



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου :

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ»**

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 13 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498243

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β' /11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Στεργιόπουλος Φώτης τηλ. +30 2310 498309, email: foster@cperi.certh.gr και Ντούρου Ιωάννα τηλ. +30 2310498323, email: gianna@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Λάμπας Άγγελος
Αναπληρωτής Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) , στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου “**Ports as Driving Wheels of Entrepreneurial Realm – POWER**”, του προγράμματος Adriatic – Ionian Programme Interreg V-B Transnational 2014-2020, πρόκειται να προβεί στην επιλογή αναδόχου για την ανάθεση των κάτωθι περιγραφόμενων, υποστηρικτικών προς το ως άνω έργο, υπηρεσιών.

Η χρονική διάρκεια των υπηρεσιών αυτών ορίζεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον Ανάδοχο έως τη λήξη του έργου, ήτοι έως **31/12/2019**.

Η υλοποίηση των κάτωθι περιγραφόμενων υπηρεσιών θα γίνει υπό την επίβλεψη και εποπτεία προσωπικού του Εργαστηρίου Ανάπτυξης Ολοκληρωμένων Συστημάτων Διεργασιών (ΕΑΝΟΣΥΣ) της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ), το οποίο θα παρέχει και τη σχετική πιστοποίηση των εργασιών στον Ανάδοχο.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι ζητούμενες υπηρεσίες και τα απαιτούμενα παραδοτέα περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Τίτλος	Περιγραφή Εργασιών - Παραδοτέα
(1)	Project Management – Συνδρομή στον ποιοτικό έλεγχο παραδοτέων του έργου	1) Συνοπτική περιγραφή ενεργειών σχετικών με τον προγραμματισμό και την υλοποίηση των παραδοτέων που αναφέρονται παρακάτω
(2)	Data gathering - Συλλογή ενεργειακών δεδομένων	Για το σύνολο των αντικειμένων με α/α (2)-(4):
(3)	Energy audit - Ενεργειακή Επιθεώρηση Λιμάνι Ηγουμενίτσας	1) Συγκέντρωση ιστορικών δεδομένων καταναλώσεων ενέργειας τριών (3) ετών από το λιμάνι της Ηγουμενίτσας 2) Διενέργεια επιτόπιας ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίων του λιμανιού (Τερματικοί Σταθμοί T1-T2) και εξωτερικού φωτισμού στους χώρους του λιμανιού
(4)	Smartness assessment - Ανίχνευση πιθανών αναβαθμίσεων υφιστάμενων ενεργειακών συστημάτων, προσδιορισμός εν δυνάμει εφαρμογής έξυπνων συστημάτων (smart grids, smart metering, etc)	3) Δημιουργία αναφοράς που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου του έργου “T1.2.1 -Technical report on data collected”, η οποία πρέπει να περιέχει μια στοιχειοθέτηση με ποιοτικά, ποσοτικά και συμπεριφορικά (behavioural) στοιχεία

Α/Α	Τίτλος	Περιγραφή Εργασιών - Παραδοτέα
		αναφορικά με τους υπό εξέταση χώρους. <u>Παράδοση το αργότερο 30/9/2018.</u> 4) Σύνταξη αναφοράς που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου του έργου "T1.3.2 - Smartness Assessment Reports" η οποία θα παρουσιάζει ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία για την εφαρμογή έξυπνων (smart) λύσεων στο χώρο του λιμανιού με εστίαση στην ενέργεια. <u>Παράδοση το αργότερο έως 15/10/2018.</u> 5) Σύνταξη αναφοράς για το Παραδοτέο του έργου "T1.4.2 Needs Maps" που θα περιλαμβάνει ένα χάρτη αναγκών και ευκαιριών για την ενεργειακή αναβάθμιση του λιμανιού της Ηγουμενίτσας, βάσει των αναλύσεων και των στοιχείων, η οποία θα περιλαμβάνει και χωροταξικές πληροφορίες (geo-referenced). <u>Παράδοση το αργότερο έως 15/12/2018</u>
(5)	Elaboration of Scenario - Ανάπτυξη σεναρίων ενεργειακής αναβάθμισης βάσει και των αποτελεσμάτων μελέτης της υφιστάμενης κατάστασης και της συμμετοχής τοπικών φορέων. Τα σεναρία πρόκειται να αποτελέσουν τη βάση για τη θέσπιση συμφωνιών σε τοπικό επίπεδο	1. Αναλυτική περιγραφή σεναρίων ενεργειακής βελτίωσης βάσει και των ιδεών και των λύσεων που θα προταθούν στο πλαίσιο του WPT3 – Entrepreneurial Gaming and Scouting από επιχειρήσεις και λοιπούς φορείς. 2. Σύνταξη αναφορών που θα χρησιμοποιηθούν στα πλαίσια των Παραδοτέων του έργου "T3.2.2-Regional energy innovation recommendations" <u>(παράδοση έως 15/3/2019)</u> , "T3.3.1 - Energy oriented scenarios" <u>(παράδοση έως 15/9/2019)</u> και "T3.4.3 Local Strategic Outlooks" <u>(παράδοση έως 15/6/2019)</u>

3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ & ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του τιμήματος για την εκτέλεση του έργου θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο του έργου του Αναδόχου και τη σχετική πιστοποίηση ολοκλήρωσης των επιμέρους εργασιών-παραδοτέων από της Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) και την παραλαβή των σχετικών παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται παραπάνω.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον:

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 σε ισχύ και αντικείμενο υπηρεσίες ενεργειακών έργων

2. Εμπειρία σε θέματα σχεδίασης ενεργειακών παρεμβάσεων σε Δημόσια κτίρια που να αποδεικνύεται από δύο (2) τουλάχιστον σχετικά έργα που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία
3. Εμπειρία σε θέματα διαχείρισης ενεργειακών έργων που να αποδεικνύεται από δύο (2) τουλάχιστον σχετικά έργα που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία
4. Εμπειρία σε ενεργειακές επιθεωρήσεις δημοσίων κτιρίων συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 20.000 m² που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία
5. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001 σε ισχύ

Σε περίπτωση Ένωσης νομικών προσώπων τα ανωτέρω θα πρέπει να ισχύουν για κάθε μέλος της Ένωσης.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να γνωρίζουν ότι θα πρέπει να παρευρεθούν σε τεχνική συνάντηση του έργου το Δεκέμβριο 2018 στη Βοσνία-Ερζεγοβίνη (Sarajevo) καθώς και στις συναντήσεις επικοινωνίας – εκδηλώσεις του έργου στην Κροατία (Rijeka) το Μάρτιο 2019 και στη Σερβία (Novi Sad) το Δεκέμβριο 2019. Οι δαπάνες των ταξιδιών αυτών (εισιτήρια και διαμονή) θα καλυφθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Με την παράδοση του συνόλου του ανωτέρω έργου και των επιμέρους παραδοτέων αυτού, κάθε δικαίωμα χρήσης και περαιτέρω εκμετάλλευσης του έργου, συμπεριλαμβανομένων και τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί αυτού, μεταβιβάζεται αυτοδικαίως στην Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ).

Θέματα νόμιμης χρήσης ή άδειες τυχόν απαιτούμενου λογισμικού αφορούν τον Ανάδοχο που φέρει πλήρως τη σχετική ευθύνη.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου του, να συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ), να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται προς τις οδηγίες, υποδείξεις και παρατηρήσεις της, για την άρτια υλοποίηση του έργου και των παραδοτέων αυτού.

4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΥΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Τεκμηρίωση/απόδειξη εμπειρίας του υποψηφίου αναδόχου με υποβολή των σχετικών στοιχείων που ζητούνται, κατά τα ανωτέρω (ενδεικτικά πιστοποιητικά ISO, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κλπ.)
- Τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας και του τρόπου υλοποίησης των ως άνω παραδοτέων
- Τιμή προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.