

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Αναλώσιμα εργαστηρίου»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), 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 :

«Αναλώσιμα εργαστηρίου»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες εννιακόσια πενήντα ευρώ (8.950,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **πέντε χιλιάδες εκατό ευρώ (5.100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α: Αντιδραστήρια εργαστηρίου, δύο χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (2.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β: Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου και χίλια ευρώ (1.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Γ: Υγροποιημένο άζωτο** .

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. 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

«Αναλώσιμα εργαστηρίου»

Ομάδα Α: Αντιδραστήρια εργαστηρίου ή Ομάδα Β: Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου ή Ομάδα Γ: Υγροποιημένο άζωτο

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 07 Ιουνίου 2021 και ώρα 10:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: rmadesis@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / INEB Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία INEB
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Μαδέσης Παναγιώτης, τηλ. +30 2311 257531

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 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: Κιόση Ερμιόνη τηλ. 2310498471, email: kiosie@certh.gr και Μαδέσης Παναγιώτης τηλ. +30 2311 257531, email: pmadesis@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / INEB

κ. Σταματόπουλος Κωνσταντίνος
Διευθυντής INEB

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «**Ανάπτυξη έξυπνου εργαλείου διαχείρισης δραστηριοτήτων μελισσοκομίας-SmartBeeKeep**» (ΔΙΑ.042032) και κωδικό **MIS 5067542**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (Τ2ΕΔΚ-04396) του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω εργαστηριακά αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Ομάδα Α: Αντιδραστήρια εργαστηρίου (CPV : 33696500-0)

Προϋπολογισμός: Πέντε χιλιάδες εκατό ευρώ (5.100,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Αντίστροφη μεταγραφάση 10,000 UN: Γενετικά τροποποιημένη αντίστροφη μεταγραφάση MMLV (RT) για μειωμένη δραστικότητα RNase H, αυξημένη ημιζωή και βελτιωμένη θερμική σταθερότητα, με υψηλότερες αποδόσεις cDNA, βελτιωμένα μήκη cDNA, βελτιωμένη απόδοση σε πλούσια σε GC RNA στόχου και συνολική καλύτερη επίδοση από ένζυμα wild type MMLV και MMLV RNase H- Να περιλαμβάνει: Αντίστροφη транскриптаση SuperScript® III (συνολικά 10.000 μονάδες, στα 200U / μ L) εφοδιασμένο με ένα φιαλίδιο (1 mL) ρυθμιστικού διαλύματος πρώτου κλώνου 5X [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl ₂] και ένα φιαλίδιο (500 μ L) 100 mM DTT.	1 τεμάχιο
2	TOPO TA/ TOP10 (25) 25 RXN: Cloning® Kit με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Φορέας : pCR™ 2.1-TOPO® TA φορέας με 15 βολικούς τόπους περιορισμού που συνοδεύουν το ενθετο και διευκολύνουν την κλωνοποίηση • Μέθοδος κλωνοποίησης : TOPO® TA Cloning® —Τοποϊσομεράση I -based, σύνδεση των PCR προϊόντων με 3'-A overhangs (Taq polymerase amplified) στον TOPO® φορέα με T εντός 5 λεπτών Να περιλαμβάνονται: • Topoisomerase I-activated pCR™ 2.1-TOPO™ vector • PCR buffer • Salt solution • dNTPs • Control template • M13 forward and reverse primers • Control PCR primers • Sterile water • One Shot™ Chemically Competent or Electrocomp™ E. coli • S.O.C. medium • Supercoiled pUC19 control plasmid	2 ΚΙΤ
3	dNTP SET, 100MM SOLUTIONS EA: dNTP Set 100 mM Solutions	3 τεμ

	Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία :4 x 0.25 mL	
4	SuperScript™ First-Strand Synthesis System for RT-PCR: First-Strand synthesis system για RT-PCR. Κατάλληλο για first strand cDNA synthesis από καθαρισμένο πολυ (A) + ή ολικό RNA. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μόλις 1 ng ή έως και 5 µg ολικού RNA. Μετά την σύνθεση, το cDNA να μπορεί να ενισχυθεί με ειδικούς εκκινητές με PCR χωρίς ενδιάμεσες οργανικές εκχυλίσσεις ή καθίζηση αιθανόλης. Το kit να περιλαμβάνει • 50 µl Oligo(dT)12-18 (0.5 µg/µl) • 250 µl Random hexamers (50 ng/µl) • 1 ml 10X RT buffer • 500 µl 25 mM Magnesium Chloride • 250 µl 0.1 M DTT • 250 µl 10 mM dNTP mix • 50 µl SuperScript™ II RT (50 U/µl) • 100 µl RNaseOUT™ (40 U/µl) • 50 µl E. coli RNase H (2 U/µl) • 1.2 ml DEPC-treated water • 15 µl Control RNA (50 ng/µl) • 20 µl Control Primer A (10 µM) • 20 µl Control Primer B (10 µM) Συσκευασία : 50 αντιδράσεις	1 τεμ
5	SYBR SELECT MASTER MIX, 50ML EACH: SYBR® select Master Mix • Να παρουσιάζει μεγάλη εξειδίκευση (ελαχιστοποίηση των Primer-dimer και της μη ειδικής ενίσχυσης) • Να διασφαλίζει ενίσχυση σε ένα ευρύ δυναμικό εύρος • Να περιλαμβάνει χρωστική SYBR® GreenER για μέγιστη φωτεινότητα • Να περιέχει UDG για αποφυγή επιμολύνσεων • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε κανονική είτε σε γρήγορη λειτουργία θερμικής κυκλοποίησης Το KIT να περιλάβει SYBR® GreenER™, AmpliTaq® DNA Polymerase UP, dNTPs με μίγμα dUTP / dTTP, θερμοευσίθητο UDG, παθητική βαφή αναφοράς ROX και βελτιστοποιημένα στοιχεία ρυθμιστικού Συσκευασία : 50ml	1 τεμ

Ομάδα Β: Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου (CPV : 38437000-7)

Προϋπολογισμός: Δύο χιλιάδες οχτακόσια πενήντα ευρώ (2.850,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (συσκευασία)
1	ΦΙΑΛΙΔΙΑ teflon- 50 ml Να είναι φιαλίδια τύπου oak ridge centrifuge tubes - χωρητικότητας 50ml, από Teflon FEP υλικό, με στρογγυλοποιημένο πυθμένα και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE, μη αποστειρωμένα αλλά με δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο, θερμοκρασιακής κλίμακας -100 C	2 συσκ



	έως +150 C. Με δυνατότητα ψυχόμενης & μη-ψυχόμενης φυγοκέντρωσης υψηλής ταχύτητας (max 50,000 x g). Να είναι ιδανικά για υψηλής ταχύτητας φυγοκέντρωσης ισχυρών χημικών. Να είναι άριστα για "extraction" χλωροφόρμιου & φαινολών. Να είναι ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες Συσκευασία : pk/2 τεμ	
2	Sealing films για Real Time PCR Να είναι κατάλληλα για την ασφαλή σφράγιση των microplates Να εφαρμόζονται εύκολα και να αποσφραγίζονται(αφαιρούνται) χωρίς χρήση ακριβού εξοπλισμού Κατάλληλα για αποθήκευση κυτάρων και ιστοκαλλιιεργειών Το υλικό κατασκευής να είναι πολυεστέρας και να είναι υψηλής διαπερατότητας ώστε να επιτρέπει την οπτική παρατήρηση Θερμοκρασιακή κλίμακα -20 C έως + 120 C Να είναι μονό(single) film Μία Συσκευασία : pk100	4 συσκ
3	Nano-cap tips. Να είναι tips για κλίμακα nano-liter , ιδανικά για εφαρμογές μοριακής βιολογίας όπως PCR. Να έχει μήκος 37mm και να διαθέτει τριχοειδές τμήμα που να είναι ορατό και με γυμνό μάτι στα 0,1μl. Επίσης το τριχοειδές τμήμα του tip να γεμίζει με ευκολία πηγάδια με gel για τα συστήματα gel ηλεκτροφόρισης των περισσότερων κατασκευαστών. Να είναι κατάλληλα για πιπέτες έως 20μl. Συσκευασία : pk/1000	10 συσκ
4	Strips των 8-PCR caps επίπεδα (flat) Διαθέτει 8-καπάκια(caps) ενωμένα μεταξύ τους, διαφανή (clear). Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκια κατάλληλα για real time PCR Διαθέτουν ειδικό τελείωμα(lip) στο ένα άκρο, για την προσεκτική συγκράτηση και αποφυγή επιμολύνσεων Συσκευασία : pk/125	5 συσκ
5	Strips των 8-PCR caps καμπυλωτά (domed) Διαθέτει 8-καπάκια(caps) ενωμένα μεταξύ τους, διαφανή (clear) Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκια Διαθέτουν ειδικό τελείωμα(lip) στο ένα άκρο, για την προσεκτική συγκράτηση και αποφυγή επιμολύνσεων Συσκευασία : pk/125	5 συσκ
6	Strips των 8-PCR tubes με ενσωματωμένο ατομικό καπάκι(flat) Διαθέτει 8 tubes ενωμένα μεταξύ τους των 0,2ml έκαστο, διαφανή (clear) με ατομικό ενσωματωμένο καπάκι για το καθένα Ιδανικά για επιπλέον προστασία από επιμολύνσεις Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για real time PCR Κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο) Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε cleanrooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7 , 8), παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα(batch) προϊόντος Συσκευασία : pk/120	5 συσκ
7	Microcentrifuge tubes 1,5ml με καπάκι Κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο) .	4 συσκ

	Να διαθέτουν frosted marking area με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου. Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρωση στις 20.000 RCF στους 20⁰ C για 20 min Το καπάκι να έχει διάμετρο μεμβράνης 8,5mm και πάχος 0,3mm. Εξωτερική διάμετρος 10,75mm και ύψος 40,8mm Καθαρό βάρος(NET) 2,916gr Να διαθέτουν CE MARK σύμφωνα με IVD-Directive 98/79 EC Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του με συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε cleanrooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7 , 8) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα(batch) προϊόντος Συσκευασία : pk/1000	
--	---	--

Ομάδα Γ: Υγροποιημένο άζωτο (CPV : 24111800-3)

Προϋπολογισμός: Χίλια ευρώ (1.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Υγρό Άζωτο	910 λίτρα

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μία (1) ή περισσότερες Ομάδες ή για το σύνολο των Ομάδων και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Ομάδας.

Η πληρωμή του/των Αναδόχου/Αναδόχων θα πραγματοποιείται με την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών κάθε Ομάδας της παρούσας Πρόσκλησης.

Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Εντός 45 ημερών από την ανάθεση της προμήθειας ή την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/INEB, 6ο χλμ οδού Χαριλάου-Θέρμης, ΤΚ 57001, Θεσσαλονίκη).

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
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Ομάδας)
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας

