



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



Α.Μ. 2/ 2018

Κ.Α.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

### **ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2/2018**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**«ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
BALKAN-MEDITERRANEAN INTERREG 2014-2020»**

**ΜΕ ΤΙΤΛΟ**

**"SWAN- A DIGITAL SOLID WASTE REUSE PLATFORM FOR BALKAN"**

**ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ  
ΕΡΓΟΥ SWAN**

79210000-9 Υπηρεσίες λογιστικής και διαχειριστικού ελέγχου

73210000-7 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας

79311000-7 Υπηρεσίες ερευνών

79111000-5 Υπηρεσίες παροχής νομικών συμβουλών

80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

Προϋπολογισμός: 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

(46.876,60 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τιμολόγιο μελέτης
4. Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

**«EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION  
BALKAN-MEDITERRANEAN INTERREG 2014-2020»  
"SWAN- A DIGITAL SOLID WASTE REUSE PLATFORM FOR BALKAN"  
PROCUREMENT FOR**

**STUDIES, SURVEYS AND EDUCATION ON IMPLEMENTATION OF THE SWAN PROJECT PLATFORM**

[Studies & surveys:

1. Accounting support for total project
2. Pilot Project Implementation Study
3. Survey for SWAN Platform Database / data from the Attica Region (Greek Case Study) (target group MUNICIPALITIES)
4. Law consulting company which will undertake the policy recommendations for the promotion of solid waste reuse value chains / Study of policy recommendations at Regional level

Training/ Seminars/ Workshops:

Training of Personnel at SWAN Platform in EDSNA: 8 persons]

79210000-9 Accounting and auditing services

73210000-7 Research consultancy services

79311000-7 Survey services

79111000-5 Legal advisory services

80533100-0 Computer training services

Budget: 37.803,71 € plus VAT  
(46.876,60 € VAT 24% included)

ATHENS, SEPTEMBER 2018

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. Αντικείμενο της μελέτης

Η μελέτη αυτή αφορά στην εκπόνηση και διεξαγωγή μελετών, ερευνών και εκπαίδευσης σχετικά με την υλοποίηση της πλατφόρμας του έργου SWAN του πιλοτικού Διαβαλκανικού Ευρωπαϊκού έργου συνεργασίας INTERREG με τίτλο «SWAN - a digital Solid Waste reuse platform for Balkan» στις Βαλκανικές χώρες (Ελλάδα, Κύπρο, Βουλγαρία και Αλβανία), ενός έργου που έχει σκοπό την δημιουργία και την ανάπτυξη Διαδραστικής Πλατφόρμας για μια Κοινωνία Χωρίς Απόβλητα.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία μιας πρωτοπόρας ψηφιακής πλατφόρμας που θα οργανώνει και διασυνδέει τους παραγωγούς αποβλήτων μιας περιοχής (βιομηχανίες, δήμους, επιχειρήσεις, εμπορικά καταστήματα κλπ) έτσι ώστε να ανακυκλώνουν τα απόβλητά τους, τα οποία μπορούν να διοχετεύουν ως πρώτες ύλες σε άλλες βιομηχανίες. Αυτό θα οδηγήσει σε μείωση των εισαγωγών πρώτων υλών, μείωση της παραγωγής και ταφής βιομηχανικών αποβλήτων, μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> πάνω από 1%, μείωση εξόδων βιομηχανιών και δήμων, αύξηση των εσόδων βιομηχανιών και κράτους (μέσω φόρων), ενώ θα βοηθήσει στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, νέων επιχειρηματικών ευκαιριών και θα προάγει την πράσινη ανάπτυξη στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.

Η Πλατφόρμα θα φέρνει σε επικοινωνία ξεχωριστές βιομηχανίες και οργανισμούς από όλους τους επιχειρηματικούς κλάδους με στόχο τη βελτίωση της βιωσιμότητας και της αποδοτικότητας των πόρων σε όλο το φάσμα της εμπορικής δραστηριότητας και βιομηχανίας. Πιο συγκεκριμένα αυτό αφορά τη φυσική ανταλλαγή υλικών, ενέργειας, νερού και των υποπροϊόντων, σε συνδυασμό με την από κοινού χρήση του ενεργητικού της εφοδιαστικής αλυσίδας, και της εμπειρίας του δικτύου των εταιριών.

Στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα συμμετέχει ο ΕΔΣΝΑ ως συντονιστής και ως εταίροι οι εξής:

- ✓ Το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Ελλάδας
- ✓ Το Πανεπιστήμιο του Αιγαίου
- ✓ Το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Αλβανίας
- ✓ Η NGO της Αλβανίας PSEDA-Iliria

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

- ✓ Ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βουλγαρίας Bulgarian Industrial Association - Union of the Bulgarian Business – BIA
- ✓ Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Στο πλαίσιο αυτού του έργου απαιτείται μεταξύ άλλων η διενέργεια των παρακάτω δράσεων:

1. Ειδικής μελέτης Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN
2. Μελέτης εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN
3. Ειδικής νομικής μελέτης προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο
4. Συλλογή δεδομένων για την πλατφόρμα SWAN / στοιχεία από την περιφέρεια Αττικής (Δήμους) και
5. Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN.

## 2. Διάρκεια εργασιών

Η συνολική χρονική διάρκεια των απαιτούμενων εργασιών ορίζεται έως τη λήξη του έργου ήτοι 14 Σεπτεμβρίου 2019 ή την ημερομηνία παράτασης εφόσον το έργο παραταθεί κατόπιν εγκρίσεως από την Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος INTERREG. Τμηματικά καθορίζεται για κάθε επιμέρους αντικείμενο στην παράγραφο 3 «Αντικείμενο εργασιών» του Κεφαλαίου 1 «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας μελέτης.

## 3. Αντικείμενο εργασιών

Το αντικείμενο των υπηρεσιών περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

### 3.1. Ειδική μελέτη «Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN»

Η «Λογιστική επεξεργασία στοιχείων του έργου SWAN», περιλαμβάνει τις απαραίτητες ενέργειες που προβλέπονται από το σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΦΕΚ Β' 1099-19/4/2016), για την υλοποίηση του οικονομικού αντικείμενου της πράξης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

Οι απαιτούμενες ενέργειες που σχετίζονται με την διαχείριση του οικονομικού αντικειμένου της πράξης, εξειδικεύονται, πέραν του ανωτέρω ΦΕΚ και με τους οδηγούς που έχει δημοσιεύσει η διαχειριστική αρχή του προγράμματος και βρίσκονται αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του (<http://www.interreg-balkanmed.eu>) τους οποίους είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος για την πιστή τήρηση τους.

Ο ανάδοχος σε συνδυασμό με τα ανωτέρω έχει την υποχρέωση:

- Λογιστικής υποστήριξης έργου – αποτύπωσης των συναλλαγών με τη διπλογραφική μέθοδο
- Οικονομικής παρακολούθησης του έργου και έλεγχος του αναλυτικού προϋπολογισμού της πράξης (απορρόφηση, υπερβάσεις, κλπ)
  - Αναδιάρθρωσης Σχεδίου Λογαριασμών Γενικής Λογιστικής
  - Αντιστοίχισης Λογαριασμών Δημόσιας και Γενικής Λογιστικής
  - Χαρακτηρισμού εγγραφών
  - Λογιστικής καταχώρησης όπου απαιτείται
  - Λογιστικού ελέγχου όλων των καταχωρήσεων που συνδέονται με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό οικονομικό σύστημα και τη διπλογραφική τήρηση του συστήματος
    - Ελέγχου για την ακεραιότητα των δεδομένων
    - Σύνταξης του Προσωρινού Ισοζυγίου του έργου
    - Επιδιόρθωσης και συνεχούς ελέγχου ακεραιότητας εγγραφών της επιμέρους βάσης δεδομένων του διπλογραφικού συστήματος
      - Παροχής συμβουλευτικής υποστήριξης της ομάδας έργου του ΕΔΣΝΑ
      - Ελέγχου και σύνταξης αναφορών χρηματορροών έργου
      - Ελέγχου κανόνων επιλεξιμότητας δαπανών
      - Υποβολής δαπανών στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (Ο.Π.Σ.) της Διαχειριστικής Αρχής
        - Σύνταξης αιτημάτων πληρωμών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

Διάρκεια διεξαγωγής: καθ'ολη τη διάρκεια του έργου έως τη λήξη του και για χρονικό διάστημα έως και οκτώ μηνών μετά από αυτή σύμφωνα με όσα ορίζονται στο εγχειρίδιο υλοποίησης του προγράμματος

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ: 4 Εκθέσεις λογιστικών στοιχείων και οικονομικής διαχείρισης του έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις των progress report του έργου και του final progress report και όποιων ενδιάμεσα report of expenditure απαιτηθούν. (Παράδοση εκθέσεων:

1<sup>η</sup>: 25 Ιανουαρίου 2019, 2<sup>η</sup>: 25 Ιουλίου 2019, 3<sup>η</sup> : 30 Σεπτεμβρίου 2019 4<sup>η</sup> : όχι αργότερα από το πέρα ενός εξαμήνου από τη λήξη του έργου)

### **3.2. Ειδική Μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN**

Ο κύριος στόχος της πλατφόρμας SWAN είναι να φιλοξενήσει ένα καινοτόμο οικοσύστημα, που θα αφορά στην περιοχή των Βαλκανίων και της Μεσογείου, το οποίο θα αναπτυχθεί τοπικά και μέσω του οποίου επιδιώκεται η ενίσχυση της προοπτικής για τη δημιουργία και διαχείριση νέων αλυσίδων αξίας επαναχρησιμοποιούμενων στερεών αποβλήτων, τόσο σε εθνικό και όσο και διακρατικό επίπεδο. Ο συγκεκριμένος στόχος θα επιτευχθεί μέσω της πλατφόρμας χαρτογράφησης και αντιστοίχισης (προσφοράς - ζήτησης) στερεών αποβλήτων.

Ο ρόλος της προαναφερόμενης πλατφόρμας θα είναι διττός. Από τη μία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους τοπικούς παραγωγούς αποβλήτων (διαμορφώνοντας το βιομηχανικό οικοσύστημα SWAN) προκειμένου να αναδείξει όλες τις ευκαιρίες ανακύκλωσης (ακόμη και εκείνες που μπορεί να μην είναι οικονομικά βιώσιμες σε τοπικό επίπεδο, αλλά να έχουν σημασία σε οικονομικό και κοινωνικό επίπεδο, σε ευρύτερη κλίμακα, ακόμα και διεθνικά). Με αυτόν τον τρόπο, μέσω της πλατφόρμας SWAN θα επιχειρηθεί η εξάλειψη του εμποδίου "έλλειψης γνώσης" που διαπιστώνεται στην περιοχή των Βαλκανίων. Από την άλλη πλευρά, οι περιφερειακές και εθνικές αρχές θα είναι σε θέση να έχουν μια ολιστική άποψη όσον αφορά τις ευκαιρίες που δημιουργούνται στο πεδίο επαναχρησιμοποίησης αποβλήτων. Έτσι, η πλατφόρμα SWAN θα λειτουργήσει ως διευκολυντής για την ανάπτυξη σχετικών στρατηγικών, δημιουργίας

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

πρωτοκόλλων ποιότητας και μέσων άσκησης πολιτικών, για την επίτευξη της εξοικονόμησης πόρων και τη δημιουργία ευκαιριών κέρδους.

Εκτός από την κατασκευή της πλατφόρμας SWAN, προβλέπεται ο σχεδιασμός και η υλοποίηση ενός πιλοτικού έργου στην Περιφέρεια Αττικής, στην Ελλάδα. Το συγκεκριμένο πιλοτικό έργο περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την δημιουργία ενός χώρου αποθήκευσης ή την προσαρμογή και διαμόρφωση ενός υπάρχοντος χώρου, όπου θα συγκεντρωθούν και αποθηκευτούν προσωρινά στερεά απόβλητα, πριν μεταφερθούν (σύμφωνα με τις καθορισμένες διαδικασίες αντιστοίχισης) στους δυνητικούς χρήστες.

Ο ΕΔΣΝΑ διαθέτει ορισμένους αποθηκευτικούς χώρους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό αυτό. Σε αυτό το παραδοτέο αναμένεται:

- να εξεταστεί η καταλληλότητα αυτών των χώρων, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τις αρχές λειτουργίας που έχουν ήδη προσδιοριστεί από τον εταίρο PP3/ Πανεπιστήμιο Αιγαίου στο Παραδοτέο «Μελέτη Σχεδιασμού πιλοτικής εγκατάστασης» που θα εκπονηθεί, να επιλεγεί ο καταλληλότερος και να προταθούν οποιεσδήποτε μετατροπές απαιτούνται για να είναι λειτουργικός.
- Οικονομική πρόβλεψη των απαιτούμενων μετατροπών
- Υποβολή φακέλου αδειοδότησης εφόσον αυτό απαιτείται

Διάρκεια διεξαγωγής: Τρείς μήνες μετά την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου «Μελέτη Σχεδιασμού πιλοτικής εγκατάστασης» του εταίρου PP3/Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ: Ειδική Μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN

### **3.3. “Ειδική νομική μελέτη προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο”**

Μελέτη που θα περιλαμβάνει προτάσεις για τη διεύρυνση και επικαιροποίηση του θεσμικού πλαισίου σε ότι αφορά στον τομέα επανα-αξιοποίησης αποβλήτων. Οι προτάσεις διαμόρφωσης πολιτικής θα αναφέρονται σε περιφερειακό επίπεδο.

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

Επιπλέον θα περιλαμβάνεται και η παροχή των απαραίτητων νομικών συμβουλών προς την ομάδα έργου του ΕΔΣΝΑ σχετικά με την διαχείριση της πράξης και την υλοποίησή της σύμφωνα με το Εθνικό Θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης αποβλήτων.

Διάρκεια διεξαγωγής: καθόλη τη διάρκεια του έργου έως τη λήξη του

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ: Ειδική Μελέτη βελτίωσης υπάρχοντος θεσμικού πλαισίου διαχείρισης αποβλήτων, σε Περιφερειακό επίπεδο, για την ανάπτυξη ενεργειών που θα παράγουν προστιθέμενη αξία στα επαναχρησιμοποιούμενα απόβλητα.

### **3.4. Έρευνα για τη Βάση Δεδομένων της Πλατφόρμας SWAN / Δεδομένα από την Περιφέρεια Αττικής (Ελληνική Μελέτη Περίπτωσης, ομάδα στόχος: Δήμοι)**

Η αποτελεσματική διαχείριση των υλικών και η ανάκτηση των πόρων αποτελούν σήμερα σημαντικές συνιστώσες της περιβαλλοντικής πολιτικής της ΕΕ. Για το σκοπό αυτό, προωθείται ιδιαίτερα η ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών μοντέλων που βασίζονται στη βιομηχανική συμβίωση (δηλαδή η επαναχρησιμοποίηση ανεπιθύμητων αποβλήτων μιας βιομηχανίας, ως εισροής σε άλλη βιομηχανία). Ωστόσο, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια αποχαρκτηρισμού του αποβλήτου (end of waste criteria) προκειμένου να διασφαλιστεί ότι μια εκροή δεν θα θεωρείται πλέον απόβλητο αλλά θα είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθεί ως εισροή.

Μέσω της πλατφόρμας SWAN θα επιχειρηθεί η διευκόλυνση της ανάπτυξης τέτοιων επιχειρηματικών μοντέλων στην περιοχή των Βαλκανίων με α) την παροχή αναλυτικής χαρτογράφησης των πηγών στερεών αποβλήτων αλλά και των πιθανών δεκτών τους και β) την εκτίμηση της οικονομικής σκοπιμότητας όλων των τεχνικά εφικτών συμβιωτικών συστημάτων στην περιοχή. Για τη χρήση της πλατφόρμας θα οριστούν διαφορετικές ομάδες χρηστών (π.χ. Δημόσιες Υπηρεσίες, Εγγεγραμμένοι Χρήστες όπως πχ ιδιώτες, Εκπρόσωποι Βιομηχανίας, Στελέχη Περιφερειακών Αρχών και Διαχειριστές Συστημάτων κ.ά.), καθεμία ομάδα με δυνατότητα συγκεκριμένων λειτουργιών και προσβασιμότητα.

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

Η βάση δεδομένων της πλατφόρμας θα συμπληρωθεί σύμφωνα με το ερωτηματολόγιο (Παραδοτέο 3.1/PP3/ Πανεπιστήμιο Αιγαίου) το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τη συλλογή όλων των απαραίτητων πληροφοριών για τις πηγές στερεών αποβλήτων από τους Δήμους της Αττικής αλλά και τους πιθανούς δέκτες. Το ερωτηματολόγιο χωρίζεται σε πέντε μέρη: (α) Γενικά χαρακτηριστικά, (β) Στοιχεία αποβλήτων, (γ) Δεδομένα α'υλών, (δ) Συμπληρωματικά δεδομένα και (ε) Βιομηχανικό Οικοσύστημα SWAN.

Το παραδοτέο αναμένεται να:

- Επιλέξει το κατάλληλο δείγμα δήμων (τουλάχιστον 40% των Δήμων της Περιφέρειας)
- Συλλέξει την απαιτούμενη πληροφορία μέσω των ερωτηματολογίων
- Προσαρμόσει τα δεδομένα στοιχεία σύμφωνα με τις απαιτήσεις εισαγωγής τους στην πλατφόρμα SWAN

Διάρκεια διεξαγωγής: 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:

1. Συλλογή στοιχείων μέσω ερωτηματολογίου (1<sup>η</sup> Έκθεση)
2. Προσαρμογή στοιχείων σύμφωνα με τις απαιτήσεις εισαγωγής τους στην πλατφόρμα SWAN (2<sup>η</sup> Έκθεση)

### **3.5. Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN**

Ένας από τους κύριους στόχους του έργου είναι η δημιουργία του ψηφιακού οικοσυστήματος SWAN με την ανάπτυξη της πλατφόρμας SWAN (προσαρμοσμένη στις ανάγκες κάθε εταίρου), καθώς και η σταδιακή ολοκλήρωση της χαρτογράφησης των στερεών αποβλήτων και των αλγορίθμων αντιστοίχισης παραγωγού-αποδέκτη.

Οι χρήστες της πλατφόρμας οργανώνονται σε ομάδες χρηστών, ούτως ώστε να ελέγχεται η πρόσβασή τους στην πλατφόρμα και τις λειτουργίες που παρέχει. Οι ευρείες ομάδες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

χρηστών ενδεικτικά έχουν προσδιορισθεί και ο ρόλος τους εντός της πλατφόρμας έχει περιγραφεί συνοπτικά στο Παραδοτέο 3.1 (ΡΡ3/Παν. Αιγαίου).

Στόχοι είναι :

- η εκπαίδευση των δικαιούχων του έργου έτσι ώστε να εξοικειωθούν με τη χρήση της πλατφόρμας SWAN κατανοώντας πλήρως τις δυνατότητες και τους περιορισμούς της (π.χ. ποιο είναι το ελάχιστο εύρος των απαιτούμενων δεδομένων εισαγωγής, ποια τα αναμενόμενα αποτελέσματα) και
- η παραγωγή έντυπου και ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού χρήσης της πλατφόρμας.

Διάρκεια διεξαγωγής: καθόλη τη διάρκεια του έργου

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ: 2 κύκλοι εκπαίδευσης των 3 ημερών για 8 άτομα του φορέα. Θεωρείται παραδοτέο η ολοκλήρωση του κάθε κύκλου εκπαίδευσης.

Ο σχεδιασμός όλων των παραπάνω θα γίνει με βάση τα εγχειρίδια και τους οδηγούς υλοποίησης του έργου όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί και δημοσιευτεί από τη Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος Interreg στην ιστοσελίδα του (<http://www.interreg-balkanmed.eu>).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ/σης ΠΕΚΕΠ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Όλγα Σκιάδη

ΠΕ Χημ. Μηχανικών

Τσακάλου Κατερίνα

ΤΕ Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

## 2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των αναφερομένων στην παρούσα μελέτη προσφοράς υπηρεσιών διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις.

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Α' 114), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87), όπως ισχύει και ειδικότερα του άρθρου 100.
3. Τις διατάξεις του Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Α' 85)
4. Τις διατάξεις της Οδηγίας 24/2014/ΕΕ σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
6. Απόφαση υπ' αριθμ.110427/ΕΥΘΥ/1020 ΦΕΚ3521/Β 01.11.16. Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων.

Το Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «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»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Αντικείμενο και περιεχόμενο υπηρεσιών**

Η παρούσα αφορά την εκ μέρους του Αναδόχου προσφορά προς τον ΕΔΣΝΑ του συνόλου των υπηρεσιών εκπόνησης και διεξαγωγής μελετών, ερευνών και εκπαίδευσης σχετικά με την υλοποίηση της πλατφόρμας του έργου SWAN, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 1: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας μελέτης.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Διάρκεια της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τη λήξη του έργου στις 14 Σεπτέμβρη 2019 ή την ημερομηνία παράτασης εφόσον το έργο παραταθεί κατόπιν εγκρίσεως από την Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος INTERREG

**Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Τόπος και Τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης – συμβατικές προθεσμίες.** Η εκτέλεση της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 1: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας μελέτης.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Οικονομικό Αντικείμενο**

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης προσδιορίζεται στο ποσό των τριανταεπτά χιλιάδων οκτακοσίων τριών ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών του ευρώ (37.803,71€), πλέον ΦΠΑ 24% όπως καθορίστηκε από τον προϋπολογισμό της μελέτης.

### **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Φόροι -Τέλη -Κρατήσεις**

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

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Τρόπος πληρωμής-Πιστοποιήσεις**

1. Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του Αναδόχου καθορίζεται σε 37.803,71 πλέον ΦΠΑ 24% μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών μετά από τον έλεγχο και την έγκριση των αντίστοιχων λογαριασμών. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον Ανάδοχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθόλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.
2. Τα Παραδοτέα και οι αντίστοιχοι Λογαριασμοί υποβάλλονται προς έλεγχο και έγκριση από τον ΕΔΣΝΑ σε ημερομηνίες αντίστοιχες με τους χρόνους των Παραδοτέων όπως αυτοί

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

ορίζονται στη παρούσα μελέτη στο κεφάλαιο 1: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ». Η έγκριση των παραδοτέων και των λογαριασμών γίνεται από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής εντός τριάντα (30) ημερών από την υποβολή τους. Σχετικώς εκδίδεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης (πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής). Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής έχει αντιρρήσεις ως προς το περιεχόμενο των λογαριασμών προβαίνει στην διόρθωσή τους ή αν αυτό δεν είναι εφικτό τους επιστρέφει για επανασύνταξη, καταγράφοντας τις διαφωνίες στο σχετικό έγγραφο.

- Κατόπιν της έγκρισης του παραδοτέου και του αν/χου λογαριασμού ο Ανάδοχος εκδίδει το σχετικό Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών, καθώς και εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Η πληρωμή της αξίας κάθε παροχής υπηρεσίας, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και μέσα σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από κάθε τμηματική παρεχόμενη υπηρεσία, αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές, διαφορετικά ο ΕΔΣΝΑ καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, (σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4152/2013 και συγκεκριμένα στην Υποπαράγραφο Ζ.5. αυτού), με την επιφύλαξη των όσων αναφέρονται παρακάτω.
- Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου του ΕΔΣΝΑ (Τμήμα Λογιστηρίου). Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες. Σε περίπτωση καθυστέρησης προσκόμισης του τιμολογίου, η συνολική προθεσμία των εξήντα (60) ημερών για την εξόφλησή του παρατείνεται αναλόγως και η πληρωμή του θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την προσκόμιση του τιμολογίου, άλλως ο ΕΔΣΝΑ καθίσταται υπερήμερος κατά τα ανωτέρω.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή είναι η προσκόμιση εκ μέρους του Αναδόχου στην ταμειακή υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ, των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ή και όσα λοιπά δικαιολογητικά προβλέπονται από τις οικείες διατάξεις. Τα ως άνω δικαιολογητικά πρέπει να προσκομισθούν εντός των προθεσμιών εξόφλησής του,

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

σύμφωνα με όσα ειδικά ορίζονται παραπάνω στις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των ως άνω δικαιολογητικών, ο ΕΔΣΝΑ δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

7. Στις ανωτέρω προθεσμίες δεν συμπεριλαμβάνεται το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων και έλλειψη δικαιολογητικών εκ' μέρους του Αναδόχου (με αποκλειστική υπαιτιότητά του).

#### **Άρθρο 8°: Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Ο σχεδιασμός όλων των παραπάνω θα γίνει με βάση το εγχειρίδιο και τους οδηγούς υλοποίησης του έργου όπως αυτά έχουν δημοσιευτεί από τη Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος Interreg καθώς και ότι ορίζεται στην Εθνική Νομοθεσία.
2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει εντός των τιθέμενων προθεσμιών όλες τις εργασίες που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 1 (προδιαγραφές) της παρούσας.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργαστεί με την Διοίκηση του ΕΔΣΝΑ, την αρμόδια Δ/νση και τον ομάδα εργασίας του Έργου για την υλοποίηση του αντικειμένου όπως ακριβώς προβλέπεται στο Κεφάλαιο 1 της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 9°: Απόρριψη Παραδοτέου - Αντικατάσταση.**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 30, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
2. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκειας, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Υποχρεώσεις Εργοδότη**

Ο ΕΔΣΝΑ θα λάβει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο για να διευκολύνει τον Ανάδοχο στο έργο του. Επίσης, οφείλει να καταβάλει εγκαίρως το οικονομικό αντάλλαγμα του Αναδόχου.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>: Παρακολούθηση της Σύμβασης - Παραλαβή Συμβατικού Αντικειμένου.**

1. Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης αρμόδια είναι η Διευθύνουσα Υπηρεσία. Προς το σκοπό αυτό ορίζεται επιβλέποντας της σύμβασης έναν εκ των υπαλλήλων της Διεύθυνσης που συμμετέχουν στην ομάδα έργου ή σε περίπτωση έλλειψης υπαλλήλου με την κατάλληλη ειδικότητα, υπάλληλο άλλης Διεύθυνσης της ομάδας έργου. Αντικείμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας είναι να γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που ανακύπτει από την εκτέλεση της σύμβασης και ιδίως επί της παράτασης του συμβατικού χρόνου, κάθε άλλης τροποποίησης της σύμβασης και της έκπτωσης του Αναδόχου.
2. Σύμφωνα με τις κείμενες και ισχύουσες διατάξεις συγκροτείται Επιτροπή Παραλαβής Συμβατικού Αντικειμένου, αποτελούμενη από τρεις (3) υπαλλήλους, με τους αναπληρωματικούς τους. Αντικείμενο της Επιτροπής αυτής είναι η τμηματική και συνολική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από τριμελή επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, οι οποίοι ολοκληρώνονται εντός δύο μηνών από τη λήξη της σύμβασης. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες.**

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών / ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται / συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του Αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

#### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>: Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου.**

1. Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται στον ΕΔΣΝΑ μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος: α) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και β) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

3. Στην αμέσως προηγούμενη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

4. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του ΕΔΣΝΑ.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

5. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από του σύνολο των συμβάσεων, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup>: Λύση της σύμβασης.**

Ο ΕΔΣΝΑ δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

#### **Άρθρο 15<sup>ο</sup>: Λήξη της σύμβασης.**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Όταν παρασχεθούν οι υπηρεσίες στο σύνολο τους και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης,
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν,
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **Άρθρο 16<sup>ο</sup>: Ανωτέρα Βία**

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A.	02.69.01.7413.01
	02.69.01.6142.01
	02.69.01.7413.04
	02.69.01.7413.05
	02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

και να προσκομίσει στον ΕΔΣΝΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**Άρθρο 17°: Καλόπιστη Εφαρμογή της σύμβασης - Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της σύμβασης.**

1. Ο ΕΔΣΝΑ και ο Ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο.

2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του ΕΔΣΝΑ που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διάταξη του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 (Α' 147). Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Εκτελεστικής Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιοσδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**Άρθρο 18°: Παράνομες συμπεριφορές.**

Ο Ανάδοχος της σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγούνται της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενέργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθούν να μην ενεργούν κατ' αυτό τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

**Άρθρο 19°: Πόροι - Χρηματοδότηση.**

Η σύμβαση χρηματοδοτείται στο σύνολό της και θα βαρύνει τους ακόλουθους **Κ.Α.Ε.** του Προϋπολογισμού Οικ. Έτους **2018 συνολικού ποσού 31.833,33 €** με ΦΠΑ και θα επιμεριστεί κατά τα έτη 2018 και 2019 σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A. 02.69.01.7413.01  
02.69.01.6142.01  
02.69.01.7413.04  
02.69.01.7413.05  
02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

		ΣΥΝΟΛΟ	2018	2019
<b>02.69.01.7413.01</b>	Ειδική μελέτη "Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN" - χρηματοδ.	15.500,00 €	10.333,33 €	5.166,67 €
<b>02.69.01.6142.01</b>	Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN-χρηματ.	5.000,00 €	3.000,00 €	2.000,00 €
<b>02.69.01.7413.04</b>	Ειδική μελέτη συλλογής δεδομένων για την πλατφόρμα SWAN / στοιχεία από την περιφέρεια Αττικής (Δήμους) - χρηματοδ.	10.000,00 €	10.000,00 €	
<b>02.69.01.7413.05</b>	Ειδική μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN - χρηματοδ.	6.876,60 €	2.000,00 €	4.876,60 €
<b>02.69.01.7413.06</b>	Ειδική νομική μελέτη προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο -χρηματοδ.	9.500,00 €	6.500,00 €	3.000,00 €
Άθροισμα 2018			31.833,33 €	
Άθροισμα 2019				15.043,27 €
<b>Συνολικό Άθροισμα (συμπ. ΦΠΑ)</b>		<b>46.876,60 €</b>		
<b>ΦΠΑ</b>		<b>9072,89</b>		

Συνολικός Προϋπολογισμός: 37.803,71€ πλέον ΦΠΑ (24%) 9.072,89€ = 46.876,60 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ/νσης ΠΕΚΕΠ

Όλγα Σκιάδη

ΠΕ Χημ. Μηχανικών

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Τσακάλου Κατερίνα

ΤΕ Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A. 02.69.01.7413.01  
02.69.01.6142.01  
02.69.01.7413.04  
02.69.01.7413.05  
02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

### 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

ΑΤ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ειδική μελέτη "Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN" - χρηματοδ.	4	3.875,00	15.500,00 €
2	Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN-χρηματ.	2	2.500,00	5.000,00 €
3	Ειδική μελέτη συλλογής δεδομένων για την πλατφόρμα SWAN / στοιχεία από την περιφέρεια Αττικής (Δήμους) - χρηματοδ.	2	5.000,00	10.000,00 €
4	Ειδική μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN - χρηματοδ.	1	6.876,60	6.876,60 €
5	Ειδική νομική μελέτη προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο -χρηματοδ.	1	9.500,00	9.500,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ/σης ΠΕΚΕΠ

Όλγα Σκιάδη  
ΠΕ Χημ. Μηχανικών

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Τσακάλου Κατερίνα  
ΤΕ Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

Κ.Α. 02.69.01.7413.01  
02.69.01.6142.01  
02.69.01.7413.04  
02.69.01.7413.05  
02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

#### 4. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ειδική μελέτη "Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN" - χρηματοδ.	15.500,00 €
2	Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN-χρηματ.	5.000,00 €
3	Ειδική μελέτη συλλογής δεδομένων για την πλατφόρμα SWAN / στοιχεία από την περιφέρεια Αττικής (Δήμους) - χρηματοδ.	10.000,00 €
4	Ειδική μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN - χρηματοδ.	6.876,60 €
5	Ειδική νομική μελέτη προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο -χρηματοδ.	9.500,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ/νσης ΠΕΚΕΠ

Όλγα Σκιάδη

ΠΕ Χημ. Μηχανικών

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Τσακάλου Κατερίνα

ΤΕ Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ**

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25 Αθήνα

Τηλ. 213-2148374 Fax: 213 214 8 322

Email: tsakalou@edsna.gr

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



A.M. 2/ 2018

K.A. 02.69.01.7413.01  
02.69.01.6142.01  
02.69.01.7413.04  
02.69.01.7413.05  
02.69.01.7413.06

Προϋπολογισμός : 37.803,71 € πλέον ΦΠΑ

### 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΤ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ειδική μελέτη "Λογιστική επεξεργασία στοιχείων έργου SWAN" - χρηματοδ.	4		
2	Εκπαίδευση προσωπικού (8 ατόμων) στη χρήση της πλατφόρμας SWAN-χρηματ.	2		
3	Ειδική μελέτη συλλογής δεδομένων για την πλατφόρμα SWAN / στοιχεία από την περιφέρεια Αττικής (Δήμους) - χρηματοδ.	2		
4	Ειδική μελέτη εφαρμογής της πιλοτικής εγκατάστασης του έργου SWAN - χρηματοδ.	1		
5	Ειδική νομική μελέτη προτάσεων για τη διαμόρφωση πολιτικής για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο -χρηματοδ.	1		