



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΙΕΤΕΘ)

Τομέας Κινησιολογίας
Δημητριάδος 95& Π. Μελά
3ος όροφος
Τ.Κ. 38333 Βόλος

Βόλος, 08-09-2015

Αρ. Πρωτ.: 165/08-09-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ:

«Προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο 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 αναλωσίμων εργαστηρίου»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **επτά χιλιάδων ευρώ (7.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και συγκεκριμένα: **τρεις χιλιάδες εβδομήντα ευρώ (3.070,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ομάδα Α**, **δύο χιλιάδες εννιακόσια τριάντα ευρώ (2.930,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ομάδα Β** και **χίλια ευρώ (1.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ομάδα Γ**.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για το σύνολο κάθε Ομάδας, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, όπως προσδιορίζονται στις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:

«Προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου»

Ομάδα Α ή Ομάδα Β ή Ομάδα Γ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Περιφερειακή Ανάπτυξη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **Επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για την ομάδα Α, είτε για την ομάδα Β, είτε για την ομάδα Γ, είτε για το σύνολο της προμήθειας.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Δευτέρα 14 Σεπτεμβρίου 2015 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)
Τομέας Κινησιολογίας
Δημητριάδος 95 & Π. Μελά – 3^{ος} όροφος
Τ.Κ. 38333 Βόλος*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα. Όλγα Χατζηδήμου τηλ: 24210 96744, fax: 24210 96750, e-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Ηλίας Χούσσης
Διευθυντής ΙΕΤΕΘ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) ενδιαφέρεται για την Προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «ΕΠΕΑ-Θ Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» της δράσης ΚΡΗΠΙΣ, σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

Ειδικές Προδιαγραφές αναλωσίμων εργαστηρίου

ΟΜΑΔΑ Α. Αναλώσιμα Εργαστηρίου (Προϋπολογισμός Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 3.070,00 Ευρώ)

Α/Α	Είδος	Περιγραφή	Συσκευασία	Ποσότητα
1	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	πακέτο/1000 σωληνάρια	1
2	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes)	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).	120 strips/ συσκευασία	3



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

3	Real Time PCR mix με SYBR Green	Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Να διατίθεται σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl	Kit/ 1000 reactions	1
4	PCR-grade Water	PCR-grade Water. Να είναι απόλυτης καθαρότητας και αποστειρωμένο. Να είναι κατάλληλο για πειράματα μοριακής βιολογίας, όπως PCR, RT-CRT και qPCR. Να είναι bacterial or human DNA and DNases, RNases or nicking activity free. Να έχει γίνει επεξεργασία με DEPC για αποφυγή οποιασδήποτε ενζυματικής δραστηριότητας.	50ml	1
5	Tris-Borate-EDTA 10X	Να είναι έτοιμο διάλυμα TBE για ηλεκτροφόρηση συγκέντρωσης 10X.	500ml	2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

		Να έχει παραχθεί εργοστασιακά και να είναι μια ασφαλής εναλλακτική για αυτοσχέδια διαλύματα. Να διατίθεται σε συσκευασία 500ml.		
6	Αγαρόζη σε ταμπλέτες	Αγαρόζη σε ταμπλέτες. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Να είναι απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Να είναι molecular biology grade. Να δίνει απόδοση διαχωρισμού από 250 bp έως 23 kb. Μια ταμπλέτα σε 50ml buffer να δίνει 1% γέλη αγαρόζης.	200 ταμπλέτες	1
7	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να είναι λιγότερο τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml	1ml	1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

8	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 περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels	Fl/ 50 μg	1
9	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πλήρες αίμα (ανθρώπου ή ζώων) και άλλα βιολογικά υγρά.	Κιτ για απομόνωση γενομικού 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	50 απομονώσεις	2
10	Ρύγχη με φίλτρο 0,1-10 μl	Ρύγχη με φίλτρο 0,1-10 μl συμβατά με τους περισσότερες πιπέττες. Να είναι ελεύθερα Dnaσών, Rnaσών και	10 racks x96pcs	1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

		πυρετογόνων. Να είναι αποστειρωμένα. Να μπορούν να αποστειρωθούν στο αυτόκαυστο. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8655 και να φέρουν CE-IVD. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips.		
11	Ρύγχη με φίλτρο 2,0-20μl	Ρύγχη με φίλτρο 2,0-20μl συμβατά με τους περισσότερες πιπέττες. Να είναι ελεύθερα Dnaσών, Rnaσών και πυρετογόνων. Να είναι αποστειρωμένα. Να μπορούν να αποστειρωθούν στο αυτόκαυστο. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8655 και να φέρουν CE-IVD. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips.	10 racks x 96pcs	2
12	Ρύγχη με φίλτρο 1-200μl	Ρύγχη με φίλτρο 1-200μl συμβατά με τους περισσότερες πιπέττες. Να είναι ελεύθερα Dnaσών, Rnaσών και πυρετογόνων. Να είναι αποστειρωμένα. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8655 και να φέρουν CE-IVD. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips.	10racks x96pcs	1
13	Ρύγχη με φίλτρο 10-1000μl	Ρύγχη με φίλτρο 10-1000μl συμβατά με τους περισσότερες πιπέττες. Να είναι ελεύθερα Dnaσών, Rnaσών και πυρετογόνων. Να είναι αποστειρωμένα. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8655 και να φέρουν CE-IVD. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips.	10 racks x 96pcs	1

η περιφέρεια στο **ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

14	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, όγκου 1,7ml	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, όγκου 1,7ml, διάφανα, ελεύθερα DNase-, RNase, pyrogen & metal, με καπάκι ασφαλείας. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	Πακέτο/1000 σωληνάρια	2
15	Διηθητικό χαρτί 35 x 50cm	Διηθητικό χαρτί (Joseph paper). Να έχει διαστάσεις 35 x 50cm. Να είναι σε συσκευασία 500 φύλλων.	500 φύλλα	1
16	Στατώ τεσσάρων όψεων για:	4 σωληνάρια τύπου Falcon των 50 ml 12 σωληνάρια τύπου Falcon των 15 ml 32 σωληνάρια τύπου Eppendorf των 1.5/2.0 ml 32 σωληνάρια των 0.5 ml Να μπορούν να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο. Να είναι κατάλληλα για φύλαξη στους -80°C.	Πακέτο/5τεμ	1
17	Στατώ (Racks) για 0,2 PCR tubes (8x12) ή strips (8) ή PCR plate (1), για χρήση σε PCR workstation	Στατώ (Racks) για 0,2 PCR tubes (8x12) ή strips (8) ή PCR plate (1), για χρήση σε PCR workstation, να είναι αριθμημένο, με καπάκι, σε συσκευασία των 5, διάφορα χρώματα.	Πακέτο/5 racks	1
18	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (εκκινητών), σε scale 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.	Ανά βάση	420

ΟΜΑΔΑ Β. Αναλώσιμα Εργαστηρίου (Προϋπολογισμός Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 2.930,00 Ευρώ)

A/A	Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Αντιδραστήρια σε μορφή κιτ	Προσδιορισμός Ινσουλίνης σε ορό ή πλάσμα με μέθοδο ELISA	10



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

ΟΜΑΔΑ Γ. Αναλώσιμα Εργαστηρίου (Προϋπολογισμός Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.000,00 Ευρώ)

A/A	Είδος	Συσκευασία	Ποσότητα
1	Άκαμπτη πλάκα με συστάδα τεσσάρων ανακλαστήρων και ειδικό μάντα πρόσδεσης	Τεμάχιο	4

Τόπος παράδοσης: ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ, Τρίκαλα

Χρόνος παράδοσης: Εντός 40 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.