

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29 & Α. Διάκου  
Τ.Κ. 14565, Άγιος Στέφανος  
Πληροφορίες:Χαράλαμπος Μυλωνάς  
ΤΗΛ.: 2132030623  
FAX.: 2132030630  
e-mail: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 31/8/2015  
Αριθ. Πρωτ : 24315  
Αρ. Απόφ. Δημάρχου: 1756

#### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Πρόχειρου διαγωνισμού για  
«Προμήθεια Κάδων Απορριμμάτων Μηχανικής Αποκομιδής 2015»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.981,30 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 23%  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

Έχοντας υπ όψη:

1.Τις διατάξεις:

α. του ΥΠ.ΕΣ.11389/1993 ΕΚΠΟΤΑ Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΦΕΚ Β' 185/1993)

β. του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07

γ. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

δ. του άρθρου 55 παρ.1στ του Ν2238/9 (ΦΕΚ 151/Α) «περί παρακράτησης φόρου σε εμπορικές επιχειρήσεις» και του άρθρου 3 παρ. 1β. του Ν.1726/44 (ΦΕΚ 190/Α) περί «ΤΑΔΚΥ»,

ε. του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν. 2286/95

στ. του Π.Δ.113/2010 «Περί αναλήψεων υποχρεώσεων από τους Διατάκτες

ζ. της Π1/3305/03.11.2010 απόφασης του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β).

η. του άρθρου 8 του Ν 2741/99 (ΦΕΚ 199/Α) «περί κρατικών προμηθειών»,

θ. την αριθμ. πρωτ. 3107/23.07.2014 Κατευθυντήρια Οδηγία 2 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

ι. του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις".

2.Την υπ' αριθμ.35130/739/09-08-2010(ΦΕΚ1291Β') απόφασης του Υπουργού Οικονομικών.

3.Την υπ' αριθμ.1867/27956/3.09.2014 απόφαση Δημάρχου για «Ορισμό Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Δήμο Διονύσου

4 Την 16/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί σκοπιμότητας της προμήθειας.

5. Την 166/ 29-5-2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε α) η διάθεση πίστωσης του ποσού των 24.981,30€ σε βάρος του Κ.Α 20.7131.0003 με τίτλο «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων» του Προϋπολογισμού 2015 και β) η 3/2015 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και οι σχετικοί όροι διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού για την «Προμήθεια Κάδων Απορριμμάτων Μηχανικής Αποκομιδής 2015»

6.Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών

#### **ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 166/ 29-5-2015 ΑΟΕ, με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά** για την ανάθεση της εν θέματι προμήθειας, για το σύνολο των ειδών ή για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας (Α έως Β) όπως αυτά προσδιορίζονται με την 3/2015 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων

ογδόντα ενός ευρώ και τριάντα λεπτών (24.981,30€) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Διονύσου στον Κ.Α. 20.7131.0003 με τίτλο «Προμήθεια Κάδων Απορριμμάτων Μηχανικής Αποκομιδής 2015»

15PROC003004317 2015-08-31

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται, συνολικά για δώδεκα (12) μήνες, στο ποσό των 24.981,30 ευρώ και θα βαρύνει τον Κ.Α 20.7131.0003 προϋπολογισμού ο.ε. 2015 του Δήμου Διονύσου.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ Α.

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος(€)	Σύνολο (€)
1	Μεταλλικός Κάδος Χωρητικότητας 1.100 Λίτρων με Πλαστικό Καπάκι, με Τέσσερεις Τροχούς, με Ποδομοχλό Ανοίγματος και Ποδόφρενο Ακινητοποίησης κατάλληλος για Μηχανική Ανύψωση	60	311,00	18.660,00
	ΣΥΝΟΛΟ			18.660,00
	ΦΠΑ 23 %			4.291,80
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Α ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>22.951,80</b>

### ΟΜΑΔΑ Β.

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος(€)	Σύνολο (€)
<u>1</u>	Πλαστικός Κάδος Χωρητικότητας 240 Λίτρων με Πλαστικό Καπάκι με Δυο Τροχούς	33	50,00	1.650,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.650,00
	ΦΠΑ 23 %			379,50
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Β ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>2.029,50</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α&amp; Β</b>			<b>24.981,30</b>

Περιεχόμενα της Διακήρυξης :

- Α) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- Δ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΛΗΡΩΜΗ
- Ε) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- ΣΤ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## **Α) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>** **Τόπος και Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο γραφείο προμηθειών του Δήμου Διονύσου (Λ. Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου

1-Αγ. Στέφανος) την 10η Σεπτεμβρίου έτους 2015, ημέρα Πέμπτη , ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης διαγωνισμών του Δήμου Διονύσου σύμφωνα με τις διατάξεις του ΥΠ.ΕΣ. 41389/1998 ΕΚΠ.ΟΓΑ. Την έναρξη του διαγωνισμού ορίζεται η 09:30 π.μ.και ώρα λήξης της αποδοχής των προσφορών η 10:00 π.μ..

Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος, η επανάληψη του διαγωνισμού θα γίνει σε μέρα και ώρα που θα οριστεί με νέα στον τύπο διακήρυξη

## **Άρθρο 2 °**

### **Τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχη δημοπράτησης**

**A)** Οι τεχνικές προδιαγραφές για την Προμήθεια Κάδων Απορριμμάτων Μηχανικής Αποκομιδής 2015 που περιλαμβάνονται στην από 3/2015 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης .

**B)** Τα τεύχη δημοπράτησης, τα οποία αποτελούν και τα συμβατικά στοιχεία, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η παρούσα διακήρυξη.

2. Η υπ' αριθμ. 3/2015 μελέτη .(Παράρτημα Α)

3. Τα από τον διαγωνιζόμενο πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά του

## **Άρθρο 3 °**

### **Δικαίωμα Συμμετοχής στο Διαγωνισμό**

3.1 Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν υποψήφιοι ή προσφέροντες οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους – μέλους των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να διενεργούν συγκεκριμένη παροχή.

3.2 Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά ή να εμφανίζονται ως υποψήφιοι. Η υποβολή προσφοράς θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνονται τα μέλη της κοινοπραξίας. Αν η κοινοπραξία επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή.

3.3 Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

Δεκτοί στον διαγωνισμό γίνονται φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών, που ασχολούνται με την εμπορία ή την παραγωγή των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα δεν θα πρέπει να απασχολούν ούτε κατά το χρόνο κατάθεσης των προσφορών, ούτε καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

## **Άρθρο 4 °**

### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

**Όσοι θα λάβουν μέρος στο Διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν κατά την διενέργεια αυτού τα ακόλουθα δικαιολογητικά (επί ποινή αποκλεισμού)**

#### **A. Φάκελος κυρίως Προσφοράς (Δικαιολογητικών)**

1) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, η οποία ορίζεται 2% επί του προϋπολογισμού της δαπάνης της προμήθειας (χωρίς το ΦΠΑ) και θα έχει ισχύ επί ένα τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι εκατόν είκοσι (120) ημέρες Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

2) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) με γνήσιο υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους: δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή της από διαγωνισμούς του δημοσίου ή ΟΤΑ (η οποία θα φέρει το γνήσιο της υπογραφής) .

3) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) με γνήσιο υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται : ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων συνεπώς και της τεχνικής προσφοράς, τους αποδέχεται και υιοθετεί αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός των σημείων εκείνων που δεν αποδέχεται, τα οποία θα πρέπει να αναφέρει προκειμένου να αξιολογηθούν.

4) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) με γνήσιο υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να να δηλώνεται ότι:

α. Δεν κατατέθηκε αίτηση για πτώχευση.

β. Δεν κηρύχθηκε σε κατάσταση πτώχευσης.

γ. Δεν τελεί υπό εκκαθάριση.

δ. Δεν έχει λυθεί η εταιρεία (μόνο για Α.Ε.)

15PROC003004917 2015-08-31

5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

6) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

\*\*\* Επισημαίνεται ότι για τα ανωτέρω δικαιολογητικά της παραγράφου **A-πλην της εγγυητικής επιστολής και** εφόσον αφορούν τον ίδιο επαναληπτικό διαγωνισμό και βρίσκονται σε ισχύ μπορούν να μην υποβληθούν εκ νέου, αλλά να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) με γνήσιο υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται ότι «.....τα συγκεκριμένα δικαιολογητικά έχουν υποβληθεί στον υπ' αριθμ πρωτ..... διαγωνισμό»

### **B. Φάκελος τεχνικής προσφοράς**

Στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών και τυχόν τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας. Παράρτημα Α' Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης.

### **Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς**

1) Με ποινή αποκλεισμού, οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο όπου θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τις συγκεκριμένες και μόνο εργασίες σε νόμισμα ευρώ (€) και θα αναγράφεται αναλυτικά ή ποσότητα, η τιμή μονάδας, το ποσό δαπάνης, και η συνολική δαπάνη σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

2) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

3) Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές

### **Διευκρινήσεις επί των Δικαιολογητικών**

-Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη υποβάλλονται στην πρωτότυπη μορφή τους, γίνονται όμως δεκτά και ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους, πλην της εγγυητικής επιστολής η οποία θα πρέπει να είναι πρωτότυπη.

-Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και στα νομικά πρόσωπα και τις επιχειρήσεις των Ο.Τ.Α.. (αρθ. 1 του Ν.4250/14, ΦΕΚ 74 Α').

- Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η, μετά τη λήξη της προθεσμίας κατάθεση των προσφορών, υποβολή ελλειπόντων εγγράφων/δικαιολογητικών.

- Κάθε έλλειψη ή ανακρίβεια δικαιολογητικών και εγγράφων που αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας και θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου εκείνου, του οποίου τα δικαιολογητικά/έγγραφα βρέθηκαν ελλιπή ή ανακριβή.

- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

- Σε περίπτωση που η κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου ή κατά την αποσφράγιση των προσφορών δεν παρίσταται ο παραπάνω αλλά τρίτο πρόσωπο, απαιτείται εξουσιοδότηση με βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούμενου, η οποία προσκομίζεται από τον εξουσιοδοτούμενο.

## **B) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **Άρθρο 5°**

#### **Τρόπος σύνταξης και υποβολής των προσφορών**

**5.1** Όσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλουν την προσφορά τους προσωπικώς ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Οι Ανώνυμες Εταιρείες θα εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο προσερχόμενο αυτοπροσώπως που θα καταθέσει κατά την δημοπρασία πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης που εγκρίνει τη συμμετοχή αυτής στο διαγωνισμό και ορίζει τον εκπρόσωπό της.

Οι προσφορές των κοινοπραξιών πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από όλους τους κοινοπρακτούντες και αν πρόκειται για εταιρείες, από τους νόμιμους εκπροσώπους τους Άρθρο 3 της παρούσης. Οι Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. εκπροσωπούνται από τον διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Κατά την δημοπρασία είναι απαραίτητη η κατάθεση Συστατικής Πράξης των Εταιριών.

**5.2 α)** Οι προσφορές θα υποβληθούν μέσα σε κλειστό φάκελο και σφραγισμένο με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου. Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Ο αριθμός της Διακήρυξης
- Το αντικείμενο του Διαγωνισμού.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, δ/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο Αποδέκτης: Δήμος Διονύσου, Λ. Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου , Αγ. Στέφανος 14565

**β)** Τα δικαιολογητικά συμμετοχής τοποθετούνται στον κυρίως φάκελο. Η Τεχνική Προσφορά τοποθετείται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ". Η οικονομική προσφορά τοποθετείται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, εφόσον ο προμηθευτής κρίνει ότι είναι αναγκαία προς υποστήριξη της υποψηφιότητας του να συμπεριληφθούν στη προσφορά και δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**γ)** Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

**δ)** Καμιά τροποποίηση ή διόρθωση της προσφοράς δεν είναι επιτρεπτή μετά την κατάθεσή της. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή πρέπει κατά τον έλεγχο να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής. Η Επιτροπή έχει δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες διασαφηνίσεις σχετικές με το περιεχόμενο και τους όρους των προσφορών οι δε ενδιαφερόμενοι είναι υποχρεωμένοι να δώσουν τις διασαφηνίσεις που τους ζητούνται. Αντιπροσφορές δεν θα γίνουν δεκτές στο διαγωνισμό όπως και οποιαδήποτε πρόταση ή επεξήγηση μοιάζει κατά την κρίση της επιτροπής με αντιπροσφορά.

**5.3** Μόνο οι φάκελοι των προσφορών που θα περιέρχονται έγκαιρα στον Δήμο θα γίνονται δεκτοί και θα αποσφραγίζονται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με courier στην ακόλουθη διεύθυνση: Δήμος Διονύσου-Γραφείο Προμηθειών, Λ. Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου 1 - Αγ. Στέφανος Τ.Κ. 14565 μέχρι την προηγούμενη μέρα του διαγωνισμού ήτοι Τετάρτη 09/09/2015 και ώρα 15:00 στο πρωτόκολλο του Δήμου.

## **Άρθρο 6°**

### **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους ενδιαφερόμενους για χρονικό διάστημα (3) τριών μηνών, ήτοι 90 ημέρες το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Μετά την παρέλευση του τριμήνου ο ενδιαφερόμενος μπορεί εφ' όσον επιθυμεί, να αποσύρει την προσφορά του άνευ ποινής. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **Άρθρο 7°**

### **Εγγυήσεις**

**Εγγύηση Συμμετοχής:** Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται στο **2%**: i) της **προϋπολογισθείσας** συνολικής αξίας της μελέτης **εκτός ΦΠΑ**. (αρ.157 Ν.4281/2014) εάν λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό για το σύνολο των ειδών όλων των ΟΜΑΔΩΝ ή ii) της προϋπολογισθείσας αξίας, εκτός **ΦΠΑ**, των ΟΜΑΔΩΝ (για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας) για τις οποίες συμμετέχει .

Για κάθε διαγωνιζόμενο θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου το Τ.Π.&Δ. Ή του ΤΣΜΕΔΕ ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας.

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον (4) τέσσερις μήνες, ήτοι 120 ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

**15PROC003004317 2015-08-31**  
Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης: Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει (αρ.157 Ν.4281/2014)

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης συντάσσονται κατά τον τύπο που ισχύει στο Ελληνικό Δημόσιο και κατατίθενται από μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας ή του ΤΣΜΕΔΕ ή γραμματίου σύστασης παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. Σε περίπτωση παράτασης της προσφοράς, τότε η εν λόγω εγγυητική υποχρεωτικά παρατείνεται για ίσο χρόνο.

## **Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **Άρθρο 8°**

#### **Τρόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού**

##### **A) Παραλαβή προσφορών**

1. Οι προσφορές γίνονται δεκτές από την αρμόδια για την διεξαγωγή και αξιολόγηση του διαγωνισμού επιτροπή που συνεδριάζει δημόσια, μέχρι την ώρα λήξης αποδοχής προσφορών, που ορίζεται στη διακήρυξη.
2. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς, ο οποίος αναγράφεται και στο πρακτικό, όπως επίσης αναγράφεται και η τυχόν απόρριψή της.
3. Όταν παρέλθει αυτή η ώρα, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής, η λήξη της παράδοσης των προσφορών η οποία αναγράφεται και στα πρακτικά.  
Απαγορεύεται η για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή προσφοράς μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού, με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

##### **B) Έλεγχος δικαιολογητικών**

1. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, συνεχίζεται η δημόσια συνεδρίαση και αρχίζει από την επιτροπή, ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής κατά σειρά επίδοσής τους. Τα έγγραφα που βρίσκονται σε κάθε φάκελο αναγράφονται στα πρακτικά περιληπτικά μεν, αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης.
2. Ο φάκελος που περιέχει την **Οικονομική Προσφορά** παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται σε αυτόν ο ίδιος αύξων αριθμός με αυτόν που αναγράφηκε στον φάκελο των δικαιολογητικών.
3. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των συμμετεχόντων, όσοι παρίστανται στην αίθουσα του διαγωνισμού εξέρχονται και η συνεδρία καθίσταται μυστική. Η επιτροπή συνεδριάζει μυστικά, ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων καθώς και την **Τεχνική Προσφορά** τους και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν.
4. Στη συνέχεια η συνεδρία γίνεται πάλι δημόσια και ο πρόεδρος της επιτροπής ανακοινώνει αυτούς που αποκλείονται από τη δημοπρασία, καθώς και τους λόγους αποκλεισμού τους, και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα τους μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους, υπογράφοντας σχετική δήλωση ότι δεν προτίθενται να υποβάλλουν ένσταση. Σε αντίθετη περίπτωση οι φάκελοι συμμετοχής και οικονομικής προσφοράς τους, φυλάσσονται με φροντίδα του προέδρου της Ε.Δ. μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού της σύμβασης, οπότε και επιστέφονται στον διαγωνιζόμενο.

##### **Γ) Αποσφράγιση των Προσφορών**

1. Οι φάκελοι των προσφορών που έγιναν δεκτές στη δημοπρασία, αποσφραγίζονται κατά σειρά από την επιτροπή και οι προσφερόμενες τιμές ανακοινώνονται δημόσια
2. Προσφορές που δεν φέρουν υπογραφή του διαγωνιζόμενου, ή που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται.
3. Προσφορά αόριστη ή υπό αίρεση απορρίπτεται

### **Άρθρο 9°**

#### **Ένσταση κατά της δημοπρασίας**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

9.1 Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία

υποβολής των προσφορών.

15ΡΡΟC003004317 2015-08-31  
Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης εφαρμόζονται τα εξής: με απόφαση της Ο.Ε. μετατίθεται η ημερομηνία της διενέργειας του διαγωνισμού και για τη δημοσίευση ακολουθείται η ίδια διαδικασία που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις.

9.2 Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείσθηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του, για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

9.3 Κατά των πράξεων της οικονομικής επιτροπής μπορεί να ασκηθεί στον Ελεγκτή Νομιμότητας η ειδική διοικητική προσφυγή του άρθρου 227 του Ν 3852/2010. Η άσκηση της προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση της παραδεκτής άσκησης ενδίκων βοηθημάτων.

## **Δ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ –ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΛΗΡΩΜΗ**

### **Άρθρο 10°**

#### **Αξιολόγηση –Κατακύρωση-Ακύρωση-Επανάληψη Διαγωνισμού**

1. Ο ανάδοχος θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Σε περίπτωση που περισσότεροι προσέφεραν την ίδια τιμή γίνεται κλήρωση μεταξύ Τους. Ο ανακηρυχθείς ανάδοχο υποχρεούται να συνοπογράψει το πρακτικό της δημοπρασίας
2. Η ύπαρξη μίας και μόνο προσφοράς δεν δεσμεύει την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης να προβεί στη συνέχιση του διαγωνισμού εφόσον αυτή από πλευράς τεχνικών προδιαγραφών και οικονομικής προσφοράς είναι συμφέρουσα για την υπηρεσία (Γνωμ. Νομ. Συμβ. του Κράτους 547/96).
3. Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από την Οικονομική επιτροπή, μέσα σε προθεσμία (10) δέκα ημερών από τη λήξη της προθεσμίας για την υποβολή ενστάσεων. Η κατακυρωτική απόφαση υποβάλλεται στον Ελεγκτή Νομιμότητας, για έγκριση, είναι δε αμέσως εκτελεστή.
4. Η ακύρωση του διαγωνισμού επιτρέπεται λόγω ασύμφορου ή συμπαιγνίας.
5. Η δημοπρασία μπορεί να επαναληφθεί για μία ακόμη φορά λόγω ασύμφορου.
6. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
7. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
8. Δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
9. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **Άρθρο 11°**

#### **Χρόνος διάρκειας της σύμβασης**

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης και για ένα (1) έτος ή μέχρις εξαντλήσεως των ετήσιων προβλεπόμενων ποσών, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο και πάντα σύμφωνα με τους όρους της από 3/2015 μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος .

### **Άρθρο 12°**

#### **Παράταση της σύμβασης**

Εάν κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου παροχής της υπηρεσίας προκύψουν αιτιολογημένες δυσχέρειες που καθυστερούν τη διαδικασία της εκτέλεσης του έργου μπορεί η σύμβαση να παραταθεί. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η λήψη Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου (έγκρισης της παράτασης) πριν τη λήξη της σύμβασης

### **Άρθρο 13 °**

#### **Εγγύηση καλής και Εμπρόθεσμης Εκτέλεσης της Σύμβασης**

1. Ο ανάδοχος που στο όνομα του κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος μέσα σε δέκα (10) μέρες από της παραλαβής της ανακοινώσεως του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν, να έρθει στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, και να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής του στη δημοπρασία, με εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ίσης προς 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
2. Εάν ο ανάδοχος δεν έρθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην παραπάνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση συμμετοχής του στη δημοπρασία εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την εκτέλεση των εργασιών και της λήξης της σύμβασης

### **Άρθρο 14 °**

#### **Αρνηση υπογραφής της Σύμβασης και συνέπειες αυτής**

Αν ο μειοδότης δεν προσέλθει να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από την γνωστοποίηση προς αυτόν του αποτελέσματος του διαγωνισμού κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (άρθρο 35 ΕΚΠΟΤΑ ΥΠ.ΕΣ 11389/ΦΕΚ Β' 185/1993).

Η δε εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου. Ο Δήμος μετά από αυτά είναι ελεύθερος θα προβεί σε επανάληψη της δημοπρασίας ή σε απευθείας ανάθεση με διαπραγμάτευση, μετά από την σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Ο Δήμος και στις δύο περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από μέρους του αρνηθέντος την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 15°**

#### **Αθέτηση όρων της Σύμβασης**

1) Η από μέρους του τελευταίου μειοδότη αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του με τους όρους του, παρέχει το δικαίωμα στον Δήμο να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

2) Η έκπτωση του αναδόχου έχει ως συνέπεια να εκπέσει υπέρ του Δήμου, λόγω ποινικής ρήτρας και αναπόδεικτου αποζημίωσης, ολόκληρο το ποσό της κατατιθέμενης εγγύησής του χωρίς δικαστική παρέμβαση

### **Άρθρο 16 °**

#### **Δαπάνες που βαρύνουν τον Προμηθευτή**

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης της δημοπρασίας, του αρχικού διαγωνισμού και του τυχόν επαναληπτικού και οι σχετικές αποδείξεις πληρωμής προσκομίζονται από αυτόν απαραίτητα κατά την υπογραφή της σύμβασης (γνωμοδότηση \_' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, άρθρο 46,ΦΕΚ 163 Α'- Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α') η κράτηση 0,10 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4, παρ. 3 του Ν. 4013/2011), ο αναλογούν φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό της αξίας και κάθε τυχούσα νόμιμη κράτηση. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο Διονύσου.

### **Άρθρο 17°**

#### **Αναπροσαρμογή Τιμών**

Οι τιμές προσφοράς ισχύουν και δεσμεύουν τον ανάδοχο για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών

### **Άρθρο 18°**

#### **Τιμές προσφοράς**

1) Όλες οι προσφορές που αφορούν στην εκτέλεση της προμήθειας θα αναφέρονται σε €.

2) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών

### **Άρθρο 19°**

#### **Χρόνος – Τόπος – Τρόπος Παράδοσης**

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά. Επίσης ο Δήμος Διονύσου διατηρεί το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων.



## Άρθρο20°

15PROC003004317 2015-08-31 Τρόπος Πληρωμής

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, (μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης, για το οποίο εκδίδεται χρηματικό ένταλμα) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1(παρ.Α', εδάφιο .Ζ.5) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013)«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 άρθ.4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

Επισημαίνεται ότι για την εξόφληση της δαπάνης απαιτείται πλην της κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου και η ταυτόχρονη υποβολή στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, παραστατικό με το οποίο θα αποδεικνύεται η πληρωμή από μέρους του μειοδότη των προβλεπόμενων από το **άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ** (ΥΠ.ΕΣ 11389/ΦΕΚ Β' 185/1993)εξόδων δημοσίευσης (σχετικό και το υπ' αριθμ. **16 άρθρο** της παρούσας διακήρυξης)

## Ε) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Άρθρο21°

#### Πληροφόρηση ενδιαφερομένων

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τις 09:30 έως 15:00 από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση Λ. Λίμνης Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου , Αγ. Στέφανος .Αρμόδιος υπάλληλος Βορριά Μαρία , e-mail : [vorria@dionysos.gr](mailto:vorria@dionysos.gr). [τηλ:2132030636](tel:2132030636)

### Άρθρο22°

#### Δημοσίευση

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στον ημερήσιο τύπο στο και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας. <http://www.dionysos.gr/?q=taxonomy/term/60>.

Ο Δήμαρχος  
Μ.Ε.Δ.  
Η Αντιδήμαρχος  
Οικονομικής Διαχείρισης

Στέλλα Σοφία Μαγγίνα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ 15PROC003004317 2015-08-31

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 3 / 2015

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να προμηθευτεί

- ο 60 μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων με πλαστικό καπάκι και ποδομοχλό, και
  - ο 33 πλαστικούς κάδους χωρητικότητας 240 λίτρων
- για τη μηχανική αποκομιδή των οικιακών και βιομηχανικών στερεών απορριμμάτων στο Δήμο.

Η δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 24.981,30 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα του Δήμου όπως προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έτους 2015 με χρέωση του Κ.Α. 20.7131.0003. Η σκοπιμότητα της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με την 16/2015 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/06 (Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικα) και του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93).

Η Συντάξασα

Γεωργία Ροκίδη

Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε ευρώ)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μεταλλικός Κάδος Χωρητικότητας 1.100 Λίτρων με Πλαστικό Καπάκι, με Τέσσερεις Τροχούς, με Ποδομοχλό Ανοίγματος και Ποδόφρενο Ακινητοποίησης κατάλληλος για Μηχανική Ανύψωση	60	311,00 €	18.660,00 €
2	Πλαστικός Κάδος Χωρητικότητας 240 Λίτρων με Πλαστικό Καπάκι, με Δύο Τροχούς	33	50,00	1.650,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.310,00 €</b>
			<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>4.671,30 €</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.981,30 €</b>

Γενικό σύνολο, ολογράφως: είκοσι τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα ένα ευρώ και τριάντα λεπτά.

Η Συντάξασα

Γεωργία Ροκίδη

Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο - Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια

- ο 60 μεταλλικών κάδων χωρητικότητας 1.100 λίτρων έκαστος με πλαστικό καπάκι, με τέσσερις τροχούς, με ποδομοχλό ανοίγματος και ποδόφρενο ακινητοποίησης, κατάλληλων για μηχανική ανύψωση, και
- ο 33 τροχήλατων πλαστικών κάδων χωρητικότητας 240 λίτρων για να καλύψουν τις ανάγκες αποκομιδής των οικιακών και εμπορικών στερεών απορριμμάτων στο Δήμο.

Επειδή το υλικό της εν λόγω προμήθειας είναι διαιρετό, έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να προσφέρει είτε και για τα δύο είδη είτε για ένα μόνο είδος του προϋπολογισμού.

Άρθρο 2ο - Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93 απόφασης Υπουργού Εσωτερικών περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.) και του Ν.3463/06 (Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικα).

Άρθρο 3ο - Γενικά Χαρακτηριστικά των Μεταλλικών και Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων.

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί και πλαστικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει:

1. Να είναι πρόσφατης, όχι πέραν του έτους κατασκευής, μεγάλης αντοχής, κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών και βιομηχανικών απορριμμάτων.
2. Να είναι εύχρηστοι, να πληρούν διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής και να ανταποκρίνονται προς τη νέες ισχύουσες Ευρωπαϊκές Νόρμες (EN 840).
3. Να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα.
4. Οι μεταλλικοί κάδοι να φέρουν 4 τροχούς (ένα σε κάθε γωνία του κάδου) καθώς και δύο συστήματα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφέα με πείρους ανάρτησης και τύπου κτένας.
5. Οι πλαστικοί κάδοι να φέρουν δύο τροχούς και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τα σύγχρονα συστήματα μηχανικής ανύψωσης κάδων.
6. Να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.
7. Οι προμηθευτές πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν πιστοποιητικά CE, ISO κλπ για τα προϊόντα και υπηρεσίες που θα προσφέρουν.

Στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές όπου αναφέρεται η έννοια «περίπου» εννοείται  $\pm 5\%$  της τιμής που αναφέρεται.

# 15PROC003004317 2015-08-31

## Άρθρο 4ο – Τεχνικές Προδιαγραφές Μεταλλικών Κάδων Απορριμμάτων 1.100 Λίτρων.

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 1,5 χιλιοστών, με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση κατά DIN ή EN, μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών, σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαρότητας σε ακατέργαστο ψευδάργυρο, πάχους 60 – 80 μικρά.

### 1. Κυρίως Σώμα (Κορμός)

α. Το κυρίως σώμα των κάδων 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 εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή τους από το μηχανισμό ανύψωσης.

β. Οι συγκολλήσεις στα επιμέρους μεταλλικά στοιχεία του κυρίως σώματος των κάδων, θα πρέπει να είναι συνεχούς ραφής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητά τους.

γ. Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος, θα τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο σχήματος "Π", με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη για την αποφυγή, εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων και τη διαφυγή δυσάρεστων οσμών.

δ. Ο κύριος κορμός των κάδων πρέπει να διαμορφώνεται με κατάλληλες, βαθιές πρεσσαριστές νευρώσεις και να φέρει εξωτερικά, πρόσθετες γονατίδες στα σημεία στρέψεως και μεταλλικές ενισχύσεις, στα σημεία ανάρτησης, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αποφυγή παραμορφώσεων κατά τη χρήση τους.

ε. Για την ανύψωση και ανατροπή τους, οι κάδοι απαραίτητως, θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα, ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου  $\varnothing 40 \pm 2$  χιλιοστών, πάχους 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών, πρόσθετες ειδικές χειρολαβές ανάρτησης, καθώς και ειδική μπάρα ανάρτησης τύπου κτένας, με διπλό εσωτερικό τοίχωμα, για στιβαρότητα και ασφάλεια, κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή στάνταρντ (EN, DIN).

στ. Στη μια πλευρά του πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης με σωλήνα διαμέτρου  $\varnothing 60$  χιλιοστών, που θα κλείνει στεγανά με πώμα.

ζ. Θα πρέπει επίσης, για την εύκολη μετακίνησή τους, στο κυρίως σώμα των κάδων, να υπάρχουν εργονομικά κατανομημένες οι απαραίτητες χαλύβδινες, στιβαρής κατασκευής, εύχρηστες χειρολαβές.

### 2. Καπάκι (Σκέπαστρο)

α. Πρέπει να είναι πλαστικό, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα επάνω, με τη βοήθεια 2 χειρολαβών.

β. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές πολυαιθυλένιο, διπλού τοιχώματος, πάχους τουλάχιστον 2,5 χιλιοστών το κάθε ένα.

γ. Ο τρόπος κατασκευής του πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα, να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

δ. Πρέπει να συνδέεται στο κυρίως σώμα με κατάλληλους στιβαρής κατασκευής μεντεσέδες που εδράζονται στην επάνω, πίσω πλευρά των κάδων.

ε. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να έχει επιτευχθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

στ. Κατά την ανατροπή των κάδων, για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού, να επιτυγχάνεται αυτόματα, με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό.

ζ. Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι σε απόχρωση RAL πράσινο.

15PROC003004317-2015-08-31  
η. Για σημειογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

θ. Επίσης οι κάδοι πρέπει να φέρουν εύχρηστη και στιβαρή κατασκευής ποδομοχλό για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών.

### 3. Τροχοί - Ανάρτηση

Οι τροχοί των κάδων πρέπει:

α. Να είναι βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι, αυτοπηδαλιохούμενοι, με μεταλλική ζάντα και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, διαμέτρου 200 χιλιοστών, και αντοχής φορτίου, τουλάχιστον 200 κιλών ο κάθε ένας.

β. Να έχουν την δυνατότητα, εκτός από την οριζόντια αθόρυβη περιστροφή, να περιστρέφονται και στον κάθετο άξονά τους κατά 360°, έτσι ώστε οι κάδοι να είναι ευέλικτοι και να καθίσταται η μετατόπισή τους εύκολη.

γ. Να εδράζονται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωση του καθενός να επιτυγχάνεται με 4 βίδες και αντίστοιχα παξιμάδια ασφάλειας.

δ. Οι κονσόλες ανάρτησης να είναι βαρέως τύπου, κατάλληλα νευρωμένες από χαλυβδοέλασμα πάχους 4 χιλιοστών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη αντοχή, στα τυχόν υπέρβαρα φορτία και τις μηχανικές καταπονήσεις.

ε. Να φέρουν πέδηση που θα περιλαμβάνει ποδοπετάλ (τροχοδέτη) στους δύο εμπρόσθιους τροχούς για την ακινητοποίησή τους.

### 4. Διαστάσεις - Χωρητικότητας - Βάρη

α. Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα πρέπει να ακολουθούν τα πλέον πρόσφατα Ευρωπαϊκά πρότυπα (EN).

β. Το βάρος του κενού κάδου πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 κιλά.

γ. Το ωφέλιμο φορτίο των κάδων δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 250 κιλά.

### 5. Άλλα Στοιχεία

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

β. Οι κάδοι πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του ΕΛΟΤ ή αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε. με τα αναλυτικά τέστ ελέγχου και δοκιμών κατά EN καθώς και σήμα ασφάλειας CE.

γ. Στους κάδους πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία:

- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου Διονύσου.

- Εργοστάσιο κατασκευής.

- Έτος κατασκευής.

- Νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος.

ε. Κάθε εργονομικά εξελεγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερος και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία των προαναφερόμενων τεχνικών προδιαγραφών που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά EN, DIN κ.λ.π.

## Άρθρο 5ο – Τεχνικές Προδιαγραφές Πλαστικών Κάδων Απορριμμάτων 240 Λίτρων.

Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι απορριμμάτων 240 λίτρων πρέπει να είναι κατάλληλοι για

- τη συγκέντρωση και αποκομιδή οικιακών, βιοτεχνικών και βιομηχανικών απορριμμάτων, και
- τους ανυψωτικούς μηχανισμούς των σύγχρονων απορριμματοφόρων οχημάτων διεθνών προδιαγραφών με το σύστημα βραχιόνων και το σύστημα χτένας.

Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει να έχουν τα καλύτερα ποιοτικά γνωρίσματα και να είναι ειδικά κατασκευασμένοι ώστε να έχουν υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας σε απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, σε πολύ υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και στις υπέρυθρες και υπεριώδεις ακτίνες. Δεν πρέπει να επιδέχονται μόνιμες παραμορφώσεις καθώς επίσης να είναι απρόσβλητοι σε οξέα και αλκαλικά. Πρέπει να μπορούν να δεχτούν μεγάλα, αιχμηρά, ογκώδη και σκληρόκοκκα απορρίμματα. Πρέπει να έχουν ελάχιστο κόστος συντήρησης και μεγάλη διάρκεια ζωής, να πλένονται εύκολα και να μη δημιουργούν εστίες μόλυνσης. Η μετακίνηση των κάδων πρέπει να είναι εύκολη και να εναρμονίζονται τέλεια με το περιβάλλον και να είναι εμφανίσιμοι.

Οι κάδοι αποτελούνται από τα εξής κύρια μέρη:

A. Δοχείο (κυρίως σώμα)

B. Καπάκι κάδου

Γ. Τροχοί

Οι κάδοι θα είναι κατασκευασμένοι από την καλύτερη πρώτη ύλη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας και υψηλού μοριακού βάρους.

Το πολυαιθυλένιο περνά επεξεργασία θέρμανσης, πρεσαρίσματος και ψύξης σε υψηλών προδιαγραφών μηχανήματα με διαρκή παραγωγή εν σειρά.

Η κατασκευή του κορμού, του καπακιού και των επί μέρους τμημάτων είναι μονομπλόκ, σε ειδικά καλούπια χωρίς ραφές και διαιρούμενα τμήματα.

### A. ΔΟΧΕΙΟ (ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ)

Η κατασκευή του δοχείου είναι μονομπλόκ (καλουπωτό) υπό πίεση και το πάχος του είναι 4,5 χιλιοστά τουλάχιστον. Έχει διευρυνόμενη προς τα επάνω διατομή, χωρίς γωνίες και τα τοιχώματα του εσωτερικά και εξωτερικά είναι λεία, χωρίς αιχμές και γρέζια. Το υλικό εκχυόμενο έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή, σε όλα τα σημεία του δοχείου χωρίς πόρους και νεκρά διαστήματα. Τα σημεία που καταπονούνται περισσότερο φέρουν κατά τη χύτευση ειδικές πρεσσαριστές νευρώσεις για μεγαλύτερη αντοχή και την αποφυγή μόνιμων παραμορφώσεων. Το επάνω μέρος του δοχείου (χείλος εκφόρτωσης) έχει κατάλληλες πρεσσαριστές νευρώσεις και πατούρες για την τέλεια εφαρμογή του καπακιού. Στο οπίσθιο μέρος του κορμού και στο επάνω σημείο αυτού είναι δυναμικά προσαρμοσμένος ο άξονας στήριξης για την αναστροφή του καπακιού. Ο άξονας είναι προσαρμοσμένος μέσω δύο ισχυρών μπράτσων στον κορμό (κυρίως δοχείο), τα οποία αποτελούν ενιαίο σώμα με τον κορμό. Στο οπίσθιο μέρος επίσης υπάρχουν (3) κατάλληλες χειρολαβές για την εύκολη μετακίνηση.

### B. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το καπάκι του κάδου είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο καλουπωτό μονομπλόκ υπό πίεση και εφαρμόζει τέλεια στο επάνω μέρος του κορμού (χείλος δοχείου). Είναι ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να μη συγκρατεί νερά ενώ δεξιά και αριστερά στο εμπρόσθιο τμήμα του υπάρχουν δυο (2) χειρολαβές οι οποίες χρησιμοποιούνται για εύκολη αναστροφή. Οι χειρολαβές αυτές αποτελούν ενιαίο σώμα. Το καπάκι αναστρέφεται 270 μοίρες μέσω του άξονα στήριξης ο οποίος είναι διαιρούμενος.

### Γ. ΤΡΟΧΟΙ ΚΑΔΩΝ

Στον κάδο προσαρμόζονται δύο τροχοί διαμέτρου 200x50 ή 300x50 χιλιοστών οι οποίοι αποτελούνται από συμπαγές ελαστικό βαρέως βιομηχανικού τύπου τοποθετημένοι σε πολυμερή θερμοπλαστική πλάκα της οποίας ο άξονας έχει διάμετρο 22 που χιλιοστά και διαθέτει ειδικό πείρο συγκράτησης που ασφαλίζει τον τροχό στον άξονα.



Οι άξονες είναι κατασκευασμένοι από ατσάλι διαμέτρου 22 χιλιοστών με εγκοπές στήριξης του τροχού σε κάθε άκρο και είναι γαλβανισμένοι για την αντισκωριακή τους προστασία και την προστασία τους από τις καιρικές συνθήκες.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Ο κάδος δεν έχει καθόλου αιχμηρές γωνίες ή προεξοχές. Το καπάκι είναι λειτουργικό, ελαφρύ και εύκολο στην χρήση του. Η κατανομή του βάρους, οι διαστάσεις, το μέγεθος, το σχήμα και τα εξαρτήματα που θα έχουν τοποθετηθεί πρέπει να είναι ειδικά μελετημένα ώστε να εξασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα για την αποφυγή ανατροπών.

#### ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

Οι κάδοι πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του ΕΛΟΤ ή αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε. με τα αναλυτικά τεστ ελέγχου και δοκιμών κατά EN καθώς και σήμα ασφάλειας CE. Στον κάθε κάδο υπάρχουν ανάγλυφα γραμμένα το έτος παραγωγής και η επωνυμία του κατασκευαστικού οίκου. Επίσης ο κάθε κάδος θα φέρει τα στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου Διονύσου, καθώς επίσης λέξεις ή φράσεις που θα ζητήσει η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ)

- Ωφέλιμη χωρητικότητα 240 λίτρων
- Συνολικό ύψος 1070 χιλιοστά περίπου
- Ύψος μέχρι το χείλος εκφόρτωσης 995 χιλιοστά περίπου
- Πλάτος στο επάνω μέρος 580 χιλιοστά περίπου
- Εξωτερική απόσταση των τροχών 570 χιλιοστά
- Ολικό βάρος 16 κιλά περίπου (συμπεριλαμβανομένων του άξονα, καπακιού και τροχών)
- Αναστροφή καπακιού 270 μοίρες
- Πάχος κορμού 4,5 χιλιοστά τουλάχιστον
- Πάχος καπακιού 4,5 χιλιοστά τουλάχιστον
- Διάμετρος άξονα τροχών 200X50 χιλ. και 300X50 χιλ. περίπου
- Προδιαγραφές κατά EN
- Χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας: πράσινο

Ο κάδος πρέπει να είναι εγγυημένος και συμβατός για την λειτουργία της εκφόρτωσης με κάθε απορριμματοφόρο που διαθέτει ανυψωτικούς μηχανισμούς εκφόρτωσης διεθνών προδιαγραφών. Ο κάδος πρέπει να είναι εργονομικά σχεδιασμένος ώστε να εξασφαλίζει την πλήρη εκφόρτωση των απορριμμάτων και το σώμα του να μπορεί να δέχεται απορρίμματα με μεγάλο βάρος. Το χρώμα του κάδου επιτυγχάνεται με πρόσμιξη κατά την διάρκεια της έκχυσης. Στη συνέχεια αναφέρονται ενδεικτικά κάποια φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά του δοχείου και του καπακιού.

#### ΥΛΙΚΟ

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

#### ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

Κατά ISO

#### ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΑΤΜΗΣΕΩΣ

Κατά ISO

#### ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΟΡΙΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Κατά ISO

#### ΣΗΜΕΙΟ ΘΗΞΗΣ

90 C έως 120c

15PROC003004317 2015-08-31  
Η Σύμβαση

Γεωργία Ροκίδη

Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α1"ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Άρθρο 20 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.ΟΜΑΔΑ Α': Στοιχεία Τεχνικών Προδιαγραφών & Ποιότητας (συντελεστής βαρύτητας 50%)

1. Ποιότητα με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης	20 25 30
2. Τεχνική αξία & αποδοτικότητα με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης	12 15 18
3. Λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά υλικού	8 10 12

Σύνολο βασικής βαθμολογίας Ομάδας Α 40 50 60ΟΜΑΔΑ Β': Υποστήριξη (συντελεστής βαρύτητας 30%)

1. Χρόνος παράδοσης	8 10 12
2. Εγγύηση καλής λειτουργίας	8 10 12
3. Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση	4 5 6
4. Τεχνική βοήθεια	4 5 6

Σύνολο βασικής βαθμολογίας Ομάδας Β 24 30 36ΟΜΑΔΑ Γ': Λοιπά Στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 20%)

1. Μεταφορά Τεχνολογίας και Τεχνογνωσίας	16 20 24
--	----------

Σύνολο βασικής βαθμολογίας Ομάδας Γ 16 20 24Γενικός Βαθμός: $0,5 \times (\text{Βαθμολογία Ομάδας Α}') + 0,3 \times (\text{Βαθμολογία Ομάδας Β}') + 0,2 \times (\text{Βαθμολογία Ομάδας Γ}')$ Συμπεριφέρουσα Προσφορά = Γενικός Βαθμός / Τιμή Προσφοράς

Η Συντάξασα

Γεωργία Ροκίδη

Προϊσταμένη Καθαριότητας &amp; Ανακύκλωσης

Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος