



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες της Δ/νσης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

ΜΕΛΕΤΗ

- > **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**
- > **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- > **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- > **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 55.104,00 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 38 / 2014

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοϊδης
Τηλ: 2310 494.545
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 38 / 2014

**Προμήθεια ανταλλακτικών για
την συντήρηση και επισκευή
κάδων απορριμμάτων για τις
ανάγκες της Δ/νσης
Ανακύκλωσης & Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η «Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες της Δ/νσης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων».

Πλαστικά Καπάκια μεταλλικών κάδων απορριμμάτων 1.100lt

1. Να προσαρμόζεται στους μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων 1.100lt που διαθέτει ο Δήμος Θεσσαλονίκης.
2. Το πλαστικό καπάκι θα πρέπει να είναι επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο, θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα επάνω με την βοήθεια 2 χειρολαβών.
3. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές πολυαιθυλένιο διπλού τοιχώματος τουλάχιστον 2,5 mm το κάθε ένα
4. Ο τρόπος κατασκευής του θα πρέπει να του παρέχει την δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.
5. Θα πρέπει να συνδέεται στο κυρίως σώμα με κατάλληλης στιβαρής κατασκευής μεντεσέδες, διαμορφούμενους σε (2) συνδέσμους που εδράζονται στην επάνω, πίσω πλευρά των κάδων.
6. Θα πρέπει να καλύπτει πλήρως το άνοιγμα του κάδου με σκοπό να παρεμποδίζεται, κατά το δυνατόν, η είσοδος του νερού και η έκλυση δυσάρεστων και επιβλαβών οσμών για το περιβάλλον.
7. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί. Το χρώμα του καπακιού θα είναι πράσινο. Επίσης θα είναι ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV.

Κάθε καπάκι θα συνοδεύεται από σωλήνα Φ16 γαλβανισμένο εν θερμό, μήκους περίπου 107cm, πάχους 1.25 mm, με κατάλληλες πλαστικές τάπες στα δύο άκρα συγκράτησής της στην άρθρωση σύνδεσης με τον κάδο.

Σημείωση : Τα καπάκια MSE 1100, θα φέρουν εσωτερικά λάμες ενίσχυσης – υποδοχής, ποδομοχλού καπακιού πάχους $\geq 2\text{mm}$, ως το δείγμα που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Τα λαμάκια θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα δεξιά και αριστερά ώστε να χρησιμοποιούνται ως οδηγός για τις κεντρικές λάμες του συστήματος του ποδομοχλού.

Επί ποινή αποκλεισμού ο συμμετέχων θα πρέπει, για τα πλαστικά καπάκια, να προσκομίσει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστικού οίκου. Αυτό θα πρέπει να κατατεθεί σε ευκρινές αντίγραφο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν ως δείγμα ένα πλαστικό καπάκι μαζί με τον σωλήνα Φ16 που ζητείται από την διακήρυξη.

Επίσης κατά την παραλαβή των καπακιών η επιτροπή παραλαβής θα μπορεί δειγματοληπτικά να ελέγξει το πάχος των καπακιών(2.5mm) ανά τοίχωμα.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΕΛΕΓΧΟΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων
κ.α.α.**

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοϊδης
Τηλ: 2310 494.545
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 38 / 2014

Προμήθεια ανταλλακτικών για την
συντήρηση και επισκευή κάδων
απορριμμάτων για τις
ανάγκες της Δ/σης Ανακύκλωσης
& Διαχείρισης Αστικών
Απορριμμάτων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 2008		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικά Καπάκια μεταλλικών κάδων απορριμμάτων 1.100lt	44618350-3	Πλαστικά καπάκια	800 τμχ	56,00 €	44.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						44.800,00 €
Φ.Π.Α. 23%						10.304,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						55.104,00 €

Θεσσαλονίκη, 29/09/2014

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοϊδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων
κ.α.α

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων.

Επωνυμία προσφέροντος:

Δ/ση :

Τηλέφωνο:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 2008		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικά Καπάκια μεταλλικών κάδων απορριμμάτων 1.100lt	44618350-3	Πλαστικά καπάκια	800 τμχ		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 23%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

ΥΠΟΓΡΑΦΗ
(σφραγίδα - υπογραφή)

Ημερομηνία: