

Αριθμ. Πρωτ: 18

Βάρη, 08.07.2019

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση : Αλ. Φλέμιγκ 34, Τ.Κ.-16672 Βάρη

Πληροφορίες : Π. Σκουλούδης

Τηλέφωνο : 210 89 79 197

Fax : 210 89 79 198

e-mail : skouloudis@fleming.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς

Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	Απευθείας Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ	18.808,00 €
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	4.513,92 €
Κωδικός έργου .:	14.01.06
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	«Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
Κωδικός MIS :	5002562
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Γεώργιος Παναγιώτου

Το Τμήμα Προμηθειών του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών, προκειμένου να προβεί στην προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων καλεί, κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι σε θέση να προμηθεύσει τα είδη που περιγράφονται στον πίνακα που επισυνάπτεται, όπως εκδηλώσει το ενδιαφέρον του με κατάθεση οικονομικής προσφοράς (πρωτότυπη με σφραγίδα-υπογραφή στο Τμήμα Προμηθειών του Ε.ΚΕ.Β.Ε ΑΛ/ΦΛΕΜΙΓΚ (Αλ. Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής/Ισόγειο ,γραφείο 209)έως και την **12.07.2019**,ώρα 15:00μμ.

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση μόνο την τιμή** όπως περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί.

Σημειώνεται ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών/τμημάτων **1-9** της πρόσκλησης που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα .Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος /τμήμα.

	A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	A.15	Ορθοτοπικό θερμόμετρο πειραματοζώων	38412000-6	TMX	1	230,00 €
2	A.17	Δίοπτρα με μεγεθυντικούς φακούς	38631000-7	TMX	2	3.600,00 €
3	A.18	Σύστημα φωτισμού μικροχειρουργίου με οπτική ίνα	33167000-8	TMX	1	1.200,00 €
4	A.20	Ξυριστική μηχανή πειραματοζώων	33721200-2	TMX	1	120,00 €
5	A.34	Sapphire check valve cartridge for DIONEX NCS/NCP and 2G pumps	34913000-0	TMX	5	2.500,00 €
6	A.35	Electron multiplier insert for LTQ XL ion trap (x2)	34913000-0	TMX	2	3.978,00 €
7	A.36	Ion gauge για φασματογράφο μάζας Orbitrap XL	34913000-0	TMX	1	630,00 €
8	A.46	Σύστημα ηλεκτροφόρησης DNA	38000000-5	TMX	1	2.500,00 €
9	A.49	Σύστημα ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών	38000000-5	TMX	1	4.050,00 €
				ΣΥΝΟΛΑ	15	18.808,00 €

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) , "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- Τη με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Ελεγκτοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Π., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» , της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ 57 Α/1995) Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ» όπως ισχύει τροποποιημένο
- το ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α/2014), περί Έρευνας όπως ισχύει και το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114)
- την με αριθμό πρωτοκόλλου 4338/1392/Α2/08-09-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"», κωδικός ΟΠΣ: 5002562, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
- το με αριθμό 1977/Β1/344 έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ για την έγκριση του διαγωνισμού
- Την απόφαση έγκρισης 1^{ης} Τροποποίησης Προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ απο το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας & Θρησκευμάτων με αρ. Πρωτ. **87997/Β2- 03.06.2019** και **ΑΔΑ : 6ΠΨΘ4653ΠΣ-Τ35**.

ΠΙΝΑΚΑΣ – Τεχνικές Προδιαγραφές

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ
A.15	Ορθοτοπικό θερμόμετρο πειραματοζώνων	<p>Να είναι κατάλληλο για τη λήψη θερμοκρασιών σώματος (με τοποθέτηση στο ορθό) ποντικών εργαστηρίου</p> <p>Να έχει εύρος θερμοκρασιών τουλάχιστον 0-50 οC.</p> <p>Να έχει ακρίβεια 0,1 οC +/- 1 ψηφίο στο προτεινόμενο εύρος θερμοκρασιών (0-50 οC).</p> <p>Να περιέχει δυο ορθοτοπικούς αισθητήρες για μύες και νεογέννητους μύες.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα λειτουργίας με ρεύμα και μπαταρίες.</p>
A.17	Δίοπτρα με μεγεθυντικούς φακούς	<p>Να προορίζονται για χρήση σε μικροχειρουργικές επεμβάσεις</p> <p>Οπτικοί μεγεθυντικοί φακοί ακριβείας.</p> <p>Να έχουν χαμηλό βάρος (<100 γρ.).</p> <p>Η μεγεθυντική τους ικανότητα να είναι τουλάχιστον 2,5-2,75X.</p> <p>Η επιτρεπόμενη απόσταση εργασίας να είναι μεταξύ 28-40cm.</p> <p>Μέσα στα χαρακτηριστικά των φακών να είναι η πολλαπλή επίστρωση και η διόρθωση χρωμάτων.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα να τοποθετηθούν διορθωτικοί φακοί παθήσεων όρασης.</p> <p>Να προσφέρει τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης εναλλαγής των φακών χωρίς την απομάκρυνση ολόκληρου του συστήματος.</p>
A.18	Σύστημα φωτισμού μικροχειρουργίου με οπτική ίνα	<p>Να έχει λαμπτήραLED υψηλής ισχύος για ομοιόμορφη θερμοκρασία χρώματος.</p> <p>Να έχει υψηλή απόδοση φωτισμού.</p> <p>Να εκπέμπει χαμηλή θερμότητα.</p> <p>Να έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χειρουργικές διαδικασίες.</p> <p>Να είναι χαμηλού θορύβου και χαμηλής δόνησης.</p> <p>Να ρυθμίζεται η ένταση φωτός από 0-100%.</p> <p>Η θερμοκρασία χρώματος λαμπτήρα να είναι τουλάχιστον 5000 K.</p> <p>Να έχει ένταση φωτός τουλάχιστον 2000 lumens.</p> <p>Ο χρόνος ζωής του λαμπτήρα να είναι τουλάχιστον 40000 ώρες.</p> <p>Να περιέχει καλώδιο ευρωπαϊκού τύπου 230VAC.</p> <p>Να περιέχει δυο σωλήνες φωτισμού (dualgoosenecklighttripes)και ένα δακτύλιο φωτισμού (ringlight).</p> <p>Να είναι εύκολη η αντικατάσταση λαμπτήρα.</p>

A.20	Ξυριστική μηχανή πειραματοζώων	<p>Να έχει μικρό μέγεθος(εργονομική). Να έχει χαμηλό βάρος. Να είναι χαμηλού θορύβου. Να είναι ασύρματη. Να είναι επαναφορτιζόμενη. Να έχει πλάτος λεπίδων τουλάχιστον 2,4-2,7cm. Να έχει δυνατότητα κοπής τριχώματος μέχρι 0,1mm κοντά στο δέρμα. Να υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης μόνο της λεπίδας σε περίπτωση βλάβης.</p>
A.34	Sapphire check valve cartridge for DIONEX NCS/NCP and 2G pumps	Sapphire check valve cartridge for DIONEX NCS/NCP and 2G pumps
A.35	Electron multiplier insert for LTQ XL ion trap (x2)	Electron multiplier insert for LTQ XL ion trap (x2)
A.36	Ion gauge για φασματογράφο μάζας Orbitrap XL	Ion gauge για φασματογράφο μάζας Orbitrap XL

A.46	Σύστημα ηλεκτροφόρησης DNA	<p>Να διαθέτει όλα τα εξαρτήματα για την δημιουργία πηκτωμάτων ανάλυσης DNA δειγμάτων (Καπάκι με ηλεκτρόδια και δοχείο, τέσσερα (4) χτενάκια ρυθμιζόμενου ύψους 51 θέσεων έκαστο, εξάρτημα για τη δημιουργία πηκτώματος, εξάρτημα για την μεταφορά του πηκτώματος).</p> <p>Να έχει μέγιστη δυνατότητα για μεγαλύτερο ή ίσο των 200 δειγμάτων.</p> <p>Να έχει αποσπώμενα ηλεκτρόδια για εύκολη αντικατάσταση από τον χρήστη.</p> <p>Να έχει τις μικρότερες δυνατές διαστάσεις με χωρητικότητα ρυθμιστικού διαλύματος έως δύο (2) λίτρων.</p> <p>Συσκευές Τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος</p> <p>1. Να διαθέτει τρεις (3) βασικές συσκευές τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά: Να έχει εύρος προγραμματιζόμενης τάσης 10-300Volts σε βήματα του 1V, να έχει εύρος προγραμματιζόμενης έντασης 4-400mA, να έχει μέγιστη προγραμματιζόμενη ισχύ 75Watt, να είναι συμβατό με ψυχρό θάλαμο (θερμοκρασία 0-40οC, υγρασία 0-95%) , να διαθέτει οθόνη ψηφιακών ενδείξεων, να διαθέτει χρονομετρητή μέχρι 999mins, να διαθέτει λειτουργία προσωρινής παύσης & επανέναρξης λειτουργίας, να δύναται να συνεχίσει τη λειτουργία του από το σημείο διακοπής σε πιθανή διακοπή ρεύματος ή πτώση τάσης, να διαθέτει 4 εξόδους ρεύματος για ταυτόχρονη υποστήριξη ισάριθμων συσκευών ηλεκτροφόρησης, να διαθέτει σήμανση CE και EN-61010 για την ασφάλεια ηλεκτρικών εργαστηριακών συσκευών.</p>
------	----------------------------	---

A.49	Σύστημα ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών	<p>Να διαθέτει όλα τα εξαρτήματα για την δημιουργία πηκτωμάτων ανάλυσης πρωτεϊνικών δειγμάτων (Συσκευή ηλεκτροφορησης για τεσσάρων (4) πηκτωμάτων (gel) ακρυλαμίδης με πάχος 1.0mm με διαστάσεις 10X8,3 εκατοστά, καπάκι με ηλεκτρόδια και δοχείο, χτενάκια για 10 θέσεις, γυάλινα τζαμάκια, εξαρτήματα για τη δημιουργία πηκτώματος. ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΣΕΤ</p> <p>Να διαθέτει όλα τα εξαρτήματα για την μεταφορά των δειγμάτων από το πήκτωμα σε μεμβράνη με ηλεκτροφόρηση σε υγρή φάση (Καπάκι με ηλεκτρόδια και δοχείο, παγοκύστη, εξαρτήματα για την προσαρμογή του πηκτώματος και της μεμβράνης με τη μορφή sandwich για τη μεταφορά των δειγμάτων), να έχει τη δυνατότητα για μεταφορά έως και τεσσάρων (4) πηκτωμάτων σε δύο (2) μονάδες, με διαστάσεις 10X8,3 εκατοστά που έχουν προκύψει από την προηγούμενη προδιαγραφή και να περιλαμβάνει μια βασική συσκευή τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος με τιμές λειτουργίας 5-250V, 0.01-3.0A, 1-300Watt, 4 εξόδους, δυνατότητα σταθερής τάσης ή σταθερής έντασης ή σταθερής ισχύος και χρονοδιακόπτη τουλάχιστον έως 99 ώρες. ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΣΕΤ</p> <p>Να διαθέτει σύστημα για την μεταφορά των δειγμάτων από το πήκτωμα σε μεμβράνη με ηλεκτρομεταφορά ημίξηρης φάσης. Να επιτρέπει την ολοκλήρωση της μεταφοράς πρωτεϊνών σε μεμβράνες εντός πέντε (5) λεπτών. Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 4 minigels και δυνατότητα επιτυχούς μεταφοράς πρωτεΐνης έως και 1.25ng. Να παρατεθούν σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης. Να επιτρέπει τη χρήση έτοιμων αναλωσίμων και από άλλους οίκους. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη και πλήκτρα για τον προγραμματισμό του. Να διαθέτει προεγκατεστημένα πρωτόκολλα καθώς και μνήμη τουλάχιστον 25 προγραμμάτων μεταφοράς. ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΣΕΤ</p>
------	----------------------------------	---