



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Α.Ε. (ΟΤΑ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

✉ Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά, Τ.Κ.: 73135, Τηλ.: 28210 91888, Fax: 28210 83400,

E-mail: dedisa@dedisa.gr, URL: www.dedisa.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:	«Αποκατάσταση ΧΑΔΑ Δήμου Γαύδου και συνοδά έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων - Υποέργο 7: Προμήθεια περιστρεφόμενων κάδων κομποστοποίησης»
ΦΟΡΕΑΣ:	Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων - ΔΕΔΙΣΑ Α.Ε. (ΟΤΑ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	Είκοσι τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ (24.900,00 €) χωρίς Φ.Π.Α. Τριάντα χιλιάδες εξακόσια είκοσι επτά ευρώ (30.627,00 €) με Φ.Π.Α. 23%
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013»



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Περιστρεφόμενος κάδος κομποστοποίησης χωρητικότητας 250 lt περίπου	τεμάχιο	35
2	Περιστρεφόμενος κάδος κομποστοποίησης χωρητικότητας 400 lt περίπου	τεμάχιο	3

CPV: 34928480 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Στο Δήμο Γαύδου πρόκειται να εγκατασταθούν κάδοι για την κομποστοποίηση του οργανικού κλάσματος των αστικών στερεών αποβλήτων που προέρχονται από τις επιχειρήσεις που υφίστανται στο Δήμο Γαύδου, καθώς και από Πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή του οργανικού κλάσματος – μέσω κοινόχρηστων καφέ κάδων – που πρόκειται να εφαρμόσει ο Δήμος Γαύδου. Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν προσκομιστεί από το Δήμο Γαύδου, σήμερα υφίστανται στο Δήμο οι κάτωθι επιχειρήσεις:

1. Δέκα επτά (17) εστιατόρια.
2. Δώδεκα (12) επιχειρήσεις ενοικιαζόμενων δωματίων που διαθέτουν κεντρική υποδομή εστίασης και επίσης δωμάτια με κουζίνες.
3. Τρεις (3) επιχειρήσεις ενοικιαζόμενων δωματίων χωρίς κεντρική υποδομή εστίασης, που διαθέτουν δωμάτια με κουζίνες.
4. Τρεις (3) επιχειρήσεις mini market που εμπορεύονται και τρόφιμα.

Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία, απαιτείται η προμήθεια των κάτωθι κάδων κομποστοποίησης για τη διαχείριση του οργανικού κλάσματος των αστικών στερεών αποβλήτων στο Δήμο Γαύδου:

1. Τριάντα πέντε (35) περιστρεφόμενων κάδων κομποστοποίησης χωρητικότητας 250 lt περίπου για την εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων, οποίοι θα διανεμηθούν στις επιχειρήσεις
2. Τριών (3) περιστρεφόμενων κάδων κομποστοποίησης χωρητικότητας 400 lt περίπου, την λειτουργία των οποίων θα αναλάβει ο Δήμος Γαύδου.

Οι απαιτήσεις για την ανωτέρω προμήθεια αναφέρονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές. Ο προϋπολογισμός είναι είκοσι τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ (24.900,00 €) χωρίς Φ.Π.Α. και τριάντα χιλιάδες εξακόσια είκοσι επτά ευρώ (30.627,00 €) με Φ.Π.Α. 23%.

Χανιά, Ιούνιος 2015

Ο Συντάξας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Περιστρεφόμενος κάδος κομποστοποίησης χωρητικότητας 250 lt περίπου	τεμάχιο	35	600,00	21.000,00
2	Περιστρεφόμενος κάδος κομποστοποίησης χωρητικότητας 400 lt περίπου	τεμάχιο	3	1.300,00	3.900,00
				Σύνολο	24.900,00
				ΦΠΑ 23%	5.727,00
				Σύνολο με ΦΠΑ	30.627,00

Οι παραπάνω τιμές αποτελούν αποτέλεσμα έρευνας του μελετητή στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου.

Χανιά, Ιούνιος 2015

Ο Συντάξας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να διαθέτουν τα προς προμήθεια είδη:

Οι υπό προμήθεια κάδοι κομποστοποίησης θα πρέπει να είναι κλειστού τύπου και κατάλληλοι για την αποτελεσματική κομποστοποίηση υπό αερόβιες συνθήκες του οργανικού κλάσματος των αστικών στερεών αποβλήτων (όλων των υπολειμμάτων κουζίνας - μαγειρεμένων και μη - και κήπου ακόμα και υπολειμμάτων όπως κρέας, ψάρι, γαλακτοκομικά, εσπεριδοειδή κλπ.).

Η χωρητικότητα των 35 κάδων θα είναι $250 \text{ lt} \pm 10\%$ και των 3 κάδων $400 \text{ lt} \pm 10\%$.

Θα πρέπει να είναι περιστρεφόμενοι και να διαθέτουν χειροκίνητο σύστημα περιστροφής, έτσι ώστε να μην απαιτείται η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή μόνωση πάχους τουλάχιστον 5 cm ώστε να είναι δυνατόν να αναπτύσσεται στο εσωτερικό τους θερμοκρασία $> 50^\circ \text{C}$ και διατηρείται για τουλάχιστον 3 ημέρες σε όλο τον όγκο του κομποστοποιούμενου υλικού καθ' όλη την διάρκεια του έτους, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ενεργοποίηση των θερμοφίλων μικροοργανισμών και η υγιεινοποίηση του παραγόμενου κόμποστ.

Θα πρέπει να διαθέτουν αεριστήρες για την παροχή αέρα ανάλογα με την ποσότητα των σκουπιδιών και την αποφυγή αναερόβιων συνθηκών.

Θα πρέπει να διαθέτουν δύο θερμομονωμένους θαλάμους, έτσι ώστε τα νεοεισερχόμενα απορρίμματα να μην αναμιγνύονται με τα απορρίμματα που βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης μέσα στον κάδο, αλλά να τοποθετούνται σε ξεχωριστό τμήμα του κάδου.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικό κατάλληλο για εξωτερική χρήση και με αντοχή στις συνθήκες του εξωτερικού περιβάλλοντος (βροχή, ηλιοφάνεια, κλπ.).

Τέλος θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλη βάση για την τοποθέτησή τους επί του εδάφους (χωρίς να έρχονται σε επαφή με αυτό).

Χανιά, Ιούνιος 2015

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τ.Υ.

Εγκρίθηκε την υπ' αρ. 90/22-6-2015 Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΔΙΣΑ Α.Ε. (ΟΤΑ)