

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια εργαστηριακών 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 εργαστηριακών Αναλωσίμων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δώδεκα χιλιάδες οκτακόσια ενενήντα πέντε ευρώ (12.895,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **δύο χιλιάδες τετρακόσια δεκαπέντε ευρώ (2.415,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α: Αναλώσιμα γενοτύπισης και δέκα χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ (10.480,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β: Αναλώσιμα χειρισμού νουκλεϊκών οξέων.**

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 εργαστηριακών Αναλωσίμων»

Ομάδα Α: Αναλώσιμα γενοτύπισης ή Ομάδα Β: Αναλώσιμα χειρισμού νουκλεϊκών οξέων

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 05 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΝΕΒ
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) 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: Μαδέσης Παναγιώτης τηλ. +30 2311 257531, email: pmadesis@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / INEB

Σταματόπουλος Κωνσταντίνος
Διευθυντής INEB

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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

-

μ μ μ ()
(), « μ -
1 -01133» « - - », μ -
μ , μ μ :

μ : μ (CPV 33696500-0)
μ : (2.415,00€) μ
μ μ μ

/	-	
1	μ POP-7 3500/3500xL • μ • μ μ μ 960 μ	1
2	50nmole. μ μ μ desalted, μ	950
3	Qubit, μ DNA μ 1000 ng, dsDNA 2- μ μ μ 500	1
4	GeneSca 600 LIZ dye Size Standard v2.0 μ μ . 800	2

μ : μ μ

μ :

(10.480,00€) μ

/	-	
1	<p>μ DNA</p> <p>100mg.</p> <p>30μg.</p> <p>50 μl.</p> <p>30 .</p> <p>μ lysis buffer</p> <p>μ μ , RNase A .</p> <p>μ Lysis Buffer PL1, Lysis Buffer PL2, Precipitation Buffer PL3, Binding Buffer PC, Wash Buffer PW1, Wash Buffer PW2, Elution Buffer PE</p> <p>μ .</p> <p>N 250 μ</p>	1
2	<p>μ DNA</p> <p>10ml (minipreps).</p> <p>μ Silica Membrane μ spin columns.</p> <p>DNA μ 40 μg.</p> <p>μ μ 50μl.</p> <p>DNA μ ,</p> <p>sequencing, PCR,transformation, restriction analysis.</p> <p>μ Plasmid , collection tubes,</p> <p>buffers RNase A</p> <p>μ (vacuum manifold)</p> <p>N 250 μ</p>	2
3	<p>μ DNA PCR μ</p> <p>/250</p> <p>μ PCR gel extraction μ</p> <p>kit μ buffer.</p> <p>15 .</p> <p>μ DNA μ μ</p> <p>μμ (>65 bp)</p> <p>μ primers.</p> <p>μ 10 μl μ 30 μl.</p> <p>μ Silica Membrane μ spin columns</p> <p>DNA μ ,</p> <p>sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p>	4

	<p>μ ssDNA SDS-containing samples μ μ DNA μ pH μ kit. μ , buffers μ (vacuum manifold) N 250 μ</p>	
4	<p>Kit μ (digestion Ligation). μ μ . DNA (15Kb) μ μ μ μ Fragment Cloning SubCloning (95% Multiple μ competent cells). NucleoSpin columns. 10 .</p>	2
5	<p>μ μ Taq DNA μ 5u/ μ μ μ 5'-->3', 5'-->3' , 3-->5 . 1/2.2 10^5 buffers, μ Tris- ammonium sulphate μ Tris-potassium chloride. buffers 10X 15 Mm MgCl2 (1.5 Mm at 1X). μ (poly A tailing). μ reaction buffer MgCl2. buffer μ μ dNTPs. 10 x 500 units</p>	1
6	<p>μ μ DNA μ μ , , μ , buffy coat & , 0,025mg 10 . μ Silica Membrane μ XS spin columns. 5-30μl. 40 . DNA μ , , sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. μ , , Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB. N 250 μ</p>	1

7	<p>μ DNA μ</p> <p>, , μ , μ μ , μ</p> <p>(gram + gram -).</p> <p>μ 40mg 1.000.000</p> <p>μ</p> <p>μ 5 .</p> <p>μ Silica Membrane μ spin columns.</p> <p>DNA μ 4μg mg .</p> <p>DNA: A260/280 : 1.7-1.9.</p> <p>60-100μl</p> <p>25 (</p> <p>μ , Proteinase K</p> <p>buffers.</p> <p>N 250 μ</p>	1
8	<p>μ RNA</p> <p>100mg.</p> <p>70μg.</p> <p>60 μl.</p> <p>30 .</p> <p>μ rDNase μ μ</p> <p>DNA</p> <p>μ : real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays,</p> <p>μ Lysis Buffer RA1, Lysis Buffer RAP, Wash Buffer RA2, Wash Buffer RA3, Membrane Desalting, Buffer MDB, Reaction Buffer for rDNase, rDNase Rnase-free, Rnase-free H2O, Filters (shredders)</p> <p>N 250 μ</p>	1
9	<p>Kit HRM (High Resolution Melt)</p> <p>Evagreen</p> <p>To master mix μ μ μ</p> <p>HRM DNA μ μ</p> <p>master mix μ MgCl2</p> <p>2 x 1.5 ml - 25 mM MgCl2.</p>	1

	SNP genotyping, Mutation discovery, Species identification and genotyping, DNA fingerprinting, Genetic association studies. 500 20μl.	
10	Kit cDNA Real Time PCR RNA 1 μg 20 . Kit μ : μ (40.000 units), Reaction buffer μ dNTPs & Mg Oligo dT Primer Random 6 mers RNase free H2O Dilution buffer real time PCR 200 .	2
11	100bp μ DNA 12 100 – 3000bp. μ 2 500bp 1500bp. μ gels. orange G & xylene cyanol FF (tracking dyes). 100 minigels	2
12	μ DNAses RNAses. 500gr	2
13	μ RNA μ , μ 2g. μ μ μ (beads) . μ μ μ RNA μ 1-10μg μ RNA, RIN (RNA integrity number) μ 8,5. 100μl. 60 μ DNA. RNA μ μ μ , real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays. N 20 μ	1

14	<p> μ (error rate: 1 error per 3.6×10^6 nucleotides) </p> <p> 100 Taq </p> <p> μ μ μ (15 Kb) </p> <p> μ : </p> <p> 250 units μ 5x High Fidelity Buffer with MgCl₂ 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl₂ 25 mM MgCl₂ dNTP Mix (10 mM each nucleotide) </p>	2
15	<p> μ RNA μ μ </p> <p> μ / μ , μ μ . </p> <p> μ Silica Membrane μ XS spin columns. </p> <p> μ 300μl μ </p> <p> 90μg RNA. </p> <p> RNA, 95%. </p> <p> RNA (A260/A280: 1.9–2.1) </p> <p> μ μ 5μl. </p> <p> 20 . </p> <p> RNA μ , </p> <p> μ . </p> <p> N 50 μ </p>	2
16	<p> 1kb μ DNA </p> <p> 13 </p> <p> 250 – 10000bp. _ </p> <p> μ 2 </p> <p> DNA 1Kb 3Kb. </p> <p> μ (0.5μg DNA </p> <p> μ . </p> <p> μ gels (</p> <p> μ loading dye). </p> <p> 100 minigels </p>	4

μ μ , μ , μ

μ μ μ , μ μ

μ μ μ μ μ

μ μ μ

_____ : 45 μ μ .

- μ , μ :
- μ
- μ μ μ μ
- μ μ , μ μ μ (μ)
- μ μ , μ μ μ μ)