

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Αντιδραστηρίων και Αναλωσίμων»

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 :

«Προμήθεια Αντιδραστηρίων και Αναλωσίμων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (6.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (4.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α και χίλια εξακόσια πενήντα ευρώ (1.650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα 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 Αντιδραστηρίων και Αναλωσίμων»

Ομάδα Α ή Ομάδα Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 02 Σεπτεμβρίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / INEB Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία INEB
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Κοπάνη Φωτεινή, τηλ. +30 2310498272

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: Αργυρίου Αναγνώστης τηλ. +30 2310498475, fax 270, email: argiriou@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ

Σταματόπουλος Κωνσταντίνος
Διευθυντής ΙΝΕΒ

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

Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές αντιδραστηρίων και αναλωσίμων

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «EpiMilk - Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης και πιστοποίησης της αλυσίδας παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων από βελτιωμένες φυλές αιγών προσαρμοσμένες στην ημιορεινή περιοχή της Περιφέρειας Ηπείρου» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033098, πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αντιδραστήρια και αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

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

Προϋπολογισμός: τέσσερις χιλιάδες οχτακόσια πενήντα ευρώ (4.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κιτ για απομόνωση γενωμικού DNA από αρχικό δείγμα πλήρους αίματος (ανθρώπου ή ζώων, φρέσκο ή παγωμένο) και άλλων βιολογικών υγρών. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από 10 - 200 μl αρχικού δείγματος. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από αίμα που έχει επεξεργαστεί με citrate, EDTA, heparin, CPDA. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας DNA. Να δίνει απόδοση DNA τουλάχιστον 4 μg. Ο όγκος έκλουσης να είναι μικρός (έως 50 μl) ώστε το DNA να παραλαμβάνεται σε υψηλή συγκέντρωση (τουλάχιστον 80 ng/μl). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Το εξαγόμενο DNA να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: PCR, Southern blotting, enzymatic reactions. Να περιλαμβάνει όλους τους κατάλληλους buffers, Proteinase K, Proteinase Buffer PB, Proteinase K, columns, tubes. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.	Τεμάχιο	4
2	Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδια. Η διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα. Κατάλληλο για δείγματα από 17,5 pg έως 5 μg. Επιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bp. Ο όγκος δείγματος να είναι: 50-150 μL. Ο όγκος έκλουσης να είναι: 10-100 μL. Σε συσκευασία των 50ml.	Τεμάχιο	3
3	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας. Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), MgCl ₂ και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών. Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA. Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 2,8 x 10 ⁻⁷ ή μικρότερη. Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο. Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 25μl	Τεμάχιο	4

Ομάδα Β: Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά (CPV: 33141000-0)

Προϋπολογισμός: χίλια εξακόσια πενήντα ευρώ (1.650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πολυμεράση 2500 units (5 u/μL) , με 5x reaction buffer (14 x 1.5 mL) που να περιέχει 15 mM dNTPs ,μαγνήσιο και pcr enhancers. Να ενισχύει τμήματα DNA μέχρι 5kb σε 10 sec.Να είναι κατάλληλη για TA cloning.	Τεμάχιο	2
2	Plant DNA extraction kit , 100 preps. Να έχει 2 lysis buffer ανάλογα με το φυτικό ιστό. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 60 λεπτά. Να έχει όγκο έκλουσης 50-200μl.Να αποδίδει 20-25μg DNA.Να περιέχει στήλη για αρχικό φιλτράρισμα του ιστού. Να περιέχει RNase.	Τεμάχιο	2
3	20x SGTB ρυθμιστικό διάλυμα ηλεκτροφόρησης αγαρόζης. Ρυθμιστικό διάλυμα για γρήγορη ηλεκτροφόρηση μικρών τμημάτων DNA έως 1000bp χρησιμοποιώντας υψηλή τάση (πάνω από 200v), χωρίς EDTA στη σύνθεσή του. Να προσφέρεται σε 2πλή συσκευασία σακούλας μέσα σε κουτί, να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου. Συσκευασία 5lt.	Τεμάχιο	1
4	Κιτ για real time pcr με χρωστική sybr green σε συσκ. 2 vials x1 ml συνοδευόμενα από 2 x 1.5ml tubes PCR-grade water και από 50x High ROX solution 80 ul και 50x Low ROX solution 80 ul.	Τεμάχιο	1
5	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μίας χρήσης. Να έχουν αυξημένη ανθεκτικότητα σε χημικά με βάση το πρότυπο EN374,να πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων EN 455-μέρος 1-4 και ASTM F1671, να φέρουν σήμανση CE, να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη S,M,L,XL. Να κατατεθεί πρωτότυπο φυλλάδιο του οίκου κατασκευής. Να κατατεθεί, ως δείγμα, μία ακέραια συσκευασία γαντιών για έλεγχο της ανθεκτικότητας. Συσκευασία των 200 τεμαχίων.	Τεμάχιο	5
6	Σωληνάρια τύπου erppendorf 1,5 ml για χρήση σε θερμοκρασίες - 20°C—121°C. Να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF και να είναι RNase&Dnasefree. Συσκευασία των 500 τεμαχίων.	Τεμάχιο	5
7	Μικροσωληνάρια τύπου erppendorf 0,2 ml, με επίπεδο καπάκι. Να είναι DNase, Rnase και endotoxin free , Ultra thin- wall, σταθερά στους -20°Cως 100°C. Συσκευασία των 1000 σωληναρίων	Τεμάχιο	5
8	Κίτρινα tips, 200ul, RNase & DNase free, non-pyrogenic, με διαβάθμιση. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	Τεμάχιο	5
9	Λευκά tips, 10ul, RNase & DNase free, non-pyrogenic, με διαβάθμιση. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	Τεμάχιο	5
10	Μπλε tips, 1000ul, RNase & DNase free, non-pyrogenic. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Τεμάχιο	5

Χρόνος Παράδοσης: Εντός 45 ημερών από την ανάθεση της προμήθειας.

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