

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Προμήθεια πυριαντηρίου»***

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 της προμήθειας :

***«Προμήθεια πυριαντηρίου»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια τετρακόσια πενήντα δύο ευρώ (1.452,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Προμήθεια πυριαντηρίου»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 01 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: amoschoroulou@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

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

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

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) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) 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

οποιοδήποτε 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 0,07% 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 τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). 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: Καραγιαννάκης Γιώργος τηλ. +30 2310 498198, email: gkarag@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ



## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Προηγμένα νανοπορώδη υλικά για την αποτελεσματική βαθειά αποθείωση υγρών καυσίμων μέσω διεργασίας προσρόφησης σε ήπιες συνθήκες (DeSulfur)» (DIA.012031) της δράσης Ερευνώ –Δημιουργώ –Καινοτομώ (Β' κύκλος), πρόκειται να προμηθευτεί ένα (1) πυριαντήριο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω και οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Περιγραφή:** Πυριαντήριο ονομαστικής χωρητικότητας 50 lt.

**CPV:** 39711360-0

### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

1. Χωρητικότητα: 50 λίτρα τουλάχιστον. Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια για εναπόθεση και θερμική κατεργασία δειγμάτων 350 mm x 350 mm
2. Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: από θερμοκρασία δωματίου (ενδεικτικά: +15°C) έως τουλάχιστον 230°C
3. Απόκλιση (variation) θερμοκρασίας: έως  $\pm 1.2^{\circ}\text{C}$  στους 100°C & έως  $\pm 2.2^{\circ}\text{C}$  στους 150°C
4. Διακύμανση (fluctuation) θερμοκρασίας: έως  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  στους 100°C & έως  $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$  στους 150°C
5. Να περιλαμβάνεται ρυθμιστής θερμοκρασίας τύπου PID και χρονοδιακόπτης (timer) με δυνατότητα ρύθμισης συνολικής διάρκειας τουλάχιστον 99 hr και 59 min, καθώς και ηχητική ειδοποίηση (alarm) απόκλισης θερμοκρασίας.
6. Ακρίβεια ρύθμισης (control resolution) θερμοκρασίας:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  ή καλύτερη
7. Χρόνος θέρμανσης: έως 8 λεπτά στους 100°C, έως 10 λεπτά στους 150°C
8. Να περιλαμβάνει συμβατή σύνδεση/αναμονή για δυνατότητα παρακολούθησης και ρύθμισης/ελέγχου από εξωτερικό Η/Υ.
9. Να περιλαμβάνει εσωτερικό θάλαμο από ανοξείδωτο χάλυβα.



10. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 ράφια τύπου σχάρας από ανοξείδωτο χάλυβα και με αντοχή βάρους ανά ράφι τουλάχιστον 16 kg.
11. Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον 1 έξοδος εξαερισμού, ελάχιστης διαμέτρου 35 mm, με δυνατότητα φραγής με καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα.
12. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος AC 220/230V, 50/60 Hz.
13. Κατανάλωση ισχύος: έως 800 W

### **Γενικές Απαιτήσεις:**

- Παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, εγκατάσταση στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση ενός (1) χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 8 εβδομάδες από την ανάθεση της προμήθειας.
- Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει φόρους (εκτός του Φ.Π.Α.), κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση για την παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.
- Ο Ανάδοχος να διαθέτει εν ισχύ τα πρότυπα EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:2016 και ΕΜΠΑ.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και σε άριστη κατάσταση.

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

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του εξοπλισμού.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής.
- Τεχνική υποστήριξη και όρους αυτής.