

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης  
57001 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κα Στυλιανή Μπαλωμένου  
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ: 2310 498354  
ΑΡΙΘΜ. FAX: 2310 498380  
e-mail: [stellab@cperi.certh.gr](mailto:stellab@cperi.certh.gr)Θέρμη Θεσσαλονίκης, 03-04-2019  
Αρ. Πρωτ.: 390**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
(ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)****ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:**

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/ Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)

6° χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης, ΕλλάδαΤηλ.: 2310 498354, Fax: 2310 498380, διαδικτυακός τόπος [www.certh.gr](http://www.certh.gr)**ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

Ανοικτός (άνω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ (Ηλεκτρονικός)

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

«Αναβάθμιση των Ερευνητικών Υποδομών του ΕΑΝΟΣΥΣ για την Ανάπτυξη Καινοτόμων Υβριδικών Συστημάτων Έξυπνης Διαχείρισης Ενέργειας ως Εργαλείο για την Βιώσιμη Τουριστική Ανάπτυξη (HyEST)»

Το αντικείμενο του διαγωνισμού επιμερίζεται σε δεκατρία (13) Τμήματα, ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Πολυκάναλος αναλυτής αερίων	38432100-3	35.000,00
2	Ποτενσιοστάτης / Γαλβανοστάτης	38341300-0	32.000,00
3	Αναλυτής Οξυγόνου	38430000-8	10.500,00
4	Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική εκτύπωσης με τελάρο (screen printer)	42962000-7/FG11-2	15.550,00
5	Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική χύτευσης σε ταινία (tape caster)	43720000-6	8.000,00

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

6	Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική ψεκασμού με τη βοήθεια υπερήχων (ultrasonic spraying)	42924700-6	36.500,00
7	Φούρνος κενού	42942200-3	7.500,00
8	Αναλυτικός ζυγός ακριβείας	38311100-9	4.000,00
9	Αέριος Χρωματογράφος GC	38432200-4	29.000,00
10	Ολοκληρωμένος Προσομοιωτής Ηλεκτρικού Δικτύου (grid simulator) (υλικό και λογισμικό)	31200000-8	160.000,00
11	Αυτοματοποιημένο ηλεκτροχημικό σύστημα μετατροπής ενεργειακών φορέων μέγιστης ισχύος 5kW με επικοινωνία τύπου CANBus	31711120-0	24.500,00
12	Ελεγχόμενος μετατροπέας DC/AC ισχύος 5kW με δυνατότητα επικοινωνίας (χρήση σειριακού ή δικτυακού πρωτοκόλλου)	31174000-6	10.500,00
13	Προγραμματιζόμενο σύστημα παροχής ηλεκτρικής ισχύος δυναμικότητας έως 5kw (80v, 120a) με επικοινωνία τύπου Modbus	30237280-5	1.950,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>375.000,00</b>

**ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS:**

EL 522

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Τριακόσιες εβδομήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (375.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή τετρακόσιες εξήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (465.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α..

**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του ΠΔΕ (αρ. εναρ. έργου 2018ΕΠ00810008) μέσω της πράξης «Αναβάθμιση των Ερευνητικών Υποδομών του ΕΑΝΟΣΥΣ για την Ανάπτυξη Καινοτόμων Υβριδικών Συστημάτων Έξυπνης Διαχείρισης Ενέργειας ως Εργαλείο για την Βιώσιμη Τουριστική Ανάπτυξη (HyEST)» με κωδικό MIS 5010657, η οποία έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας» του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 762/20-2-2018 της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας.

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)] και από εθνικούς πόρους.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά Τμήμα, σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στη διακήρυξη.

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:**

Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με τη Διακήρυξη.

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



εγκατεστημένα σε: α) κράτος-μέλος της Ένωσης, β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:**

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδίκτυο μέσω της διαδικτυακής πύλης του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### **ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο μέχρι τις 13-05-2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ, την 17-05-2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν στην ελληνική γλώσσα

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Οκτώ (8) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:**

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Η προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά, από εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού χωρίς ΦΠΑ, εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο των Τμημάτων του παρόντος διαγωνισμού ή σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) κάθε Τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά και θα ισχύει για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τη Διακήρυξη.

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:**

Ημερομηνία αποστολής περίληψης διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε:  
29-03-2019

#### **Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ**

Καθ. κ. Αθ. Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

