

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού»

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 εργαστηριακού εξοπλισμού»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δέκα χιλιάδες ογδόντα ευρώ (10.080,00 €) 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 κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, 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 εργαστηριακού εξοπλισμού»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 11 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 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:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹

- 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 0,06%, 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: Πενλόγλου Ιωάννης τηλ. (+30) 2310 498166, email: penloglou@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

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 «CO₂-BioProducts – Βιομετατροπή του CO₂ σε Βιοπροϊόντα Υψηλής Αξίας μέσω Αειφόρων Καλλιεργειών Μικροφυκών», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη εργαστηριακού εξοπλισμού που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΕΙΔΟΣ 1:	ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΕΠΩΑΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Ανακινητήρας επώασης περιστροφικής κίνησης με πλατφόρμα και βάσεις κωνικών φιαλών
Ποσότητα:	Ένα (1) τεμάχιο
Τεχνικές Προδιαγραφές	
1.	Να διαθέτει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από +8 °C (από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος) έως 60 °C, με βήμα ρύθμισης 0,1 °C και μέγιστο εύρος διακύμανσης της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας ± 0,2 °C.
2.	Να διαθέτει κάλυμμα από ακρυλικό διαφανές γυαλί που να καλύπτει τα μπροστινό, επάνω και πλαϊνά μέρη της συσκευής και να μπορεί περιμετρικά να τοποθετηθεί φωτισμός. Συγκεκριμένα, να είναι συμβατός με την κατασκευή φωτισμού του εργαστηρίου σε ορθογώνια παραλληλεπίπεδη διαμόρφωση, η οποία έχει τις εξής διαστάσεις: μήκος 73 cm, πλάτος 71,5 cm, ύψος 50 cm.
3.	Να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά: εύρος συχνότητας ανακίνησης 20-250 rpm, πλάτος ανακίνησης 30 mm και εύρος χρόνου επώασης από 1 min έως 999 hr και 59 min.
4.	Η εξωτερική κατασκευή να είναι από ανθεκτικό πλαστικό ABS και φύλλο από χάλυβα με ηλεκτρολυτικά γαλβανισμένα επικάλυψη, ενώ η θέση ανακίνησης να είναι από αλουμίνιο και να περιέχει τέσσερις πλαστικές ακίδες για την τοποθέτηση της πλατφόρμας ανακίνησης.
5.	Οι διαστάσεις της συσκευής θα πρέπει να είναι: εξωτερικές (μέγιστο): μήκος 52,5 cm, πλάτος 66,5 cm, ύψος 57,0 cm, και εσωτερικές (ελάχιστο): μήκος 45,0 cm, πλάτος 45,0 cm, ύψος 28,0 cm.
6.	Η χωρητικότητα της συσκευής θα πρέπει να είναι 46 L/κινούμενη πλατφόρμα και η μέγιστη δυνατότητα τοποθέτησης φορτίου 12 kg.
7.	Να έχει δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικής παροχής νερού ή ψυκτικού υγρού από κυκλοφορητή σε σειριακό ψυκτικό πηνίο για εφαρμογές κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα, να είναι συμβατός με τον κυκλοφορητή Julabo F-32 που υπάρχει ήδη στο εργαστήριο.
8.	Να συνοδεύεται από μία (1) ανακινούμενη πλατφόρμα (δίσκο) από ανοξείδωτο ατσάλι διαστάσεων 45,0×45,0 cm με τις κατάλληλες υποδοχές για βάσεις κωνικών φιαλών τύπου Erlenmeyer. Ο μηχανισμός ανακίνησης της πλατφόρμας να είναι αθόρυβος και ανθεκτικός και με λειτουργίας ομαλής εκκίνησης, ανεξάρτητα από το φορτίο, τη συχνότητα ανακίνησης ή τον χρόνο επώασης.
9.	Να συνοδεύεται από τις παρακάτω βάσεις κωνικών φιαλών (τύπου Erlenmeyer) από ανοξείδωτο ατσάλι: <ul style="list-style-type: none">▪ τρεις (3) βάσεις των 25 mL,▪ πέντε (5) βάσεις των 50 mL,

- πέντε (5) βάσεις των 100 mL,
 - οκτώ (8) βάσεις των 250-300 mL,
 - οκτώ (8) βάσεις των 500 mL,
 - οκτώ (8) βάσεις των 1000 mL.
10. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας, συχνότητας ανάδευσης και χρόνου σε ψηφιακή οθόνη LED, με δυνατότητα ηλεκτρονικής παρακολούθησης, και σύστημα ακουστικών και οπτικών σημάτων προειδοποίησης σε περίπτωση σφάλματος. Η ρύθμιση των παραπάνω μεγεθών να πραγματοποιείται με τη βοήθεια μικροεπεξεργαστή για να εξασφαλίζεται η ακρίβεια της ρύθμισης και η επαναληψιμότητα των συνθηκών λειτουργίας.
 11. Να διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου στο επάνω-μπροστά μέρος της συσκευής για την προστασία του ηλεκτρονικού της τμήματος και την εύκολη πρόσβαση του χειριστή, καθώς και πληκτρολόγιο χειρισμού με σαφή σύμβολα.
 12. Να διαθέτει θύρα σειριακής μετάδοσης δυαδικών σημάτων δεδομένων σε Η/Υ κατά το πρότυπο RS232.
 13. Η συσκευή να είναι έτοιμη για λειτουργία στα 230 V/50-60 Hz.

Ειδικές Απαιτήσεις

- Το υπό προμήθεια Είδος 1 (Ανακινητήρας Επώασης) θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με τον υπάρχοντα στο εργαστήριο εξοπλισμό φωτισμού καλλιέργειών και τον κυκλοφορητή Julabo F-32.

ΕΙΔΟΣ 2:	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Οριζόντιος εργαστηριακός καταψύκτης με θερμοκρασία λειτουργίας ψύξης έως -45 °C
Ποσότητα:	Ένα (1) τεμάχιο
Τεχνικές Προδιαγραφές	
1.	Να είναι χωρητικότητας 215 L.
2.	Να έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -10 °C έως -45 °C.
3.	Οι εξωτερικές διαστάσεις της συσκευής να είναι: μήκος 113,80 cm, πλάτος 74 cm, ύψος 91,5 cm.
4.	Να διαθέτει κλειδαριά για την πρόσβαση μόνο εξειδικευμένου και εξουσιοδοτημένου προσωπικού.
5.	Να λειτουργεί με ψυκτικό υγρό τύπου R290.
6.	Να διαθέτει τοιχώματα από ατσάλι με λευκό χρωματισμό.
7.	Να διαθέτει βάνα αδειάσματος του νερού κατά την απόψυξη της συσκευής.
8.	Να διαθέτει ψηφιακή μονάδα ελέγχου της θερμοκρασίας.
9.	Να διαθέτει ψηφιακά και ακουστικά μηνύματα προειδοποιήσεων.
10.	Να διαθέτει ειδική είσοδο για προσθήκη εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας.
11.	Η συσκευή να είναι έτοιμη για λειτουργία στα 230 V/50-60 Hz.

Λοιπές Απαιτήσεις – Τεχνική Υποστήριξη

- Όλα τα υπό προμήθεια Είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, και να αποδεικνύονται από τα φυλλάδια, τεχνικά έντυπα, ως και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή, που θα συνοδεύουν την προσφορά.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την πλήρη εγκατάσταση των Ειδών και την παράδοση τους σε πλήρη και καλή λειτουργία, την επίδειξη της λειτουργίας τους και την εκπαίδευση τουλάχιστον ενός χειριστή στη λειτουργία τους.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των Ειδών, ισχύος τουλάχιστον ενός (1) έτους και εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών τουλάχιστον επτά (7) ετών.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την κάλυψη τεχνικής υποστήριξης για τα Είδη για χρονικό διάστημα τουλάχιστον επτά (7) ετών, με δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service) ή συνεργαζόμενη, με προσωπικό εκπαιδευμένο για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού.
- Ο Ανάδοχος να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 9001.

Επισημαίνεται ότι, 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 των υπό προμήθεια ειδών, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του εργαστηρίου.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, 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.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.
- Τιμή Προσφοράς ανά Είδος και για τις ζητούμενες ποσότητες κάθε Είδους χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η συνολική τιμή προσφοράς θα αφορά το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών.