

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων εργαστηρίου»

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 αναλωσίμων εργαστηρίου»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες είκοσι ευρώ (2.020,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: **τετρακόσια ευρώ (400,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Α**, **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Β**, **πεντακόσια ευρώ (500,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Γ**, **επτακόσια ευρώ (700,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Δ**, **εκατόν εβδομήντα ευρώ (170,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Ε** και **εκατό ευρώ (100,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ**.

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 αναλωσίμων εργαστηρίου»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ ή ΟΜΑΔΑ Ε ή ΟΜΑΔΑ ΣΤ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 13 Σεπτεμβρίου 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 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) 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

Λάμπας Άγγελος
Αναπληρωτής 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/χημικά αντιδραστήρια και αναλώσιμα εργαστηρίου 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 μέτρηση COD με φωτομετρική μέθοδο

Προϋπολογισμός: 400,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Α1: COD solution A, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 2 x 65 mL

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το διάλυμα να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό του COD σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 15705 (ανάλογη με τις μεθόδους EPA 410.4 και APHA 5220 D).
- Να είναι κατάλληλο για εύρη μετρήσεων 4 - 40, 10 - 150 και 100 - 1500 mg O₂/L.

ΕΙΔΟΣ Α2: COD solution B, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 2 x 495 mL

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το διάλυμα να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό του COD σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 15705 (ανάλογη με τις μεθόδους EPA 410.4 και APHA 5220 D).
- Να είναι κατάλληλο για εύρος μετρήσεων 100 - 1500 mg O₂/L.

ΕΙΔΟΣ Α3: COD solution B, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 2 x 495 mL

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το διάλυμα να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό του COD σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 15705 (ανάλογη με τις μεθόδους EPA 410.4 και APHA 5220 D).
- Να είναι κατάλληλο για εύρος μετρήσεων 10 - 150 mg O₂/L.

Άλλες απαιτήσεις

Τα αντιδραστήρια της Ομάδας Α θα παραδίδονται τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα αρχή.

ΟΜΑΔΑ Β: Σετ αντιδραστηρίων για χώνευση δειγμάτων υγρών λυμάτων σε θερμοαντιδραστήρα για τη διάσπαση συμπλόκων (βαρέων μετάλλων, ενώσεων που περιέχουν φωσφόρο) – Crack set 10 ή αντίστοιχο

Προϋπολογισμός: 150,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το σετ των αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο για τη χώνευση δειγμάτων λυμάτων με σκοπό τη διάσπαση των συμπλόκων βαρέων μετάλλων καθώς και των συμπλόκων που περιέχουν ενώσεις φωσφόρου με σκοπό τον επακόλουθο προσδιορισμό των ολικών βαρέων μετάλλων ή του ολικού φωσφόρου.
- Τα αντιδραστήρια να επαρκούν για διεξαγωγή χωνεύσεων σε τουλάχιστον 80 δείγματα.

ΟΜΑΔΑ Γ: Χημικά αντιδραστήρια

Προϋπολογισμός: 500,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Γ1	Hydrochloric acid	2 x 2.5 L
ΕΙΔΟΣ Γ2	EDTA solution for titration 0.01 M	1 L
ΕΙΔΟΣ Γ3	Calcium chloride dihydrate, (p.a., ≥99.0%)	5 kg
ΕΙΔΟΣ Γ4	Χημικό καθαριστικό γενικής χρήσης, χωρίς φωσφορικά, κατάλληλο για εργαστηριακά σκεύη και για λουτρό υπερήχων.	5 L

ΟΜΑΔΑ Δ: Εργαστηριακά γυάλινα είδη/αναλώσιμα

Προϋπολογισμός: 700,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Δ1	Γυάλινο μπουκάλι Duran®, ή ισοδύναμο, χωρητικότητας 1 L, με πλαστικό πώμα (PP)	2
ΕΙΔΟΣ Δ2	Γυάλινο μπουκάλι Duran®, ή ισοδύναμο, χωρητικότητας 25 mL, με πλαστικό πώμα (PP)	20
ΕΙΔΟΣ Δ3	Ογκομετρική φιάλη χωρητικότητας 1000 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ4	Ογκομετρική φιάλη χωρητικότητας 10 mL	10
ΕΙΔΟΣ Δ5	Ογκομετρική φιάλη χωρητικότητας 25 mL	10
ΕΙΔΟΣ Δ6	Ποτήρια ζέσεως χωρητικότητας 1000 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ7	Σιφώνια πληρώσεως των 20 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ8	Σιφώνια πληρώσεως των 10 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ9	Σιφώνια πληρώσεως των 5 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ10	Σιφώνια πληρώσεως των 2 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ11	Σιφώνια πληρώσεως του 1 mL	5
ΕΙΔΟΣ Δ12	Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος των 100 mL	5

ΕΙΔΟΣ Δ13	Μεταλλικό κουτάλι ζύγισης στερεών αντιδραστηρίων με το άλλο άκρο του να είναι επίπεδη σπάτουλα	2
ΕΙΔΟΣ Δ14	Μεταλλική μικρο-σπάτουλα ζύγισης (διαμέτρου 0,09 in)	2
ΕΙΔΟΣ Δ15	Ψήκτρα μεγάλη για καθαρισμό ογκομετρικών κυλίνδρων, ποτηριών ζέσεως κλπ.	2
ΕΙΔΟΣ Δ16	Ξύλινες λαβίδες για στήριξη δοκιμαστικών σωλήνων	5
ΕΙΔΟΣ Δ17	Δακτύλιοι – βαρίδια (C-rings), για στήριξη κωνικών φιαλών όγκου 500-2000 mL (εσωτερικής διαμέτρου 61 mm)	2
ΕΙΔΟΣ Δ18	Δακτύλιοι – βαρίδια (C-rings), για στήριξη κωνικών φιαλών όγκου 100-500 mL (εσωτερικής διαμέτρου 48 mm)	2
ΕΙΔΟΣ Δ19	Μεταλλική λαβίδα για χωνευτήρια (μήκους 400 mm)	1
ΕΙΔΟΣ Δ20	Πλαστικές σύριγγες (PP) των 10 mL	50
ΕΙΔΟΣ Δ21	Πλαστικές σύριγγες (PP) των 20 mL	50
ΕΙΔΟΣ Δ22	Imhoff κώνοι καθίζησης των 500 ή 1000 mL (πλαστικοί)	4

ΟΜΑΔΑ Ε: Αναλώσιμα λουτρού υπερήχων

Προϋπολογισμός: 170,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Διάτρητο καλάθι στήριξης ποτηριών ζέσεων, κωνικών φιαλών και άλλων εργαστηριακών σκευών, κατάλληλο για λουτρό υπερήχων όγκου 2,5 gal του οίκου Cole-Parmer (model 8893).
- Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Φιαλίδια μέτρησης δειγμάτων κατάλληλα για το ωσμώμετρο του οίκου gonotec, μοντέλο: Osmomat 3000

Προϋπολογισμός: 100,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: 1x1000

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.