



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος

Πληροφορίες: Κανδυλιάρη Μαρία

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 508)

E-mail: m.kandiliari@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 12-10-2026

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 3049

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 24411

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της προμήθειας με τίτλο « Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)», προϋπολογισμού 29.999,64 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του ΠΔ 80/2016.
- 2) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τ. Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 με τις λοιπές διατάξεις και όπως ισχύει μέχρι σήμερα.
- 3) Τις διατάξεις του Ν.5314/2026.
- 4) Τις διατάξεις του Ν.5321/2026.
- 5) Την υπ' αριθμ. 1/40/05-01-2026 Απόφαση Δημάρχου με θέμα : «Ορισμός Αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων» (ΑΔΑ: 6ΜΨΗΩ9Ι-ΜΙΤ).
- 6) Την αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης παροχής προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)**».
- 7) Τα από 22-09-2026 έγγραφα σύμβασης της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων του Τμήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Δέλτα.
- 8) Την υπ' αριθ. 2850/23344/30-09-2026 προηγούμενη απόφασή μας (ΑΔΑ: 6ΑΗΧΩ9Ι-56Ρ), με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους € 29.999,64 από τον Α.Λ.Ε. 02.020.3120989008, και η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο ΠΣ του Δήμου Δέλτα α/α 242/2026 με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 258/2026. Χρηματοδότηση: Ανταποδοτικά-Τέλη Καθαριότητας και Φωτισμού.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)**», εκτιμώμενης αξίας **29.999,64** ευρώ

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές – Ενδεικτικός προϋπολογισμός – Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας με τίτλο **«Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)»**, προϋπολογισμού **29.999,64** Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πληρ. : ΔΗΜ. ΤΣΑΝΤΑΛΗΣ

Ταχ.Δ/ση: Ι. Μηνά Παπαδοπούλου 27

Τ.Κ. 570.08 Νέα Μαγνησία

Τηλ:2310 795 074 (εσωτ. 808)

Προμήθεια Κάδων

απορριμμάτων 1100 λίτρων.

Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 30.000,00 €

Λογαριασμός.: 02.020.3120989008

CPV 34928480-6

Περιεχόμενα

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Νέα Μαγνησία: 22-09-2026

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση, αφορά την προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων του Τμήματος **Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης** του Δήμου Δέλτα, προκειμένου να διατηρούνται καθαροί οι υπάρχοντες κοινόχρηστοι χώροι μέσω του προσωπικού και των μηχανημάτων που διαθέτει για τις εργασίες καθαρισμού, καθώς και πυρασφάλειας. Προτείνεται λοιπόν η εκτέλεση και η ανάθεση της προμήθειας . Πιο συγκεκριμένα οι προμήθειες που θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/ Α' / 09.03.2021) όπως τροποποίησε το Ν. 4412/16, του ΔΚΚ και του Ν. 3852/10 περιγράφονται στον παρακάτω προϋπολογισμό. Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση, των υπό προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων. Η οφειλή θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα **ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ έτους 2026 στον Λογαριασμό 02.020.3120989008**

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικά στοιχεία

Η παρούσα αφορά την προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων ονομαστικής χωρητικότητας 1100

λίτρων. Οι προσφερόμενοι κάδοι θα είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι, πρόσφατης κατασκευής

και θα είναι κατάλληλοι για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών

απορριμμάτων καθώς και αντικειμένων με μεγάλο όγκο.

Οι κάδοι θα φέρουν σε εμφανές σημείο τα παρακάτω στοιχεία:

- Ανάγλυφο λογότυπο του κατασκευαστή
- Σήμανση CE
- Το πρότυπο EN840 στην ισχύουσα έκδοσή του
- Χωρητικότητα του κάδου (lt)
- Μέγιστο συνολικό βάρος κάδου (kg)
- Τα στοιχεία ιδιοκτησίας του φορέα μας με ευμεγέθη γράμματα «ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ» (με ανάγλυφη ανεξίτηλη εκτύπωση) στο μπροστινό τμήμα του κάδου.

2. Τεχνικές απαιτήσεις

2.1 Γενικά

Οι κάδοι θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 840:2020 στην ισχύουσα

έκδοση τους (συμμόρφωση με απαιτήσεις διαστάσεων και σχεδιασμού/τεχνικά χαρακτηριστικά, απαιτήσεις επιδόσεων και μεθόδων δοκιμής και απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής).

Οι κάδοι θα είναι ανθεκτικής κατασκευής και δεν θα καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

Όλα τα πλαστικά τμήματα πρέπει να είναι μονομπλόκ και συγκεκριμένα το κυρίως σώμα συμπεριλαμβανόμενων των προεξοχών σύνδεσης (hinges) του καπακιού, το 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 εκχόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου.

Το βάρος του κενού πλήρως συγκροτημένου κάδου θα είναι μικρότερο ή ίσο από 60kg.

Να υποβληθούν τεχνικά φυλλάδια/prospectus των προσφερόμενων κάδων, στην ελληνική ή την αγγλική

γλώσσα, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

2.2 Κυρίως σώμα κάδου

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει σχήμα κόλουρης 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 των κάδων (συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα) θα είναι ειδικά ενισχυμένο, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά τη χρήση αυτού. Θα φέρει επιπρόσθετες ενισχύσεις σε όλα τα τοιχώματα του κυρίως σώματος με την μορφή νευρώσεων κατά μήκος του.

Θα υπάρχει πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή ειδικού υπερυψωμένου χείλους, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων.

Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος θα τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακό πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες. Το χείλος θα φέρει επιπλέον απαραίτητες ενισχύσεις, κυψελοειδούς εξαγωνικής μορφής, η οποία προσφέρει ελαστικότητα ώστε να μπορεί να αναρτηθεί ο κάδος και από τη εμπρόσθια πλευρά με μηχανισμό τύπου χτένας, χωρίς να υποστεί καταπόνηση ή σπασίματα.

Οι κάδοι θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο πάχους τουλάχιστον 4,3 mm (σώμα) και 4,7 mm (πυθμένας).

Θα εξασφαλίζεται η επίτευξη ισχυρής αντοχής του κάδου σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV).

Το σώμα θα είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά τη χρήση του (όπως προστασία από πρόσκρουση με τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριματοφόρων οχημάτων και προστασία από προσκρούσεις με οχήματα).

Το κυρίως σώμα του κάδου θα φέρει, μονομπλόκ με το σώμα για εξασφάλιση σταθερότητας, χειρολαβές,

τουλάχιστον τέσσερις (4), 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 εξέρχουν των πλευρικών τοιχωμάτων του κυρίως σώματος για να μην εμποδίζουν (ιδιαιτέρως οι δύο μπροστινές) τους βραχίονες ανύψωσης των απορριμματοφόρων ή και των πλυντηρίων κάδων απορριμμάτων κατά την διαδικασία αποκομιδής ή πλύσης αυτών.

Το σώμα του κάδου θα είναι βαμμένο με βαφή σε χρώμα που ζητείται από τον αγοραστή (π.χ. πράσινο, μπλε, καφέ κλπ.). Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός θα έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

Ακόμη, ο κάδος θα είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να προσφέρει ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή.

2.3 Ανάρτηση κάδου

Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι κάδοι θα φέρουν στα πλαϊνά πλευρικά τους τοιχώματα ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου τουλάχιστον Φ30, οι οποίοι να στηρίζονται στο πλευρικό άνω άκρο του δοχείου σε μήκος τουλάχιστον 450mm.

Θα διαθέτει σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας και τύπου βραχιόνων (περιστροφέα).

2.4 Τροχοί κάδου

Ο κάδος θα φέρει τέσσερις (4) αθόρυβους τροχούς από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm, με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες και πλαστική ζάντα ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους.

Οι τροχοί θα είναι βαρέως τύπου με αντοχή φορτίου ο καθένας τουλάχιστον ίσο με 200kg. Κάθε τροχός θα εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η έδραση θα είναι σε ενισχυμένο σημείο σύνδεσης. Θα υπάρχει ποδόφρενο στους δυο μπροστινούς τροχούς για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου.

Θα υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους.

2.5 Οπή αποχέτευσης

Στον πυθμένα των κάδων θα προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον Φ35 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων.

Η οπή αποχέτευσης θα κλείνει με πώμα το οποίο θα φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστο και με απλή στρέψη να ασφαλίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο.

2.6 Καπάκι κάδου

Οι κάδοι θα φέρουν εύχρηστο και ελαφρύ επίπεδο πλαστικό καπάκι, με μονό τοίχωμα, κατάλληλου πάχους που θα του προσδίδει ανθεκτικότητα.

Θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο. Θα φέρει επιπρόσθετες ενισχύσεις μέσω χειρολαβών, μία σε κάθε πλαϊνή πλευρά και μία με τη μορφή χείλους στην εμπρόσθια πλευρά του κάδου.

Το καπάκι στις πλαϊνές πλευρές του, σε ικανό μήκος αυτών, θα τερματίζει με προς τα κάτω κλίση, καλύπτοντας τμήμα της κάθετης πλευράς του χείλους του κάδου, προκειμένου να επιτυγχάνεται το ερμητικό κλείσιμο αυτού, ώστε να εξασφαλίζεται η αποφυγή παραμόρφωσης του σώματος του κάδου κατά την ανύψωση του από το απορριμματοφόρο όχημα, η αποφυγή ανοίγματος του καπακιού σε περίπτωση ακραίων καιρικών φαινομένων (π.χ. δυνατός αέρας) και επιπλέον η αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός του κάδου.

Το καπάκι θα συνδέεται με το κυρίως σώμα με κατάλληλους, στιβαρές κατασκευής, μεντεσέδες διαμορφωμένους σε δύο χειρολαβές (back handles), μέσω ειδικών προεξοχών

(hinges) που βρίσκονται στην άνω πίσω πλευρά του σώματος του κάδου, τουλάχιστον 7mm πάχους, που βρίσκονται στην άνω, πίσω πλευρά του σώματος των κάδων. Οι ειδικές προεξοχές θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτουν αντιστήριξη σε τουλάχιστον τέσσερα (4) σημεία, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η απορρόφηση των κραδασμών που παρουσιάζονται κατά την χρήση του κάδου.

Το καπάκι του κάδου στο σημείο που θα ενώνεται με αυτόν, θα διαθέτει ειδικές αυλακώσεις, οι οποίες κατά τη σύνδεση του καπακιού με τον κάδο, θα περιβάλλουν τις προεξοχές εξωτερικά, προσδίδοντας τη μέγιστη κάλυψη και προστασία των προεξοχών και από τις δύο πλευρές, ώστε να αποφεύγονται κάθε είδους καταπονήσεις και χτυπήματα.

Η σύνδεση και ασφάλιση των μεντεσέδων με τις προεξοχές του κάδου θα επιτυγχάνεται με ειδικές κυλινδρoειδείς τάπες (hinge pins), με την τοποθέτησή τους αριστερά και δεξιά σε κάθε χειρολαβή. Οι τάπες θα εισέρχονται σε όλο τους το μήκος μέσα στις χειρολαβές και δεν θα προεξέχουν από αυτές, με σκοπό την αποφυγή καταπονήσεων ή και αποσύνδεση αυτών.

Η σύνδεση του καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου θα έχει επιτευχθεί κατά τρόπο τέτοιο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω κι αν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

Θα ανοίγει πλήρως το καπάκι, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωσή του κάδου στο απορριμματοφόρο όχημα.

Το άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού θα είναι εύκολο και απλό, δίχως να απαιτείται άσκηση μεγάλης σωματικής δύναμης.

Το χρώμα του καπακιού θα είναι σε χρώμα που ζητείται από τον αγοραστή (π.χ. πράσινο, μπλε, καφέ κλπ.).

Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

Στο καπάκι θα υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του.

2.7 Σύστημα ποδομοχλού

Θα υπάρχει στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χειρών. Το σύστημα ποδομοχλού θα επιτρέπει το ελεγχόμενο κλείσιμο του καπακιού του κάδου.

Ο σωλήνας του συστήματος ποδομοχλού θα στηρίζεται στην κάτω πλευρά του κάδου με τοποθέτηση βιδών στήριξης αυτού σε ειδικές ενισχυμένες πλαστικές θέσεις, οι οποίες θα έχουν δημιουργηθεί για αυτή τη χρήση και θα είναι μονομπλόκ με το σώμα του κάδου.

Με αυτό τον τρόπο θα πραγματοποιείται εύκολη τοποθέτηση και στήριξη του συστήματος ποδομοχλού στον κάδο, χωρίς να απαιτούνται διαδικασίες ξεβιδώματος των βιδών στήριξης των τροχών.

Επιπλέον, ο σωλήνας του συστήματος στο άλλο άκρο του φέρει ροδέλα κατασκευασμένη από υψηλής αντοχής πλαστικό, φάρδους τουλάχιστον 20mm, για να αποφεύγεται η καταπόνηση/τραυματισμό του καπακιού του κάδου.

2.8 Λοιπές απαιτήσεις

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.

2.9 Πρόσθετα στοιχεία

α) Οι κάδοι πρέπει να φέρουν στις δύο μπροστινές πλευρές τους ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. (σύμφωνα με το EN12899-1 RA 2), για να είναι ορατοί και την νύχτα, διαστάσεων 100 x 400mm.

β) Όλοι οι κάδοι θα φέρουν στην εμπρόσθια όψη τους με ανάγλυφη ανεξίτηλη εκτύπωση, λευκού ή άλλου χρώματος καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας τα στοιχεία του φορέα μας καθώς και το έτος της παράδοσης των κάδων.

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

3. Πιστοποιητικά, εγγυήσεις και λοιπά στοιχεία τεχνικής προσφοράς

1) Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση, για την πώληση και την τεχνική υποστήριξη

πλαστικών κάδων, 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) Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν είναι και κατασκευαστής του κάδου, απαιτείται και η κατάθεση της πιστοποίησης του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) και ISO 45001:2018 (Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία). Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει επιπλέον να προσκομίσει αντίγραφο συμβολαίου αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου των κάδων.

3) Κατάθεση πιστοποιητικών ελέγχου του ΕΛΟΤ ή και ισοδύναμων, χωρών της Ε.Ε. κατά EN 840-2, 5, 6 από πιστοποιημένα κέντρα ελέγχου για τα υπό προμήθεια είδη. 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.

4) Κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία θα είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη από την παράδοση.

5) Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται, με υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, η δέσμευση για την προμήθεια ανταλλακτικών στο φορέα μας και την αντιμετώπιση των αναγκών service, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την παράδοση των κάδων.

6) Επίσης, απαιτείται η κατάθεση βεβαίωσης του κατασκευαστή των κάδων για τα πάχη και τον τύπο των

υλικών κατασκευής αυτών.

4. Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των κάδων ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες. Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	NUTS: EL - 522				
	ΤΥΠΟΣ: ΤΕΜΑΧΙΟ				
	CPV: 34928480-6				
A/A	Είδος προμήθειας	Ποσότητα ΤΕΜΑΧΙΟ	Τιμή μονάδας	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. 24%
1	Πλαστικοί Κάδοι Απορριμμάτων 1100 λίτρων	90	268,814	24.193,26	5.806,38
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	29.999,64			

και θα βαρύνει τον παρακάτω λογαριασμό 02.020.3120989008

λογαριασμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ (με Φ.Π.Α 24%)
λογαριασμός 02.020.31209890 08	Προμήθεια Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 1100 λίτρων (2026)	30.000,00

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 29.999,64 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό έτους 2026 από ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026 του Δήμου Δέλτα και συγκεκριμένα τον **Λογαριασμό 02.020.3120989008**

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού μόνο βάσει τιμής.

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβληθούν σε ευρώ με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης.

Θα πρέπει να προκύπτει σαφώς η καθαρή τιμή σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης του κάθε είδους και η συνολική καθαρή τιμή για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε είδους.

Η τιμή θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1: Αντικείμενο της προμήθειας**

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων του Δήμου Δέλτα, προκειμένου να διατηρούνται καθαροί οι υπάρχοντες κοινόχρηστοι χώροι , μέσω του προσωπικού και των μηχανημάτων που διαθέτει για τις εργασίες καθαρισμού . Η εκτέλεση της

προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Άρθρο2: Ισχύουσες διατάξεις

Η εργασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τ. Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 με τις λουπές διατάξεις και όπως ισχύει μέχρι σήμερα.
- Του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ Α' 103/29.06.26) Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/τ.Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5314/2026 και ισχύει.
- ΦΕΚ 4249/05-12-2017/Β' «Νέο Πρότυπο Κανονισμό Λειτουργίας των Δημοτικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών».
- Του Ν.3852/2026(Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ Α 81/2019), άρθρο 43 «Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016»
- των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο του Ν. 4071/2012 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Άρθρο3: Διάρκεια σύμβασης.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι και 90 ημέρες.

Άρθρο 4: Χρόνος παράδοσης-Τρόπος παράδοσης.

Ο ανάδοχος στον οποίο έχει γίνει η ανάθεση της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης δημάρχου για την ανάθεση της προμήθειας, προς υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας είναι από την υπογραφή της σύμβασης έως 90 ημέρες. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί δίχως αύξηση του συμβατικού ποσού.

Η παράδοση θα γίνει με ίδια μέσα του προμηθευτή.

Άρθρο 5: Παρακολούθηση σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Δήμαρχος), για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των

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

Άρθρο 6: Παραλαβή:

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221. (Άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16)

Άρθρο 7: Αμοιβή- Τρόπος πληρωμής:

Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει εφάπαξ μετά τη ολοκλήρωση της παραλαβής των προϊόντων και με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία που είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 5 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του αναδόχου και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως κάθε φορά ισχύει.

Άρθρο 8: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 9: Ευθύνη αναδόχου και αθέτηση όρων συμφωνίας- Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Με την ίδια διαδικασία κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον υπάρξει αθέτηση ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς οποιοδήποτε όρου της παρούσης σύμβασης. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16. Η έκπτωση του αναδόχου έχει σαν συνέπεια την υποχρέωση του να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία που τυχόν θα υποστεί ο Δήμος από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 10: Εγγύηση προϊόντων.

Ο πωλητής έχει ευθύνη να παραδώσει το πράγμα ώστε να ανταποκρίνεται στη σύμβαση. Το πράγμα ανταποκρίνεται στη σύμβαση, όταν παραδίδεται χωρίς πραγματικά ελαττώματα.

Ο πωλητής εκπληρώνει την υποχρέωσή του αυτή, όταν:

α) το πράγμα διαθέτει τις υποκειμενικές απαιτήσεις ανταπόκρισης

β) το πράγμα διαθέτει τις αντικειμενικές απαιτήσεις ανταπόκρισης.

Το πράγμα δεν ανταποκρίνεται στην σύμβαση όταν έχει πραγματικά ελαττώματα, όταν έχει εγκατασταθεί πλημμελώς, όταν, επί κινητού πράγματος, περιορίζεται η χρήση του λόγω δικαιώματος τρίτου, και όταν, επί πράγματος με ψηφιακά στοιχεία, δεν παρέχονται οι προβλεπόμενες ενημερώσεις. Το πωληθέν δεν ανταποκρίνεται στην σύμβαση και όταν λείπουν οι συνομολογημένες ιδιότητες.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, σε περίπτωση προβληματικού προϊόντος, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου προμηθευτή, η αποκατάσταση του προβληματικού προϊόντος με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες καλής λειτουργίας, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 11: Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 12: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνετε με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 13: Επίλυση διαφορών

Η σύμβαση που θα καταρτιστεί θα διέπεται από τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας και κάθε διαφορά που δεν θα διευθετηθεί από τους συμβαλλόμενους, θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝΤΣΑΝΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΤΣΙΦΛΙΚΗ ΣΟΦΙΑ
ΠΕ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ