

Αριθμ. Πρωτ: 19\_19

Βάρη, 09.07.2019

**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](mailto:skouloudis@fleming.gr)

**ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς**

Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	<b>Απευθείας Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ	8.941,00 €
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	2.145,84 €
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 **16.07.2019**,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 **1-5** της πρόσκλησης που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα .Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος /τμήμα.

	A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	A13	Τροφοδοτικό Η/Υ Cooler Master Elite 600 600W	30237100-0	41,00 €
2	A22/A23	Σταθεροί και φορητοί Η/Υ για έλεγχο οργάνων και για ανάλυση δεδομένων	30211000-1	6.160,00 €
3	A24	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30237100-0	100,00 €
4	A38	Η/Υ με περιφερειακά για έλεγχο μικροσκοπίου	30211000-1	1.500,00 €
5	A49	Παρελκόμενα πληροφορικής	30237100-0	1.140,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.941,00 €</b>



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.Ρ., 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<sup>ης</sup> 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

<b>A.13 Τροφοδοτικό Η/Υ 600W ή καλύτερο</b>	
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
Τύπος	Intel Form Factor ATX 12V V2
Διαστάσεις	150 x 140 x 86mm (W x H x D).
PFC	Ενεργό PFC (>0.9).
Βολτ εισόδου	230V μόνο
Εύρος εισόδου	180-264Vac.
Ένταση εισόδου	4A@230Vac.
Συχνότητα εύρους εισόδου	47-63Hz.
Τύπος ανεμιστήρα	120mm έξυπνος ανεμιστήρας.
Power Good Signal	100-500ms.
Χρόνος αναμονής:	>12ms.
Απόδοση	>85% @ Typical Load.
Εκτιμώμενος χρόνος λειτουργίας	>100,000 ώρες.
Regulatory	CE / TUV / GOST / C-tick.
Connector	M/B 20+4 Pin x 1, CPU 4+4 Pin x 1, PCI-e 6+2 Pin x 1, SATA x 6, Peripheral 4 Pin x 3, Floppy 4 Pin x 1.
Εγγύηση	2 έτη

<b><u>A22/A23</u></b>	<b><u>ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u></b>
	<b><u>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
ΤΥΠΟΣ	LASER
ΧΡΩΜΑ	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ
ΜΝΗΜΗ	128ΜΒ
ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4,A5,A6,B5
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	LINUX, MAC, WINDOWS
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ETHERNET, SB, Wi-Fi
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1200x1200 DPI
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΤONER</b>	<b>ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ</b>
	<b><u>ΟΘΟΝΗ 27 "</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ	ΟΘΟΝΗ 27 "
ΑΝΑΛΥΣΗ	1920x1080
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000:01:00
ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ	60Hz
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	DisplayPort, HDMI, VGA
	<b><u>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
	Microsoft Office Home & Student 2019 Eng
	<b><u>ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
Διάσταση οθόνης :	15.6"
Ανάλυση οθόνης :	1920 x 1080
Επεξεργαστής :	Intel Core i5 8300H (2.30GHz) ή ισοδύναμο

Μνήμη :	8GB
Σκληρός δίσκος :	128GB M.2 SSD + 1TB 5400RPM
Κάρτα γραφικών :	NVIDIA GeForce GTX 1050 ή ισοδύναμο
Μνήμη κάρτας γραφικών :	4096MB
Λειτουργικό σύστημα :	Windows 10 Pro GR 64-bit
Χαρακτηριστικά μνήμης :	DDR4- 2666MHZ
Δίκτυο :	Wi-Fi, Bluetooth
Μπαταρία :	3 Cell Li-Ion
Βάρος (περίπου κιλά) :	2.0 kg
Εγγύηση (μήνες) :	24
	<b><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
<b>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο</b>	NAI
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>	Intel Core i5-8500 ή ισοδύναμο
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	Κεντρική μνήμη 8192MB (1x8192MB) DDR4 2666MHz, up to 32GB maximum memory (2x slot) ή ισοδύναμο
<b>Πλήθος προσφερόμενων δίσκων SSD</b>	
Χωρητικότητα δίσκου	256GB M.2 SSD
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	Intel Graphics UHD 630 ή καλύτερη
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	MS Windows 10 PRO
<b>Εγγύηση On Site Next Business Day του κατασκευαστή</b>	≥ 3 Χρόνια
-	<b><u>ΟΘΟΝΗ 23"</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>2</b>



ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ	ΟΘΟΝΗ 23 "
ΑΝΑΛΥΣΗ	1920x1080
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000:01:00
ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ	60Hz
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	DisplayPort, HDMI, VGA
	<b><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	Intel Core i7-8700 ή ισοδύναμο
ΜΝΗΜΗ	16GB (2x8192MB) DDR4 2400MHz, up to 64GB maximum memory ή ισοδύναμο
<b>Πλήθος προσφερόμενων δίσκων SSD</b>	
Χωρητικότητα δίσκου	256GB M.2 Sata SSD
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	Nvidia GeForce ή ισοδύναμη
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	Windows 10 Pro
<b>Εγγύηση On Site Next Business Day του κατασκευαστή</b>	2 Έτη Next Business Day On Site Service

<b><u>A.24</u></b>	<b><u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</u></b>
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
Μέγεθος	2,5"
Χωρητικότητα	4TB

Σύνδεση USB	3.0
Εγγύηση	τουλάχιστον 2 χρόνια
<b><u>A.38</u></b>	
<b><u>Η/Υ ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</u></b>	
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
Επεξεργαστής	Intel Core i7 ή καλύτερο
Μνήμη	16 GB DDR4
Σκληρός Δίσκος	240GB SSD
Σκληρός Δίσκος	1TB (Interface SATA III, Μνήμη Cache 64MB, Ταχύτητα Περιστροφής 7200rpm, Εγγύηση 2 Έτη), <b>(τεμάχιο 1)</b>
Κάρτα δικτύου	Gigabit
Κάρτα Γραφικών	Intel Graphics UHD 630 ή καλύτερο
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64bit
Εγγύηση	3 χρόνια on site next business day
	<b>ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ :</b>
Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	<b>(τεμάχιο 1)</b>
Εξωτερικός δίσκος	Χωρητικότητα 1TB, Interface USB 3.0, Εγγύηση 3 Έτη, <b>( τεμάχιο 1 )</b>
Οθόνη	τουλάχιστον 21.5" Monitor Full HD, Ανάλυση : 1920X1080, Τύπος Panel:IPS, εγγύηση : 3 έτη On-Site από κατασκευαστή, <b>(τεμάχιο 1)</b>

<b><u>A.49</u></b>	<b><u>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</u></b>
	Ασύρματο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους και ασύρματο οπτικό ποντίκι
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
	Οθόνες
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>2</b>
Διαγώνιος	23,8"
Ανάλυση	2560 x 1440
Τύπος Panel	IPS
Εγγύηση	3 Έτη, On-Site από κατασκευαστή
	Εφαρμογές γραφείου Microsoft Office 2019 academic license (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
	Εξωτερική USB3.0 gigabit ενσύρματη κάρτα δικτύου
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
	Μετατροπέας USB-C σε HDMI
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1</b>
	Καλώδιο HDMI – HDMI (male – male) 3,0m
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>2</b>