



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α.Π. 41688

Ημερομηνία 18/10/2021

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια αναλωσίμων απαραίτητων για τη μοριακή φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων που φιλοξενούνται στη μονάδα πειραματόζων στην Πανεπιστημιούπολη Αλεξανδρούπολης
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	6.252,67
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	375,16
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Υπόεργο 5 - «Υποστήριξη δράσεων φιλοξενίας για την ενίσχυση περιφερειακών έργων φαινοτυπικής ανάλυσης»
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους.
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82010/82011
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	5002135
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης προς σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα ειδών
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Κα Ιωάννα Μαρουλάκου, Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ., email: ioanna.maroulakou@gmail.com
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά προς εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>	Δευτέρα 25 Οκτωβρίου 2021, Ώρα 14.00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Γραφείο κας Μαρουλάκου, ισόγειο, κτίριο 10 Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Τ.Κ. 68131 Αλεξανδρούπολη, Υπόψιν: Δημητριάδη, Νίκου Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30666



	(Η κατάθεση προσφορών είναι δυνατή και μέσω email στο: ioanna.maroulakou@gmail.com). Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών	Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Τ.Κ. 68131 Αλεξανδρούπολη, κτίριο 12 προς χώρους του Εργαστηρίου-Εκτροφείου πειραματοζώων, προς καθηγήτριας Ιωάννας Μαρουλάκου.
Ημέρες παράδοσης των ειδών ή υπηρεσιών από την ημερομηνία παραγγελίας προς από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο	10 ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο προς διαδικασία ανάθεσης	κα Ιωάννα Μαρουλάκου, Καθηγήτρια Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ., τηλ. Επικοινωνίας: 2551030666, email: ioanna.maroulakou@gmail.com

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας προς σύμβασης (σύμφωνα προς Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η ανάθεση προς εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι είναι αναγκαία η προμήθεια αναλωσίμων με σκοπό τη χρήση τους στο Εργαστηρίου-Εκτροφείου πειραματοζώων, της καθηγήτριας Ιωάννας Μαρουλάκου, που λειτουργεί ως μονάδα φιλοξενίας μυών- πειραματοζώων για την υποστήριξη ερευνητικών δράσεων και ενίσχυση περιφερικών έργων φαινοτυπικής ανάλυσης, με χρηματοδότηση της Ελληνικής Ερευνητικής υποδομής «InfrafrontierGR/Phenotypos».

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

A) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για προς ανάγκες του.

B) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και προς αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 προς ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).



Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

Τμήμα Ειδών 1: Κιτ απομόνωσης πλασμιδιακού DNA και RNA από καλλιέργειες

α/α είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	30194310-1	Κιτ απομόνωσης πλασμιδιακού DNA και RNA από καλλιέργειες	2	1.535,69	6	92,14	1.627,83
2			1				
3			1				
4			1				
5			2				
6			2				
7			1				
8			1				
9			203				
10			1				

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **1.535,69€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 6% (€92,14).**

(*) Η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Τεχνικές προδιαγραφές Τμήμα ειδών 1

1. Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps).

Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.

Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg. Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing,



PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A.

Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).

Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων

2. Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA
Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).
Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane.
Σε συσκευασία των 50 τεμαχίων.
3. Kit καθαρισμού PCR προϊόντος και gel extraction
Kit κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR.
Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.
Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.
Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)
Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.
Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl.
Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns
Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing.
Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers
Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)
Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών
4. Kit για απομόνωση total RNA από 1×10^7 cultured cells, <math>< 10^9</math> bacterial cells, up to 10^8 yeast cells, <math>< 30</math> mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA.

Kit για απομόνωση total RNA από 1×10^7 cultured cells, <math>< 10^9</math> bacterial cells, <math>< 10^8</math> yeast cells, <math>< 30</math> mg tissue.
Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 200 μg RNA
Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase.
Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης.
Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1
Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 μg από 5×10^6 HeLa cells.
Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl.
Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.
Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays
Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων
5. Kit για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.
Kit για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.
Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.



Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.
Υψηλή ανάκτηση RNA, περισσότερη από 95%.

Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)

Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.

Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.

Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.

Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml, Clean-up Buffer RCU, Wash Buffer RA3

Να διατίθεται σε συσκευασία των 10 απομονώσεων

6. Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR για 20 αντιδράσεις

Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR

Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg

Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.

Το Kit να περιλαμβάνει :

Αντίστροφη μεταγραφάση

Reaction buffer με dNTPs & Mg

Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια

Rnase free H₂O

Dilution buffer για real time PCR

Σε συσκευασία για 20 αντιδράσεις.

7. 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA

100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA

Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή

100 – 3000bp.

Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.

Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels.

Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).

Να επαρκεί για 100 minigels

8. Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη

Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική

νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία gel αγαρόζης στην επιθυμητή σύσταση. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο.

Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. Να μην απαιτούνται

ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες)

9. Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC.

Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC.

Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 4.

Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.

Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).



10. FastGene BAC free HS TAQ

Hot Start DNA πολυμεράση που να έχει παραχθεί σε ευκαρυωτικό σύστημα και να μην έχει βακτηριακό γονιδίωμα.

Να είναι κατάλληλη για εφαρμογές PCR, RT-PCR, multiplex PCR, ενίσχυση των low-copy DNA templates, καθώς και για ειδική ενίσχυση σύνθετων templates.

Να είναι σε συσκευασία των 500 units.

Τμήμα Ειδών 2: Αντιδραστήρια για τη πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης και αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10,000 UN	1	2.358,49	6	141,51	2.500,00
2		RNASEOUT Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	3				
3		QUBIT RNA BR ASSAY KIT	2				
4		DNTP SET, 100MM SOLUTIONS EA	2				
5		SuperScript™ First-Strand Synthesis System for RT-PCR	1				
6		PureLink RNA Mini Kit	2				

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **2.358,49€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 6% (€ 141,51).**

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Τεχνικές προδιαγραφές Τμήμα ειδών 2

1. SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10,000 UN



Γενετικά τροποποιημένη αντίστροφη μεταγραφάση MMLV (RT) που δημιουργήθηκε με την εισαγωγή αρκετών μεταλλάξεων για μειωμένη δραστικότητα RNase H, αυξημένη ημιζωή και βελτιωμένη θερμική σταθερότητα.

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 τρανσκριπτάση SuperScript® III (συνολικά 10.000 μονάδες, στα 200U / μL) εφοδιασμένο με ένα φιαλίδιο (1 mL) ρυθμιστικού διαλύματος πρώτου κλώνου 5X [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl₂] και ένα φιαλίδιο (500 μL) 100 mM DTT. "

2. RNASEOUT Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units

Recombinant Ribonuclease Inhibitor

Να παρεμποδίζει RNase A, RNase B, RNase C.

Καθαρισμός: χρωματογραφία συνάφειας από E. coli που κωδικοποιεί κλωνοποιημένο γονίδιο χοίρου

SDS-PAGE καθαρότητα, προσδιορισμός ενδοξυριβονουκλεάσης, συγκέντρωση πρωτεΐνης, ειδική δραστικότητα, απόδοση που αξιολογείται με RT-PCR

Μία μονάδα να αναστέλλει 5 ng RNase A κατά 50% χρησιμοποιώντας το κυτταρινικό 2', 3'κυκλικό μονοφωσφορικό (cCMP) ως υπόστρωμα

Συνθήκες μονάδας αντίδρασης: 100 mM Tris-acetate (pH 6,5), 1 mM EDTA, 0,2 mM cCMP, 2 μg RNase A σε 1 mL από 0 έως 10 min στους 25 ° C

Συσκευασία 5,000 units

3. QUBIT RNA BR ASSAY KIT

Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 100 αντιδράσεων.

4. DNTP SET, 100MM SOLUTIONS EA

dNTP Set 100 mM Solutions

Καθαροτητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC)

Ελευθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA

Συσκευασία 4 x 0.25 mL

5. 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. Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μόλις 1 ng ή έως και 5 μg ολικού RNA. Μετά την σύνθεση, το cDNA μπορεί να ενισχυθεί με ειδικούς εκκινητές με PCR χωρίς ενδιάμεσες οργανικές εκχυλίσεις 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 αντιδρασεις

6. PureLink RNA Mini Kit

Απλή, αξιόπιστη και ταχεία μέθοδος με βάση στήλες για την απομόνωση ολικού RNA υψηλής ποιότητας από μεγάλη ποικιλία πηγών χωρίς την ανάγκη επικίνδυνων αντιδραστηρίων όπως η φαινόλη. Απομονωση RNA υψηλής απόδοσης από ζωικά και φυτικά κύτταρα και ιστούς καθώς και δείγματα αίματος, βακτηρίων, ζυμομυκήτων και υγρών

Αρχικό υλικό: 5×10^6 to 1×10^8 κυτταρα, έως 200 mg ιστος

Το kit να περιλαμβάνει

- Lysis Buffer
- Wash Buffer I
- Wash Buffer II
- RNase-Free Water
- Spin Cartridges with collection tubes
- Collection Tubes
- Recovery Tubes

Συσκευασία 50 preps

Τμήμα Ειδών 3: Αντισώματα και αντιδραστήρια για τεχνικές ανοσοιστοχημείας

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1 -9	33651520-9	Αντισώματα	9 (1 ανά είδος)	2.358,49	6	141,51	2.500,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **2.358,49€** πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 6% (**€141,51**).

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Τεχνικές προδιαγραφές Τμήμα ειδών 3

1. GR/NR3C1/Glucocorticoid Receptor Antibody mouse μονοκλωνικό

κλώνος (A-4) Ειδικό πεπτιδίου του GR of human origin

Κατάλληλο για ανίχνευση GR σε ανθρώπινο υλικό, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA

Ενδεδειγμένη ποσότητα 100μg



2. p-Neu/ErbB2/HER2 Antibody mouse μονοκλωνικό

κλώνος (3B5) Ειδικό για Neu phosphopeptide of human origin

Κατάλληλο για την 1242-1255 σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB and IP

Ενδεδειγμένη ποσότητα 50μg

3. p-EGFR Antibody mouse μονοκλωνικό

κλώνος (3H2094) Ειδικό για την περιοχή μεταξύ των αμινοξέων 985-996 of EGFR of human origin

Κατάλληλο για την ανίχνευση Tyr 845 phosphorylated EGFR σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB and IP

Ενδεδειγμένη ποσότητα 200μg

4. p-Neu/ErbB2/HER2 Antibody mouse μονοκλωνικό IgG1

κλώνος (24D2) Ειδικό εναντίον συνθετικού πολυπεπτιδίου για την περιοχή threonine 686 of Neu of human origin

Κατάλληλο για την ανίχνευση Neu σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB and IP

Ενδεδειγμένη ποσότητα 50μg

5. Anti-ErbB1/2/3 Antibody (Efb1-3) Antibody mouse μονοκλωνικό IgG1 κλώνος (Efb1-3)

Κατάλληλο για την ανίχνευση ErbB1, ErbB2 and ErbB3 σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB

Ενδεδειγμένη ποσότητα 50μg

6. p-PDGF Receptor beta/PDGFR-β Antibody mouse μονοκλωνικό κλώνος F-10

Κατάλληλο για την ανίχνευση Tyr 716 phosphorylated PDGFR-β σε ανθρώπινο, ποντικό, αρουραίο με τις τεχνικές WB, IP, IF and ELISA

Ενδεδειγμένη ποσότητα 200μg.

7. Anti-ErbA4 Antibody κλώνος (D-4)

Ειδικό εναντίον πολυπεπτιδίου για την περιοχή tyrosine 1055 of human origin

Κατάλληλο για την 889-921 σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB and IP

Ενδεδειγμένη ποσότητα 200μg

8. Anti-PTH/PTHrP-R Antibody (3D1.1) αντίσωμα mouse μονοκλωνικό κλώνος (3D1.1)

Ειδικό για την περιοχή μεταξύ των αμινοξέων 155-169 of PTH/PTHrP-R of human origin

Κατάλληλο ανίχνευση σε ανθρώπινο υλικό με τις τεχνικές WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA Ενδεδειγμένη ποσότητα 200μg

9. Anti-AdipoR1 Antibody (D-9)

Ειδικό για την περιοχή μεταξύ των αμινοξέων 16-41 of human origin Κατάλληλο ανίχνευση σε ανθρώπινο υλικό, ποντικό και αρουραίο με τις τεχνικές WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA

Ενδεδειγμένη ποσότητα 200μg.



Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται:

A. Μέσω e-mail προς την Επιστημονικά Υπεύθυνη, κ. Μαρουλάκου, στο email: ioanna.maroulakou@gmail.com

Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

B. Ταχυδρομικώς, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:
 Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : / (Είναι απαραίτητο στοιχείο)
 Διεύθυνση:
 Αριθμό τηλεφώνου: (Είναι απαραίτητο στοιχείο)
 e-mail: (Είναι απαραίτητο στοιχείο)

Για τη Διαδικασία Προμήθειας με “Απευθείας ανάθεση” : «Προμήθεια αναλωσίμων απαιτητών για τη μοριακή φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων που φιλοξενούνται στη μονάδα πειραματόζωων στην Πανεπιστημιούπολη Αλεξανδρούπολης.»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82010/82011

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Ιωάννα Μαρουλάκου,
Καθηγήτρια Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ.»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Γραφείο κας Μαρουλάκου, ισόγειο, κτίριο 10 Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής,
Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Τ.Κ. 68131 Αλεξανδρούπολη

Υπόψιν: Δημητριάδης, Νίκου

Τηλ. Επικοινωνίας: 2551030666, 6944212127, 6977313851

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

Δ. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

2. **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους



οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

3. **Υπεύθυνη Δήλωση** (πρωτότυπη) του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση), **β)** ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα, **γ)** απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103), **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο



άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79^Α ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του).**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.



Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή αν πρόκειται για αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.2690/1999), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου
Αντιπρύτανης Δ.Π.Θ.

