



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γλυφάδα 6-3-2018
 Αρ. Πρωτ.: 7163
 ΔΕΚΟΥΛΑΚΟΥ Δ. ΔΗΜΗΤΡΑ

Ταχ. Δ/ση: Αλ. Παναγούλη 3
 Ταχ. Κώδικας: 166 75
 Τηλ.: 213-2141456
 Fax: 210-8982504
 E-mail: g.milatos@glyfada.gr

Προς: 1. Τμήμα Προμηθειών και Παροχής
 Ειδικών Υπηρεσιών (μη
 τεχνικής φύσης)
 2. Τμήμα Λογιστικού

Πληροφορίες: Γ. Μηλάτος

ΘΕΜΑ: Υποβολή αιτήματος για τη διενέργεια προμήθειας με τίτλο:
 Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ
 ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
 Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
 Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Σχετ.:

Το παρόν αίτημα αφορά την προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικές ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας.

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς προμήθεια αγαθών είναι τα ακόλουθα:

Α. Προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
1	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κίτρινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	100	240,00	24.000,00

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
2	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, κεντρικό φρένο, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	Τεμάχιο	50	255,00	12.750,00
3	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	423	220,00	93.060,00
CPVS : 44613700-7		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α (€)			129.810,00

Β. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
4	Ειδικά επιδαπέδια δοχεία περισυλλογής περιττωμάτων ζώων	Τεμάχιο	34	350,00	11.900,00
CPVS : 34928480-6		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β (€)			11.900,00

Γ1. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
5	Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων	Τεμάχιο	945	11,00	10.395,00
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ (€)			10.395,00

Γ2. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)	
6	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι	Τεμάχιο	100	200,00	20.000,00	
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ (€)			20.000,00	
					ΣΥΝΟΛΟ Α,Β,Γ & Δ (€)	172.105,00
					ΦΠΑ 24% (€)	41.305,20
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	213.410,20

Β. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω αγαθών:

Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Γ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης των ανωτέρω αγαθών:


Ως τόπος παράδοσης ορίζεται ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου του Δήμου Γλυφάδας, επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα.

Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς προμήθεια αγαθών, για τη σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω προμήθειας:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία	X
ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία	

Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Αναπληρωτής
προϊστάμενος τμήματος
κίνησης και συντήρησης
μηχανολογικού εξοπλισμού



Φράγκος Παναγιώτης



Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 160.964,40€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 20.7133.0003

**Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 14.756,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 20.6635.0001

**Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.889,80€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

**Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.800,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 20.6635.0002

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 213.410,20€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 213.410,20€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων 1100 λίτρων, ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων και ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικές ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας.

Τα είδη με τα χαρακτηριστικά τους και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο ανάθεσης την συμφερότερη προσφορά για κάθε ομάδα ξεχωριστά, με τους όρους που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο του Δήμου.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η εκτέλεση της προμήθειας των ειδών θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

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».


Σελίδα 1 από 2

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. Τις 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)».

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για το αντίστοιχο είδος.

Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **213.410,20€**, συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2018 του Δήμου Γλυφάδας, με **Κ.Α. 20.7133.0003, 20.6635.0001, 20.6635.0002**, από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση.

Γλυφάδα, 12.03.2018
Ο Συντάξας


Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 12.03.2018
Ο αναπληρωτής Δ/ντής
Τ.Υ.Δ.Γ


Ευαγγελάτος Νικόλαος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων 1100 λίτρων, ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων και ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικές ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας.

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Α. Προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κίτρινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	100
2	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, κεντρικό φρένο, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	Τεμάχιο	50
3	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	423
CPVS : 44613700-7			

Β. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
4	Ειδικά επιδαπέδια δοχεία περισυλλογής περιττωμάτων ζώων	Τεμάχιο	34
CPVS : 34928480-6			

Γ1. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
5	Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων	Τεμάχιο	945
CPVS : 44613800-8			

Γ2. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
6	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι	Τεμάχιο	100
CPVS : 44613800-8			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής και να έχουν πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου σύμφωνα τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2/5/6. Επίσης θα πρέπει να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.

Οι κάδοι θα πρέπει να έχουν μονομπλόκ χύτευση, με έκχυση πλαστικού υπό πίεση INJECTION, από πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες, που θα διασφαλίζει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή υλικού και ιδιοτήτων, σε όλα τα σημεία του κάδου.

Πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, σε κλιματολογικές μεταβολές και σε χημικές αντιδράσεις.

Οι κάδοι θα φέρουν ανάγλυφα κατά τη χύτευση, το λογότυπο του εργοστασίου κατασκευής, την προμηθεύτρια εταιρία, την ημερομηνία κατασκευής, τη χωρητικότητα, το διεθνές πρότυπο EN 840.

Οι κάδοι πρέπει να φέρουν στις δύο πλευρές τους αντανακλαστικά σήματα, σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ., για να είναι ορατοί τη νύχτα.

Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας «ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ 2018» με ευμεγέθη γράμματα (με θερμοεκτύπωση κατά προτίμηση) στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου (δείγμα τυπωμένο θα προσκομιστεί πριν την παράδοση).

Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι 1.100 λίτρα κατά EN 840-.

1. Κυρίως σώμα (κορμός)

Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να 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

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά τη μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα θα είναι ειδικά ενισχυμένα, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά τη χρήση του.

Το ωφέλιμο φορτίο του κάθε κάδου, θα είναι τουλάχιστον 400 κιλά το δε πάχος του σώματος θα είναι τουλάχιστον 5,5 mm για μεγαλύτερη αντοχή.

Για την ανύψωση και ανατροπή τους, οι κάδοι απαραίτητως, θα πρέπει να φέρουν, στα πλευρικά τοιχώματα ισχυρές κυλινδροειδής σωλήνες (πείρους) ανάρτησης μήκους 50mm και διάμετρο 40mm ± 2mm.

Επίσης, με το ειδικά ενισχυμένο χείλος του κάδου θα είναι δυνατή η ανύψωση του και με ανυψωτικό σύστημα τύπου κτένας όπως προβλέπεται στο πρότυπο EN 840-2/5/6

Ο κάδος επίσης θα φέρει τις απαραίτητες χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του.

Το σημείο του πυθμένα του κάδου, στο οποίο θα στηρίζεται ο κάθε τροχός θα φέρει ενισχυμένες και διαμορφωμένες βάσεις στήριξης, ώστε να δέχεται αποτελεσματικά τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του κάδου

3. Τροχοί

Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου, από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου Φ 200 χιλ. 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 να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρού τριβέα και να 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, ιδιαίτερω σε πλήρη φόρτωση.

Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δύο μπροστινούς τροχούς, που θα ενεργοποιούνται με απλό πάτημα με το πόδι.

4. Οπή καθαρισμού

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

5. Καπάκι κάδου

Το καπάκι θα είναι επίπεδου τύπου ώστε ο κάδος να είναι συμβατός με το σύστημα της μηχανικής αποκομιδής του Δήμου. Θα πρέπει να συνδέεται με το κυρίως σώμα με ενισχυμένες αρθρώσεις και θα φέρει τουλάχιστον δύο χειρολαβές. Θα 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 θα έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Θα είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε να κλείνει ερμητικά χωρίς να αφήνει κενά με το σώμα του κάδου προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χειρών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής, τρωκτικά ή έντομα.

Το άνοιγμα του καπακιού θα γίνεται με απλή κίνηση του χεριού και με σύστημα αυτόματου ανοίγματος του καπακιού με το πόδι (ποδομοχλός). Ο ποδομοχλός θα είναι στιβαρής κατασκευής από γαλβανισμένο μέταλλο.

6. Ποδομοχλός

Το καπάκι του κάδου θα ανοίγει με το χέρι και με ποδομοχλό εύχρηστης και στιβαρής κατασκευής. Θα διαθέτει αμορτισέρ για την ομαλή κάθοδο του καπακιού. Ο ποδομοχλός θα διαθέτει κατακόρυφες μεταλλικές ράβδους στιβαρής κατασκευής, για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι, και πεντάλ, χωρίς την παρεμβολή χειρών. Στο άνω μέρος των ράβδων θα υπάρχει κατά προτίμηση ροδέλα η οποία θα κινείται σε οδηγό του καπακιού για να μην δημιουργείται πρόβλημα (στράβωμα) της ράβδου του ποδομοχλού ή και παραμόρφωση στο καπάκι κατά τη χρήση.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΜΕ α/α 1

Οι κάδοι με α/α 1 της παρούσας μελέτης θα έχουν ΚΙΤΡΙΝΟ χρώμα (σώμα και καπάκι) Ο χρωματισμός θα έχει επιτευχθεί με προσθήκη κατάλληλων χρωστικών στην α' ύλη.

Σε κάθε κάδο θα υπάρχει κλειδαριά τριγωνικού τύπου που θα κλειδώνει το καπάκι με το σώμα του κάδου.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΜΕ α/α 2

Οι κάδοι με α/α 2 της παρούσας μελέτης θα έχουν ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα (σώμα και καπάκι) Ο χρωματισμός θα έχει επιτευχθεί με προσθήκη κατάλληλων χρωστικών στην α' ύλη.

Σε κάθε κάδο θα υπάρχει κλειδαριά τριγωνικού τύπου που θα κλειδώνει το καπάκι με το σώμα του κάδου. Ειδικά Οι κάδοι με α/α 2 της παρούσας μελέτης θα διαθέτουν και κεντρικό σύστημα πέδησης που θα επενεργεί στους εμπρόσθιους τροχούς. Το κεντρικό

σύστημα πέδησης θα ενεργοποιείται με ειδική χειρολαβή που θα βρίσκεται στο πλάι του σώματος και για την απενεργοποίησή του θα υπάρχει ειδικό τριγωνικό κλειδί.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΜΕ α/α 3

Οι κάδοι με α/α 3 της παρούσας μελέτης θα έχουν ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα (σώμα και καπάκι). Ο χρωματισμός θα έχει επιτευχθεί με προσθήκη κατάλληλων χρωστικών στην α' ύλη.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΤΕΧΝΙΚΑ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
K1	Ωφέλιμη χωρητικότητα 1100 λίτρα	5%
K2	Εφαρμογή του σώματος με το καπάκι	10%
K3	Ενίσχυση στο σώμα και το καπάκι, - πάχος σώματος	10%
K4	Διαστάσεις των κυλινδροειδών πείρων ανάρτησης (μήκος X διάμετρος)	5%
K5	Ωφέλιμο φορτίο – απόβαρο με ποδομοχλό	5%
K6	Αριθμός χειρολαβών (άνω σημείο), διαστάσεις, λειτουργία, χρήση, - αποφυγή τραυματισμών.	5%
K7	Σημεία στήριξης των τροχών, στιβαρότητα, ειδικές ενισχύσεις	10%
K8	Τροχός – διαστάσεις- υλικό τροχού- ποδόφρενα	5%
K9	Οπή καθαρισμού	5%
K10	Καπάκι –κατασκευή -διαστάσεις – υλικό- ιδιότητες	10%
K11	Ποδομοχλός	5%
K12	Επίδειξη δείγματος - πρόσθετα χαρακτηριστικά	5%
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ		
K13	Πιστοποιητικά	5%
K14	Χρόνος παράδοσης	5%
K15	Εγγύηση καλής λειτουργίας	5%
K16	Ανταλλακτικά - SERVICE - Συντήρηση - Τεχνική υποστήριξη του προμηθευτή μετά την πώληση	5%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

ΟΜΑΔΑ Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ

Τα υπό προμήθεια δοχεία περιττωμάτων ζώων θα είναι επιστύλια, χωρητικότητας τουλάχιστον 35 λίτρων. Θα είναι ύψους 60 cm ($\pm 5\%$), βάθους 32 cm ($\pm 5\%$) και πλάτους 35 cm ($\pm 5\%$).

Το κυρίως σώμα θα είναι μονομπλόκ, κατασκευασμένο υποχρεωτικά από ενισχυμένο πολυαιθυλένιο, υψηλής πυκνότητας (injection) ανθεκτικό σε καταπονήσεις, παραμορφώσεις και την ηλιακή ακτινοβολία και θα ενώνεται με κατάλληλο στύλο σε δύο τουλάχιστον σημεία.

Ο στύλος θα είναι πακτωμένος στο έδαφος με κατάλληλη διάταξη και βαμμένος κατάλληλα.

Στο επάνω μέρος ο κάδος θα διαθέτει ειδική μεταλλική ανοιγόμενη θυρίδα απόρριψης των περιττωμάτων και επίσης θα διαθέτει ειδική υποδοχή για τοποθέτηση πλαστικών σάκκων για τα περιττώματα.

Τα περιπτώματα θα απορρίπτονται στην πλαστική σακούλα, μέσα στον κάδο, ο οποίος θα έχει απόλυτη εφαρμογή με το κυρίως σώμα και θα βγαίνει με τη χρήση τριγωνικού κλειδιού, για τον καθαρισμό του. Θα είναι και αυτός κατασκευασμένος από ενισχυμένο πολυαιθυλένιο, ανθεκτικό σε καταπονήσεις, παραμορφώσεις και την ηλιακή ακτινοβολία.

Θα υπάρχει κατά προτίμηση ειδικό φίλτρο εξουδετέρωσης των οσμών, το οποίο θα έχει μεγάλη διάρκεια ζωής (τουλάχιστον δύο μήνες) και για το οποίο θα υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης του στοιχείου του.

Στο κάδο θα τοποθετηθεί ειδικό αυτοκόλλητο, σε πινακίδα επάνω στο στύλο, τα στοιχεία του οποίου θα δοθούν εγκαίρως από την υπηρεσία. Το χρώμα του κυρίως σώματος θα είναι κόκκινο και του κάδου γκρι.

Στην τεχνική προσφορά θα δηλώνεται η εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία θα είναι δύο έτη τουλάχιστον και ο χρόνος παράδοσης, που θα είναι 60 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

ΤΕΧΝΙΚΑ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
K1	Ποιότητα των υλικών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές	20%
K2	Λειτουργικά, αισθητικά χαρακτηριστικά	10%
K3	Διαστάσεις - Ωφέλιμη χωρητικότητα	10%
K4	Στήριξη σπιβαρότητα	10%
K5	Εφαρμογή του σώματος με το καπάκι	10%
K6	Επίδειξη δείγματος - πρόσθετα χαρακτηριστικά	10%
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ		
K7	Χρόνος παράδοσης	10%
K8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10%
K9	Ανταλλακτικά - SERVICE - Συντήρηση - Τεχνική υποστήριξη του προμηθευτή μετά την πώληση	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

ΟΜΑΔΑ Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

α/α 5 Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων

Ο κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση σε εσωτερικούς χώρους (οικίες, αίθουσες σχολείων, δημόσια κτίρια, γραφεία) καθώς και σε εξωτερικούς (μπαλκόνια, βεράντες, κήπους) στο πλαίσιο της εφαρμογής μέτρων που θα βοηθήσουν στην αύξηση της ανακύκλωσης των οικιακών ανακυκλώσιμων αποβλήτων στο Δήμο Γλυφάδας

Ο κάδος θα πρέπει να έχει χωρητικότητα από περίπου 70 λίτρα, να είναι τετράγωνης διατομής με διαστάσεις περίπου 330x330x680 χιλιοστά ώστε να υποδέχεται κοινές σακούλες απορριμμάτων οι οποίες βρίσκονται εύκολα στο εμπόριο.

Ο κάδος πρέπει, απαραίτητα, να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι ώστε να συγκρατείται ο σάκος απορριμμάτων και το οποίο θα φέρει κατάλληλη σπή (περίπου 25 εκατοστά) για εναπόθεση των ανακυκλώσιμων υλικών.

Πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι κατασκευασμένος από 100% πλαστικό υλικό ώστε να είναι πλήρως αδιάβροχος, να έχει απεριόριστο χρόνο ζωής και το πάχος του υλικού να είναι τουλάχιστον 2,5 χιλιοστά.

Ο κάδος θα παραδοθεί εκτυπωμένος και στις τέσσερις πλευρικές επιφάνειες, με εφαρμογή ανεξίτηλου χρώματος απευθείας στο σώμα, με την τεχνική της μεταξοτυπίας ή της ψηφιακής εκτύπωσης, ώστε να γίνει πλήρης πρόσφυση του υλικού σε αυτό, προκειμένου να εξασφαλιστεί η μόνιμη εκτύπωση (αποκλείονται οι αυτοκόλλητες μεμβράνες).

Τα σχέδια και τα κείμενα, επί των τεσσάρων επιφανειών, θα δημιουργηθούν από τον προμηθευτή με οδηγίες της υπηρεσίας από την οποία και θα εγκριθούν.

Για να μην καταναλώνεται χώρος αποθήκευσης στις υπηρεσίες ο κάδος θα πρέπει να παραδοθεί αδιαμόρφωτος με διαστάσεις περίπου 1000x700x10 χιλιοστά και η διαμόρφωση του να γίνεται από τον τελικό χρήστη γρήγορα και με πολύ εύκολο τρόπο χωρίς να απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις, εργαλεία ή άλλα υλικά.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ'1

ΤΕΧΝΙΚΑ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
K1	Ποιότητα των υλικών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές	20%
K2	Λειτουργικά, αισθητικά χαρακτηριστικά	10%
K3	Διαστάσεις - Ωφέλιμη χωρητικότητα	10%
K4	Στήριξη στιβαρότητα	10%
K5	Εφαρμογή του σώματος με το καπάκι	10%
K6	Επίδειξη δείγματος - πρόσθετα χαρακτηριστικά	10%
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ		
K7	Χρόνος παράδοσης	10%
K8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10%
K9	Ανταλλακτικά - SERVICE - Συντήρηση - Τεχνική υποστήριξη του προμηθευτή μετά την πώληση	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

ΟΜΑΔΑ Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

α/α 6 Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι

Ο κάδος θα είναι κατασκευασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του σε δυσμενείς εξωτερικές συνθήκες κατά τη μακρόχρονη παραμονή του σε εξωτερικούς χώρους. Τα υλικά και ο γενικότερος τρόπος κατασκευής θα εξασφαλίζουν την καταλληλότητα του για συνεχή υπαίθρια χρήση. Η όλη εμφάνιση του κάδου θα παρουσιάζει ένα αρμονικά δεμένο σύνολο χωρίς επί μέρους ελαττώματα.

Ο κάδος θα είναι εξ' ολοκλήρου μεταλλικός και θα αποτελείται από την εξωτερική επένδυση και των εσωτερικό κάδο.

Ο κάδος θα έχει διαστάσεις ΜΧΠΧΥ περίπου 660x660x840 χιλ και το καπάκι διαστάσεις ΜΧΠΧΥ περίπου 660x660x1015 χιλ

Ο εξωτερικός σκελετός θα είναι κατά προτίμηση από χαλύβδινες λάμες διατομής 30*3 χιλ. κατάλληλα τοποθετημένες σε διάταξη δακτυλίου.

Η συνολική ένωση πραγματοποιείται με χαλύβδινο στεφάνι στο κάτω μέρος του κάδου διατομής 30*3 χιλ. , με στεφάνι διατομής 100*2 χιλ. σε ύψος π.χ. 570 χιλ. από το έδαφος και με χαλύβδινη σωλήνα Φ ¾" στο άνω άκρο του κάδου .

Εσωτερικά θα φέρει κάδο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 χιλ. τουλάχιστον , με διαστάσεις περίπου Φ550*600 χιλ. Ο πυθμένας του κάδου θα φέρει οπές για αποστράγγιση υδάτων .

Το καπάκι θα κατασκευάζεται από χαλύβδινο φύλλο πάχους 3 χιλ. με περιμετρική φάσα από χαλύβδινη λάμα και θα διαθέτει οπή στην άνω όψη του.

Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων θα γίνει με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Το χρώμα της βαφής θα επιλεγεί από την υπηρεσία.

Για τη βαφή και προστασία του κάδου θα εφαρμοστούν οι ακόλουθες εργασίες: αφαίρεση ενδεχόμενων ατελειών κατά την κατασκευή, προετοιμασία των επιμέρους κομματιών για τη βαφή και τελική βαφή των κομματιών.

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι από μέταλλα θερμογαλβανισμένα όπου θα έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Ο κάδος θα φέρει στοιχεία ιδιοκτησίας «ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ 2018» με ευμεγέθη γράμματα καθώς και επιγραφή για τη χρήση του σύμφωνα με οδηγίες της υπηρεσίας από την οποία και θα εγκριθούν.

Στην τεχνική προσφορά θα δηλώνεται η εγγύηση η οποία θα είναι δύο έτη.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄2

ΤΕΧΝΙΚΑ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
K1	Ποιότητα των υλικών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές	20%
K2	Λειτουργικά, αισθητικά χαρακτηριστικά	10%
K3	Διαστάσεις - Ωφέλιμη χωρητικότητα	10%
K4	Στήριξη στιβαρότητα	10%
K5	Εφαρμογή του σώματος με το καπάκι	10%
K6	Επίδειξη δείγματος - πρόσθετα χαρακτηριστικά	10%
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ		
K7	Χρόνος παράδοσης	10%
K8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10%
K9	Ανταλλακτικά - SERVICE - Συντήρηση - Τεχνική υποστήριξη του προμηθευτή μετά την πώληση	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

Τα παρακάτω συμπληρωματικά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνονται σε αυτήν επί ποινή αποκλεισμού.

- i. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 του προσφέροντος, στην οποία θα πρέπει να αναφέρει τη δέσμευση του κατασκευαστή για προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών των κάδων στο Δήμο και την αντιμετώπιση των αναγκών συντήρησης και επισκευής για τουλάχιστον 10 έτη.
- ii. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 του προσφέροντος, στην οποία θα πρέπει να δεσμεύεται για παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας δύο (2) έτων τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής και για το χρόνο παράδοσης, που θα είναι κατά μέγιστο 30 ημέρες από τη σχετική εντολή της υπηρεσίας.
- iii. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 του προσφέροντος, για τη συμμόρφωση των προϊόντων με τα προδιαγεγραμμένα στο παρόν τεύχος.
- iv. Πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών των κάδων .
- v. Για την Ομάδα Α : πιστοποιητικά ποιότητας EN 840- και αναλυτική έκθεση ελέγχου του προϊόντος από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου, CE ,για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου, νόμιμα μεταφρασμένα στην ελληνική, καθώς και πιστοποίηση του προμηθευτή κατά ISO 9001 και του κατασκευαστή κατά ISO 9001 και 14001.
- vi. Οι προσφέροντες υποχρεούνται, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιων κάδων με τους προσφερόμενους, μία (1) ημέρα πριν από τον διαγωνισμό στην αποθήκη του Δήμου που βρίσκεται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Γλυφάδας οδός Αλ. Παναγούλη 3, επί αποδείξει, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία, καθώς και οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές. Ο κάδος θα πρέπει να παραμείνει στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθεί. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Άλλα πιστοποιητικά (αν υπάρχουν θα αξιολογηθούν ανάλογα)

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές των προσφερόμενων προϊόντων από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους ώστε να είναι ευχερής η βαθμολόγηση σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες κριτηρίων βαθμολόγησης τεχνικής προσφοράς κάθε ομάδας

Όπου η απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ της αναφερόμενης τιμής.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Η παράδοση των κάδων θα γίνει τμηματικά ή συνολικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο.

Γλυφάδα, 13.03.2018
Ο Συντάξας

Μηλατος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 13.03.2018
Ο αναπληρωτής Δ/ντής
Τ.Υ.Δ.





Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων την προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων 1100 λίτρων, ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων και ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικές ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η εκτέλεση της προμήθειας των ειδών θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

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)».

ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η Τεχνική Περιγραφή
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε υπό προμήθεια είδους. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το κάθε υπό προμήθεια είδος για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των Ομάδων (Α,Β,Γ1 και Γ2) είτε για κάποιες από αυτές. Θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές που αναφέρονται μόνο σε μια ή περισσότερες ομάδες με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτουν όλα τα είδη που περιέχονται στην ομάδα αυτή.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) υπό την προϋπόθεση ότι τα κριτήρια που επιλέγονται τηρούν τις βασικές αρχές της Συνθήκης της Ε.Ε. Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε με τα παραπάνω στοιχεία ως η πλέον συμφέρουσα. Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που κατά την παραπάνω αξιολόγηση δίνουν το αυτό αποτέλεσμα. Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

Για κάθε ομάδα χρησιμοποιείται ο αντίστοιχος πίνακας κριτηρίων.

- > Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- > Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.
- > Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.
- > Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:
- > $U = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \dots + \sigma_n * K_n$
Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.
- > Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στην κατάταξη των Προσφορών για την τελική

επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς, με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$TBA_i = (80) * (U_i / U_{max}) + (20) * (O_{min} / O_i)$$

U_{max} : η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

U_i : η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

O_{min} : το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

O_i : το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

TBA : ο τελικός βαθμός αξιολόγησης, ο οποίος στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο TBA

ΑΡΘΡΟ 5 – Εναλλακτικές προσφορές

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι ίση με το ποσό ανά Ομάδα, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα χωρίς το Φ.Π.Α. εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση:

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα υποβάλλεται κατά την υπογραφή της σύμβασης και θα είναι ίση με ποσοστό 5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα χωρίς το Φ.Π.Α. εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση:

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα επιστραφεί στον ανάδοχο της προμήθειας τρεις (3) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016). Ειδικότερα δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11 – Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή του αντικείμενου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

Ός ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επτέλευσης 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 ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος,

ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 14 – Ελαττωματικά είδη

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 15 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 16 – Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τα προσφερόμενα είδη είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 17 – Τόπος παράδοσης και ποσότητες

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου του Δήμου Γλυφάδας, επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμιά υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί η προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 18 – Οριστική παραλαβή

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών

ΑΡΘΡΟ 19 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Γλυφάδα, 13.03.2018

Ο Συντάξας



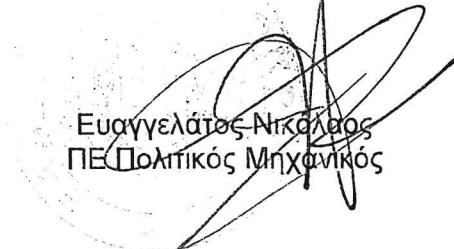
Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 13.03.2018

Ο αναπληρωτής Δ/ντής

Τ.Υ.Δ.Γ



Ευαγγελάτος Νικόλαος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για το αντίστοιχο είδος.

A. Προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
1	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κίτρινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	100	240,00	24.000,00
2	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, κεντρικό φρένο, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	Τεμάχιο	50	255,00	12.750,00
3	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	423	220,00	93.060,00
CPVS : 44613700-7		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ A (€)			129.810,00

B. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
4	Ειδικά επιδαπέδια δοχεία περισυλλογής περιττωμάτων ζώων	Τεμάχιο	34	350,00	11.900,00
CPVS : 34928480-6		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β (€)			11.900,00

Γ1. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
5	Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων	Τεμάχιο	945	11,00	10.395,00
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ1 (€)			10.395,00

Γ2. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)	
6	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι	Τεμάχιο	100	200,00	20.000,00	
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ2 (€)			20.000,00	
					ΣΥΝΟΛΟ Α,Β,Γ1 & Γ2 (€)	172.105,00
					ΦΠΑ 24% (€)	41.305,20
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	213.410,20

Γλυφάδα, 13.03.2018
Ο Συντάξας


Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 13.03.2018
Ο αναπληρωτής Δ/ντής
Τ.Υ.Δ.Γ


Ευαγγελάτος Νικόλαος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός





A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. Προμήθεια διαφόρων κάδων απορριμμάτων					
α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
1	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κίτρινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	100		
2	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, κεντρικό φρένο, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	Τεμάχιο	50		
3	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμάχιο	423		
CPVS : 44613700-7		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ A (€)			
B. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων δοχείων περισυλλογής περιττωμάτων ζώων					
α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
4	Ειδικά επιδαπέδια δοχεία περισυλλογής περιττωμάτων ζώων	Τεμάχιο	34		
CPVS : 34928480-6		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ B (€)			

Γ1. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών					
α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
5	Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων	Τεμάχιο	945		
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ1 (€)			
Γ2. Προμήθεια ειδικών επιδαπέδιων κάδων ανακύκλωσης συσκευασιών					
α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
6	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι	Τεμάχιο	100		
CPVS : 44613800-8		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ2 (€)			
		ΣΥΝΟΛΟ Α,Β,Γ1 & Γ2 (€)			
		ΦΠΑ 24% (€)			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)			

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ



Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ ΖΩΩΝ
Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%.

α/α	Είδος	Τιμή μονάδος (€)	
		Αριθμητικώς	Ολογράφως
ΟΜΑΔΑ Α			
1	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κίτρινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές		
2	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με κλειδαριά, κεντρικό φρένο, ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.		
3	Προμήθεια πλαστικού κάδου απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt πράσινου χρώματος (σώμα και καπάκι) με ποδομοχλό και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές		
ΟΜΑΔΑ Β			
4	Ειδικά επιδαπέδια δοχεία περισυλλογής περιττωμάτων ζώων		

ΟΜΑΔΑ Γ1			
5	Κάδος ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων		
ΟΜΑΔΑ Γ2			
6	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων με καπάκι		

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ