



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

**Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους**

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

Α.Μ 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

Αθήνα, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

**Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους**

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

A.M 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο διαγωνισμός αφορά σε «**υπηρεσίες υποστήριξης έναρξης προγράμματος καφέ κάδου στους Δήμους**». Ειδικότερα, η προς ανάθεση υπηρεσία αφορά στην υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ για την οργάνωση, έναρξη και υλοποίηση του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στους Δήμους της Περιφέρειας Αττικής.

Τα βιοαπόβλητα αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος των παραγομένων αποβλήτων (περίπου 44% κ.β.) και η χωριστή διαλογή τους είναι επιβεβλημένη για την ορθή διαχείριση του συνόλου των αποβλήτων. Σύμφωνα με το ΠΕΣΔΑ Αττικής, ο στόχος χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων για το έτος 2020 ήταν 40% κ.β., ενώ το ποσοστό επίτευξης του στόχου είναι ιδιαίτερα χαμηλό, ενώ δεν ξεπερνά το 10% κ.β. Για τον σκοπό αυτό, κρίνεται επιτακτική η ανάγκη προώθησης δράσεων διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων και η υποστήριξη των Δήμων της Περιφέρειας Αττικής για την έναρξη και υλοποίηση αντίστοιχων προγραμμάτων. Προς αυτήν την κατεύθυνση ο ΕΔΣΝΑ έχει μεριμνήσει για τη διάθεση εξοπλισμού στους Δήμους για την ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής και ειδικότερα 80 ειδικών απορριματοφόρων βιοαποβλήτων 12m³ με σύστημα πλύσης κάδων και περίπου 10.000 καφέ κάδους διαφορετικών μεγεθών. Με τον ανωτέρω εξοπλισμό, στόχος είναι εντός του 2020 να έχει αναπτυχθεί ένα δίκτυο ΔσΠ βιοαποβλήτων για την κάλυψη της συλλογής τους από τους μεγάλους παραγωγούς (καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, οπωροπωλεία, ξενοδοχεία, Λαϊκές Αγορές κλπ.) σε όλους Δήμους της Αττικής.

Είναι αναγκαία η παροχή των υπηρεσιών από σύμβουλο διότι ο σχεδιασμός του δικτύου των βιοαποβλήτων οφείλει να καλύψει το μέγιστο των δυνατοτήτων του εξοπλισμού και ο ΕΔΣΝΑ δεν διαθέτει την εμπειρία σε συστήματα συλλογής βιοαποβλήτων τα οποία αποτελούν ένα νέο ρεύμα αποβλήτων, ούτε και τα μέσα που χρειάζονται για την συγκέντρωση και την αξιολόγηση οικονομικών και στατιστικών στοιχείων, απαραίτητων για το σχεδιασμό των δικτύων συλλογής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 02.70.04.6142.15 κατά 56.637,00 € (με ΦΠΑ 24%) για το οικονομικό έτος 2020 και κατά 15.858,36 € (με ΦΠΑ 24%) για το έτος 2021. Η συνολική δαπάνη είναι 58.464,00 (άνευ ΦΠΑ) και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (14.031,36€) διαμορφώνεται στο ποσό προϋπολογισμού 72.495,36 €.

ΑΘΗΝΑ, Φεβρουάριος 2020

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Διαλογής στην Πηγή

Ε. Σταματοπούλου
ΠΕ Χημ. Μηχανικών/MSc ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

**Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους**

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

A.M 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο διαγωνισμός αφορά σε «**υπηρεσίες υποστήριξης έναρξης προγράμματος καφέ κάδου στους Δήμους**». Ειδικότερα, η προς ανάθεση υπηρεσία αφορά στην υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ για την οργάνωση, έναρξη και υλοποίηση του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στους Δήμους της Περιφέρειας Αττικής.

Οι δύο εναλλακτικοί τρόποι συνεργασίας μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και των Δήμων είναι οι ακόλουθοι:
Α' τρόπος – Παραχώρηση εξοπλισμού προς χρήση από ΕΔΣΝΑ & ο Δήμος αναλαμβάνει την οργάνωση και λειτουργία του συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων

Ο Δήμος αναλαμβάνει:

- την οργάνωση συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων (χωροθέτηση κάδων, διανομή κάδων) με προτεραιότητα το δίκτυο των μεγάλων παραγωγών
- τη συλλογή και μεταφορά των βιοαποβλήτων σε μονάδα επεξεργασίας του ΕΔΣΝΑ,
- την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών (ευαισθητοποίηση σε γειτονιές, συλλόγους φορείς, επαγγελματίες της περιοχής εξυπηρέτησης),
- την παροχή καυσίμων.

Ο ΕΔΣΝΑ αναλαμβάνει για τον Δήμο:

- τη διάθεση στον δήμο 1 απορριμματοφόρου και καφέ κάδων (ο αριθμός των κάδων θα εξαρτηθεί από το μέγεθος του δήμου και από τον αριθμό των ενδιαφερόμενων δήμων),
- την παροχή τεχνικής βοήθειας για την οργάνωση του δικτύου και την περαιτέρω ανάπτυξή του,
- την οργάνωση κεντρικών δράσεων ευαισθητοποίησης του κοινού, ήτοι την παροχή των δημιουργικού έντυπου (ενημερωτικού υλικού, καμπάνιας ευαισθητοποίησης),
- τη συντήρηση και καθαρισμό του κινητού εξοπλισμού .

Στην περίπτωση αυτή ο εξοπλισμός θα παραδοθεί με πρωτόκολλο παράδοσης παραλαβής με τους ανωτέρω όρους και προς μακροχρόνια χρήση (10 έτη) άνευ ανταλλάγματος.

Β' τρόπος – Τοποθέτηση & λειτουργία συστήματος ΔσΠ από ΕΔΣΝΑ σύμφωνα με το σχέδιο οργάνωσης του συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων του Δήμου

Ο Δήμος αναλαμβάνει:

- την οργάνωση του συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων (χωροθέτηση κάδων) για μία συγκεκριμένη περιοχή δίνοντας προτεραιότητα στη συλλογή βιοαποβλήτων από τους μεγάλους παραγωγούς.
- την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών (ευαισθητοποίηση σε γειτονιές, συλλόγους φορείς, επαγγελματίες της περιοχής εξυπηρέτησης),
- την παροχή καυσίμων.

Ο ΕΔΣΝΑ αναλαμβάνει για τον Δήμο τις ακόλουθες υπηρεσίες σχετικά με το σύστημα ΔσΠ βιοαποβλήτων:

- την τοποθέτηση καφέ κάδων (ο αριθμός των κάδων θα εξαρτηθεί από το μέγεθος του δήμου και από τον αριθμό των ενδιαφερόμενων δήμων) βάσει του σχεδίου χωροθέτησης του Δήμου,
- την παροχή τεχνικής βοήθειας στον δήμο για την οργάνωση του δικτύου και την περαιτέρω ανάπτυξή του,
- την οργάνωση κεντρικών δράσεων ευαισθητοποίησης του κοινού, ήτοι την παροχή έντυπου ενημερωτικού υλικού, δημιουργικού καμπάνιας ευαισθητοποίησης και κεντρικά δελτία τύπου,
- τη συντήρηση και καθαρισμό κινητού εξοπλισμού.

Η υπηρεσία αποκομιδής των βιοαποβλήτων από τον ΕΔΣΝΑ θα χρεώνεται στα εξυπηρετούμενα Δήμους Μέλη με βάση χρηματοοικονομική μελέτη που θα εκπονηθεί αφού εκδηλώσουν ενδιαφέρον κάποιοι Δήμοι.

Το πρόγραμμα θα μπορεί να ξεκινήσει στην περίπτωση Α' τρόπου συνεργασίας σε 3 μήνες (≈Μάιος 2020) καθώς θα απαιτηθεί η υπογραφή των πρωτοκόλλων παράδοσης παραλαβής, ενώ στην περίπτωση του Β Τρόπου συνεργασίας σε 8 μήνες (≈Οκτώβριος 2020) καθώς πέραν των προγραμματικών συμβάσεων με τους ενδιαφερόμενους Δήμους απαιτείται και η προετοιμασία των υπηρεσιών ή/και διενέργεια διαγωνισμών από πλευράς ΕΔΣΝΑ.

Για τη συμμετοχή του Δήμου σε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις Α ή Β, οι Δήμοι ενημερώνουν εγγράφως σχετικά με:

1. Τον τρόπο με τον οποίο ο Δήμος επιθυμεί να συνεργαστεί με τον ΕΔΣΝΑ,
2. Αν διαθέτουν ήδη σχέδιο ανάπτυξης του δικτύου καφέ κάδων,
3. Αν διαθέτουν ήδη σχετικό εξοπλισμό ή αν έχει προγραμματιστεί να αποκτηθεί
4. (οδηγούς και εργαζόμενους καθαριότητας) στην περίπτωση που επιλεγεί ο α' τρόπος συνεργασίας.

Για την υλοποίηση των παραπάνω δράσεων θα απαιτηθεί η υποστήριξη του Συμβούλου. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της παρούσας υπηρεσίας, ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στα κάτωθι:

- Οργάνωση κατανομής διαθέσιμου εξοπλισμού στους Δήμους της Περιφέρειας Αττικής, βάσει της απόκρισης των Δήμων σε σχετική επιστολή του ΕΔΣΝΑ.
- Αξιολόγηση των προτάσεων των Δήμων σχετικά με την οργάνωση του συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων, τη χωροθέτηση κάδων, τους μεγάλους παραγωγούς, τις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών (ευαισθητοποίηση σε γειτονιές, συλλόγους φορείς, επαγγελματίες της περιοχής εξυπηρέτησης).
- Ανάπτυξη προδιαγραφών και ελάχιστων απαιτήσεων για τη λειτουργία του συστήματος ΔσΠ βιοαποβλήτων από τους Δήμους.

- Παροχή τεχνικής βοήθειας στους Δήμους για την οργάνωση του δικτύου διαλογής στην πηγή βιοαποβλήτων βάσει των προτεινόμενων προδιαγραφών και του τρόπου συνεργασίας ανάμεσα στον ΕΔΣΝΑ και τους Δήμους.
- Οργάνωση κεντρικών δράσεων εκπαίδευσης του προσωπικού καθαριότητας των δήμων.
- Οργάνωση κεντρικών δράσεων ευαισθητοποίησης του κοινού, ήτοι την παροχή των δημιουργικού έντυπου (ενημερωτικού υλικού, καμπάνιας ευαισθητοποίησης).
- Ανάπτυξη οδηγιών παρακολούθησης της απόδοσης των Δήμων και της διαδικασίας αποστολής τακτικών αναφορών από τους Δήμους προς τον ΕΔΣΝΑ.

Τα παραδοτέα του Συμβούλου θα είναι τα ακόλουθα:

Παραδοτέο 1: Έκθεση Σχεδιασμού – Οργάνωσης, που θα περιλαμβάνει:

- Αξιολόγηση των προτάσεων των Δήμων σχετικά με την οργάνωση του συστήματος διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων, τις ανάγκες σε εξοπλισμό, τον προτεινόμενο τρόπο συνεργασίας, τις δυνατότητες άμεσης έναρξης του προγράμματος.
- Οριστική πρόταση κατανομής του διατιθέμενου εξοπλισμού του ΕΔΣΝΑ στους Δήμους και καθορισμό διαδικασιών σύναψης συνεργασίας (π.χ. μνημόνια συνεργασίας).
- Ανάπτυξη προδιαγραφών και ελάχιστων απαιτήσεων για τη λειτουργία του συστήματος ΔσΠ βιοαποβλήτων από τους Δήμους.

Παραδοτέο 2: Έκθεση για την οργάνωση εκστρατείας εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης και υποστήριξης, που θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Δημιουργικό εκστρατείας ευαισθητοποίησης-ενημέρωσης κοινού, το οποίο θα περιλαμβάνει έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο για μεγάλους παραγωγούς και νοικοκυριά, αφίσα, ενημερωτικό υλικό στην ιστοσελίδα του ΕΔΣΝΑ, banner για προώθηση σε ιστοσελίδες δήμων και μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
- Πρόταση για εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ΕΔΣΝΑ στα σχολεία.
- Σχέδιο οριζόντιων δράσεων ευαισθητοποίησης και χρονικός προγραμματισμός αυτών.
- Οργάνωση γραφείου βοήθειας και επικοινωνίας/γραμμή επικοινωνίας (helpdesk).

Παραδοτέο 3: Έκθεση για τις εργασίες υλοποίησης του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από τους Δήμους, που θα περιλαμβάνει:

- Οργάνωση 2 κεντρικών δράσεων εκπαίδευσης του προσωπικού καθαριότητας και λοιπών εμπλεκόμενων φορέων των δήμων για τον εξοπλισμό, τον τρόπο συλλογής, τα επιτρεπόμενα υλικά, την επικοινωνία κλπ.
- Υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ στην οργάνωση και παρακολούθηση της διανομής του εξοπλισμού στους Δήμους.
- Παροχή τεχνικής βοήθειας στους Δήμους συμπληρωματικά του helpdesk του ΕΔΣΝΑ για την οργάνωση του δικτύου διαλογής στην πηγή βιοαποβλήτων βάσει των προτεινόμενων προδιαγραφών και του τρόπου συνεργασίας ανάμεσα στον ΕΔΣΝΑ και τους Δήμους.
- Παροχή τεχνικής βοήθειας στους Δήμους για την επίλυση τεχνικών θεμάτων συλλογής.

Παραδοτέο 4: Έκθεση παρακολούθησης των επιδόσεων του προγράμματος ΔσΠ Βιοαποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας, που θα περιλαμβάνει:

- Ανάπτυξη οδηγιών παρακολούθησης της απόδοσης των Δήμων και διαδικασιών αποστολής τακτικών αναφορών από τους Δήμους προς τον ΕΔΣΝΑ.
- Καταγραφή και παρακολούθηση συλλεγόμενων ποσοτήτων ανά δήμο και ανά πιθανή πηγή παραγωγής (μεγάλοι παραγωγοί, νοικοκυριά κλπ.).
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας παρακολούθησης της καθαρότητας του συλλεγόμενου υλικού ανά δήμο κατά την παραλαβή στις εγκαταστάσεις του ΕΔΣΝΑ.

Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικείμενου της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/σης Ανακύκλωσης

Θ. Ζαρμπούτης
ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Α', PhD, ΕΜΠ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή

Ευθ. Σταματοπούλου
ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Α', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

**Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους**

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

Α.Μ 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την εκτέλεση της σύμβασης θα απαιτηθεί η παροχή υπηρεσιών επιστημόνων ως ακολούθως:

Μέλη Ομάδας	Αριθμός μελών	Αριθμός ανθρ/ημερών	Ποσό (€) ανθρωποημέρας	Συνολικό ποσό/μέλος ομάδας έργου (€)
Συντονιστής Ομάδας Έργου, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	1	30	548,1	16.443,00
Οικονομολόγος (10ετίας)	1	25	365,4	9.135,00
Διπλωματούχος Μηχανικός (10ετίας)	1	90	365,4	32.886,00
			Συνολικό ποσό	58.464,00
			ΦΠΑ (24%)	14.031,36
			Συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24%	72.495,36

Στο ανωτέρω τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά:

- η αμοιβή του προσωπικού που διαθέτει ο Ανάδοχος.
- κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών κ.λπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των Υπηρεσιών που θα αναλάβει, σύμφωνα με την σχετική σύμβαση.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία, κατά νόμο, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Το ποσό θα καταβληθεί στον Ανάδοχο σε τέσσερις (4) ισόποσες τμηματικές πληρωμές, οι οποίες θα έπονται της οριστικής παραλαβής ενός εκάστου παραδοτέου.

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/σης Ανακύκλωσης

Θ. Ζαρμπούτης
ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Α', PhD, ΕΜΠ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή

Ευθ. Σταματοπούλου
ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Α', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

**Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους**

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

A.M 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Αντικείμενο

Στο αντικείμενο της παρούσας μελέτης περιλαμβάνεται το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρονται στο μέρος 2. Τεχνική Περιγραφή του τεύχους της μελέτης.

2. Ισχύουσα Νομοθεσία

Για την ανάθεση και την εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις, όπως αυτές τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν:

- Ο Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως το άρθρο 209
- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Ο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ και 2014 / 25 / ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) 2016 και ιδίως τα άρθρα 116 και 117
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρων νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λοιπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

3. Φορέας εκτέλεσης

Φορέας εκτέλεσης των εργασιών είναι ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ν.Αττικής (ΕΔΣΝΑ). Προϊσταμένη Αρχή είναι η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ και Διευθύνουσα υπηρεσία η Δ/νση Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ.

4. Προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών

Η χρονική διάρκεια περαίωσης της υπηρεσίας καθορίζεται σε **δέκα (10) μήνες** και αναλυτικότερα οι υπηρεσίες θα αναπτυχθούν ως εξής:

- Φάση 1^η: Έκθεση Σχεδιασμού – Οργάνωσης, η οποία θα ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Φάση 2^η: Έκθεση για την οργάνωση εκστρατείας εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης, η οποία θα ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Φάση 3^η: Έκθεση για τις εργασίες υλοποίησης του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από τους Δήμους, η οποία θα ολοκληρωθεί εντός οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Φάση 4^η: Έκθεση παρακολούθησης των επιδόσεων του προγράμματος ΔσΠ Βιοαποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας, η οποία θα ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

5. Κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία υποβολής της σχετικής προσφοράς.

Οι φόροι για το Δημόσιο και γενικά όλες οι κρατήσεις προς τρίτους βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση μεταγενέστερων αυξομειώσεων των κρατήσεων αυτών, γίνονται αυτόματα οι αντίστοιχες αναπροσαρμογές του εργολαβικού ανταλλάγματος. Τυχόν επιπλέον ποσά που θα προκύψουν καταβάλλονται στον ανάδοχο από τον ΕΔΣΝΑ ενώ τυχόν επί έλαττον ποσά αφαιρούνται αντίστοιχα από το εργολαβικό αντάλλαγμα.

6. Συμβατικά στοιχεία εργασιών

Τα συμβατικά στοιχεία των εργασιών κατά σειρά ισχύος είναι τα παρακάτω:

1. Η Σύμβαση.
2. Η διακήρυξη
3. Το Τιμολόγιο και ο Προϋπολογισμός της μελέτης
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Η Τεχνική Περιγραφή της μελέτης
6. Το Τιμολόγιο και ο Προϋπολογισμός Προσφοράς

7.Υπογραφή Σύμβασης

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 .

8. Ποινικές Ρήτρες

Εφόσον ο πάροχος δεν εκτελεί το συμβατικό του αντικείμενο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα συμβατικά στοιχεία της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων, επιβάλλονται σε βάρος του οι εξής ποινικές ρήτρες:

Αναφορικά με τις εργασίες που περιγράφονται στο τεύχος «Τεχνική Περιγραφή» της παρούσας μελέτης επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα μέχρι 10% επί του εργολαβικού ανταλλάγματος σε περίπτωση αναποτελεσματικής ή πλημμελούς εκτέλεσης απ' αυτόν, των υποχρεώσεων του οι οποίες απορρέουν από την σύμβαση.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στον ανάδοχο με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής ύστερα από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

9. Τρόπος Πληρωμής

- Το ποσό θα καταβληθεί στον Ανάδοχο σε τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές, οι οποίες θα έπονται της οριστικής παραλαβής μιας εκάστου της απολογιστικής έκθεσης και θα είναι ως εξής:
- Φάση 1η: Έκθεση Σχεδιασμού – Οργάνωσης, θα αντιστοιχεί στο 26% της οικονομικής προσφορά του
- Φάση 2η: Έκθεση για την οργάνωση εκστρατείας εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης, θα αντιστοιχεί στο 26% της οικονομικής προσφορά του
- Φάση 3η: Έκθεση για τις εργασίες υλοποίησης του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από τους Δήμους, θα αντιστοιχεί στο 26% της οικονομικής προσφορά του
- Φάση 4η: Έκθεση παρακολούθησης των επιδόσεων του προγράμματος ΔσΠ Βιοαποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας, θα αντιστοιχεί στο 22% της οικονομικής προσφορά του

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με χρηματικά εντάλματα εκδιδόμενα σε βάρος της οικείας πίστωσης του προϋπολογισμού του ΕΔΣΝΑ, εφόσον ο Ανάδοχος έχει τακτοποιήσει προηγουμένως τις πάσης φύσεως υποχρεώσεις που τον βαρύνουν και απορρέουν από την οικεία σύμβαση και έχει ολοκληρωθεί καλώς η εργασία ή το μέρος που της αναλογεί, χωρίς αντιρρήσεις και εν γένει προβλήματα.

10. Εγγυήσεις

Απαιτείται η καταβολή εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με 5% επί του προϋπολογισμού μελέτης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

11. Παραλαβή

Αρμόδιο Όργανο του ΕΔΣΝΑ για την παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και την παραλαβή του, καθώς και των εκάστοτε παραδοτέων του, θα είναι η Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα να ζητήσει διορθώσεις στις εκθέσεις και στα υπόλοιπα παραδοτέα που υποβάλλει ο Ανάδοχος, εφόσον κριθεί σκόπιμο ή να μην τα παραλάβει εάν δεν έχουν εκτελεστεί οι εργασίες/υπηρεσίες που έχουν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή για το εν λόγω χρονικό διάστημα και αφορούν στο αντικείμενο του έργου.

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος
Δ/σης Ανακύκλωσης

Θ. Ζαρμπούτης
ΠΕ Μηχ-γος Μηχ-κός, β-Α', PhD, ΕΜΠ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Διαλογής στην Πηγή

Ευθ. Σταματοπούλου
ΠΕ Χημ. Μηχανικός, β-Α', MSc, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ

ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους

CPV: 85312320-8

Α.Μ 2/ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

6.ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τιμή του παρόντος τιμολογίου αναφέρεται στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως περιγράφεται στην ανά χείρας μελέτη.

έκπτωση επί του τιμολογίου μελέτης.....

Ήτοι

..... €) με Φ.Π.Α. 24%

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6777238

Αμοιβή για υπηρεσίες υποστήριξης
έναρξης προγράμματος καφέ κάδου
στους Δήμους

CPV: 85312320-8

A.M 2/ 2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.495,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΚΑ 02.70.04.6142.15

7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μέλη Ομάδας	Αρ. μελών	Αρ. ανθρ/ημερών	Ποσό (€) ανθρωποημέρας	Προκύπτων ποσό (€)
Συντονιστής Ομάδας Έργου, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	1	30		
Οικονομολόγος (10ετίας)	1	25		
Διπλωματούχος Μηχανικός (10ετίας)	1	90		
			Συνολικό ποσό	
			ΦΠΑ (24%)	
			Συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24%	

έκπτωση επί του προϋπολογισμού μελέτης

ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ