

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών διατάξεων»

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 αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών διατάξεων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **πέντε χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ευρώ (5.450,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια τριακόσια ευρώ (1.300,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α**, **τριακόσια πενήντα ευρώ (350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β**, **τρεις χιλιάδες εκατό ευρώ (3.100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ** και **επτακόσια ευρώ (700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Δ**.

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 αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών διατάξεων»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 06 Αυγούστου 2019 και ώρα 10:00 πμ** 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:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- 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 0,07%, 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 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: Καρανάσιου Ανθούλα τηλ. +30 2310 498184, email: akaranasiou@cperi.certh.gr και Πέτση Παναγιώτα τηλ. , email: petsi@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 των ερευνητικών έργων «**IRISS - ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**», «**PHOTOX – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΜΗ ΒΙΟΔΙΑΣΠΑΣΙΜΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**» και «**ΑΝΑΘΡΕΨΗ – ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΕΥΜΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ**» της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη/αναλώσιμα που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: Ρυθμιστές στροφών κινητήρα

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «PHOTOX»

Προϋπολογισμός: 1.300,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Δέκα (10) τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- ❖ Περιγραφή: Ελεγκτής στροφών κινητήρα συνεχούς ρεύματος
- ❖ Τύπος: Comat CMC16 /DC12-24V ή αντίστοιχος
- ❖ Ισχύς DC 12...24 V
- ❖ Analogue control inputs 0 ... 10 V ή 4 ... 20 mA
- ❖ Ρεύμα κινητήρα 10 A συνεχώς, στιγμιαία 20 A
- ❖ Adjustable start and break ramps
- ❖ Με ενδείξεις της κατάστασης και των σφαλμάτων (LED)
- ❖ Short-circuit-proof

ΟΜΑΔΑ Β: Χημικά αντιδραστήρια

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «PHOTOX»

Προϋπολογισμός: 350,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή - <u>Τεχνικές Προδιαγραφές</u>	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Β1	Methanesulfonic acid concentrate 0.1 M CH ₃ SO ₃ H in water (0.1N), eluent concentrate for IC	2 L
ΕΙΔΟΣ Β2	Titanium Ti (IV) oxysulfate solution 2.9-2.1% for determination of hydrogen peroxide (H15) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 38 409, part 15, DEV-18	2 L



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Γ: Λειτουργικά εξαρτήματα συμβατά με αναλυτή ολικού οργανικού άνθρακα TOC-5000(A) (SHIMADZU CORPORATION) και τοποθέτησή τους

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «IRISS»

Προϋπολογισμός: 3.100,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή - <u>Τεχνικές Προδιαγραφές</u>	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Γ1	DEHUMIDIFYING UNIT W/O PCB	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Γ2	PCB FOR DEHUMIDIFIER	1 τεμάχιο

Λοιποί όροι – τεχνική υποστήριξη:

- ❖ Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την εργασία αντικατάστασης των εξαρτημάτων σε TOC-5000(A) και τον έλεγχο της λειτουργίας τους.
- ❖ Η λειτουργία και επομένως η προμήθεια του είδους Γ2 εξαρτάται από την ορθή λειτουργία του είδους Γ1.

ΟΜΑΔΑ Δ: Σετ αντιδραστηρίων, για εξειδικευμένες μετρήσεις με φωτομετρικές μεθόδους

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «ΑΝΑΘΡΕΨΗ»

Προϋπολογισμός: 700,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Δ1: Σετ αντιδραστηρίων για προσδιορισμό φωσφορικών ιόντων σε υδατικά δείγματα

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Ποσότητα αναλύσεων ανά πακέτο: τετρακόσιες είκοσι (420).
- ❖ Το σετ των αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο για προσδιορισμό των φωσφορικών ιόντων σε υδατικά δείγματα σύμφωνα με τις μεθόδους EPA 365.2+3, APHA 4500-P E, και DIN EN ISO 6878.
- ❖ Το σετ να είναι κατάλληλο για προσδιορισμό των φωσφορικών ιόντων σε εύρη συγκεντρώσεων 0.010 - 5.00 mg/L PO₄-P (ή αντίστοιχα 0.03 - 15.3 mg/L PO₄³⁻ ή 0.02 - 11.46 mg/L P₂O₅).

ΕΙΔΟΣ Δ2: Σετ αντιδραστηρίων για προσδιορισμό αμμωνιακών ιόντων σε υδατικά δείγματα

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Ποσότητα αναλύσεων ανά πακέτο: εκατό (100).
- ❖ Το σετ των αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο για προσδιορισμό των αμμωνιακών ιόντων σε υδατικά δείγματα σύμφωνα με τις μεθόδους EPA 350.1, APHA 4500-NH₃ F, ISO 7150-1, και DIN 38406-5.
- ❖ Το σετ να είναι κατάλληλο για προσδιορισμό των αμμωνιακών ιόντων σε εύρη συγκεντρώσεων 2.0 - 150 mg/L NH₄-N (ή αντίστοιχα 2.6 - 193 mg/L NH₄⁺).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 υπάρχουσα εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου, για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ανά Ομάδα, για τη ζητούμενη ποσότητα των ειδών της κάθε Ομάδας).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.