



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου

Ιστοσελίδα: <http://www.edeil.ntua.gr/>

Αθήνα, 11/7/2019

Αριθ. Πρωτ.: 41395

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π με την από 28/06/2019 απόφαση της Ε.Ε (37^η /2019 Συνεδρίασης της Ε.Ε) ΑΔΑ: 7ΧΠΩ46ΨΖΣ4-ΤΑΖ , στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **“E-HORECA WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK”** κωδ. **68/1507**, με Επ. Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Α. Βλυσίδα, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος INTERREG IPA II CROSS-BORDER COOPERATION PROGRAMME “GREECE–ALBANIA 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους, προτίθεται να αναθέσει **την προμήθεια Υπηρεσιών** .

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Διαδικασία Ανάθεσης προμήθειας	Απευθείας Ανάθεση
Τίτλος προμήθειας	Προμήθεια Υπηρεσιών. Α. Συλλογής κι αξιολόγησης πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων σε τουριστικές περιοχές (CPV: 73220000-0), προϋπολογισμού 2.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ Β. Σχεδιασμού τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου. (CPV: 79822500-7), προϋπολογισμού 2.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Προϋπολογισμός	5.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών	19/07/2019 Ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30 μ.μ.
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

Τόπος παράδοσης	Σχολή Χημικών Μηχανικών Τομέας Σύνθεσης και Ανάπτυξης Βιομηχανικών Διαδικασιών (Z.401)
Κωδικός Έργου	Κ.Α. 68/1507
Πρωτόκολλο	41395/11-07-2019
Παροχή πληροφοριών επί των τεχνικών προδιαγραφών	Αρμόδιος είναι ο κ. Καθηγητής κ. Α. Βλυσίδης, τηλ. 210 772 3124, email: avlys@tee.gr
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	Α. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α'). Β. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α'). Γ. 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης(άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει). Δ. 0,06% υπέρ Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 1191/22.3.2017 (ΦΕΚ 969/22.3.2017, τ. Β'), επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων Ε. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ'αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Η προμήθεια των υπηρεσιών θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: “**E-HORECA WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK**” με ακρωνύμιο **E-HORECA WANET** με κωδικό έργου 68/1507, της Σχολής Χημικών Μηχανικών, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG IPA II CROSS-BORDER COOPERATION PROGRAMME “GREECE–ALBANIA 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς πόρους.

Όροι της διαδικασίας προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής (άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του **άρθρου 25 του Ν. 4412/2016**. Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους -μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η

ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα (άρθρο 19 ν. 4412/2016)

2. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ν. 4609/2019).

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα (2) μηνών. Παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

3. Οι προσφορές γίνονται δεκτές σε ευρώ διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Προσφορές που θα υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή με οποιαδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα** δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

5. Σε περίπτωση ανάθεσης ο προσφέρων θα υποβάλει ως **δικαιολογητικά** πριν την υπογραφή της σύμβασης α) ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του παρόντος, την υποβολή **υπεύθυνης δήλωσης** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση **79Α** του **Ν. 4412/2016** β) αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. **(αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73)** γ) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του
ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π**

**Καθ. Ι. Πασπαλιάρης
Αν. Πρύτανη**

(επισυνάπτεται η πρόσκληση του Ε/Υ)



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τομέας Σύνθεσης και Ανάπτυξης Βιομηχανικών Διαδικασιών

Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας

Αρ.πρωτ: 17123

Ημερ:22/03/2019

Αθήνα, 20/03/2019

Προς: Την ΜΟΔΥ Του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην ανάρτηση της συνημμένης πρόσκλησης υποβολής προσφορών στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: **“E-HORECA WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK”** με ακρωνύμιο **E-HORECA WANET** με κωδικό έργου 68/1507, της Σχολής Χημικών Μηχανικών, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG IPA II CROSS-BORDER COOPERATION PROGRAMME “GREECE–ALBANIA 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς πόρους.

Η πρόσκληση αφορά σε ανάθεση προμήθειας, με τη διαδικασία «Απευθείας Ανάθεσης», των παρακάτω υπηρεσιών, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **5.000,00€** (συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ) :

Α. Συλλογής κι αξιολόγησης πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων σε τουριστικές περιοχές (CPV: 73220000-0), προϋπολογισμού **2.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Β. Σχεδιασμού τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου. (CPV: 79822500-7), προϋπολογισμού **2.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Τεκμηρίωσης σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθρο 45, παράγραφος 3α του Ν.4412/2016): Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης των πακέτων εργασίας WP5: Waste management knowledge base building και του παραδοτέου Deliverable 5.5.1 Knowledge building during pilot implementation, και του WP2: Communication& Dissemination, Deliverable 2.5.2: Printed and electronic material.

Επιπλέον βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία του άρθρου Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Απόστολος Βλυσίδης

Καθηγητής ΕΜΠ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεσης για την παροχή υπηρεσιών (α) συλλογής κι αξιολόγησης πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων σε τουριστικές περιοχές, καθώς και (β) σχεδιασμού τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο “E-HORECA WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK” κωδ. 68/1507.

Η Επιτροπή Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση για την **παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο των παρακάτω παραδοτέων** του έργου:

- **WP5: Waste management knowledge base building και του παραδοτέου Deliverable 5.5.1 Knowledge building during pilot implementation**

An external expert will be recruited to assist on a study identifying recognized international best practices on pre-separation protocol for waste producers and waste collection. The data provided will be used by the NTUA team to prepare a state-of-the-art report combining new, current and past practices on waste management and identify solutions in areas with similar profile and problems which have not been solved yet from existing technologies. At least five stakeholders, which will be defined in agreement with the external expert, will be municipalities, public authorities or organizations located in areas, which have faced similar challenges in Waste Management. Optimization of Waste Management Practices will be made through the Determination of Current Practices, the scientific study on quality and quantity of yearly waste production, the collection of recognized international best methods and the development of new protocols.

- **WP2: Communication& Dissemination, Deliverable 2.5.2: Printed and electronic material**

Printed and electronic material for the project in total will be developed to successfully disseminate the project's objectives and outcomes. This material will be designed by an external communication expert. The brochures will provide key points of the project's research outputs and performed studies as well as instructions to producers to access and benefit from the developed e-services. Major characteristic of this material is to be easy-read & easy-understood, to attract audience's attention and help them to understand the importance of their contribution, through schemes, figures and short texts. Expert's work will involve the participation to 5 to 6 meetings with NTUA and 7 to 8 web conferences with the partners. During the contacts, the expert will receive directions to make the initial proposals, and will proceed until the creation of the final designs.

Για τις ανάγκες του έργου με τίτλο **“E-HORECA WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK” κωδ. 68/1507**, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος INTERREG IPA II CROSS-BORDER COOPERATION PROGRAMME “GREECE–ALBANIA 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους,

συνολικού προϋπολογισμού **5.000,00€ (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.)** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η δαπάνη θα βαρύνει το κονδύλι «ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΕΜΠ» (Κατηγορία Δαπάνης: «Υπηρεσίες-Υπεργολαβίες Υποστήριξης Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων εκτός ΕΜΠ»

Το αντικείμενο της εν λόγω προμήθειας αφορά τις δύο παρακάτω δύο υπηρεσίες:

Υπηρεσία 1: Συλλογή κι αξιολόγηση πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων σε τουριστικές περιοχές (CPV: 73220000-0), με προϋπολογισμό **2.200,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)** και

Υπηρεσία 2: Σχεδιασμός τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου (CPV: 79822500-7), με προϋπολογισμό **2.800,00€(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)**. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α' οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας, ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κι όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Η πληρωμή του Ανάδοχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων υπηρεσιών.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν κλειστές μέχρι.....στις 14:00 μ.μ. με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για την Πρόσκληση με τον Αρ.Πρωτ..... για την Παροχή Υπηρεσιών..... για το έργο με Κωδ. 68/1507, στον ΕΜΠ - ΕΛΚΕ - ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφος, 15780, ΑΤΤΙΚΗΣ), υπόψη κ. Απόστολου Βλυσίδη, Καθηγητή ΕΜΠ και **θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τις υπηρεσίες, την μεθοδολογία υλοποίησης τους και την τιμή ανά υπηρεσία.**

Δεκτές γίνονται προσφορές για την κάθε υπηρεσία ξεχωριστά ή και για το σύνολο των υπηρεσιών.

Η Ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι για 2 μήνες και για τα δύο τμήματα των υπηρεσιών.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του παραρτήματος Α' «Τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Φυλλάδια των τεχνικών χαρακτηριστικών των υπηρεσιών και των μεθόδων υλοποίησης τους, τα οποία θα αποδεικνύουν τα αντίστοιχα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στους πίνακες συμμόρφωσης.

3. Αποδεικτικά έγγραφα για την τήρηση των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί ανά υπηρεσία στο παράρτημα Α' «Τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής» (Βιογραφικά Σημειώματα, Πτυχία, Βεβαιώσεις ή/και συμβάσεις για την απόδειξη της εργασιακής εμπειρίας κοκ)
4. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
5. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικών στη Κατευθυντήρια Οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Π5)

Ο μειοδότης, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, θα πρέπει να προσκομίσει κ τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση **79Α** του **Ν. 4412/2016**.
2. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους (άρθ. 73, παρ. 2, ν. 4412/2016).
3. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού,
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η τιμή ανάθεσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ.).

Συνημμένα:	Πίνακας Α: Τεχνικές Προδιαγραφές. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------	--

Πίνακας Υπηρεσιών προς Προμήθεια

α/α	Υπηρεσία	CPV	Περιγραφή CPV	Κωδικού	Πακέτο εργασίας/ παραδοτέο
1.	Συμβουλευτικές υπηρεσίες, σχετικά με αναγνωρισμένες διεθνείς πρακτικές διαχείρισης αστικών αποβλήτων. Σκοπός η σύνταξη μιας ενημερωμένης έκθεσης που θα συνδυάζει νέες, υφιστάμενες και παλαιές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων και θα προσδιορίζει λύσεις σε τουριστικές περιοχές. Συλλογή θεωρητικών και τεχνικών δεδομένων από περιοχές με παρόμοιο προφίλ.	73220000-0	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης		5 / D5.5.1
2.	Σχεδιασμός τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάδοση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου.	79822500-7	Υπηρεσίες γραφικού σχεδιασμού		2 / D2.5.2

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Απόστολος Βλυσίδης

Καθηγητής ΕΜΠ

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Όλες οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές είναι υποχρεωτικό να τεκμηριώνονται μόνο με παραπομπές σε επίσημα φυλλάδια-του ανάδοχου φορέα.

Υπηρεσία 1: Συμβουλευτικές υπηρεσίες, σχετικά με αναγνωρισμένες διεθνείς πρακτικές διαχείρισης αστικών αποβλήτων.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανοί, να ανταπεξέλθουν πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις των υπό ανάθεση υπηρεσιών. Συγκεκριμένα θα πρέπει να:

1. Διαθέτουν τουλάχιστον ένα στέλεχος το οποίο έχει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία, με κατ' ελάχιστον τα παρακάτω προσόντα:
 - α) Πτυχίο θετικής ή τεχνολογικής κατεύθυνσης σχετικό με διαχείριση αποβλήτων. (Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, χημικός μηχανικός, μηχανικός περιβάλλοντος, γεωπόνος, πολιτικός μηχανικός).
 - β) Επαγγελματική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα ή/και έργα διαχείρισης αποβλήτων.
 - γ) Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επίσημη γλώσσα του έργου)
 - δ) Εμπειρία στην εκπόνηση αναλύσεων κύκλου ζωής (Life Cycle Analysis – LCA)

Για την απόδειξη των ανωτέρω απαιτούνται:

- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα του στελέχους του οικονομικού φορέα από τα οποία σαφώς να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία σε σχέση με την υπηρεσία
- Πτυχία του στελέχους του οικονομικού φορέα ή/και αναλυτική βαθμολόγία όπου να προκύπτει συνάφεια με την διαχείριση αποβλήτων αλλά και
- Βεβαιώσεις ή/και συμβάσεις για την απόδειξη της εργασιακής του εμπειρίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει αναφορά με τα εξής χαρακτηριστικά:			
1.1	Ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει θεωρητικά και τεχνικά δεδομένα σχετικά με την τοπική διαχείριση αποβλήτων από τουλάχιστον πέντε (5) περιοχές με αντίστοιχο τουριστικό προφίλ, τα οποία θα αξιοποιηθούν από την	NAI		

	ερευνητική ομάδα του ΕΜΠ, σε συνδυασμό με τα ερευνητικά δεδομένα, για τους σκοπούς του έργου. Όλες οι απαραίτητες επαφές ή ταξίδια θα γίνονται υπό την ευθύνη του εμπειρογνώμονα χωρίς επιπλέον κόστος για το ΕΜΠ.			
1.2	Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει έκθεση αξιολόγησης των διεργασιών εφαρμόζοντας ανάλυση κύκλου ζωής.	NAI		
1.3	Η ανωτέρω έκθεση αξιολόγησης να περιέχει κατ' ελάχιστον: - Περιγραφή των περιοχών της συλλογής δεδομένων - Αναφορά στους μεγάλους παραγωγούς αποβλήτων κάθε περιοχής - Αναφορά στα χαρακτηριστικά των αποβλήτων κάθε περιοχής - Ανάλυση κύκλου ζωής διεργασιών των αποβλήτων - Ανάλυση αποτελεσμάτων των ανωτέρω στοιχείων	NAI		
2.	Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω			
2.1	Υποστήριξη ανάπτυξης ερευνητικού έργου σχετικό με τη διαχείριση αστικών αποβλήτων			
3.	Χρόνος Παράδοσης: Εντός 2 μηνών από την ημερομηνία ανάθεσης του έργου.			

3.1	Εντός 2 μηνών από την ανάθεση του έργου.	NAI		
-----	--	-----	--	--

Υπηρεσία 2: Σχεδιασμός τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανοί, να ανταπεξέλθουν πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις των υπό ανάθεση υπηρεσιών. Συγκεκριμένα θα πρέπει να:

1. Διαθέτουν τουλάχιστον ένα στέλεχος το οποίο να έχει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία, με τα παρακάτω προσόντα:
 - α) Πτυχίο Καλλιτεχνικών σπουδών ή/και γραφιστικής ή/και συναφούς ειδικότητας (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πτυχίο γραφιστικής ή/και πτυχίο διακόσμησης και σχεδιασμού αντικειμένων ή/και καλών τεχνών),
 - β) Επαγγελματική εμπειρία σε αντίστοιχα έργα
 - γ) Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επίσημη γλώσσα του έργου),

Για την απόδειξη των ανωτέρω απαιτούνται:

- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα του στελέχους από τα οποία σαφώς να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία σε σχέση με την υπηρεσία
- Πτυχίο για την απόδειξη γνώσης της αγγλικής γλώσσας (επίσημη γλώσσα του έργου),
- Πτυχία του στελέχους ή/και αναλυτική βαθμολογία όπου να προκύπτει συνάφεια με το αντικείμενο της υπηρεσίας) αλλά και
- Βεβαιώσεις ή/και συμβάσεις για την απόδειξη της εργασιακής τους εμπειρίας.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
2.1.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει υλικό με τα εξής χαρακτηριστικά:			
2.1.1.	Λογότυπο έργου Χρωματική εκδοχή Pantone, τετραχρωμίας (CMYK), Grayscale, B/W και B/W (inverted). Μικρότερη διάσταση λογοτύπου (3.0 cm)	NAI		

2.1.2	Τρεις (3) προσούρες για τις ανάγκες εκπαιδευτικών σεμιναρίων και δράσεων διάχυσης γνώσης. Χρωματική εκδοχή Pantone, τετραχρωμίας (CMYK), Grayscale, B/W και B/W (inverted). Διαστάσεις προσούρας A4 (21×29)	NAI		
2.1.3.	Μία (1) προσούρα για το παραδοτέο 2.1.2 Χρωματική εκδοχή Pantone, τετραχρωμίας (CMYK), Grayscale, B/W και B/W (inverted). Διαστάσεις προσούρας A4 (21×29)	NAI		
2.2	Στις συμβουλευτικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω			
2.2.1	Συμμετοχή σε τουλάχιστον πέντε (5) συναντήσεις με την ερευνητική ομάδα του ΕΜΠ και τους εταίρους του προγράμματος με σκοπό τη λήψη οδηγιών και την ανατροφοδότηση τους, με στόχο την ολοκλήρωση των υπό ανάθεση υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου.	NAI		
2.3	Χρόνος Παράδοσης των υπό ανάθεση υπηρεσιών			
2.3.1.	Εντός 2 μηνών από την ανάθεση του έργου.	NAI		

Παροχή πληροφοριών επί των τεχνικών προδιαγραφών: κος Απόστολος Βλυσίδης, τηλ.: 2107723124, 2107723268.

Η ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι για 2 μήνες.

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολής (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, ΑΦΜ, Έδρα/Διεύθυνση Ταχυδρομική διεύθυνση, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ (Διεύθυνση παράδοσης & επωνυμία της αναθέτουσας αρχής ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για τη προμήθεια με απευθείας ανάθεση υπηρεσιών συλλογής κι αξιολόγησης πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων σε τουριστικές περιοχές ή/και σχεδιασμού τυπωμένου και ηλεκτρονικού υλικού για την επιτυχή διάχυση των στόχων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου. Επιστημονικά Υπεύθυνος ο Καθηγητής ΕΜΠ Απόστολός Βλυσίδης Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς ΠΡΟΣΟΧΗ: ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΟ

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του παραρτήματος Α' «Τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Φυλλάδια των τεχνικών χαρακτηριστικών των υπηρεσιών και των μεθόδων υλοποίησης τους, τα οποία θα αποδεικνύουν τα αντίστοιχα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στους πίνακες συμμόρφωσης.
3. Αποδεικτικά έγγραφα για την τήρηση των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί ανά υπηρεσία στο παράρτημα Α' «Τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής» (Βιογραφικά Σημειώματα, Πτυχία, Βεβαιώσεις ή/και συμβάσεις για την απόδειξη της εργασιακής εμπειρίας κοκ).
4. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
5. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικών στη Κατευθυντήρια Οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Προς ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ /ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
(Ε.Λ.Κ.Ε)

Κατόπιν της υπ' αριθμό Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών
με απευθείας ανάθεση για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο: **“E-HORECA
WANET: EFFICIENT HOTEL RESTAURANT & CATERING WASTE NETWORK”** με ακρωνύμιο **E-
HORECA WANET** με κωδικό έργου 68/1507, υποβάλουμε την ακόλουθη οικονομική
προσφορά:

Αναλυτικά οι υπηρεσίες, οι τεχνικές προδιαγραφές τους και η τιμή της υπηρεσίας.

Συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:

Η προσφορά ισχύει έως.....

Αθήνα,

Ο προσφέρων (Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή)

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Απόστολος Βλυσίδης

Καθηγητής ΕΜΠ