

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

***«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και εξαρτημάτων πιλοτικών μονάδων»***

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 χημικών αντιδραστηρίων και εξαρτημάτων πιλοτικών μονάδων»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **επτακόσια ευρώ (700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τετρακόσια ευρώ (400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α και τριακόσια ευρώ (300,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β.**

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 κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε 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 χημικών αντιδραστηρίων και εξαρτημάτων πιλοτικών μονάδων»***

**ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 27 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 12:00 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 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 διαθεσιμότητα
- στ) 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.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μητρούλη Σουλτάνα τηλ. +30 2310 498184, email: mitrouli@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «SPOTVIEW», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**ΟΜΑΔΑ Α:** Σετ αντιδραστηρίων, για εξειδικευμένες μετρήσεις με φωτομετρικές μεθόδους

**Προϋπολογισμός:** 400,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**ΕΙΔΟΣ Α1:** Σετ αντιδραστηρίων για μέτρηση νιτρικού αζώτου ( $\text{NO}_3^- - \text{N}$ ) με φωτομετρική μέθοδο

**Ποσότητα:** Ένα (1) σετ για τουλάχιστον 250 μετρήσεις

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Το σετ των αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο για μέτρηση του νιτρικού αζώτου σύμφωνα με τη μέθοδο DIN 38405 D9 (DMP method).
- Να υπάρχει δυνατότητα για μέτρηση σε εύρος συγκεντρώσεων νιτρικού αζώτου: 0,1-25,0 mg/L  $\text{NO}_3^- - \text{N}$ .

**ΕΙΔΟΣ Α2:** Crack set 20, για χώνευση/πέψη δειγμάτων για προσδιορισμό ολικού αζώτου

**Ποσότητα:** Ένα (1) σετ για τουλάχιστον 90 χωνεύσεις

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Η διαδικασία της χώνευσης να είναι ανάλογη με τη μέθοδο DIN EN ISO 11905-1.
- Να είναι κατάλληλο για προκατεργασία δειγμάτων υπόγειων, πόσιμων, επιφανειακών νερών καθώς και βιομηχανικών και άλλων υγρών αποβλήτων.

**ΟΜΑΔΑ Β:** Εξαρτήματα πιλοτικής μονάδας

**Προϋπολογισμός:** 300,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**ΕΙΔΟΣ Β1:** Περισταλτική δοσομετρική αντλία υγρών

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

Τύπος: περισταλτική δοσομετρική αντλία.  
Εύρος ογκομετρικής παροχής λειτουργίας: 30 – 120 L/h.  
Πίεση λειτουργίας: έως 1,0 bar.  
Να διαθέτει πρωτόκολλο προστασίας IP65.  
Να έχει δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης του περισταλτικού σωλήνα χωρίς εργαλεία.

**ΕΙΔΟΣ Β2:** Μπροστινό κάλυμμα προστασίας κατάλληλο για το Είδος Β1

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**ΕΙΔΟΣ Β2:** Rotor unit για το Είδος Β1

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**ΕΙΔΟΣ Β3:** Σωλήνας από EPDM διαμέτρου 10x16 mm, κατάλληλος για το Είδος Β1

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**ΕΙΔΟΣ Β4:** Σωλήνας από σιλικόνη διαμέτρου 10x16 mm, κατάλληλος για το Είδος Β1

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές των Ειδών κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου, για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

#### **Γενικές Απαιτήσεις:**

- Ο χρόνος παράδοσης όλων των ειδών δεν πρέπει να υπερβαίνει τις σαράντα (40) ημέρες 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 των ειδών στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, 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 (ως σύνολο κάθε Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της Ομάδας).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.