



**ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ:2241035445
ΚΑΚΑΚΗ ΥΠΑΚΟΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ**
Ρόδος 06/07/2023

Αριθμ. Πρωτ: 2/43891

**ΠΡΟΣ: ΓΕΡΑΝΟΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ -ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΗΡΟΔΟΤΟΥ 18 ΜΑΡΟΥΣΙ 15122
ΑΦΜ : 999267284
ΔΟΥ:ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
VAT: EL 999267284
www.geranolimeniki.gr
TEL. +30 210 6830404
FAX +30 210 6830405**

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 2169/2023

Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου)
«Προμήθεια κάδων απορριμμάτων για την Δ.Ε. Ατταβύρου»

Ο Δήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010(Νόμος Καλλικράτης.)
2. Το Ν. 4412/2016 και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118
3. Νόμος 3463/2006 άρθρο 209
4. Το Π.Δ.80/2016
5. Το Ν. 4555/2018 πρόγραμμα Κλεισθénης
6. Την απόφαση 3170 (22/08/2022) του Δημάρχου για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.
7. Το άρθρο 6 παράγραφος 14 του Ν.4071/2012
8. Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017
9. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 23REQ012892873 2023-06-16
10. Την απόφαση ανάληψη υποχρέωσης που έχει ήδη εκδοθεί με Α.Δ.Α.: **6ΚΚΚΩ1Ρ-Φ9Θ** ποσού **22.134,00**
11. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 23REQ013015450 2023-07-05
12. Την αναγκαιότητα για την ανωτέρω προμήθεια όπου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α.: **20-7135.0005.0010 «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων για την Δ.Ε. Ατταβύρου»** ποσού **37.200,00** ευρώ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου των τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικών τιμών για «**Προμήθεια κάδων απορριμμάτων για την Δ.Ε. Ατταβύρου**» ποσού **22.134,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2023 και ειδικότερα, από τον **Κ.Α : 20-7135.0005.0010** όπου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **37.200,00** ευρώ για το έτος 2023

Β. **Ανακοινώνει** τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών. Η εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 εμπίπτει στο άρθρο 118 περί Απευθείας Ανάθεσης κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, στο σύνολο των ειδών, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκθεσης.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ»**Προϋπολογισμός: 22.134,00€**

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α.Ε : 20-7135.0005.0010**CPV : 34928480-6** (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια:

- Εβδομήντα ένα (71) τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 λίτρων, εκ των οποίων οι πενήντα έξι (56) θα είναι χρώματος πράσινου και οι δέκα πέντε (15) θα είναι χρώματος μπλε.
- Δέκα πέντε (15) τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 240 λίτρων χρώματος πράσινου

Οι προαναφερόμενοι κάδοι θα πρέπει να είναι ανθεκτικοί σε μηχανικές καταπονήσεις (κτυπήματα, κρούσεις, πτώσεις), επιδράσεις περιβάλλοντος (ήλιος, βροχή, γενικά καιρικές συνθήκες), χημικές μεταβολές-αντιδράσεις και να εξασφαλίζουν υγιεινή και στεγανή αποθήκευση των οικιακών στερεών αποβλήτων.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στα **22.134,00€** με Φ.Π.Α. 24%. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Ν. 4412/2016.

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται επίσης η δαπάνη μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών στην αποθήκη του Δήμου. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από ενημέρωση του αρμόδιου Αντιδημάρχου ή τα αρμόδια στελέχη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Ρόδου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ι. Τετράτροχοι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 lt με επίπεδο (μονοκόμματο) καπάκι και ποδομοχλό

Γενικά Χαρακτηριστικά -Περιγραφή

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής να είναι πρόσφατης κατασκευής (τελευταίου 6-μήνου), να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6 όπως ισχύουν στην τελευταία τους έκδοση και να είναι στιβαροί και ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

Η χωρητικότητα των κάδων να είναι 1.100 λίτρα.

Όλα τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη να είναι κατάλληλα για χρήση σε κάδους απορριμμάτων, μεγάλης αντοχής σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις σε υγρά και οξέα, σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV), καθώς και μεγάλης αντιδιαβρωτικής αντοχής

Να υπάρχει η δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

Οι διαστάσεις να συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6, το βάρος κενού κάδου να μην υπερβαίνει τα 55 kg, το ωφέλιμο φορτίο να είναι άνω των 450 kg και οι τροχοί διαμέτρου 200mm.

Κυρίως σώμα - κορμός

Το κυρίως σώμα των κάδων να έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη εκκένωση από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά τη στρέψη τους από τον μηχανισμό ανύψωσης.

Το χείλος των κάδων, περιμετρικά στο επάνω μέρος, πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο κατά τη χύτευση, περιφερειακό πλαίσιο σχήματος «Π», με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων. Για μεγαλύτερη αντοχή και ακαμψία, το πλαίσιο «Π» στο κάτω μέρος του να έχει νευρώσεις κυψελοειδούς μορφής.

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά την μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα να είναι ειδικά ενισχυμένα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Το υλικό κατά την έκχυση πρέπει να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία και να έχει πάχος τουλάχιστον 5,5mm στα πλαϊνά τοιχώματα και 6,5mm στον πυθμένα, με σκληρότητα SHORE $\geq$ (D)60.

Για την ανύψωση και ανατροπή τους από τον ανυψωτικό μηχανισμό των απορριμματοφόρων, οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα ισχυρές υποδοχές με συμμετρικούς κυλινδροειδείς σωλήνες (πείρους) ανάρτησης μήκους 50mm και διαμέτρου 40mm, ενισχυμένους εσωτερικά με μεταλλικούς κυλίνδρους με ικανότητα ανύψωσης και περιστροφής φορτίου άνω των 400 kg ο καθένας. Οι πείροι να έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή τοξοειδούς μορφή επιφάνεια στήριξης της βάσης τους με το άνω χείλος του κάδου, για την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κατανομή των τάσεων κατά την ανύψωση των κάδων, την σταθερότητα τους και την μεγαλύτερη αντοχή. Οι εν λόγω πείροι θα χρησιμεύουν για την ασφαλή εφαρμογή στους πλευρικούς βραχίονες του ανυψωτικού μηχανισμού. Οι εν λόγω υποδοχές με τους πείρους ανάρτησης θα πρέπει να προσαρμόζονται σταθερά με βίδες επί των πλευρικών τοιχωμάτων του κυρίως σώματος ώστε να μπορούν να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση φθοράς.

Επιπροσθέτως να υπάρχει στο μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου μια ειδική υποδοχή σχήματος κτένας σύμφωνα με τα κατά EN 840-2/5/6, η οποία θα ενσωματώνεται με το κυρίως σώμα κατά την χύτευση. Επίσης να υπάρχουν κατακόρυφες νευρώσεις σε όλο το μήκος των δύο τουλάχιστον επιφανειών.

Ο κάδος θα πρέπει να φέρει στις άνω γωνίες, τέσσερις χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του. Οι χειρολαβές να είναι λείες, αποσπώμενες (αντικαθιστούμενες, ούτως ώστε σε περίπτωση θραύσης να δύναται να εγκατασταθεί άλλη ανταλλακτική χειρολαβή) και στρογγυλεμένες και με τέτοιο τρόπο κατασκευασμένες, που να εξέχουν της κάθετης επιφάνειας του σώματος, για την ευκολότερη και ασφαλέστερη λαβή των χρηστών.

Στο κάτω τμήμα να υπάρχουν ειδικά σημεία έδρασης των τροχών, με κατάλληλα κατακόρυφα νεύρα τουλάχιστον 50 mm, για μεγαλύτερη αντοχή κατά τη χρήση και ειδικά κατά την κάθοδο από το απορριμματοφόρο και το πλυντήριο κάδων.

Ειδικά

Όλα τα πλαστικά μέρη των κάδων (σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι) να είναι μονομπλόκ κατασκευασμένα με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 0.950gr/cm³), υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

Οι κάδοι στο σύνολό τους (σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι), να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις με υγρά και οξέα απορριμμάτων. Επίσης, να έχουν δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης και αντοχή σε βανδαλισμούς.

Το σώμα του κάδου να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά την χρήση του.

Ο σχεδιασμός του κάδου να είναι κατάλληλος ώστε να εγγυάται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες. Για αυτό τον λόγο η εσωτερική επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς λεία.

Η βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος του κάδου θα είναι τύπου RAL, πράσινου χρώματος και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

Οι κάδοι θα φέρουν ανάγλυφα κατά τη χύτευση, το λογότυπο του εργοστασίου κατασκευής, την ημερομηνία κατασκευής, τη χωρητικότητα, το διεθνές πρότυπο EN 840 και ανάγλυφη σήμανση διασφάλισης ποιότητας, για κάδους απορριμμάτων "RAL", στο σώμα και στο καπάκι.

Τροχοί

Οι κάδοι θα έχουν τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό άριστης κατασκευής και ποιότητας, διαμέτρου Ø200 χιλ., αντοχής φορτίου τουλάχιστον 200 kg έκαστος 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 θα πρέπει να στηρίζεται σε βαρέως τύπου διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ένσφαιρου τριβέα και θα συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσεως κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά την χρήση του κάδου .

Οι κάδοι να έχουν τη δυνατότητα να ακινητοποιούνται με χωριστά ποδόφρενα στους δύο μπροστινούς τροχούς που θα ενεργοποιούνται με απλό πάτημα του ποδιού.

Οπή καθαρισμού

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του θα πρέπει να υπάρχει ειδική οπή για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και να έχει απόλυτη στεγανότητα.

Καπάκι Κάδου

Το καπάκι πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, ενώ κατά την εκκένωση να ανοίγει αυτόματα κατά την ανύψωση του κάδου. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά μέσω δυο ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων με ειδικούς "πείρους" που θα περιλαμβάνονται κατά την χύτευση (μονομπλόκ), αποκλειομένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών κλπ. Μέσω των μεντεσέδων πρέπει υποχρεωτικά να σχηματίζονται δυο πρόσθετες χειρολαβές για χειρισμό του κάδου από την πίσω πλευρά.

Το καπάκι θα πρέπει να φέρει νευρώσεις, να είναι πλαστικό, μονοκόμματο, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Να φέρει χειρολαβές ή εσοχές κατάλληλα διαμορφωμένες σε όλη την εμπρόσθια πλευρά ώστε να ανοίγει εύκολα με το χέρι. Να είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές πολυαιθυλένιο (αποκλειομένου του αναγεννημένου μονού τοιχώματος), να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή πάχους περίπου 4 χλστ., να είναι ελαφρύ αλλά ταυτόχρονα και άκαμπτο, ώστε να μην παραμορφώνεται κατά το άνοιξε-κλείσε. Το υλικό του πρέπει να είναι βραδυφλεγές, ώστε περιορίζει τις επιπτώσεις από αναφλέξεις.

Να φέρει πλαϊνό χείλος και να είναι έτσι σχεδιασμένο, ώστε να κλείνει ερμητικά, υπερκαλύπτοντας το χείλος του κυρίως σώματος ακόμα και σε κεκλιμένα επίπεδα, χωρίς κενά και αστοχίες ώστε να αποφεύγεται η διαρροή οσμών στο περιβάλλον καθώς και η εισροή νερών της βροχής, εντόμων ή τρωκτικών.

Να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία και παγετό.

Η βαφή του καπακιού θα είναι τύπου RAL, πράσινου χρώματος και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

Ο κάδος να διαθέτει ποδομοχλό, αποτελούμενο από πεντάλ και κατακόρυφες ράβδους, για το άνοιγμα του καπακιού.

Ο ποδομοχλός να είναι κατασκευασμένος από σωλήνα και λάμες ανύψωσης ικανού πάχους, με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση, έτσι ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά από την διάβρωση και να διαθέτει κατάλληλο σχήμα, ώστε να παρέχει ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 350 χιλιοστών, και να

απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 250 χιλιοστά, έτσι ώστε να είναι λειτουργικός, ακόμη και σε περίπτωση που αυτός θα βρίσκεται πάνω από κράσπεδο πεζοδρομίου.

Λοιπά Στοιχεία

Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμά τους και να πλένονται αυτομάτως από 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.

Πρόσθετα Χαρακτηριστικά

α) Οι κάδοι να φέρουν αντανakλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm στις γωνίες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

β) Οι κάδοι να ανταποκρίνονται στη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 840, να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου της διεθνούς σειράς ISO 9001 και 14001 του εργοστασίου κατασκευής, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου αναγνωρισμένου οργανισμού πιστοποίησης, καθώς και σήματος ασφάλειας CE. Επίσης πιστοποιητικό ποιότητας RAL-AWB, το οποίο πρέπει να έχει διάρκεια ισχύος ενός έτους μόνο (δηλαδή πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρόνο, ώστε να ελέγχεται διαρκώς από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου η ποιότητα των κάδων). Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά να βρίσκονται εν ισχύ τόσο κατά τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού όσο και κατά τον χρόνο τελικής παράδοσης των κάδων στον Δήμο.

γ) Στους κάδους θα υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση:

- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου: «ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ 2023»

Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν επίσης τα εξής στοιχεία (ανάγλυφα):

- Ηχητική στάθμη (όχι μεγαλύτερη από 99 dB(A))
- Η χωρητικότητα των κάδων σε λίτρα
- Το συνολικό επιτρεπόμενο βάρος σε κιλά
- Η σήμανση CE
- Η σήμανση EN840
- Το έτος κατασκευής
- Η ανάγλυφη σήμανση διασφάλισης ποιότητας, για κάδους απορριμμάτων, "RAL", στο σώμα και στο καπάκι.

Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί:

-Δήλωση συμμόρφωσης CE (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

-Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001, 14001 και 45001 σε ισχύ του κατασκευαστή και του προμηθευτή (οικονομικού φορέα). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (Μ.Λ.Α.)

-Αντίγραφα πιστοποιητικού **EN840/2/5/6** από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

-Οι προσφερόμενοι κάδοι θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι πιστοποιημένοι κατά **RAL GZ 951/1 διάρκειας ισχύος ενός έτους**. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί από κέντρο ελέγχου αναγνωρισμένο από τον οργανισμό **RAL** για ελέγχους και έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού και να είναι σε χρονική ισχύ. Αντίγραφου του πιστοποιητικού RAL (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή) θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά.

Τεχνική Υποστήριξη

Ο Οικονομικός φορέας με την προσφορά οφείλει να καταθέσει:

- Δήλωση για τον προσφερόμενο χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας για δυο έτη τουλάχιστον. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.
- Δήλωση για το χρόνο παροχής ανταλλακτικών και για το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (τουλάχιστον 10 έτη).
- Δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Δήλωση για το παρεχόμενο χρόνο παράδοσης των κάδων που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 120 ημερών.

Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Ο προσφέρων πρέπει να καταθέσει και τα παρακάτω στοιχεία :

1. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των κάδων στην Ελληνική γλώσσα. Θα συνοδεύεται από prospectus με αναλυτικά τεχνικά στοιχεία (τα εμπορικά - τεχνικά φυλλάδια – εγχειρίδια, μπορούν να είναι στη Αγγλική μόνο γλώσσα, χωρίς επίσημη μετάφραση).
2. Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής.
3. Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει αντίγραφα, επίσημα δημοσιευμένων ισολογισμών, όπου δεν θα παρουσιάζονται ζημίες για τα τρία προηγούμενα έτη, από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

II. Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 240 lt

1. Γενικά Χαρακτηριστικά -Περιγραφή

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής να είναι πρόσφατης κατασκευής (τελευταίου 6-μήνου), να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6 όπως ισχύουν στην τελευταία τους έκδοση και να είναι στιβαροί και ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

Η χωρητικότητα των κάδων να είναι 240 λίτρα.

Όλα τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη να είναι κατάλληλα για χρήση σε κάδους απορριμμάτων, μεγάλης αντοχής σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις σε υγρά και οξέα, σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV), καθώς και μεγάλης αντιδιαβρωτικής αντοχής. Να υπάρχει η δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

Οι διαστάσεις να συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6, το βάρος κενού κάδου να μην υπερβαίνει τα 13 kg, το ωφέλιμο φορτίο να είναι άνω των 100 kg και οι τροχοί διαμέτρου 200mm.

Κυρίως σώμα - κορμός

Το κυρίως σώμα των κάδων να έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη εκκένωση από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά τη στρέψη τους από τον μηχανισμό ανύψωσης.

Το χείλος των κάδων, περιμετρικά στο επάνω μέρος, πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο κατά τη χύτευση, περιφερειακό πλαίσιο σχήματος «Π», με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων. Για μεγαλύτερη αντοχή και ακαμψία, το πλαίσιο «Π» στο κάτω μέρος του να έχει νευρώσεις κυψελοειδούς μορφής.

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά την μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα να είναι ειδικά ενισχυμένα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Το υλικό κατά την έκχυση πρέπει να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία και να έχει πάχος τουλάχιστον 3,6 χιλιοστών με σκληρότητα SHORE > (D)60.

Στην πίσω πλευρά του κάδου, σε όλο το μήκος μεταξύ των μεντεσέδων του καπακιού να υπάρχει στιβαρή χειρολαβή μεγάλης διαμέτρου εργονομικά σχεδιασμένη, για εύκολο χειρισμό στην περίπτωση μετακίνησης.

Για την ανύψωση και ανατροπή τους από τον ανυψωτικό μηχανισμό των απορριμματοφόρων, οι κάδοι να φέρουν στο μήκος της εμπρός πλευράς τους μια ειδική υποδοχή σχήματος κτένας σύμφωνα με τα κατά EN 840-1/5/6 η οποία θα ενσωματώνεται με το κυρίως σώμα κατά την χύτευση. Η εν λόγω

υποδοχή να έχει ειδική ενίσχυση για μεγάλη διάρκεια ζωής και να παρέχει εύκολη και ακριβή πρόσφυση στους τυποποιημένους μηχανισμούς ανύψωσης τύπου κτένας.

2. Ειδικά

Όλα τα πλαστικά τμήματα των κάδων (**σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι**) να είναι μονομπλόκ κατασκευασμένα με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 0.950gr/cm³), υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και από πρωτογενές υλικό.

Οι κάδοι στο σύνολό τους (**σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι**) να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες), και σε χημικές αντιδράσεις από οξέα απορριμμάτων.

Παράλληλα το υλικό κατασκευής να διαθέτει την κατάλληλη ελαστικότητα ώστε να επιτρέπει ελαστικές παραμορφώσεις αποφεύγοντας την μόνιμη παραμόρφωση των τοιχωμάτων.

Το σώμα του κάδου να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά την χρήση του.

Ο σχεδιασμός του κάδου να είναι τέτοιος (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες και εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια) ώστε να εγγυάται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες.

Η βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος του κάδου θα είναι τύπου RAL, της επιλογής του Δήμου και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

Το υλικό εκχυόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία του κάδου.

Οι κάδοι να φέρουν ανάγλυφα κατά τη χύτευση, το λογότυπο του εργοστασίου κατασκευής, την ημερομηνία κατασκευής, τη χωρητικότητα, το διεθνές πρότυπο EN 840 και πιστοποιητικό ποιότητας RAL-AWB .

3. Τροχοί

Οι κάδοι θα έχουν δύο τροχούς σταθερής κατεύθυνσης, διαμέτρου Φ200 με αντοχή φορτίου άνω των 100 kg ο καθένας. Ο άξονας των τροχών να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο ατσάλι. Να φέρουν ελαστικό που θα εξασφαλίζει την εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση του κάδου, ακόμα και σε επικλινή εδάφη ή σκάλες. Ο άξονας των τροχών να ασφαλίσει με ειδική ασφάλεια και να ανοίγει μόνο με την χρήση ειδικών εργαλείων.

4. Καπάκι Κάδου

Το καπάκι να συνδέεται με το κυρίως σώμα σταθερά με στιβαρούς ειδικούς "πείρους", μέσω των οποίων θα σχηματίζεται χειρολαβή για χειρισμό ή μετακίνηση του κάδου από το πίσω μέρος. Θα ανοίγει και θα κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, χωρίς «stop», ώστε όταν ανοίγει να ακουμπά στην πλάτη του κυρίως σώματος. Κατά την εκκένωση να ανοίγει αυτόματα κατά την ανύψωση του κάδου.

Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Να φέρει ελαφρά κύρτωση ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής.

Το καπάκι να κλείνει ερμητικά ώστε να αποφεύγεται η διαρροή οσμών στο περιβάλλον καθώς και η εισροή νερών της βροχής, εντόμων ή τρωκτικών.

Να φέρει δύο ενσωματωμένες χειρολαβές, επίπεδες (μη προεξέχουσες από την επιφάνεια του καπακιού), από μια σε κάθε εμπρόσθια γωνία, για το εύκολο άνοιγμα – κλείσιμο.

Το χρώμα του καπακιού θα είναι τύπου RAL επιλογής του Δήμου και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

5. Λοιπά Στοιχεία

Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα χτένας. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμά τους και να πλένονται αυτομάτως από 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.

6. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά

α) Οι κάδοι να φέρουν αντανakλαστικές λωρίδες ή/και αντανakλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

β) Οι κάδοι να ανταποκρίνονται στη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 840, να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου της διεθνούς σειράς ISO 9001 και 14001 του εργοστασίου κατασκευής, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου αναγνωρισμένου οργανισμού πιστοποίησης, καθώς και σήματος ασφάλειας CE. Επίσης πιστοποιητικό ποιότητας RAL-AWB, το οποίο πρέπει να έχει διάρκεια ισχύος ενός έτους μόνο (δηλαδή πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρόνο, ώστε να ελέγχεται διαρκώς από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου η ποιότητα των κάδων). Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά να βρίσκονται εν ισχύ τόσο κατά τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού όσο και κατά τον χρόνο τελικής παράδοσης των κάδων στον Δήμο.

γ) Στους κάδους θα υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση:

- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου: «ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ 2023»

Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν επίσης τα εξής στοιχεία (ανάγλυφα):

- Ηχητική στάθμη (όχι μεγαλύτερη από 99 dB(A))
- Η χωρητικότητα των κάδων σε λίτρα
- Το συνολικό επιτρεπόμενο βάρος σε κιλά
- Η σήμανση CE

- Η σήμανση EN840
- Το έτος κατασκευής
- Η ανάγλυφη σήμανση διασφάλισης ποιότητας, για κάδους απορριμμάτων, “RAL” , στο σώμα και στο καπάκι.

Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί:

Δήλωση συμμόρφωσης CE (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001 και 14001 σε ισχύ του κατασκευαστή και του προμηθευτή (οικονομικού φορέα). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Αντίγραφα πιστοποιητικού **EN840/2/5/6** από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Οι προσφερόμενοι κάδοι θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι πιστοποιημένοι κατά **RAL GZ 951/1 διάρκειας ισχύος ενός έτους**. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί από κέντρο ελέγχου αναγνωρισμένο από τον οργανισμό **RAL** για ελέγχους και έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού. Αντίγραφου του πιστοποιητικού RAL (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή) θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά.

Τεχνική Υποστήριξη

Ο Οικονομικός φορέας με την προσφορά οφείλει να καταθέσει:

- Δήλωση για τον προσφερόμενο χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας για δυο έτη τουλάχιστον. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό) .
- Δήλωση για το χρόνο παροχής ανταλλακτικών και για το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (τουλάχιστον 10 έτη)
- Δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Δήλωση για το παρεχόμενο χρόνο παράδοσης των κάδων που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 120 ημερών.

Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Ο προσφέρων πρέπει να καταθέσει και τα παρακάτω στοιχεία :

1. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των κάδων στην Ελληνική γλώσσα. Θα συνοδεύεται από prospectus με αναλυτικά τεχνικά στοιχεία (τα εμπορικά - τεχνικά φυλλάδια – εγχειρίδια, μπορούν να είναι στη Αγγλική μόνο γλώσσα, χωρίς επίσημη μετάφραση).
2. Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής.
3. Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει αντίγραφα, επίσημα δημοσιευμένων ισολογισμών, όπου δεν θα παρουσιάζονται ζημιές για τα τρία προηγούμενα έτη, από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επί ποινή αποκλεισμού

1) Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή το χρόνο που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών στο Δήμο και τον τρόπο που προτίθεται να αντιμετωπίζει τις ανάγκες service. Ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα διαθέτει πιστοποίηση για την πώληση και την τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων κατά ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) και ISO 45001:2018 (Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία) και στην τεχνική προσφορά θα επισυναφθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

2) Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα είναι τουλάχιστον δύο χρόνια και τον χρόνο παράδοσης, που δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα καλύψει με ανταλλακτικά το Δήμο, για τουλάχιστον 10 έτη.

3) Για τους Πλαστικούς Κάδους Απορριμμάτων: Πιστοποιητικά ελέγχου του ΕΛΟΤ ή και ισοδύναμων, χωρών της Ε.Ε κατά EN 840 - 1/2/5/6, συνοδευόμενα από την αναλυτική έκθεση ελέγχου και τεκμηρίωσης από την οποία θα αποδεικνύονται οι ακριβείς μετρήσεις των προσφερόμενων προϊόντων (διατάσεις κάδων, βάρος, ακριβής χωρητικότητα κλπ) 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. Επίσης, βεβαίωση κατασκευαστή για τα πάχη, τον τύπο των υλικών κατασκευής των κάδων και να δηλωθούν τουλάχιστον οι ακόλουθες ιδιότητες των υλικών : όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα και αντοχή σε διάβρωση. Όλα τα προς απόδειξη πιστοποιητικά συμμόρφωσης που εκδίδονται από τρίτους, πρέπει να είναι από οργανισμό – εταιρία πιστοποίησης διαπιστευμένο στο Ε.ΣΥ.Δ. ή σε ισότιμο φορέα διαπίστευσης μέλους της συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (MLA) – EA (European cooperation for Accreditation) ή IAF (International Accreditation Forum Inc.).

Τα παραπάνω έγγραφα αν είναι συνταγμένα σε ξένη γλώσσα να συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφραση από δικηγόρο ή από το δικηγορικό σύλλογο ή από το Υπουργείο Εσωτερικών.

4) Για τους κάδους απορριμμάτων: Πιστοποίηση του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) και ISO 45001:2018 (Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία).

5) Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, **εφόσον απαιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή**, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιων κάδων με τους προσφερόμενους στο αμαξοστάσιο του Δήμου (όχι απαραίτητα με το ίδιο περιεχόμενο για τις εκτυπώσεις) επί αποδείξει εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησης. Τα δείγματα θα παραμείνουν στην υπηρεσία του Δήμου για την μακροσκοπική εξέτασή τους από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 lt με ποδομοχλό, χρώματος πράσινου	56	240,00	13.440,00
2	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 lt με ποδομοχλό, χρώματος μπλε	15	240,00	3.600,00
3	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 240 lt με ποδομοχλό, χρώματος πράσινου	15	54,00	810,00
ΣΥΝΟΛΟ				17.850,00
ΦΠΑ 24%				4.284,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				22.134,00

Οι τιμές προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 lt με ποδομοχλό, χρώματος πράσινου	56		
2	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 lt με ποδομοχλό, χρώματος μπλε	15		
3	Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 240 lt με ποδομοχλό, χρώματος πράσινου	15		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Η συνολική τιμή προσφορά μας ανέρχεται στα (Ολογράφως)

Για την (εταιρεία)
Με εκτίμηση,
(Ημ/νία, ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, Υπογραφή)

- ❖ Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου**, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή προμηθευτή είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.
- ❖ Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α)ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1^α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
- ❖ **Οικονομική προσφορά**
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** επί του συμβατικού ποσού άνευ Φ.Π.Α.
- ❖ Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης.
- ❖ Η σύμβαση θα έχει διάρκεια μέχρι 31/12/2023
- ❖ Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να στέλνονται ταχυδρομικώς στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, τηλ. 22410-35445 μέχρι **και τη Παρασκευή 14 Ιουλίου 2023 στις 09:00** (καταληκτική ημερομηνία παραλαβής προσφορών). Στην προκειμένη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

- ❖ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-35445 και φαξ: 22410-39780
- ❖ Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας .

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Ν. ΣΠΑΝΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1. Αντιδήμαρχο Οικονομικών**
- 2. Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**
- 3. Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών** για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη