
- Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή
- Συνολική επιτρεπόμενη μάζα, σε χιλιόγραμμα
- Σήμανση CE
- Τη στάθμη θορύβου (dB).
- Σήμανση ελεγμένου προϊόντος σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που διαθέτει (ενδεικτικά GS, RAL, NF κ.τ.λ.)
- Το μέγιστο συνολικό βάρος του κάδου

Για την 3^η ομάδα: «Προμήθεια καλαθιών απορριμμάτων»

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 70 ΛΙΤΡΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ

1.ΓΕΝΙΚΑ Ο μεταλλικός επιδαπέδιος απορριμματοδέκτης θα είναι κυλινδρικού σχήματος, σε περίπτωση τοποθέτησης του σε πεζοδρόμιο να μην δημιουργεί όχληση στους διερχόμενους, μεγάλης αντοχής, κατάλληλος για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμμάτων διερχόμενων πεζών . Θα είναι εύχρηστος, λειτουργικός και εύκολα καθοριζόμενος. Θα έχει φινίρισμα χωρίς ακμές για να μην προκαλούνται τραυματισμοί.

Εξωτερικός Κάδος

Ο εξωτερικός κάδος να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένες λάμες πάχους 3 mm επί 25 mm πλάτος με διάκενο 4 cm μεταξύ τους . Στο επάνω μέρος να έχει διαμορφωθεί μια στεφάνη διαμέτρου Φ59 και με πάχος 10mm από στρογγυλό μασίφ χαλυβδοελασμα για την σύνδεση με τις λάμες, την αποφυγή ατυχημάτων και την ενίσχυση της αντοχής. Ο πυθμένας του να είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm σε κοίλο σχήμα με 3 σημεία επαφής με το έδαφος και στο κέντρο του έχει τρύπες Φ10mm για την στερέωση με μεταλλικά ούπα στο έδαφος αλλά και για την εύκολη διαφυγή υδάτων αλλά και υγρών. Οι διαστάσεις του εξωτερικού κάδου να είναι Φ59 με ύψος 72 cm.

Ο πυθμένας του να είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm σε κοίλο σχήμα με 3 σημεία επαφής με το έδαφος και στο κέντρο του έχει τρύπες Φ10mm για την στερέωση με μεταλλικά ούπα στο έδαφος αλλά και για την εύκολη διαφυγή υδάτων αλλά και υγρών. Οι διαστάσεις του εξωτερικού κάδου είναι Φ59 με ύψος 72 cm.

Εσωτερικός κάδος

Ο εσωτερικός κάδος να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, πάχους 0,8 mm κυκλικής διατομής Φ40 με ύψος 55 cm 69 λίτρων και με κατάληξη σε μια στεφάνη στο άνω σημείο του κάδου για την στερέωση σακούλας και χρήση ως χερούλι .

Ο εσωτερικός κάδος να είναι αποσπώμενος για εύκολο άδειασμα των απορριμμάτων.

Λοιπά στοιχεία

Να φέρουν στάμπα ή σφραγίδα από αλουμίνιο με λογότυπο επιλογής της υπηρεσίας και να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας η οποία θα ισχύει για δύο χρόνια, εφόσον δεν υποστούν ζημία από βανδαλισμό ή κακή μεταχείριση

1. Οι απορριμματοδέκτες να είναι βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρα ανεξίτηλο polyester, σε απόχρωση επιλογής του φορέα
2. Οι κάδοι να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου κατά ISO 9001: 2008 καθώς και πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης 14001.

Άρθρο 4

Δικαιολογητικά από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς

Στην τεχνική τους προσφορά οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

- 1) Προς εξασφάλιση της άρτιας τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των υπό προμήθεια κάδων στην τεχνική προσφορά θα επισυναφθεί και θεωρημένη κατάσταση προσωπικού του διαγωνιζόμενου από την οποία θα προκύπτει η επάρκεια τεχνικού προσωπικού του διαγωνιζόμενου ήτοι τουλάχιστον δύο (2) εξειδικευμένοι τεχνίτες.
- 2) Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής, επί ποινή αποκλεισμού θα υποβάλλει πιστοποίηση α) για την πώληση και την τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, β) ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο και γ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο της προμήθειας.
- 3) Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση α) για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα ισχύει για δύο χρόνια και χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό, καθώς επίσης και β) για τον χρόνο παράδοσης, που δεν θα υπερβαίνει τους 3 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού με δυνατότητα χρονικής παράτασης.
- 4) Πιστοποιητικά ελέγχου του ΕΛΟΤ ή και ισοδύναμων, χωρών της Ε.Ε κατά EN 840 - 1/2/5/6 από πιστοποιημένα κέντρα ελέγχου για τα υπό προμήθεια είδη, με την απαραίτητη σήμανση ελεγμένου –πιστοποιημένου προϊόντος επί του κάδου (π.χ. GS ή RAL ή NF). Το εργοστάσιο παραγωγής το οποίο δηλώνεται ως κατασκευαστής του υπό προμήθεια κάδου δεν μπορεί να είναι διαφορετικό από αυτό που αναφέρει το ως άνω πιστοποιητικό.
- 5) Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή των κάδων με την οποία ο προς προμήθεια εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/42/EK και 2000/14/EK καθώς και με τα πρότυπα EN 840 2/5/6 και ISO 3744.

- 6) Βεβαίωση του κατασκευαστή για τα πάχη, τον τύπο των υλικών κατασκευής των κάδων και να δηλωθούν οι ακόλουθες ιδιότητες των υλικών: όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα και αντοχή σε διάβρωση.
- 7) Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής απαραιτήτως θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο ισχύοντος, κατά την ημέρα του διαγωνισμού, συμβόλαιο αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου των κάδων και με ισχύ τουλάχιστον όσος ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών.
- 8) Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιων κάδων με τα προσφερόμενα στο αμαξοστάσιο του Δήμου Ιλίου Μπίμπιζα 1Α επί αποδείξει μέχρι 3 ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Τα δείγματα θα παραμείνουν στην υπηρεσία του Δήμου για την μακροσκοπική εξέτασή τους από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.
- 9) Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μιας ομάδας. Ανάδοχος μεταξύ των υποψηφίων με προσφορά πλήρη και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές θα αναδεικνύεται αυτός, ο οποίος θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς **αποκλειστικά βάση τιμής.**
- 10) Υπεύθυνη δήλωση ότι στην τιμή της προμήθειας των κάδων συμπεριλαμβάνεται και η εργασία συναρμολόγησης τους, έτσι ώστε να είναι έτοιμοι για χρήση από την υπηρεσία του Δήμου
- 11) Υπεύθυνη δήλωση ότι στην τιμή της προμήθειας των κάδων συμπεριλαμβάνεται επίσης η μεταφορά και η παράδοση σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο, επί εδάφους.

Άρθρο 5

Διάρκεια ισχύος της σύμβασης

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ανάρτηση του σχετικού συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με δυνατότητα χρονικής παράτασης χωρίς τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.

Άρθρο 6

Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης

Οι προς προμήθεια κάδοι θα παραδίδονται τμηματικά ή άπαξ κατά τη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού. Το κόστος της μεταφοράς και τοποθέτησης των κάδων θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει εντός δέκα (10) ημερών από κάθε παραγγελία να τοποθετεί τους κάδους σε σημεία που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Πρασίνου του Δήμου Ιλίου.

Η παρακολούθηση της προμήθειας και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των προμηθειών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το 221 άρθρο του Ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους της ποσότητας του προς προμήθεια είδους, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση ποσότητας του προς προμήθεια είδους με είδος, το οποίο να συμφωνεί με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Άρθρο 7

Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφόσον η αρμόδια επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώνει κανένα πρόβλημα ως προς την ποσότητα και την ποιότητα του προς προμήθεια είδους. Κάθε εξοφλητικός λογαριασμός θα εκδίδεται με βάση το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής, του προς προμήθεια είδους από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

**ΙΛΙΟΝ,
02/05/2025**

**Η
Συντάξασα**

**Π.Ε
Διοικητικού-
Οικονομικού**

**Νικάκη
Στέλλα**

**ΙΛΙΟΝ,
02/05/2025**

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος
Σχεδιασμού
Αποκομιδής
Απορριμμάτων &
Ανακύκλωσης**

**Αποστολόπουλος
Βασίλειος**

**ΙΛΙΟΝ,
05/05/2025**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Αν.
Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Διαχείρισης
Απορριμμάτων
και Πρασίνου**

**Γαλάνη
Ευαγγελία**

**Δασολόγος-
Δρ.
Γεωπονικής**