

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ**  
**ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ**

Ο Δήμος Ωραιοκάστρου προκειμένου να προβεί σε εργασίες επισκευής κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι σε θέση να ανταποκριθεί στην παραπάνω πρόσκληση, να εκδηλώσει ενδιαφέρον με σχετική οικονομική και τεχνική προσφορά στα γραφεία του Δήμου, μέχρι και την Τετάρτη 22-06-2016.

Η ενδεικτική δαπάνη της εργασίας έχει προϋπολογισθεί στο συνολικό ποσό των **17.712,00 ευρώ**.

Την προσφορά σας, σε σφραγισμένο φάκελο, μπορείτε να υποβάλετε στο γραφείο πρωτοκόλλου, μέχρι και την Τετάρτη 22-06-2016 και ώρα 13.00 μμ.

- Επισυνάπτεται η σχετική τεχνική έκθεση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 17.712,00 €**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Για την καθημερινή συγκέντρωση και προσωρινή αποθήκευση των στερεών αποβλήτων, ο Δήμος Ωραιοκάστρου διαθέτει κάδους, από τους οποίους το μεγαλύτερο μέρος είναι χωρητικότητας 1.100 λίτρων, δηλαδή αποτελούν το βασικό κορμό του εξοπλισμού αποκομιδής.

Αυτοί οι κάδοι, επειδή χρησιμοποιούνται καθημερινά, φορτώνονται, μετακινούνται και ανοιγοκλείνουν συνεχώς, εμφανίζουν βλάβες λόγω φθοράς. Το φορτίο τους δεν είναι μόνο μεγάλου βάρους αλλά και διαβρωτικό για τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένοι. Γι αυτό το λόγο, ο χρόνος ζωής τους είναι περιορισμένος. Πέραν όμως της φυσιολογικής τους φθοράς οι κάδοι είναι και θύματα βανδαλισμών και αντικοινωνικής συμπεριφοράς.

Για τους λόγους αυτούς είναι απαραίτητη η ανανέωσή τους σε προγραμματισμένα χρονικά διαστήματα.

Η καλή λειτουργική κατάσταση των κάδων έχει άμεση σχέση με την υγιεινή προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων καθώς και με την όψη που δίνει στους πολίτες ο αστικός εξοπλισμός. Ασυντήρητοι μεταλλικοί κάδοι μπορεί να είναι επικίνδυνοι για τους πολίτες, για το προσωπικό του Δήμου αλλά και για τα οχήματα περισυλλογής.

Επειδή τα τελευταία χρόνια, λόγω της οικονομικής κατάστασης, δεν ήταν δυνατή η πλήρης αντικατάσταση των φθαρμένων κάδων με νέους, ο υπάρχον εξοπλισμός παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα λειτουργικότητας λόγω φθορών, όπως σπάσιμο του πυθμένα ή του πλαισίου, σπάσιμο του καπακιού, καταστροφή του συστήματος ανύψωσης του καπακιού, καταστροφή τροχών κλπ.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση εργασιών για την επισκευή 180 μεταλλικών κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων 1.100 λίτρων.

Σε κάθε κάδο πρόκειται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Επισκευή μηχανισμού ανύψωσης (ποδομοχλού)
2. Τοποθέτηση νέου πλαστικού καπακιού
3. Αποκατάσταση πυθμένα και κορμού
4. Επισκευή στρεβλώσεων κυρίως σώματος κάδου
5. Αποκατάσταση και ευθυγράμμιση στις αρθρώσεις αγκίστρωσης

6. Αποκατάσταση λογότυπου Δήμου – ανακλαστικών νύχτας
7. Επισκευή τροχών απλών
8. Επισκευή τροχών με φρένο

Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα χρησιμοποιηθούν τα απαραίτητα υλικά και ανταλλακτικά, η τιμή των οποίων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή των εργασιών (παροχής υπηρεσιών).

Οι κάδοι θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας που σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να είναι μικρότερη από ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Υπηρεσία, για την οποία θα κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Σε αυτήν θα καθορίζονται με σαφήνεια οι όροι εγγυήσεως καθώς και οι περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από αυτήν.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 17.712 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Επισκευή κάδου	τεμ	180	80,00 €	14.400,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ		14.400,00 €
			ΦΠΑ 23%		3.312,00 €
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		17.712,00 €

Ωραιόκαστρο 3/2/2016

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη  
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Μιχαηλίδης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Ευθυμίου Αικατερίνη  
Τοπογράφος Μηχ/κός