

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Διεύθυνση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τηλ: 213-2148-414-420 Fax: 210 6777238

Α.Μ. 10 /2015 /Δ_ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ»

ΚΑ : 02.70.04.6265.01

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

Αθήνα, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/νση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ
Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία
Τηλ : 213-2148414
e-mail: stamatopoulou@edsna.gr

Α.Μ.: 10 /2015
ΚΑ: 02.70.04.6265.01

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ν.Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.), δραστηριοποιείται στον τομέα της ανακύκλωσης χαρτιού με το σύστημα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ), εφαρμόζοντας πρόγραμμα συλλογής του έντυπου χαρτιού σε Δήμους της Περιφέρειας Αττικής. Για τον σκοπό αυτό η Δ/νση Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ και ειδικότερα το Τμήμα Διαλογής στην Πηγή, διαθέτει περίπου 1.100 μεταλλικούς κάδους ανακύκλωσης .

Λόγω της καθημερινής χρήσης τους και της φυσιολογικής φθοράς που προκαλείται από την έκθεσή τους στα καιρικά φαινόμενα και σε βανδαλισμούς, μεγάλος αριθμός κάδων βρίσκεται σε άσχημη κατάσταση τόσο αισθητικά όσο και λειτουργικά. Τα καπάκια έχουν παραμορφωθεί και δεν κλείνουν, το σώμα των κάδων είναι καλυμμένο με διαφημιστικά αυτοκόλλητα και γκράφιτι, με χτυπήματα και σημεία διάβρωσης, απουσιάζει το λογότυπο του ΕΔΣΝΑ και οι απαραίτητες επεξηγηματικές επιγραφές, καθώς και τα αντανakλαστικά νυκτός, ενώ πολλοί τροχοί είναι κατεστραμμένοι. Η κακή κατάσταση των κάδων προκαλεί προβλήματα κατά την αποκομιδή, σύγχυση στους πολίτες που δεν αντιλαμβάνονται ότι πρόκειται για κάδους ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού και απορρίπτουν σύμμεικτα και πράσινα απορρίμματα -ενέργεια που οδηγεί στην επιμόλυνση και υποβάθμιση της αξίας του χαρτιού-ενώ δημιουργεί παράπονα από τις δημοτικές αρχές που συνεργάζονται με το Πρόγραμμα .

Οι κάδοι που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν και έχουν απομακρυνθεί από το δίκτυο συλλογής του Προγράμματος είναι 110 τεμάχια και βρίσκονται στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Ε.Δ.Σ.Ν.Α., στο Σχιστό. Με τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη αναμένεται να καλυφθούν ελλείψεις σε κάδους σε σημεία ενδιαφέροντος (σχολεία, δημόσιες υπηρεσίες)

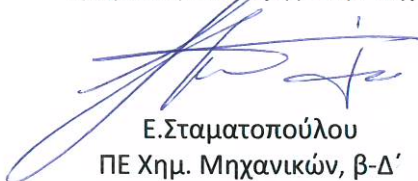
και να ικανοποιηθούν σχετικά αιτήματα Δήμων για επέκταση του δικτύου ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού.

Οι απαιτούμενες εργασίες θα βαρύνουν τον **Κ.Α.02.70.04.6265.01** του ισχύοντα προϋπολογισμού, οικονομικού έτους 2015, με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης » με προϋπολογιζόμενη δαπάνη είκοσι μία χιλιάδες εξακόσια σαράντα οκτώ ευρώ **(21.648,00 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% ποσού τεσσάρων χιλιάδων σαράντα οκτώ ευρώ (4.048,00 €).

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015

Η Αν. Προϊσταμένη

Τμήματος Διαλογής στην Πηγή



Ε.Σταματοπούλου
ΠΕ Χημ. Μηχανικών, β-Δ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α.Μ.: 10 /2015
ΚΑ: 02.70.04.6265.01

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/νση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ
Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία
Τηλ : 213-2148414
e-mail: stamatopoulou@edsna.gr

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άρθρο 1º: Αντικείμενο.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής εκατόν δέκα (110) μεταλλικών κάδων ανακύκλωσης του Προγράμματος Ανακύκλωσης Χαρτιού της Δ/νσης Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ, που έχουν μεγάλες φθορές, κατεστραμμένα μέρη και δεν χρησιμοποιούνται. Περιλαμβάνονται εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν στα μηχανικά μέρη των κάδων, η βαφή καθώς και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση τους.

Άρθρο 2º : Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι εργασίες συντήρησης/επισκευής που θα απαιτηθούν θα πρέπει να ακολουθούν τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, να είναι ποιοτικές και να εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν από τον Ανάδοχο είναι κυρίως οι κάτωθι:

1. Υδροβολή –καθαρισμός απομάκρυνση της παλαιάς βαφής και αποκάλυψη του μεταλλικού κελύφους του κάδου.
2. Νέα βαφή του κάδου με τη χρήση ηλεκτροστατικής βαφής για εξωτερική χρήση. Η επιλογή του χρώματος θα είναι τύπου RAL.
3. Αποκατάσταση βάσεων στήριξης των τεσσάρων τροχών-τοποθέτηση 2 τροχών φρένου και 2 απλών.
4. Αποκατάσταση πυθμένα κάδου με μεταλλικό έλασμα ελάχιστου πάχους 1,5 mm.
5. Επισκευή στρεβλώσεων κυρίως σώματος κάδου.

6. Αποκατάσταση λογότυπου Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και ανακλαστικά νύκτας.

Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα απαιτηθούν ανταλλακτικά και υλικά και μικροϋλικά καθώς και η σύννομη διαχείριση των αχρήστων που προκύπτουν από την επισκευή των κάδων η δαπάνη των οποίων θα περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων. Μετά τη συντήρηση και επισκευή οι κάδοι θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

1.ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΚΑΔΟΥ

α) Το κυρίως σώμα των κάδων μετά την επισκευή θα πρέπει να διατηρεί το σχήμα της εκ κατασκευής τετράπλευρης κόλυρης 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) Το κυρίως σώμα θα επισκευάζεται με χαλυβδοέλασμα πάχους 1,5 χιλιοστών τουλάχιστον.

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

δ) Λόγω των καταπονήσεων που δέχονται οι κάδοι θα πρέπει να κατασκευαστούν μεταλλικές ενισχύσεις στα σημεία ανάρτησης που περιγράφονται στο ακόλουθο σημείο (ε) με σκοπό τη μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και την αποφυγή παραμορφώσεων κατά τη χρήση.

ε) Για την ανύψωση τους οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου 40 χιλιοστών, πάχους 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών. Η ειδική θέση ανάρτησης DU (τσέπης) που διαθέτουν οι κάδοι και χρησιμοποιείται από τα ειδικού τύπου απορριμματοφόρα του ΕΔΣΝΑ, θα ενισχυθεί με πρόσθετες οριζόντιες και κάθετες ενισχύσεις με χαλυβδόφυλλα πάχους 2,5 χιλιοστών προς αποφυγή παραμορφώσεων και με στόχο την ασφάλεια του προσωπικού και των πολιτών κατά την ανύψωση, ανατροπή και το άδειασμα των κάδων.

στ) Στην μια πλευρά του πυθμένα του κάδου θα διατηρείται η οπή αποχέτευσης.

ζ) Το κυρίως σώμα θα βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή πούδρα σε απόχρωση πράσινου χρώματος RAL της επιλογής της υπηρεσίας.

η) Στον κάδο θα πρέπει να τοποθετηθούν αντανakλαστικές λωρίδες νυκτός ή σήματα όπως προβλέπεται στον Κ.Ο.Κ. σε όλες τις γωνίες του κάδου, έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύκτα προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων

θ) Ο ανάδοχος που θα προκύψει θα υποβάλει σχέδιο προς έγκριση, στην αρμόδια Δ/νση Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ με τα στοιχεία που θα αναγράφονται στον κάδο. Το τελικό σχέδιο θα αποτυπωθεί σε αυτοκόλλητες καλαίσθητες και ευδιάκριτες επιγραφές.

2. ΤΡΟΧΟΙ

α) Οι τροχοί θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, με μεταλλική ζάντα και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, διαμέτρου 200 χιλιοστών (200 mm).

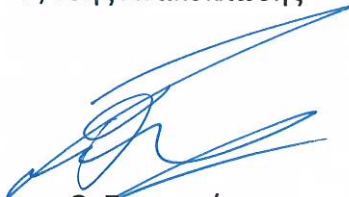
β) Θα πρέπει να διαθέτουν ποδόφρενο στην εμπρόσθια πλευρά του κάδου

γ) Κάθε τροχός θα μπορεί ταυτόχρονα να εκτελεί δύο κινήσεις μία γύρω από τον οριζόντιο άξονά του και μια περιστρεφόμενος κατά

ΑΘΗΝΑ, Νοέμβριος 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/νσης Ανακύκλωσης



Θ. Ζαμπούτης

ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Δ', PhD, ΕΜΠ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή



Ευθ. Σταματοπούλου

ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Δ', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α.Μ.: 10 /2015
ΚΑ: 02.70.04.6265.01

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/νση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ
Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία
Τηλ : 213-2148414

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

3.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής εκατόν δέκα (110) μεταλλικών κάδων ανακύκλωσης του Προγράμματος Ανακύκλωσης Χαρτιού της Δ/νσης Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ, που έχουν μεγάλες φθορές, κατεστραμμένα μέρη και δεν χρησιμοποιούνται. Περιλαμβάνονται εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν στα μηχανικά μέρη των κάδων, η βαφή καθώς και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάστασή τους.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσα Νομοθεσία

Η εκτέλεση των εργασιών διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις (όπως ισχύουν):

- 1.Τον Ν.3463/2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
2. Το Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

Άρθρο 3^ο : Τρόπος ανάθεσης εργασιών

Η διεξαγωγή της διαγωνιστικής διαδικασίας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκριθούν από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 4° : Συμβατικά στοιχεία

Κατά σειρά ισχύος τα συμβατικά στοιχεία της παρούσας είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η διακήρυξη
3. Η οικονομική προσφορά του μειοδότη
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων και η Τεχνική Περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης

Άρθρο 5° : Σύμβαση-Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερών προς υπογραφή της σύμβασης. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης θα είναι ένα (1) έτος από την υπογραφή της .

Άρθρο 6° : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Πριν την υπογραφή της Σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας, πλέον ΦΠΑ.

Άρθρο 7°: Διαδικασία υλοποίησης των εργασιών

Οι κάδοι θα παραλαμβάνονται από τον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. στη Λεωφόρο Σχιστού-Σκαρμαγκά του Δ. Περάματος. Η επισκευή και συντήρηση των κάδων θα γίνεται αποκλειστικά στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου . Η μεταφορά από και προς τον ΣΜΑ των επισκευασμένων κάδων θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Δίνεται η δυνατότητα τμηματικής παραλαβής και παράδοσης των κάδων κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα της Σύμβασης που θα ορισθεί από την Δ/ση Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ. Επιπλέον μετά από έγκαιρη έγγραφη ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, ο ΕΔΣΝΑ διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής του τόπου παραλαβής των επισκευασμένων κάδων.

Άρθρο 8° : Παραλαβή-πληρωμή εργασιών

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που θα ορισθεί από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, η οποία εάν δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς τις προσφερόμενες εργασίες, θα συντάσσει βεβαίωση. Βάση αυτών των βεβαιώσεων και των αντίστοιχων τιμολογίων που θα εκδίδει ο Ανάδοχος θα γίνεται η έκδοση εντάλματος προς πληρωμή του Αναδόχου.

Άρθρο 9°: Φόροι -Τέλη -Κρατήσεις.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΘΗΝΑ, Νοέμβριος 2015

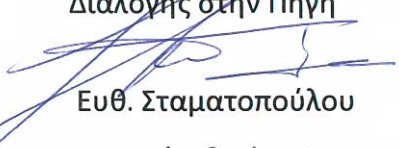
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/σης Ανακύκλωσης


Θ. Ζαμπρούτης

ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Δ', PhD, ΕΜΠ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή


Ευθ. Σταματοπούλου

ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Δ', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/νση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ
Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία
Τηλ : 213-2148414

Α.Μ.: 10 /2015
ΚΑ: 02.70.04.6265.01

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1.

Δαπάνη για την επισκευή-συντήρηση ενός (1) κάδου ανακύκλωσης χαρτιού του Προγράμματος Ανακύκλωσης Έντυπου Χαρτιού . Περιλαμβάνονται:

το σύνολο των εργασιών και τα απαραίτητα υλικά και ανταλλακτικά όπως περιγράφονται στο Τεύχος 2. « Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας οι οποίες είναι απαραίτητες ώστε οι κάδοι να είναι χρηστικοί και να μπορούν να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες συλλογής χαρτιού με το σύστημα Διαλογής στην Πηγή, τα έξοδα μεταφοράς των κάδων από τον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στην περιοχή του Σχιστού Δ. Περάματος προς τις εγκαταστάσεις του αναδόχου, και το αντίστροφο καθώς και όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη αποκατάσταση των φθορών που έχει υποστεί ο κάδος.

Τιμή ανά τεμάχιο :

Εκατόν εξήντα ευρώ (160,00 €), ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΑΘΗΝΑ, Νοέμβριος 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/νσης Ανακύκλωσης

Ο. Ζαμππούρης

ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Δ', PhD, ΕΜΠ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή

Ευθ. Σταματοπούλου

ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Δ', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/ση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ
Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία
Τηλ : 213-2148414

Α.Μ.: 10 /2015
ΚΑ: 02.70.04.6265.01

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ (€/ΤΕΜΑΧΙΟ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	Δαπάνη για επισκευή και συντήρηση ενός (1) κάδου ανακύκλωσης χαρτιού του Προγράμματος ΔσΠ όπως περιγράφονται στη παρούσα	110	160,00	17.600,00
			ΦΠΑ (23%)	4.048,00
			ΣΥΝΟΛΟ	21.648,00

Ήτοι είκοσι μία χιλιάδες εξακόσια σαράντα οκτώ ευρώ **(21.648,00 €)**
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% ποσού τεσσάρων χιλιάδων σαράντα οκτώ ευρώ
(4.048,00 €).

ΑΘΗΝΑ, Νοέμβριος 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/σης Ανακύκλωσης

Θ. Ζαρμπούτης

ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Δ', PhD, ΕΜΠ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή

Ευθ. Σταματοπούλου

ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Δ', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Δ/νση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα : ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

Πληροφορίες : Σταματοπούλου Ευθυμία

Τηλ : 213-2148414

e-mail: stamatopoulou@edsna.gr

Α.Μ.: 10 /2015

ΚΑ: 02.70.04.6265.01

«Συντήρηση και επισκευή κάδων ανακύκλωσης»

6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ (€/ΤΕΜΑΧΙΟ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	Δαπάνη για επισκευή και συντήρηση ενός (1) κάδου ανακύκλωσης χαρτιού του Προγράμματος ΔσΠ όπως περιγράφονται στην παρούσα	110		
			ΦΠΑ (23%)	
			ΣΥΝΟΛΟ	

Προσφερόμενη τιμή/ τεμάχιο:..... (ολογράφως, €)

Συνολικά προσφερόμενη αξία εργασιών :

..... (ολογράφως, €)

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% ποσού

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή/σφραγίδα)