



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2241044368
Πληροφορίες:Κακάκη Υπακοή
Δ/ΝΣΗ: ΙΩΑΝΝΗ ΜΕΤΑΞΑ
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ρόδος 21/05/2026
Αριθμ. Πρωτοκ:2/31526

Προς: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Α.Ε.Β.Ε.
ΕΔΡΑ: Ι. ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΑ 8, Τ.Κ. 25100 ΑΙΓΙΟ
ΑΦΜ: 094270233-Δ.Ο.Υ. ΑΙΓΙΟΥ

Κεντρικά Γραφεία: Βιομηχανικό Πάρκο Μαρκόπουλου
Θέση Ντοροβατέζα, Τ.Κ.19003
Μαρκόπουλο Μεσογαίας Αττικής
Τηλ: 22990 82801, fax:2299040977
E-mail:central@helesi.com

Κοιν.

Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών για άμεση ανάρτηση στον πίνακα
ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(με τη διαδικασία του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016 της απευθείας
ανάθεσης του Δημάρχου)
ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 1375/2026
Θέμα: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997561152
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E86901.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΩΑΝΝΗ ΜΕΤΑΞΑ
Πόλη	ΡΟΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 421
Τηλέφωνο	22410 -44368 22410-44366
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	periousia@rhodes.gr y.kakaki@yahoo.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΑΚΑΚΗ ΥΠΑΚΟΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.rhodes.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.rhodes.gr

Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007.
4. Το Π.Δ.80/2016 και 4555/2018.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, άρθρο 53 παρ.3α. (βάσει του οποίου δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά).
6. Την ανάγκη που προέκυψε για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**»
7. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον Α.Λ.Ε.:00.020.3120989 «**Λοιπά μηχανήματα και εξοπλισμός**» καταχωρήθηκε με α/α Α662 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.
8. Την απόφαση Δημάρχου 255/2026 με Α.Δ.Α.:ΡΦΧΜΩ1Ρ-3ΡΛ για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.
9. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 26REQ018714007 2026-03-26
10. Την με **Αριθμό Απόφαση 237/2026 με Α.Δ.Α.:Ψ2ΔΜΩ1Ρ-ΓΞΚ της Δημοτικής Επιτροπής Έγκριση της μελέτης και κατάρτιση των όρων της διακήρυξης του ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων του Δήμου Ρόδου για τα έτη 2026-2028» ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.198.646,00€.** (Εισήγηση με α/α 46089/02-04-2026 Τμήματος Προμηθειών-Διεύθυνσης. Σύμφωνα με την οποία από τα 2 τμήματα ο Δήμος μας θα εφαρμόσει το άρθρο 6 παράγραφος 10 του Ν.4412/2016 με απευθείας ανάθεση του Δημάρχου Για το **ΤΜΗΜΑ 2:** 110 Πλαστικοί κάδοι υλικών συσκευασίας μπλε χρώματος, χωρητικότητας 1100lit με επίπεδο καπάκι και ποδομοχλό με ενσωματωμένη ετικέτα (In Mold Labeling) (Προμήθεια πρώτο εξάμηνο 2026) ποσό 31.372,00 με Φ.Π.Α όπως ισχύει και σύμφωνα με την Οδηγία 25/2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω) με σκοπό την αποτελεσματικότερη εκτέλεση του σκοπού της υπηρεσίας ώστε των καλυφθούν σταδιακά οι ανάγκες του Δήμου Ρόδου.
11. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 26REQ018739235 2026-03-31
12. Την απόφαση ανάληψης με ΑΔΑ:ΡΡΟΧΩ1Ρ-ΝΗΣ
13. Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Α.Λ.Ε.: 00.020.3120989 «**Λοιπά μηχανήματα και εξοπλισμός**»

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1.Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου (άρθρου 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016 και το αρθρο118 του Ν. 4412/16)

2. Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού των παρελκόμενων στοιχείων που περιέχονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ Β΄ Γ΄** οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

3. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)

Οι ενδιαφερόμενοι που θα καταθέσουν προσφορά για τα τμήμα 1 είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν:

- **Υπεύθυνη δήλωση** α) ότι συμφωνώ με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο μου σύμφωνα με την παραγράφου 1^α έως 1στ του Άρθρου 73 και 74 του Νόμου 4412/2016.
- **Οικονομική προσφορά**
- Πιστοποιητικά, στα οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς ο υποψήφιος είναι **ασφαλιστικά και φορολογικά** ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου (3) από την ημερομηνία του διαγωνισμού ή **Υπεύθυνη Δήλωση** από την οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα, τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

- ❖ **4. Η διενέργεια της διαδικασίας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 27 Μαΐου 2026 και ώρα 09:00 πμ.**
- ❖ Η προσφορά θα κατατεθεί στο Τμήμα Προμηθειών δ/ση:Ιωάννη Μεταξά (παλιό νοσοκομείο) μέχρι και την **Τετάρτη 27 Μαΐου 2026 και ώρα 09:00 πμ.** ή ηλεκτρονικά στην Διεύθυνση email:y.kakaki@yahoo.gr και μέχρι την ημέρα και ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών
- ❖ Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.
- ❖ Ο φάκελος συμμετοχής θα πρέπει να αναγράφει στο εξωτερικό του αναλυτικά τα στοιχεία του συμμετέχοντος (ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνα, Α.Φ.Μ. φαξ email.κ.λ.π.) και επίσης θα αναγράφει **«ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** καθώς και **αναλυτικά τη διαδικασία στην οποία λαμβάνει μέρος.**
- ❖ 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, Ιωάννη Μεταξά (παλιό νοσοκομείο) στο τηλέφωνο: 22410-44368 στην κα. Κακάκη Υπακοή

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας έως την ημερομηνία της πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

5. Σύμφωνα με την παρ. 2γ' της Αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

- Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iv, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή

- Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)
- Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.
- Τιμολόγιο που εκδίδεται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ η οποία παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ.
- Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Ρόδου με κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.E86901.0001 (μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ))

"Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4601/2019. Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται αποκλειστικά μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

6. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' που ακολουθεί αναφέρονται οι ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και το οικονομικό κόστος η εκτέλεση του αντικείμενου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος καθώς και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας.

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών

ΠΑΥΛΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Δήμος Ρόδου
Δνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια τροχήλατων κάδων και επιδαπέδιων κάδων (οικίσκων μικροαπορριμμάτων) κατάλληλων για την προσωρινή αποθήκευση συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», οι δημοτικές και οι κοινοτικές αρχές διευθύνουν και ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Ειδικότερα οι Δήμοι ασκούν αρμοδιότητες στους τομείς α) Ανάπτυξης, β) Περιβάλλοντος, γ) Ποιότητας Ζωής, δ) Απασχόλησης, ε) Κοινωνικής Προστασίας, στ) Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού και ζ) Πολιτικής Προστασίας.

Συγκεκριμένα, στις αρμοδιότητες του τομέα «Περιβάλλοντος», (άρθρο 75, παραγρ. Ιβ του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «*Η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας, η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων... και η λήψη προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων για την προστασία των κοινόχρηστων χώρων....*»

Επίσης, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 181 του Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ 130 Α'), ορίζεται ότι «Λειτουργικές για τον οικείο Ο.Τ.Α., είναι οι δαπάνες που χωρίς να προβλέπονται από τον νόμο σχετίζονται με την ανάπτυξη δραστηριοτήτων οι οποίες προάγουν τα κοινωνικά, πολιτικά, πνευματικά και οικονομικά συμφέροντα των δημοτών ή συμβάλλουν στην ενεργό συμμετοχή τους για την προαγωγή των τοπικών υποθέσεων και δραστηριοτήτων του Ο.Τ.Α., εφόσον όμως ανταποκρίνονται στο ανάλογο ή προσήκον μέτρο και δεν υπερβαίνουν τα εύλογα όρια που διαγράφονται με την τήρηση της αρχής της οικονομικότητας, εν όψει των συνθηκών πραγματοποίησής τους».

Η Ρόδος, με έκταση 1.400,68 km², είναι το μεγαλύτερο νησί των Δωδεκανήσων και το τέταρτο σε έκταση νησί της Ελλάδας. Ο πληθυσμός της ανέρχεται σε 115.290 κατοίκους, σύμφωνα με απογραφή που έγινε το 2011, και την καθιστά το πολυπληθέστερο Ελληνικό νησί - εκτός της Κρήτης και της Εύβοιας. Ολόκληρο το νησί αποτελεί έναν ενιαίο Δήμο, ενώ πριν από την εφαρμογή του σχεδίου «Καλλικράτης», περιλάμβανε δέκα Δήμους. Η Ρόδος αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους τουριστικούς προορισμούς της χώρας. Η διασπορά των τουριστικών εγκαταστάσεων επεκτείνεται στο σύνολο του νησιού. Λόγω τουρισμού, υπάρχει έντονη εποχική αύξηση του πληθυσμού και κατά συνέπεια μία σχεδόν κατακόρυφη αύξηση των παραγόμενων αστικών στερεών αποβλήτων. Επιπροσθέτως, αυξημένες κατά την περίοδο αυτή είναι και οι ανάγκες διατήρησης ενός ικανοποιητικού επιπέδου καθαριότητας η οποία είναι βασική παράμετρος προσέλκυσης τουριστών σε έναν προορισμό και εξασφάλισης της επιτυχημένης αειφόρου τουριστικής ανάπτυξης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία επιπρόσθετων απορριμμάτων, με συνέπεια την αυξημένη ανάγκη για μέσα προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων και για την ικανοποίηση των πολλαπλών αιτημάτων από τους δημότες μας και από τις επιχειρήσεις, για τοποθέτηση σε νέα σημεία λόγω της οικιστικής και εμπορικής ανάπτυξης, αντικατάσταση κάδων λόγω φθορών καθώς και κλοπών και πύκνωση του συστήματος λόγω αύξησης απορριμμάτων ή μείωσης της συχνότητας αποκομιδής κ.λπ.. Οι κάδοι που απαιτούνται για να καλύψουν τις ανωτέρω ανάγκες και στις 10 Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου εκτιμούνται σε 1.300 ετησίως. Όσον αφορά τους επιδαπέδιους κάδους απορριμμάτων ο Δήμος Ρόδου θέλει να πετύχει πύκνωση του συστήματος προσωρινής αποθήκευσης μικροαπορριμμάτων αλλά και διαλογή στην πηγή αυξάνοντας τα ποσοστά ανακύκλωσης στην Ρόδο καθώς και αντικατάσταση των παλαιών φθαρμένων ή κατεστραμμένων κάδων που ανεξάρτητα από τα υλικά κατασκευής και λόγω της εγγύτητας πολλών εξ' αυτών με το θαλάσσιο περιβάλλον παρατηρείται γρηγορότερη φθορά. Εκτιμάται ότι

απαιτείται η προμήθεια 110 επιδαπέδιων κάδων για να καλυφθούν σταδιακά οι ανάγκες του Δήμου Ρόδου. Η προμήθεια τους θα γίνει σταδιακά σε βάθος τριετίας.

Η μελέτη αυτή εκπονείται με στόχο την αντιμετώπιση των ανωτέρω αναγκών, και αφορά στην προμήθεια τροχήλατων και επιδαπέδιων κάδων απορριμμάτων και ειδικότερα στην προμήθεια:

Οι προαναφερόμενοι κάδοι και τα επιδαπέδια καλάθια θα πρέπει να είναι ανθεκτικά 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.

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται επίσης η δαπάνη μεταφοράς, συναρμολόγησης και φορτοεκφόρτωσης των υλικών στην αποθήκη του Δήμου, τα οποία για την παραλαβή θα πρέπει να είναι έτοιμα προς χρήση. 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/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Ρόδου. Τα προς προμήθεια είδη τα έτη 2027 και 2028 θα πρέπει να παραδοθούν από τον ανάδοχο πριν τις 15 Απριλίου έκαστου έτους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

ΓΕΝΙΚΑ

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για μηχανική αποκομιδή, πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των έξι μηνών, να ακολουθούν τα STANDARDS EN 840-2, 5, 6 στην νεότερη έκδοσή τους και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.

Η ονομαστική χωρητικότητα των κάδων πρέπει να είναι 1.100 λίτρα, με επιτρεπτή απόκλιση 5%, σύμφωνα με τον πίνακα προϋπολογισμού των ειδών

Οι διαστάσεις τα βάρη και η χωρητικότητά τους πρέπει να είναι εντός των ορίων του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 840 και να αποδεικνύονται από τα πιστοποιητικά τους, που θα πρέπει να κατατεθούν με την τεχνική προσφορά.

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 ανύψωσης). Επίσης, το χείλος του κάδου να είναι ενισχυμένο για να είναι δυνατή η ανύψωση του και με ανυψωτικό σύστημα τύπου κτένας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 840.

Ο κάδος θα πρέπει να φέρει 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 πλήσης αυτών.

ΕΙΔΙΚΑ

Όλα τα πλαστικά τμήματα πρέπει να είναι μονομπλόκ και συγκεκριμένα το κυρίως σώμα, συμπεριλαμβανομένων 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 μεγάλη 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.

ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ)

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, αποκλεισμένων 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.

Το πάχος του κυρίως σώματος του κάδου, επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι το μέγιστο δυνατό και τουλάχιστον (5) χιλιοστά σε κάθε σημείο του κάδου (σώμα, πυθμένας).

Κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα κατά τη χύτευση τα παρακάτω στοιχεία : Την ονομασία της κατασκευάστριας εταιρίας, το Πρότυπο EN840, τη χώρα κατασκευής, το CE, το έτος και τον μήνα παραγωγής, τη σήμανση ελεγμένου/πιστοποιημένου προϊόντος σύμφωνα με το πρότυπο EN 840 και σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που διαθέτει ο κάδος (πχ GS, RAL, NF ή ισοδύναμες αυτών), τη σήμανση-ονομασία του κέντρου ελέγχου/πιστοποίησης, τη στάθμη θορύβου σε (dB), την ονομαστική χωρητικότητα του κάδου, το μέγιστο συνολικό βάρος του κάδου.

ΤΡΟΧΟΙ

Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας με πλαστική ζάντα διαμέτρου Φ 200 χιλ. και ικανότητας περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360ο 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 ενσφαίρου 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 κάδου. 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 με το πόδι.

ΟΠΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του υποχρεωτικά να υπάρχει οπή διαμέτρου τουλάχιστον 50 χιλιοστών που θα κατασκευάζεται κατά την χύτευση μονομπλόκ, αποκλεισμένων των ιδιοκατασκευών, για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με πλαστικό καπάκι και ελαστική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα.

ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το καπάκι θα είναι επίπεδο και θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των υλικών. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

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 ελκυσόμενος 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 σε κάθε σημείο τους για να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

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

ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΣ

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 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.

Ο ποδομοχλός πρέπει να είναι ειδικής κατασκευής, κατάλληλα υπερυψωμένος και να διαθέτει κατάλληλο σχήμα, ώστε το ποδοπεντάλ να απέχει από το έδαφος ικανή απόσταση (μεγαλύτερη των 10cm σε πατημένη θέση) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και από την πλευρά του πεζοδρομίου.

ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α) Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. (σύμφωνα με το EN12899-1 RA 2) για να είναι ορατός και την νύχτα διαστάσεων 100x400mm .

β) Σε όλους τους κάδους θα τοποθετηθεί κατά την χύτευση (In Mold Labeling), ούτως ώστε να μην μπορεί να διαχωριστεί από το σώμα, πολύχρωμη ετικέτα, διαστάσεων περίπου 60 X 40 εκατοστά (A2), υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρωμάτων με προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Η μακέτα με τις εικόνες και τα μηνύματα τις ετικέτας θα δοθούν από την υπηρεσία μας.

γ) Οι κάδοι θα είναι χρώματος επιλογής του φορέα μας , το οποίο θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη κατά την χύτευση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να ασκεί δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας. Θα πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του, εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΑΑΔΕ, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet από την οποία θα προκύπτουν τα παραπάνω.

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.

Πιστοποιητικά ελέγχου κατά EN 840 - 2/5/6, για τους κάδους μηχανικής αποκομιδής που αυτά εφαρμόζονται, 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.

Πιστοποίηση του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) και ISO 45001:2018 (Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία). Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής απαραίτητως 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, για την διασφάλιση τυχών απαραίτητων

ανταλλακτικών , αλλά και την εξασφάλιση της άμεσης αντικατάστασης, σε περίπτωση ελαττωματικών ειδών μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο της εγγύησης.

Να κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK και τα παραρτήματα II και IV της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2006/42/EK, συνοδευόμενη από το εγγυημένο επίπεδο θορύβου το οποίο δεν πρέπει να ξεπερνά τα 99db (Αφορά μόνο τους κάδους μηχανικής αποκομιδής).

ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων):

Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό) (έτη.) Ο χρόνος εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) έτη από την ημερομηνία παράδοσης των κάδων.

Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) με τη διάρκεια που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο

Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο. Δήλωση σε έτη όχι λιγότερο των δέκα (10) ετών.

Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση από τον Προμηθευτή). Όχι μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η τελική παράδοση των κάδων έτοιμων προς χρήση θα γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης να βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ή της έγγραφης παραγγελίας του φορέα μας για τις ποσότητες κάθε έτους.

ΣΥΜΠΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (για τους πλαστικούς κάδους

1100lit

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 ελεγχμένου –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, θα προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιων κάδων με τους προσφερόμενους στο αμαξοστάσιο του Δήμου (όχι απαραίτητα με το ίδιο περιεχόμενο για τις εκτυπώσεις) (3) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Τα δείγματα θα παραμείνουν στην υπηρεσία του Δήμου για την μακροσκοπική εξέτάσή τους από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΛΕ : 00.020.3120989

CPV : 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
2	Πλαστικοί κάδοι υλικών συσκευασίας μπλε χρώματος, χωρητικότητας 1100lit με επίπεδο καπάκι και ποδομοχλό με ενσωματωμένη ετικέτα (In Mold Labeling) (Προμήθεια πρώτο εξάμηνο 2026)	110	230,00	25.300,00
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				25.300,00
Φ.Π.Α. 24%				6.072,00
ΔΑΠΑΝΗ				31.372,00

ΤΜΗΜΑ 2: (Πλαστικοί κάδοι υλικών συσκευασίας χωρητικότητας 1100lit):

110 πλαστικοί κάδοι υλικών συσκευασίας **μπλε** χρώματος, χωρητικότητας **1100lit**, με επίπεδο καπάκι και ποδομοχλό, με ενσωματωμένη ετικέτα (In Mold Labeling), τιμή μονάδας 230,00€ χωρίς Φ.Π.Α., ποσού 25.300,00€ χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 31.372,00€ με Φ.Π.Α. 24%. (Προμήθεια 1^ο εξάμηνο 2026)

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού που αναφέρονται παρακάτω προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο καθώς και από σχετικές διακηρύξεις και συμβάσεις προμήθειας παρομοίων ειδών, άλλων φορέων του Δημοσίου. Ενδεικτικά:

- Δήμος Λέρου 25SYMV017427487/22-08-2025 τιμή μονάδας 319,00€ (κάδοι 1100lit)
- Δήμος Κηφισιάς 25SYMV017283917/24-07-2025 τιμή μονάδας 280,00€ (κάδοι 1100lit)
- Δήμος Βόρειας Κυρουνιάς 25SYMV017534018/11-09-2025 τιμή μονάδας 240,00€ (κάδοι 1100lit)
- Δήμος Ρεθύμνου 25SYMV017530660/11-09-2025 τιμή μονάδας 256,00€ (κάδοι 1100lit)
- Δήμος Μάνδρας 25SYMV017503474/05-09-2025 τιμή μονάδας 250,00€ (κάδοι 1100lit)
- Δήμος Ζακύνθου 25SYMV017147696/03-07-2025 τιμή μονάδας 238,00€ (κάδοι 1100lit)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

2	Πλαστικοί κάδοι υλικών συσκευασίας μπλε χρώματος, χωρητικότητας 1100lit με επίπεδο καπάκι και ποδομοχλό με ενσωματωμένη ετικέτα (In Mold Labeling) (Πρώτο εξάμηνο 2026)	110		
		ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
		Φ.Π.Α. 24%		
		ΔΑΠΑΝΗ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ »

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
13. Το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, άρθρο 130 του Ν.4270/2014
14. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α΄)
15. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)
16. άρθρο 6 παράγραφος 10 του νόμου 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 2 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- γ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς

- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 3– Τρόπος (εκτέλεσης)

Η δαπάνη για την παρούσα θα εκτελεστεί με το άρθρο 6 παράγραφος 10 του νόμου 4412/2016 με απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου

ΑΡΘΡΟ 4 – Σύμβαση

Ο προμηθευτής, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα για να υπογράψει τη σύμβαση. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης ως 30/06/2026.

ΑΡΘΡΟ 5 – Ανεπαρκής ποιότητα

Εάν η ποιότητα των προμηθειών δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ελαττωματική ποσότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6 - Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 7– Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των προμηθειών

ΑΡΘΡΟ 8 - Παραλαβή

Η παραλαβή των προμηθειών, ενεργείται από, την τέλεια απόρριψη ή την αντικατάσταση των προμηθειών. Εάν ο προμηθευτής δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος Ρόδου δικαιούνται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9 - Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών**
2. **Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου**
3. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**
4. **Επιτροπή Αξιολόγησης Αποδεκτών**