

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Διεύθυνση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τηλ: 213-2148-414-433 Fax: 210 6777238

**Α.Μ. 3 /2017/Δ\_ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

« Εκποίηση παλαιοχάρτου από το Πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή του  
ΕΔΣΝΑ »

- A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**Αθήνα, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Α.Μ.: 3 /2017

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

«Εκποίηση παλαιοχάρτου από το

**Διεύθυνση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή του  
ΕΔΣΝΑ»

**Πληροφορίες:** Ευθυμία Σταματοπούλου

**Τηλ** 213 214 8414 **Fax:** 210 67 77 238

**e-mail:** stamatopoulou@edsna.gr

### **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα προβλέπεται η εκποίηση των ποσοτήτων παλαιοχάρτου που συλλέγονται με την εφαρμογή του Προγράμματος Διαλογής στην Πηγή, του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.). Το Πρόγραμμα αφορά στη συλλογή του έντυπου χαρτιού σε ειδικούς μεταλλικούς κάδους πράσινου χρώματος με κίτρινο καπάκι, με σκοπό την ανακύκλωσή του. Η Διαλογή στην πηγή (ΔσΠ) για το έντυπο χαρτί ξεκίνησε το 1993 και απευθύνεται στους δημότες των ΟΤΑ-μελών του Ε.Δ.Σ.Ν.Α., σε σχολικές μονάδες, σε δημόσιες υπηρεσίες αλλά και σε ιδιωτικές εταιρίες.

Το έντυπο χαρτί αποτελεί ξεχωριστό υλικό ανακύκλωσης. Ο Ε.Δ.Σ.Ν.Α. συνεχίζει την δραστηριότητα αυτή βάσει των διαχρονικών Ο.Ε.Υ του ΕΣΔΚΝΑ, του Ν 3164/2003, με τον οποίο εγκρίθηκε ο πρώτος Περιφερειακός Σχεδιασμός, καθώς και με τον Νόμο 2939/6-8-2001 που αφορά στην εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων. Σύμφωνα με την 2008/98/ΕΚ Οδηγία Πλαίσιο για τα απόβλητα όπως αυτές ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο με το Νόμο Πλαίσιο 4042/2012 (Α'24) η ανακύκλωση του χαρτιού αποτελεί στόχο ορόσημο για το 2020. Για την Αττική σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων ο στόχος αυτός ανέρχεται στο 70% ποσοστό εκτροπής από την ταφή, των παραγόμενων Βιοαποικοδομήσιμων Αστικών Αποβλήτων (χαρτί-χαρτόνι).

Το Πρόγραμμα Ανακύκλωσης Χαρτιού του ΕΔΣΝΑ διαθέτει δίκτυο 1100 κάδων ανακύκλωσης, με στόλο έξι (6) ειδικού τύπου απορριμματοφόρα (racker) και μίας πρέσας για τη συλλογή του χαρτιού, ενώ διαθέτει και τρεις συρμούς για τις ανάγκες μεταφοράς των container.

Εκτιμάται ότι θα συγκεντρωθούν περί τους 700 τόνους έντυπο χαρτί και χαρτόνι ετησίως.

Αθήνα, Αύγουστος 2017

Η Συντάξασα  
Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος ΔσΠ

Σταματοπούλου Ευθυμία  
ΠΕ Χημ. Μηχανικών, MSc ΕΜΠ, β-Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Α.Μ.: 3 /2017

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

«Εκποίηση παλαιοχάρτου από το  
Πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή του  
ΕΔΣΝΑ»

Διεύθυνση : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πληροφορίες: Ευθυμία Σταματοπούλου

Τηλ 213 214 8414 Fax: 210 67 77 238

e-mail: stamatopoulou@edsna.gr

## Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ &

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο.

Με την παρούσα προβλέπεται η εκποίηση των ποσοτήτων παλαιοχάρτου που συλλέγονται με το σύστημα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ), πρόγραμμα ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού που υλοποιεί ο Ε.Δ.Σ.Ν.Α. στους ΟΤΑ της Περιφέρειας Αττικής.

Εκτιμάται ότι θα συγκεντρωθούν περί τους 700 τόνους έντυπο χαρτί και χαρτόνι ετησίως.

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις.

Έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του Π.Δ.270/81 “περί καθορισμού των οργάνων, της διαδικασίας και των όρων διενέργειας δημοπρασιών για εκποίηση εκμίσθωση πραγμάτων των δήμων και κοινοτήτων”
- τις διατάξεις του Ν.3643 /96 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» και ειδικότερα του άρθρου 199 , για την διεξαγωγή δημοπρασιών και εκποίηση κινητών πραγμάτων των δήμων και κοινοτήτων , αντίστοιχα.

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Περιγραφή – Προδιαγραφές

Το πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού που υλοποιεί ο ΕΔΣΝΑ, αποσκοπεί στη συλλογή του έντυπου χαρτιού που απορρίπτεται από τους πολίτες μετά τη χρήση (π.χ. διαφημιστικό υλικό, εφημερίδες, περιοδικά), από τα νοικοκυριά, των σχολεία και τις δημόσιες υπηρεσίες. Δεν είναι προσανατολισμένο στη συλλογή χαρτονιού συσκευασίας. Το χαρτόνι γίνεται δεκτό εφόσον μπορεί να τοποθετείται στους κάδους συλλογής ή κατ’ εξαίρεση, με παραγγελίες για μεγάλες ποσότητες. Οι κάδοι είναι μεταλλικοί με μεταλλικό καπάκι το οποίο διαθέτει θυρίδα διαστάσεων 0.10 X 0.40 μ. για την εισαγωγή των χάρτινων έντυπων υλικών στον κάδο, ενώ

φέρουν κατάλληλη σήμανση με το σήμα της ανακύκλωσης χαρτιού και το σήμα του ΕΔΣΝΑ.

Οι συμμετέχοντες δήμοι καθώς και ολόκληρο το πρόγραμμα, για λειτουργικούς λόγους χωρίζεται σε τρεις τομείς και είναι :

- Βόρειος Τομέας
- Νότιος Τομέας
- Δυτικός Τομέας

Σύνολο συμμετεχόντων ΟΤΑ 43.

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για εβδομαδιαία αποκομιδή του υλικού από τους κάδους με 6 ειδικά οχήματα MSTs, τύπου PACKER I, εμπροσθοπλάγιας φόρτωσης σε container των 20 m<sup>3</sup> και 1 όχημα οπίσθιας φόρτωσης τύπου πρέσας 16m<sup>3</sup>. Η Μεταφόρτωση προς τους χαρτεμπόρους ως προς τα οχήματα τύπου PACKER I , γίνεται με οχήματα τύπου Συρμός, με την δυνατότητα ταυτόχρονης μεταφοράς τριών (3) containers .Τα οχήματα τύπου πρέσας μετά την πλήρωσή τους , αδειάζουν απευθείας στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου.

Το χαρτί που συγκεντρώνεται είναι κατά βάση έντυπο χαρτί σε ποσοστό 85% .

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι, κατά σειρά ισχύος, τα ακόλουθα:

1. Η σύμβαση εκτέλεσης της εκποίησης.
2. Η διακήρυξη της εκποίησης.
3. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Εκτέλεση & Υποχρεώσεις**

Η εκτέλεση της εκποίησης του παλιόχαρτου θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το παλιόχαρτο το οποίο συλλέγεται από τους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης χαρτιού με οχήματα του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. χωρίς να γίνεται διαλογή κατά ποιότητα (ούτε άλλος καθαρισμός ή επεξεργασία), θα ζυγίζεται ως συλλέγεται από τον Ε.Δ.Σ.Ν.Α. στη γεφυροπλάστιγγα των εγκαταστάσεων Σ.Μ.Α. Σχιστού ή όπου αλλού ορίσει ο Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και μετά θα παραδίδεται στον Ανάδοχο μεταφερόμενο στις εγκαταστάσεις του, με οχήματα τύπου συρμός( ρυμουλκό μετά ρυμουλκούμενου) το οποίο έχει δυνατότητα ταυτόχρονης μεταφοράς 3 (τριών ) containers των 20m<sup>3</sup>, ή με το όχημα τύπου πρέσας των 16m<sup>3</sup>.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει χώρο και να μεριμνά για την ταχεία εκφόρτωση είτε των containers 20m<sup>3</sup>, είτε της πρέσας 16m<sup>3</sup>.

Τα προς παράδοση φορτία θα ζυγίζονται σε γεφυροπλάστιγγα του Αναδόχου ή σε άλλη γεφυροπλάστιγγα με έξοδα του Αναδόχου

Κατά την ζύγιση θα εκδίδεται τριπλότυπο ζυγολόγιο το οποίο θα υπογράφεται από τον οδηγό του οχήματος μεταφοράς και από τον αρμόδιο εκπρόσωπο του Αναδόχου. Ο οδηγός θα παραδίδει το αντίγραφο στον ΕΔΣΝΑ.

Σε περίπτωση που προκύψουν κατά την εκφόρτωση υλικά εκτός χαρτιού, αυτά θα αφαιρούνται από το συνολικό παραδιδόμενο φορτίο σε συνεννόηση με τον αντίστοιχο επόπτη του προγράμματος συλλογής, αλλά δεν θα μπορεί να υπερβεί το 20% του φορτίου.

#### **Άρθρο 6° : Σύμβαση**

Ο Ανάδοχος της υπόψη εκποίησης παλιόχαρτου υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των έξι (6) ημερών προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεσή της.

Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις κατά το Νόμο προβλεπόμενες συνέπειες.

#### **Άρθρο 7°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης εκποίησης παλιόχαρτου ορίζεται σε ποσοστό 10% του συνολικού ποσού που αντιστοιχεί για την ενδεικτικά προβλεπόμενη ποσότητα συλλογής χαρτιού. Η εγγύηση επιστρέφεται ύστερα από σχετική προς τούτο εισήγηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

#### **Άρθρο 8°: Προθεσμία Εκτέλεσης**

Η υπόψη εκποίηση παλιόχαρτου θα πρέπει να εκτελεστεί σε διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

#### **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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα / /2017

Ο αναπλ. Προϊστάμενος Δ/νσης  
Ανακύκλωσης

Θεόδωρος Ζαρμπούτης  
ΠΕ Μηχ.Μηχανικών, PhD, β-Δ'

Αθήνα / /2017

Η συντάξασα

Αναπλ. Προϊσταμένη Διαλογής στην Πηγή

Ευθυμία Σταματοπούλου  
ΠΕ Χημ.Μηχανικών, MSc,β-Δ'