

Αριθμ. Πρωτ: 07_20

Βάρη, 01.07.2020

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 Επιστημονικού Εξοπλισμού
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ	3.000,00 €
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	"Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations" στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» με κωδικό 2564
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Μυρτώ Δεναξά

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 **08.07.2020**,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 1-2 της πρόσκλησης που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα .Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος /τμήμα.

<u>A/A</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>CPV</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</u>
1.	Εργαστηριακός καταψύκτης -40°C	39711120-6	ΤΜΧ	1	2.425,00 €
2.	Σετ τριών πιπετών ρυθμιζόμενου όγκου	38437100-8	ΤΜΧ	1	575,00 €
			ΣΥΝΟΛΑ		3.000,00 €

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 του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- ✓ 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 πδ 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. 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 πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- ✓ του πδ 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
- ✓ 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
- ✓ του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- ✓ τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- ✓ Την Ένταξη της Πράξης "Μηχανισμοί ελέγχου της ωρίμανσης συγκεκριμένων πληθυσμών ενδονευρώνων /Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations

στο πλαίσιο της 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ της ΓΓΕΤ 14/09/2018».

- ✓ Την από 01/10/2018 με Αρ. πρωτ.: 162849/12 , με θέμα “ Απόφαση Χρηματοδότησης έργου με κωδικό 2564 και τίτλο: “Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations” στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μυρτώ Δεναξιά Φορέας Υποδοχής: Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
- ✓ Τη σχετική απόφαση της 209ης/22.10.2018 Συνεδρίας του Δ.Σ. του Κέντρου, περί Αποδοχής Διαχείρισης του ως άνω έργου.
- ✓ τη με αρ. 16098/31.1.2018 (ΑΔΑ:6ΛΜ34653ΠΣ-ΧΗ5) Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Έρευνας και Τεχνολογίας σχετικά με το ύψος του προϋπολογισμού των Δράσεων του ΕΛΙΔΕΚ.
- ✓ το με αρ. πρωτ. 100804/12/15.6.2017 Οδηγό Εφαρμογής 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών, όπως ισχύει
- ✓ την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 πίστωση
- ✓ της με αριθμό πρωτοκόλλου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων 46651/13.05.2020 έγκρισης προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ, οικονομικού έτους 2020 (ΑΔΑ:Ω6ΙΒ46ΜΤΛΠ-Ι1Ε)

ΠΙΝΑΚΑΣ – Τεχνικές Προδιαγραφές

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ
1	Εργαστηριακός καταψύκτης -40°C	<p>α. Να λειτουργεί με φυσική κυκλοφορία αέρα.</p> <p>β. Να έχει συνολική χωρητικότητα περίπου 130L.</p> <p>γ. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C έως 0°C.</p> <p>δ. Διακριτική ικανότητα της θερμοκρασίας (temperature resolution): 0,1°C</p> <p>ε. Να έχει δυνατότητα Ηλεκτρονικού Ελέγχου και ψηφιακή ρύθμιση και ένδειξη της θερμοκρασίας μέσω μικροϋπολογιστή και οθόνης αφής.</p> <p>στ. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης πέντε (5) προγραμμάτων λειτουργίας, με έξι (6) βαθμίδες θερμοκρασίας – χρόνου το καθένα.</p> <p>ζ. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου καθυστέρησης εκκίνησης (start delay).</p> <p>η. Να έχει δυνατότητα καταγραφής της μέγιστης, ελάχιστης και μέσης τιμής της θερμοκρασίας για κάθε βαθμίδα του προγράμματος.</p> <p>θ. Να έχει δυνατότητα καταγραφής και αποθήκευσης της θερμοκρασίας σε εσωτερική μνήμη (data logger) σε συχνότητα προγραμματιζόμενη από το χειριστή. Η μεταφορά των δεδομένων μπορεί να γίνει με σύνδεση με Η/Υ με χρήση λογισμικού ή ενός απλού USB stick.</p> <p>ι. Να έχει δυνατότητα επισκόπησης των παραμέτρων λειτουργίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του προγράμματος.</p> <p>ια. Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού οπτικού – ηχητικού συναγερμού για υπέρβαση άνω και κάτω ορίου θερμοκρασίας</p> <p>ιβ. Να διαθέτει οπτικό συναγερμό σε περίπτωση εσφαλμένης λειτουργίας του αισθητήρα θερμοκρασίας.</p> <p>ιγ. Να διαθέτει οπτικό συναγερμό σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας ρεύματος.</p> <p>ιδ. Να διαθέτει ηχητικό συναγερμό για το άνοιγμα της εξωτερικής πόρτας καθώς και μετρητή ανοιγμάτων της πόρτας.</p> <p>ιε. Να έχει Εξωτερική επένδυση από χάλυβα ηλεκτροστατικής βαφής.</p> <p>ιστ. Οι Εξωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου : 660mm x 1190mm x 800mm (πλάτος x ύψος x βάθος)</p> <p>ιζ. Να έχει Εσωτερική επένδυση από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4301</p> <p>ιη. Οι Εσωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου : 370/420mm x 600mm x 520/530mm (πλάτος x ύψος x βάθος).</p> <p>ιθ. Να διαθέτει Συμπαγής εξωτερική πόρτα με κλειδαριά.</p> <p>κ. Να διαθέτει πλευρική είσοδο για τοποθέτηση πρόσθετου αισθητήρα θερμοκρασίας, \varnothing20mm.</p> <p>κα. Να συνοδεύεται από δύο (2) ράφια από ανοξειδωτο χάλυβα, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. Κάθε ράφι μπορεί να δεχθεί μέγιστο βάρος 10Kg. Για εφαρμογές που απαιτούν τοποθέτηση μεγαλύτερου βάρους απαιτείται η προμήθεια ενισχυμένων ραφιών. Υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης και πρόσθετων ραφιών.</p> <p>κβ. Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας USB.</p> <p>κγ. Βάρος περίπου: 90Kg</p> <p>κδ. Ισχύς λειτουργίας: 450W</p> <p>κε. Τροφοδοσία: 220-240VAC/50Hz.</p> <p>κστ. Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας στα Ελληνικά και Αγγλικά</p> <p>κζ. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να διαθέτει σήμανση CE.</p> <p>κη. Εγγύηση Λειτουργίας 2 χρόνια</p>

Σετ τριών πιπέτων
ρυθμιζόμενου όγκου

1. Να πρόκειται για πιπέττες με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα
2. Να λειτουργούν με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιεταρίσματος
3. Να διαθέτουν απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού
4. Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες
5. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του υλικού του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (μεταλλικό ή πλαστικό), ανάλογα με την προτίμηση του χρήστη
6. Η αλλαγή του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (tip ejector) να μπορεί να γίνεται εύκολα και χωρίς τη χρήση εργαλείων
7. Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της
8. Να διαθέτει σύστημα πραγματικού κλειδώματος του όγκου πιεταρίσματος, σύμφωνα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις
9. Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση
10. Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέτας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους
11. Οι πιπέττες να είναι πλήρως αποστειρώσιμες στους 121°C
12. Το προσφερόμενο σετ να καλύπτει τους όγκους 2-20μl, 20-200μl, 100-1000μl και να περιλαμβάνει δύο τουλάχιστον rack με ρύγχη για τις προσφερόμενες πιπέττες καθώς και τρία στηρίγματα ώστε ο χρήστης να μπορεί να κρεμάσει τις πιπέττες χωριστά
13. Οι πιπέττες να είναι κατασκευασμένες με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655
14. Να διαθέτουν κωδικοποίηση του σειριακού αριθμού δύο διαστάσεων (QR code)
15. Ο κατασκευστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο
17. Να συνοδεύεται από stand τύπου carousel
18. Εγγύηση 3 (έτη)
19. Να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος τουλάχιστον όπως παρακάτω:

Μοντέλο	Όγκος (μL)	Συστηματικό σφάλμα	Τυχαίο σφάλμα
		(μL)	(μL)
2-20μl	Ελαχ. 2	±0.10	≤0.03
	10	±0.10	≤0.05
	Μεγ. 20	±0.20	≤0.06
20-200μl	Ελαχ. 20	±0.5	≤0.20
	100	±0.8	≤0.25
	Μεγ. 200	±1.6	≤0.30
100-1000μl	Ελαχ. 100	±3	≤0.6
	500	±4	≤1.0
	Μεγ. 1000	±8	≤1.5