



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο: 2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%  
ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

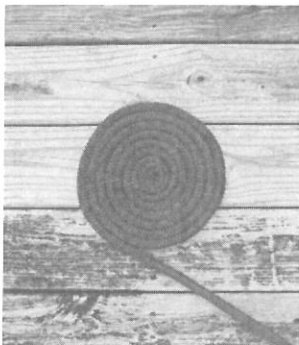
Τίτλος ΕΡΓΟΥ :

---

**Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και υποστήριξη αξιολόγησης  
των τοπικών δράσεων των ΟΤΑ της Περιφέρειας Αττικής στο τομέα  
πρόληψης-επαναχρησιμοποίησης - ανακύκλωσης αποβλήτων**

---

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνική περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Προϋπολογισμός Προσφοράς

Αθήνα 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο: 2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%  
ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

---

## 1. Τεχνική Έκθεση

---

**Στο παρόν τεύχος περιγράφεται το ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### 1.1. Γενικά στοιχεία

Τον Φεβρουάριο του 2021, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενέκρινε το νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία ζητώντας πρόσθετα μέτρα για την επίτευξη μιας ουδέτερης ως προς τον άνθρακα, περιβαλλοντικά βιώσιμης, χωρίς τοξικές ουσίες και πλήρως κυκλικής οικονομίας έως το 2050, συμπεριλαμβανομένων αυστηρότερων κανόνων ανακύκλωσης και δεσμευτικών στόχων για τη χρήση και την κατανάλωση υλικών έως 2030.

Η κυκλική οικονομία είναι ένα μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης, το οποίο περιλαμβάνει την ανταλλαγή, εκμίσθωση, επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανακαίνιση και ανακύκλωση των υπάρχοντων υλικών και προϊόντων όσο το δυνατόν περισσότερο προκειμένου να παραταθεί ο κύκλος ζωής τους. Αυτό έρχεται σε αντιπαράθεση με το παραδοσιακό μοντέλο οικονομίας, το οποίο βασίζεται στο πρότυπο "παίρνω-φτιάχνω-καταναλώνω-πετώ".

Υποστηρίζονται επίσης πρωτοβουλίες που έχουν ως στόχο την αντιμετώπιση της προγραμματισμένης απαξίωσης (planned obsolescence), τη βελτίωση της ανθεκτικότητας και δυνατότητας επισκευής προϊόντων και την ενίσχυση των δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω της θέσπισης του "δικαιώματος στην επισκευή".

Η δε ανάπτυξη επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και κοινωνικού χαρακτήρα πρωτοβουλιών γύρω από τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων και την επαναχρησιμοποίηση αποτελεί απόλυτη προτεραιότητα της ΕΕ και σχετικές χρηματοδοτήσεις σε τοπικό επίπεδο χρηματοδοτούνται από πολλά προγράμματα.

Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ

Ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ), σε εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και της στρατηγικής επιλογής για βιώσιμη ανάπτυξη και μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, οφείλει να υποστηρίζει την εκτροπή υλικών από το ρεύμα των αποβλήτων και να αναπτύσσει σχέδια/δράσεις για την προώθηση μεταξύ άλλων της Επαναχρησιμοποίησης και Ανακύκλωσης υλικών.

Ο ΕΔΣΝΑ και η Περιφέρεια Αττικής μπορούν να γίνουν ο καταλύτης.

Με την 271/2021 Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ και προκειμένου για την συγκροτημένη, αξιόπιστη και δυναμική παρέμβαση στον τομέα της Κέντρων δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης υλικών (ΚΔΕΥ) υιοθετήθηκαν οι βασικές συνιστώσες «Πλαισίου Δράσεων για την προώθηση της Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης υλικών» και η υλοποίηση των κάτωθι ενεργειών:

#### α. Εξασφάλιση χώρων

- Άμεση διερεύνηση της διαθεσιμότητας χώρων για εγκατάσταση του 1ου ΚΔΕΥ στα όρια του Δήμου Αθήνας, με προτίμηση σε περιοχές όπου έχουμε συγκέντρωση σχετικών δραστηριοτήτων όπως εμπόριο μεταχειρισμένων υλικών.
- Σε επόμενο χρόνο, διερεύνηση για διαθεσιμότητα χώρων για 2ο ΚΔΕΥ στην υπόλοιπη Αττική.

#### β. Υποστηρικτικές Ενέργειες

- Η συγκέντρωση των δεδομένων της υφιστάμενης κατάστασης και η αξιολόγηση των τοπικών δράσεων των ΟΤΑ της Περιφέρειας Αττικής στο τομέα πρόληψης-επαναχρησιμοποίησης - ανακύκλωσης αποβλήτων.
- Η κατάρτιση μελέτης σκοπιμότητας για την ίδρυση του 1ου ΚΔΕΥ, στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Αθήνας.

#### γ. Αξιοποίηση ψηφιακών εφαρμογών

Σε επόμενο χρόνο, και αφού έχουν προχωρήσει η μελέτη σκοπιμότητας και η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, η δράση για τη δημιουργία ΚΔΕΥ θα αποκτήσει κατάλληλη παρουσία στο διαδίκτυο.

## **1.2.Αναγκαιότητα και στόχοι του ΕΡΓΟΥ**

Κατά γενική ομολογία η «διαχείριση απορριμμάτων» είναι ένα πολυπαραμετρικό δυναμικό ζήτημα, με κοινωνικές προεκτάσεις. Είναι προφανές ότι για να επιτευχθεί ένα ποιοτικό αποτέλεσμα στην δημιουργία δράσεων για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός. Το πρώτο βήμα ενός τέτοιου σχεδιασμού οφείλει να είναι ο ορισμός του οικοσυστήματος παρέμβασης των δράσεων. Η χρήση αξιόπιστων δεδομένων Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ

και η απογραφή της υφιστάμενης κατάστασης είναι απαραίτητη. Αρκεί να αναλογιστεί κανείς τα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά και μεγέθη της Περιφέρειας Αττικής, όπου σε αρκετές ενότητες συνυπάρχουν τοπικά και μητροπολιτικά χαρακτηριστικά.

Έχοντας υπόψη ότι η επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανανέωση και ανακύκλωση υφιστάμενων υλικών και προϊόντων, πρακτικές λίγο ή πολύ γνωστές στην ελληνική οικογένεια, προβλέπεται να έχουν καθοριστικό ρόλο στη μετάβαση από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο οικονομίας η σκοπιμότητα των υπόψη προς ανάθεση υπηρεσιών είναι πολλαπλή:

1. Να αποδώσει στον ΕΔΣΝΑ και εξ αυτού στην Περιφέρεια Αττικής και τους ΟΤΑ -μέλη Αρχείο Αξιόπιστων Δεδομένων ως εργαλείο για την λήψη αποφάσεων σχετικά με το σχεδιασμό και την στρατηγική των δράσεων επαναχρησιμοποίησης υλικών και όχι μόνο.
2. Να χρησιμοποιηθεί ως σημείο επικοινωνίας αναφορικά με την οργανωμένη θεσμική δράση στον τομέα της δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης για τους ΟΤΑ, τις επιχειρήσεις και τον γενικό πληθυσμό.
3. Να υποστηρίξει τη μελέτη σκοπιμότητας για τον σχεδιασμό 1ου ΚΔΕΥ στα όρια του Δήμου Αθηναίων ως προβλέπεται στην 127/21 ΑΕΕ ΕΔΣΝΑ.

Τέλος, οι προς ανάθεση υπηρεσίες και σε συνδυασμό με την ειδικότερη μεθοδολογία που θα εφαρμοστεί για την συλλογή δεδομένων μπορούν και είναι επιθυμητό να εξυπηρετούν επί πλέον στόχους. Ενδεικτικά στην πορεία των εργασιών μπορεί να αναζητηθούν/αξιολογηθούν στοιχεία π.χ. για τη δυναμική που αναπτύσσεται όσον αφορά στην υλοποίηση τοπικών δράσεων στην κατεύθυνση της πρόληψης και ανακύκλωσης με διαλογή στη πηγή ή και για την σκοπιμότητα συσχέτισης των δράσεων των τοπικών σχεδίων διαχείρισης με κοινωνικού χαρακτήρα δράσεις και ενίσχυσης της εργασίας .

Αθήνα 21-5-2021

Η Αν. Προϊστ. Δ/σης

Ποιότητας, Πρόληψης & επαναχρησιμοποίησης

Γεωργία Ασημακοπούλου, ΠΕ Μηχ/κών-Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο:2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%  
ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

---

## 2. Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές

---

Το παρόν 2<sup>ο</sup> τεύχος αποσκοπεί στην Αναλυτική Περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης προκειμένου να εξυπηρετηθούν η αναγκαιότητα και οι στόχοι του ΕΡΓΟΥ.

### 2.1. Εισαγωγή

Αντικείμενο του ΕΡΓΟΥ είναι η καταγραφή των δεδομένων για τις δράσεις στον τομέα πρόληψης-επαναχρησιμοποίησης-ανακύκλωσης και η αναζήτηση των σχετικών στοιχείων και κυρίως για την επαναχρησιμοποίηση συνδυαστικά με επί τόπου έρευνα και απογραφή, με επεξεργασία αρχείων και με χρήση διαδικτυακών εφαρμογών.

που θα τροφοδοτήσει την εξέταση εναλλακτικών σεναρίων για τον σχεδιασμό και την λειτουργία ΚΔΕΥ.

Σύμφωνα με το άρθρο 211 του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης) στον Ειδικό Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο Νομού Αττικής μετέχουν η μητροπολιτική περιφέρεια Αττικής και υποχρεωτικά όλοι οι δήμοι του Νομού Αττικής, σύνολο 66 ΟΤΑ.

Έχοντας υπόψη τα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά και μεγέθη της Περιφέρειας Αττικής, όσο και την φυσική διαίρεση (νησιωτικό-ηπειρωτικό τμήμα) αναμένεται ότι η παροχή των υπηρεσιών με όρους αξιοπιστίας και προκειμένου να εξυπηρετηθούν η αναγκαιότητα και οι στόχοι του ΕΡΓΟΥ ενδεχομένως να απαιτεί διαφορετική προσέγγιση ανά περιφερειακή ή γεωγραφική ενότητα.

Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ

Η Αναθέτουσα Αρχή αναμένει ότι η ίδια η διαδικασία υλοποίησης, κατάλληλα σχεδιασμένη, όχι μόνο θα αποδώσει αξιόπιστα στοιχεία αλλά θα μπορεί να είναι το πρώτο βήμα για την επικοινωνία του σχεδίου δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης στο ευρύ κοινό, τους επίσημους και ανεπίσημους φορείς και τις όποιες ομάδες ενδιαφέροντος. Έτσι ώστε να πετύχει το ΚΔΕΥ, ο ΕΔΣΝΑ και κατ' επέκταση η Περιφέρεια Αττικής να λειτουργήσει ως ενδιάμεσος κρίκος σε ένα οικοσύστημα με προσανατολισμό την κυκλική οικονομία με κοινωνικό πρόσημο.

## **2.2 Αντικείμενο εργασιών -Παραδοτέα**

### **2.2.1. Σχέδιο Μεθοδολογίας —Παραδοτέο 1**

Για την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ και προκειμένου για την εκτέλεση εργασιών πεδίου ο Ανάδοχος υποβάλλει στην Υπηρεσία προς έγκριση το Σχέδιο Μεθοδολογίας, το οποίο καταρτίζεται σύμφωνα και με όσα περιλαμβάνονται στην υποβληθείσα προσφορά.

Στο Σχέδιο Μεθοδολογίας εκτός των άλλων περιλαμβάνονται: Εισαγωγικό θεωρητικό υπόβαθρο, μεθοδολογία έρευνας δεδομένων, σχέδια των ερωτηματολογίων προς συμπλήρωση, τυχόν ειδικότερα στοιχεία για την αναζήτηση δεδομένων κατά περίπτωση, η μορφή αποτύπωσης /επεξεργασίας των δεδομένων, το χρονοδιάγραμμα.

### **2.2.2. Καταγραφή των δράσεων των ΟΤΑ στον τομέα της επαναχρησιμοποίησης —Παραδοτέο 2**

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη Έκθεση Μεθοδολογίας και κατ' ελάχιστον :

- Συμπλήρωση ερωτηματολογίων προς τους 66 ΟΤΑ
- Αποτύπωση των σχετικών προβλέψεων των Τοπικών Σχεδίων
- Αποτύπωση των δεδομένων, ως έχουν, για δράσεις επαναχρησιμοποίησης.
- Έκθεση καταγραφής, ανάλυσης και αξιολόγησης των δράσεων των ΟΤΑ

### **2.2.3. Λοιπές δράσεις στον τομέα της επαναχρησιμοποίησης υλικών —Παραδοτέο 3**

Συλλογή στοιχείων για δραστηριότητες επαναχρησιμοποίησης, ιδιωτών και λοιπών φορέων, εντός του πεδίου ενδιαφέροντος της Περιφέρειας Αττικής συμπεριλαμβανομένης κατ' αρχήν εκτίμησης για το επίπεδο πληροφόρησης του κοινού. Σύμφωνα με την εγκεκριμένη Έκθεση Μεθοδολογίας και κατ' ελάχιστον :

- Κατάρτιση αρχείου με επωνυμία, ηλεκτρονική δ/νση, θέση στο χώρο, χρονολογία πρώτης εμφάνισης .
- Ταξινόμηση ανά είδος οικονομικού φορέα
- Στοχευμένες συνεντεύξεις σε πχ ΜΚΟ, Ιδρύματα, Επιχειρήσεις

Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ

- Έρευνα πεδίου για την αποτύπωση της κοινής γνώμης ή άλλως πως συλλογή στοιχείων για το βαθμό πληροφόρησης/ στάση του γενικού κοινού σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση.

#### **2.2.4. Απογραφή επί τόπου χωρικών δεδομένων — Παραδοτέο 4**

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη Έκθεση Μεθοδολογίας, την υπόδειξη της περιοχή 1ου ΚΕΔΥ από την Αναθέτουσα Αρχή και κατ' ελάχιστον :

Απογραφή υφιστάμενων χρήσεων γης και κτιρίων στην περιοχή ενδιαφέροντος 1ου ΚΔΕΥ και αποτύπωση σε απόσπασμα πολεοδομικού χάρτη κατάλληλης κλίμακας. Η έκταση αποτύπωσης δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 2 χιλιομέτρων κατά μήκος του κύριου οδικού άξονα και μικρότερη των 100 μέτρων εκατέρωθεν αυτού. Η περιοχή θα υποδειχθεί από την υπηρεσία στον Ανάδοχο κατά την υπογραφή της σύμβασης .

### **2.3. Παραδοτέα & Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

Η εκπόνηση των παραδοτέων θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι ενδεικτικοί χρόνοι ολοκλήρωσης των παραδοτέων, προθεσμία με αφετηρία την υπογραφή της σύμβασης, αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

α/α	Παραδοτέο	Ενδεικτικοί χρόνοι υποβολής
1	Σχέδιο Μεθοδολογίας	1 μήνας
2.	Καταγραφή των δράσεων των ΟΤΑ στον τομέα της επαναχρησιμοποίησης	4 μήνες
3	Λοιπές δράσεις στον τομέα της επαναχρησιμοποίησης υλικών	6 μήνες
4	Απογραφή επί τόπου χωρικών δεδομένων	2 μήνες

Όλα τα παραδοτέα θα υποβληθούν σε έντυπη μορφή (2 αντίγραφα το καθένα) και σε ψηφιακή μορφή. Για κάθε ένα από τα Παραδοτέα συνοποβάλλεται Παράρτημα των καταγραφών και των λοιπών πρωτογενών στοιχείων. Κάθε ψηφιακής μορφής παραδοτέο θα περιέχει την έκθεση καθώς και το κατά περίπτωση λοιπό συνοδευτικό υλικό και τα αποτελέσματα που υποστηρίζουν το κάθε παραδοτέο.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

21 /5/2021

Η Αν. Προϊστ. Δ/σης Π.Π.Ε.  
Γ. Ασημακοπούλου, ΠΕ Μηχ/κών-Α'

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

17 /5/2021

Αικατερίνη Χατζηγεωργίου, ΤΕ Μηχ/κών -Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο: 2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%  
ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

---

### 3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

---

#### 1ο : Φορέας εκτέλεσης

Αναθέτουσα αρχή είναι ο ΕΔΣΝΑ. Η επίβλεψη της σύμβασης γίνεται από τη Δ/ση ΠΠΕ .

#### 2ο : Αντικείμενο της παρούσας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο « Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και την υποστήριξη αξιολόγησης των τοπικών δράσεων των ΟΤΑ της Περιφέρειας Αττικής στο τομέα πρόληψης-επαναχρησιμοποίησης - ανακύκλωσης αποβλήτων», προϋπολογισμού 48.380,00 ευρώ επί πλέον ΦΠΑ 24% και με Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

#### 3ο: Ισχύουσες διατάξεις

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

- Ο ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Ο ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 ) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» Τα άρθρα 103 και 209
- Ο ν. 2121/93 (άρθρο 2 και 13 και 45Α)
- Ο ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», ως ισχύει.
- Ο ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ



«ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

- Ο ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Α' 85).
- Το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.

#### **4° : Διάρκεια της σύμβασης**

Η σύμβαση θα έχει συνολική χρονική διάρκεια έξι (6) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της. Παράταση δύναται να δοθεί έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του Αναδόχου, η οποία θα υποβληθεί πριν την ημερομηνία ολοκλήρωσης.

#### **5° : Εγγυήσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (Εγγυήσεις), δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε συνοπτικό διαγωνισμό.

#### **6° : Οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης - Τρόπος Πληρωμής**

1. Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης προσδιορίζεται σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των 48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% όπως καθορίστηκε από τον προϋπολογισμό της μελέτης.
2. Η αμοιβή του Αναδόχου θα καταβάλλεται τμηματικά, ανά παραδοτέο, σύμφωνα με την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου. Τα παραδοτέα υπόκεινται σε έλεγχο από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
3. Η πληρωμή του αναλογούντος συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σύμφωνα με την πιστοποίηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας και με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
4. Στη συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνονται όλες οι αμοιβές και δαπάνες που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του Έργου, άνευ ουδεμίας περαιτέρω επιβάρυνσης της Αναθέτουσας Αρχής έστω και για επιγενόμενη αιτία. Η αμοιβή δεν Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ

υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο ΕΔΣΝΑ.

#### **7° . Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει όλες εκείνες τις ενέργειες όπως αναλυτικά αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

#### **8° . Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής εκτός των οικονομικών**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανόνες της τεχνικής.

#### **9° . Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της νομικής δέσμευσης.

#### **10° . Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **11° . Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### 12° : Μονομερής λύση της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

### 13° : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία, κατά σειρά ισχύος, είναι α) Η Σύμβαση, β) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου, γ) Η Τεχνική Περιγραφή και δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

21/5/2021

Η Αν. Προϊστ. Δ/σης Π.Π.Ε.

Γ. Ασημακοπούλου, ΠΕ Μηχ/κών-Α'

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

17/5/2021

Αικατερίνη Χατζηγεωργίου, ΤΕ Μηχ/κών -Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο:2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%

ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

#### 4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Στις κατ' αποκοπήν τιμές του παρόντος περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ και την πλήρη παροχή των υπηρεσιών σύμφωνα με τα άρθρα της παρούσας μελέτης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας.

α/α	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (ευρώ)	Ποσότητες	Μερική Δαπάνη(ευρώ)
1.	Παραδοτέο 1	Κατ' αποκοπήν	4.380,00	1	29.800,00
2.	Παραδοτέο 2	Κατ' αποκοπήν	20.000,00	1	6.800,00
3.	Παραδοτέο 3	Κατ' αποκοπήν	20.000,00	1	8.230,00
4.	Παραδοτέο 4	Κατ' αποκοπήν	4.000,00	1	3.550,00
Μερικό σύνολο					48.380,00
ΦΠΑ 24%					11.611,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					59.991,20

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε έχοντας υπόψη τη δαπάνη παρεμφερών υπηρεσιών και με προεκτίμηση του συνολικού χρόνου απασχόλησης Ομάδα επιστημόνων που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση της σύμβασης αποτελούμενη ως ακολούθως:

Συντονιστής Ομάδας ΕΡΓΟΥ ,Διπλωματούχος Μηχανικός > 15ετίας ) με πρόβλεψη για 43 ανθρωποημέρες απασχόλησης.

Περιβαλλοντολόγος ή Μηχανικός Περιβάλλοντος (<10ετή εμπειρία) με πρόβλεψη για 40 ανθρωποημέρες απασχόλησης.

Επιστήμονας ΑΕΙ -Ανθρωπιστικών ή Οικονομικών σπουδών (<10ετή εμπειρία). ) με πρόβλεψη για 30 ανθρωποημέρες απασχόλησης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

21 /5/2021

Η Αν. Προϊστ. Δ/σης Π.Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

17/5/2021

Αικατερίνη Χατζηγεωργίου , ΤΕ Μηχ/κών

Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Τηλέφωνο: 2132148300 - Fax: 210 6777238

**Διεύθυνση: Ποιότητας, Πρόληψης &  
επαναχρησιμοποίησης**

Αριθμός Μελέτης: 2/2021/ΠΠΕ

Προϋπολογισμός μελέτης:  
48.380,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%  
ΚΑΕ: 02.70.03.6142.01

## 5 Έντυπο Προϋπολογισμού Προσφοράς

Στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία της αμοιβής του Αναδόχου για την πλήρη παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τα άρθρα της παρούσας μελέτης.

α/α	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Ποσότητες	Μερική Δαπάνη (σε ευρώ)
1.	Παραδοτέο 1	Κατ' αποκοπήν		1	
2.	Παραδοτέο 2	Κατ' αποκοπήν		1	
3.	Παραδοτέο 3	Κατ' αποκοπήν		1	
4.	Παραδοτέο 4	Κατ' αποκοπήν		1	
Σύνολο προ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
Σύνολο με ΦΠΑ					

Μέση έκπτωση επί του συνολικού

προϋπολογισμού μελέτης (ολογράφως και αριθμητικώς) .....

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: .....

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΜΕ ΦΠΑ: .....

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: .....

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΜΕ ΦΠΑ: .....

Ο προσφέρων

Ημερομηνία

.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/Σφραγίδα/υπογραφή

.....

Υποβλήθηκε προς συζήτηση στην 12<sup>η</sup> Συνεδρίαση της ΕΕ ΕΔΣΝΑ