

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Το **Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»** στα πλαίσια του έργου «Infrafrontier-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για το Φαινοτυπικό Χαρακτηρισμό και την Αρχαιοθέτηση Πρότυπων Γενοτύπων Θηλαστικών» με κωδικό MIS 423575, το οποίο εντάχθηκε στον Άξονα Προτεραιότητας «03 - Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης» του Ε.Π. «Αττική» και η δημόσια δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) **προκηρύσσει** Πρόχειρο Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την **Προμήθεια αναλωσίμων γενωμικής, συνολικού προϋπολογισμού μέχρι 8.870,00€** πλέον ΦΠΑ (23%).

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη κοινοτική και εθνική νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 Α'/2007), «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005»
2. του Ν. 2286/95 «Βασικός νόμος προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 19 Α'/1995)
3. του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150 Α'/2007)
4. των Άρθρων 79-85 του Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247 Α'/1995) που εφαρμόζονται συμπληρωματικά των διατάξεων του Ν.2286/95
5. του Ν.2522/97 «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης, δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 178 Α'/1997)
6. του Ν.1514/85 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ 13 Α'/1985), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 2919/2001
7. του Π.Δ. 93/95 (ΦΕΚ 57 Α' /1995) «Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
8. το Άρθρο 35 του Ν.3377/2005 (ΦΕΚ Α' 202/2005) περί κατάθεσης παραβόλου για την υποβολή ενστάσεων.
9. το Άρθρο 25 του Ν.3614/07 (ΦΕΚ Α' 267/2007) περί υποχρέωσης υποβολής υπεύθυνης δήλωσης για τους λόγους αποκλεισμού του Άρθρου 45 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια **αναλωσίμων γενωμικής για τη Μονάδα Γενωμικής του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ.**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 23%
1	Μικροσυστοιχίες	A.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	5.000,00€	1.150,00 €
2	Σύστημα αναπαραγωγής αντίστροφων μεταγραφών από ολικό RNA	A.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	2.000,00€	460,00 €
3	Σύστημα σήμανσης άκρων και ελέγχου	A.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	780,00€	179,40 €
4	Σύστημα υβριδοποίησης και χρώσης μικροσυστοιχιών	A.4	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	390,00€	89,70 €
5	Σύστημα ποσοτικοποίησης και μέτρησης ποιότητας ολικού RNA ή mRNA	A.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	700,00€	161,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				5	8.870,00€	2.040,10€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ					10.910,10€	

Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα η περισσότερα ή το σύνολο των δημοπρατούμενων αντικειμένων. Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος.

ΣΑΣ ΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΤΕ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ για την Προμήθεια **αναλωσίμων γενωμικής για τη Μονάδα Γενωμικής του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ.**

Λοιπές πληροφορίες παρέχονται από το Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Α. ΦΛΕΜΙΓΚ» κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Υπεύθυνος: Πέτρος Σκουλούδης, Γραφείο Προμηθειών, τηλ.: 210-9656310 εσωτ.226.

Οι προσφορές πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.

Ημερομηνία Δημοσίευσης στο Διαδίκτυο: 19/12/2014

Ημερομηνία Λήξης Παραλαβής Προσφορών: 19/01/2015 και ώρα 15:00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.1. Μικροσυστοιχίες

1. Οι μικροσυστοιχίες να προσφέρουν κάλυψη ολόκληρου του μεταγράφου του ποντικού
2. Να περιέχουν περισσότερα από 35.000 μετάγραφα.
3. Να ανιχνεύει τουλάχιστον 7.000 αλληλουχίες μη-μεταφραζόμενων μεταγράφων συμπεριλαμβανομένων και αυτών που βρίσκονται σε διαγονιδιακές περιοχές (long-intergenic non-coding transcripts).
4. Να ανιχνεύουν και να υπολογίζουν μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος (alternative splicing events/transcripts variants) με ανιχνευτές που έχουν σχεδιαστεί.
5. Να είναι πρόσφατου σχεδιασμού και τεχνολογίας.
6. Να παρέχονται σε συσκευασία των 30 τσιπ ανά συσκευασία.
7. Να είναι συμβατά με χημεία Affymetrix και με φούρνο υβριδισμού, σταθμό ρευστών και σαρωτή Affymetrix (GeneChip Hybridization Oven 640, GeneChip Fluidics Station 450, GeneChip Scanner 7G).

A.2. Σύστημα αναπαραγωγής αντίστροφων μεταγραφών από ολικό RNA

1. Να περιέχει όλα τα απαραίτητα ένζυμα και διαλύματα για την αντίστροφη μεταγραφή ολικού RNA σε sense-strand cDNA.
2. Να μπορεί να μεταγράψει τουλάχιστον 50ng ολικού RNA.
3. Να μην απαιτείται εξάλειψη του ριβοσωμικού RNA.
4. Να είναι σε αρκετή ποσότητα για να καλύψει 30 αντιδράσεις.
5. Να είναι συμβατό με την τεχνολογία και τη χημεία των μικροσυστοιχιών Affymetrix.

A.3. Σύστημα σήμανσης άκρων και ελέγχου

1. Να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια που χρειάζονται για τον κατακερματισμό την επισήμανση καθώς και τον υβριδισμό του sscDNA.
2. Να περιέχει αντιδραστήρια για τη σήμανση, τον έλεγχο και τον υβριδισμό των δειγμάτων (Terminal Labeling, Poly-A Control, και Hybridization Control kits).
3. Να είναι σε ποσότητα ικανή να καλύψει 30 αντιδράσεις.
4. Να είναι συμβατό με την τεχνολογία και τη χημεία των μικροσυστοιχιών Affymetrix.

A.4. Σύστημα υβριδοποίησης και χρώσης μικροσυστοιχιών

1. Να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια που απαιτούνται για το πλύσιμο των μικροσυστοιχιών Affymetrix μετά τον υβριδισμό.
2. Να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια για την χρώση των μικροσυστοιχιών Affymetrix μετά τον υβριδισμό.
3. Να είναι σε ποσότητα ικανή να καλύψει 30 αντιδράσεις.
4. Να είναι συμβατό με την τεχνολογία και την χημεία των μικροσυστοιχιών Affymetrix και με το σταθμό ρευστών Affymetrix (GeneChip Fluidics Station 450).

A.5. Σύστημα ποσοτικοποίησης και μέτρησης ποιότητας ολικού RNA ή mRNA

1. Να είναι δυνατόν να τρέχει μέχρι και 12 δείγματα μαζί.



2. Να μπορεί να ποσοτικοποιεί RNA από 25 έως 500ng/μl.
3. Να μπορεί να προσδιορίζει την ποιότητα του RNA σε κλίμακα 1 έως 10 με βάση τον αριθμό ακεραιότητας RNA (RIN – RNA integrity number).
4. Να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια, τη χρωστική και το gel απαραίτητα για την μέτρηση της ποσότητας και της ποιότητας του RNA καθώς και τον κατάλληλο RNA ladder.
5. Να είναι συμβατό με το Bioanalyzer 2100.
6. Η συσκευασία να περιέχει 25 τσιπ.