



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση : Πλατεία Ρήγα Φεραίου 1  
Ταχ. Κώδικας : 38001  
Πληροφορίες : Κωνσταντίνος Ρέππος  
Τηλ. : 24213 50119  
Fax : 24210 97610  
E- mail : [k.reppos@volos-city.gr](mailto:k.reppos@volos-city.gr)  
Web site : [www.volos.gr](http://www.volos.gr)

**10 . 3 . 2014**  
**Αριθμ. Πρωτ:27087**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ**  
**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Προμήθεια κάδων απορριμμάτων του Δήμου Βόλου για το έτος 2014, ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 70.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.».**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης είναι η προμήθεια 291 κάδων απορριμμάτων του Δήμου, για τις ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 70.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ. Α. 20-7135.002 του προϋπολογισμού του έτους 2014 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Βόλου.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες διατάξεις**

- Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από:
1. Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 και 23 παρ. 4, 5 και 6 του ΕΚΠΟΤΑ (Απόφ. Υπ. Εσωτ. 11389/93) περί «ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ».
  2. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν 2286/95 « ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ».
  3. Την 35130/739/9-8-2011 κοινή απόφαση των Υπουργών ΕΣ.Δ.Δ.Α. Ναυτιλίας & Ανάπτυξης περί αύξησης και ορισμού σε ευρώ των χρηματικών ορίων.
  4. Την παρ. 4,5 & 6 του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ & την αριθμ.Π13305/3-11-2010 Απόφαση του Υπ. Οικονομικών Ανταγωνισμού & Ναυτιλίας και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του κώδικα.
  5. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 Δ. Κ. Κ.
  6. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη)
  7. Τις διατάξεις του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010), περί ενίσχυσης της

- διαφάνειας.
8. Την αριθ. 820/2013 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η προμήθεια 291 τεμαχίων κάδων απορριμμάτων του Δήμου Βόλου ποσού 70.000,00 ευρώ και η διενέργεια ανοικτού πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.
  9. Την αριθμ. 44/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η ανάληψη υποχρέωσης της πίστωσης σε βάρος του Κ.Α. 20-7135.002.
  10. Την αριθμ. 29/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού, γνωμοδότησης κι αξιολόγησης προσφορών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.
  11. Την με 83/2014 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του ανοικτού πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού της αναφερόμενης προμήθειας.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Τη διενέργεια ανοικτού πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές **και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή**, εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές (προαπαιτούμενα στη μελέτη), με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Οι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει πλαστικοί κυλιόμενοι μηχανικής αποκομιδής απορριμμάτων, χωρητικότητας εκάστου 1.100 lt και να διαθέτουν τις κατάλληλες προδιαγραφές όπως αναλυτικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τη διακήρυξη συνοδεύουν οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

#### **Τόπος και χρόνος διεξαγωγής**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 18-3-2014 ημέρα Τρίτη, στο δημοτικό κατάστημα Βόλου (Πλατεία Ρήγα Φεραίου 1, στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου), με ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών την 10:00' και **ώρα λήξης κατάθεσης προσφορών** την 11:00', όπου και θα εξετασθούν από την αρμόδια επιτροπή της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης που διενεργεί τον διαγωνισμό, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 29/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για το έτος 2014. Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας (υπηρεσιακούς ή μη) δεν πραγματοποιηθεί ο διαγωνισμός την συγκεκριμένη ημέρα και ώρα, τότε αυτός θα διεξαχθεί χωρίς νέα δημοσίευση ή πρόσκληση, την ίδια ώρα την επόμενη εργάσιμη ημέρα, στον ίδιο χώρο του Δημαρχιακού Καταστήματος. Σ' αυτή την περίπτωση οι φάκελοι των ενδιαφερομένων που θα προσέλθουν στην προκαθορισμένη ημέρα και ώρα, θα κατατεθούν στην υπηρεσία των Προμηθειών του Δήμου Βόλου και θα πρωτοκολληθούν, ώστε να διασφαλιστεί η μη συμμετοχή εκπρόθεσμων προσφορών, κατά την επαναληπτική συνεδρίαση της Επιτροπής για την παραλαβή των δικαιολογητικών.

## Άρθρο 6°

### **Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών, εφόσον γι' αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

## Άρθρο 7°

### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί οι προμηθευτές που θα προσκομίσουν τα εξής δικαιολογητικά:

**α)** Νόμιμη εξουσιοδότηση προς τον προσκομίζοντα την προσφορά, εφόσον δεν είναι αυτοπρόσωπη η παρουσία, όταν πρόκειται για φυσικά πρόσωπα ή νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας ή εκπρόσωπο κάποιου φορέα.

**β)** Εγγυητική Επιστολή σε ποσό ίσο με το **5%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας με το Φ.Π.Α. δηλαδή ποσό των τριών χιλιάδων πεντακοσίων (**3.500,00**) ευρώ, θα έχει ισχύ 60 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού και θ' απευθύνεται στο Δήμο Βόλου.

**γ)** Φάκελο που θα φέρει εξωτερικά το ονοματεπώνυμο και τη Διεύθυνση κι όλα τα στοιχεία του προμηθευτή, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, καλά σφραγισμένο και θα έχει μέσα την προσφορά, δηλαδή σε ξεχωριστούς φακέλους α) τα τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές και β) την οικονομική προσφορά, και στον καθένα απ' αυτούς θ' αναγράφεται ότι και στον γενικό φάκελο της προσφοράς.

**δ)** Βεβαίωση εγγραφής στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο δηλαδή βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου ότι ο συμμετέχων είναι μέλος αυτού με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του με απόλυτη συνάφεια για τα προϊόντα που προσφέρει ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**ε)** Υπεύθυνη δήλωση, ότι ο προμηθευτής αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης, καθώς κι ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ. 3 Ν. 2286/95, δηλαδή δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα.

**στ)** Αντίγραφο ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Για τα φυσικά πρόσωπα το αντίγραφο θα αφορά τους ίδιους, για τις εταιρείες Ο.Ε., Ε.Ε. & Ε.Π.Ε. θα αφορά τους εταίρους, ενώ για τις Α. Ε. & τους διάφορους Οργανισμούς θα αφορά τον νόμιμο εκπρόσωπό τους.

**ζ)** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε άλλη παρόμοια διαδικασία.

**η)** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** και ως προς τις **φορολογικές** υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

θ) Οι Ανώνυμες Εταιρείες θα προσκομίσουν το Φ.Ε.Κ. σύστασης και καταχώρησης στα μητρώα και τυχόν τροποποιήσεις, και να αποδεικνύεται η νόμιμη εκπροσώπηση αυτής, ενώ για τις λοιπές εταιρείες (Ο.Ε., Ε.Ε., & ΕΠΕ) το καταστατικό με τις τυχόν τροποποιήσεις, και να αποδεικνύεται η νόμιμη εκπροσώπηση αυτών.

### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

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

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη υποβάλλονται στην πρωτότυπη μορφή τους, γίνονται όμως δεκτά και τα αντίγραφα, εφόσον έχουν κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Ν 2690/99) την αποδεικτική ισχύ του πρωτοτύπου. Απλά (μη επικυρωμένα) αντίγραφα εγγράφων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν 2690/99, όπως είναι τα ιδιωτικά, τα δικαστικά και τα αλλοδαπά έγγραφα, γίνονται δεκτά εάν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο ενδιαφερόμενος βεβαιώνει την ακρίβεια των στοιχείων τους.

Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα Δικηγόρων, πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Για τα αντίγραφα των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ισχύουν οι ειδικές για τα αποδεικτικά αυτά διατάξεις.

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, **σε δύο αντίγραφα** πάνω στον οποίο αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις:

Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα

Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί την προμήθεια δηλαδή ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Ο αριθμός της διακήρυξης

Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

Τα στοιχεία του συμμετέχοντα

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής που ορίζει η διακήρυξη, η εγγύηση συμμετοχής και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά τοποθετούνται σε ιδιαίτερο φάκελο και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η οικονομική και η τεχνική προσφορά θ' αφορά το σύνολο της ποσότητας των κάδων απορριμμάτων που οι διαγωνιζόμενοι συμμετέχουν.

**Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν μόνο μία προσφορά για την προμήθεια, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα των κάδων απορριμμάτων.**

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των κάδων ελεύθερων στην αποθήκη του Δήμου.

Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίνεται ανά μονάδα ως εξής:

α. Τιμή με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α.

β. Ποσοστό Φ.Π.Α. (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγεται το είδος.

Για τη σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψη η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ.

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στο Τμήμα **Προμηθειών** της Διεύθυνσης Οικονομικών του Δήμου Βόλου, Πλατεία Ρήγα Φεραίου, μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα 30 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι **10%** της συνολικής συμβατικής αξίας **χωρίς τον ΦΠΑ**, σε αντικατάσταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Οι εγγυήσεις, ανεξάρτητα από τον φορέα που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει ν' αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ.2 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των πλαστικών κάδων απορριμμάτων.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

#### **Γλώσσα**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και όλα τα στοιχεία αυτής, καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη ελληνική μετάφραση. Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν ενστάσεις θα υποβάλλονται στην Ελληνική.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

#### **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ και στους όρους της παρούσας διακήρυξης, ενώ υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και ισχύει από την ανακοίνωση στον προμηθευτή της ανάθεσης και έως την ολοκλήρωση της παράδοσης της συνολικής ποσότητας των κάδων.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας και διατήρησης για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης των κάδων.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημά του, που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του. Πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας ή διατήρησης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση για ποσό ίσο με το 3% της συμβατικής αξίας των κάδων.

Κατά τα λοιπά, για τις εγγυήσεις συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 12°**

#### **Χρόνος παράδοσης-Ποινικές ρήτρες-Εκπτώση αναδόχου**

Ο χρόνος παράδοσης καθορίζεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης για το 1/3 του συνολικού αριθμού τους, ενώ το υπόλοιπο της ποσότητας των κάδων (2/3), θα παραδοθεί ανά δεκαπέντε ημέρες, μετά την πρώτη παράδοση, σε δύο (2) ισόποσες δόσεις και μέχρι εξαντλήσεως της ποσότητάς τους.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ, αν δεν συντρέξουν λόγοι ανωτέρας βίας εκ μέρους του προμηθευτή το οποίο θα πρέπει ν' αποδειχθεί.

### **Άρθρο 13°**

#### **Απορριψη αποδοχής των πλαστικών κάδων απορριμμάτων**

Εάν κατά την παραλαβή των πλαστικών κάδων απορριμμάτων διαπιστωθεί ότι αυτοί δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 34 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 14°**

#### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος βάσει των κειμένων διατάξεων υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

### **Άρθρο 15°**

#### **Παραλαβή –Πληρωμή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που έχει συγκροτηθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ της Δ/σης Καθαριότητας. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ. Η προμήθεια θα γίνει συνολικά μετά την ενημέρωση του προμηθευτή από την Υπηρεσία Καθαριότητας. Η παράδοση θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Βόλου.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1α του ΕΚΠΟΤΑ, μετά την παραλαβή του.

Στη συμβατική αξία των κάδων εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή:

α. Υπέρ Ταμείου Ασφάλισης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (ΤΑΔΚΥ), ποσοστό 2%, επιμεριζόμενο σε ποσοστό 1,5% (2 x 75% = 1,5%) στο ΤΕΑΔΥ-ΤΑΔΚΥ και σε ποσοστό 0,5% (2 x 25% = 0,5%) στο ΤΠΔΥ-ΤΑΔΚΥ.

β. Φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%.

γ. Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,10% (άρθρο 4 παρ. 3 Ν 4013/2011, όπως αυτή αντικαταστάθηκε από την παρ. 2β του άρθρου 238 του Ν 4072/2012).

### **Άρθρο 16°** **Δημοσίευση**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 3861/2010 και θα δημοσιευθεί σε μία ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα, όπως προβλέπεται στη παρ. 5 του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ. Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Βόλου με πρακτικό τοιχοκόλλησης, στην ιστοσελίδα του Δήμου Βόλου [www.dimosvolos.gr](http://www.dimosvolos.gr) ενώ ολόκληρη η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν 4013/2011 και θα αποσταλεί στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις στον τύπο βαρύνει τον ανάδοχο (Γνωμ. ΝΣΚ 204/2010) και **καταβάλλονται από τον ανάδοχο** στο Ταμείο του Δήμου Βόλου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 του Ν. 3801/2009, κατά την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 17°** **Ενστάσεις**

Οι ενστάσεις για την διεξαγωγή του διαγωνισμού κατατίθενται στην αρμόδια επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό κατά τη διάρκεια της διεξαγωγής του ή στην υπηρεσία προμηθειών του Δήμου Βόλου μέχρι και της επόμενης από της διεξαγωγής του διαγωνισμού εργασίμου ημέρας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται για τους όρους της διακήρυξης, την τεχνική περιγραφή & προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, από το Τμήμα **Προμηθειών** της Διεύθυνσης Οικονομικών του Δήμου Βόλου, Πλατεία Ρήγα Φεραίου – **αρμόδιος υπάλληλος Ρέππος Κωνσταντίνος στο τμήμα Προμηθειών στο τηλ. 2421350119** και την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου Βόλου [www.dimosvolos.gr](http://www.dimosvolos.gr).

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

**ΠΑΝΟΣ ΤΡ. ΣΚΟΤΙΝΙΩΤΗΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ</b>	<b>ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1.	Πλαστικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων, των 1.100 λίτρων.	291	195	56.745,00
			Φ.Π.Α. 23% :	13.051,35
			ΣΥΝΟΛΟ :	69.796,35
			ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ :	203,65
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	70.000,00
	Ήτοι συνολικά συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	<b>ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ</b>	<b>ΧΙΛΙΑΔΕΣ</b>	<b>(70.000,00) ΕΥΡΩ</b>

**Βόλος 21 – 10- 2013**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΑΙΟΣ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6/Β**

**ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΓΩΓΟΣ**  
**ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1. Αντικείμενο προμήθειας.**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια πλαστικών κυλιόμενων κάδων μηχανικής αποκομιδής απορριμμάτων, χωρητικότητας εκάστου 1.100 lt.

**2. Γενικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή πλαστικών κάδων**

Οι προς προμήθεια πλαστικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει:

1. Να είναι πράσινου χρώματος, πρόσφατης όχι πέραν του έτους κατασκευής, πλαστικοί, τροχήλατοι, χωρητικότητας 1.100 λίτρων ( $\pm 5\%$  που αποδεικνύεται από την αναλυτική έκθεση ελέγχου του προϊόντος που ακολουθεί το πιστοποιητικό ποιότητας EN-840), μεγάλης αντοχής, κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών και εμπορικών απορριμμάτων. Η εταιρεία κατασκευής των κάδων, πρέπει να ανήκει σε χώρα της Ε.Ε.
2. Να είναι εύχρηστοι, να πληρούν διεθνείς κανόνες και να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα και διαστάσεις και να ανταποκρίνονται προς την Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-2/5/6.
3. Να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά ογκώδη αντικείμενα.
4. Να είναι ανθεκτικοί στη διάβρωση και απρόσβλητοι σε οξέα και χημικές ουσίες.
5. Να είναι κατασκευασμένοι έτσι, ώστε να διασφαλίζουν σε ακραίες καιρικές συνθήκες και σε υπεριώδη ακτινοβολία ελαστικότητα και αντοχή.
6. Όλα τα μέρη του κάδου να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας υλικά και κάθε τμήμα του κάδου να φέρει ένδειξη του εργοστασίου κατασκευής.
7. Να φέρουν τέσσερις τροχούς, έναν σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και δυο συστήματα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφή και τύπου κτένας.
8. Να φέρουν οπή καθαρισμού που θα βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή θα πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και να έχει απόλυτη στεγανότητα.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι κάδοι θα πρέπει να έχουν μονομπλόκ χύτευση, με έκχυση πλαστικού υπό πίεση - injection - από πρωτογενές μεγαλομοριακό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), που να διασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή ιδιοτήτων σε όλα τα σημεία του κάδου, το πάχος δε του πλαστικού να είναι 6 χιλιοστά τουλάχιστον.

### **1. Κυρίως σώμα κάδου (κορμός)**

**α.** Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να έχει σχήμα τετράγωνο ή κολουρης πυραμίδας με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να εξασφαλίζει μεγάλη σταθερότητα έναντι τυχούσας ανατροπής, καθώς και την πλήρη εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση κατά την διάρκεια της στρέψης της από τον μηχανισμό ανύψωσης του απορριμματοφόρου.

**β.** Το χείλος των κάδων περιμετρικά θα πρέπει να τερματίζει στο επάνω μέρος σε πλαίσιο σχήματος “Π” με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη, για την αποφυγή εισόδου βρόχινων νερών εντός των κάδων και για την αποφυγή δυσάρεστων οσμών.

**γ.** Για την ανύψωση και ανατροπή τους, οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν βιδωτά στα πλευρικά τοιχώματα για εύκολη αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης τους, ισχυρούς πύρους ανάρτησης.

### **2. Καπάκι (σκέπαστρο)**

**α.** Το καπάκι των κάδων θα πρέπει να είναι πλαστικό, επίπεδο, κατασκευασμένο υποχρεωτικά από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας σε πρέσα injection υψηλής πίεσης, με χύτευση μονομπλόκ και τα κατάλληλα πρόσθετα για αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, τις χημικές επιδράσεις και τις απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές και να έχει επίπεδο σχήμα με κατάλληλες ενισχύσεις-νευρώσεις.

**β.** Το καπάκι πρέπει να συνδέεται με το κυρίως σώμα σταθερά με ειδικούς πύρους, να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένα κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Δεν θα υπάρχει σύστημα ανοίγματος καπακιού με ποδομοχλό.

### **3. Τροχοί - Ανάρτηση**

Οι τροχοί των κάδων θα πρέπει:

**α.** Να είναι βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι ο καθένας σε κίνηση, και αντοχής φορτίου τουλάχιστον 200 χιλιογράμμων έκαστος.

**β.** Κάθε τροχός θα έχει τη δυνατότητα να κινείται τόσο σε οριζόντιο, όσο και σε κάθετο άξονα κατά 360 μοίρες, έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος και να είναι εύκολη η μετατόπισή του.

**γ.** Να φέρουν σύστημα πέδησης (ποδόφρενα) στους μπροστινούς τροχούς με τρόπο ώστε ο κάδος να ακινητοποιείται πλήρως κάτω από οποιοδήποτε συνθήκες (λάδια, κεκλιμένο οδόστρωμα κλπ).

### **4. Διαστάσεις - Χωρητικότητες - Βάρη**

α. Οι διαστάσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά EN 840-2/5/6.

β. Το βάρος του κενού κάδου, θα πρέπει να κυμαίνεται από 55 έως 65 χιλιόγραμμα, το δε ωφέλιμο φορτίο του θα είναι άνω των 400 χιλιογράμμων.

#### **5. Άλλα στοιχεία**

α. Οι κάδοι θα φέρουν αντανακλαστικές λωρίδες κατάλληλης ποιότητας στις 2 πλευρές τους – όπως ορίζεται από τον Κ.Ο.Κ. - ώστε να είναι ορατοί και τη νύχτα για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

β. Θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της σειράς **ISO 9001,2, 14001** (προμηθευτή και κατασκευαστή), πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης ή και αντίστοιχων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά **EN 840-2/5/6 και CE** για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου.

γ. Στους κάδους ευανάγνωστα, επιβάλλεται να υπάρχουν **χαραγμένα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση (όχι με αυτοκόλλητο)** τα παρακάτω στοιχεία :

- Το έτος κατασκευής.
  - Ο αύξων αριθμός κάθε κάδου.
  - Νόρμα στην οποία ανταποκρίνεται ο κάδος.
  - Το έμβλημα του Δήμου Βόλου (καραβάκι της Αργούς), καθώς και η ένδειξη "Δήμος Βόλου", σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας.
- δ. Να δηλωθούν από την εταιρεία κατασκευής στοιχεία για τη μέση διάρκεια ζωής της πρώτης ύλης του πρωτογενούς υλικού (HDPE).

Σημειώνεται ότι βασικό κριτήριο της τεχνικής αξιολόγησης θα είναι η συμφωνία των ζητούμενων τεχνικών στοιχείων με το δείγμα που θα προσκομίσει κάθε εταιρεία. Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγμα όμοιου κάδου με τον προσφερόμενο στον χώρο του Δημοτικού Αμαξοστασίου έως τρεις (3) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Επίσης να επισημανθεί ότι δειγματοληπτικά θα εξετασθούν και κάδοι κατά τη διαδικασία παράδοσης.

Κάθε εργονομικά ή αισθητικά εξελιγμένη βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους θα γίνει αποδεκτή με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτει τουλάχιστον τα βασικά στοιχεία των προαναφερόμενων Τεχνικών Προδιαγραφών.

**Βόλος 21 – 10 - 2013**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΛΙΟΣ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6/Β**

**ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΓΩΓΟΣ**  
**ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**