



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» προκηρύσσει Πρόχειρο Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την Προμήθεια **Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Υψηλών Προδιαγραφών και Περιφερειακών Συστημάτων συνολικού προϋπολογισμού μέχρι 5.140,00 €** πλέον ΦΠΑ.

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

- του ΠΔ 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 ισχύει.
- Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α΄ 74).
- Το Ν.4281/2014 «Μέτρα Στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- του Ν.2286/95 «Βασικός νόμος προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 19 Α΄/1995).
- του ΠΔ 118/07 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150 Α΄/2007) μόνο στο βαθμό που δεν έρχεται σε αντίθεση με διατάξεις της παρούσας διακήρυξης.
- Ν.4152/2013 (παράγραφος Ζ) (ΦΕΚ Α 107) για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές ».
- το Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α΄ 68).
- των άρθρων 79-85 του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247 Α΄/1995) που εφαρμόζονται συμπληρωματικά των διατάξεων του Ν.2286/95.
- του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)» (ΦΕΚ Α΄ 173).
- του Νόμου 4310/14 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις».
- του ΠΔ 93/95 (ΦΕΚ 57 Α΄/1995) Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ».



## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια **Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Υψηλών Προδιαγραφών και Περιφερειακών Συστημάτων**. Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης η πλήρης τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού.

Σημειώνεται ότι γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού. Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος.

## ΣΑΣ ΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΤΕ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

για την Προμήθεια **Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Υψηλών Προδιαγραφών και Περιφερειακών Συστημάτων**.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 23%
1	Η/Υ Υψηλών προδιαγραφών	A1	Τεμάχιο	1	<b>2.600,00€</b>	598,00€
2	Η/Υ υψηλής επεξεργαστικής ισχύος	A2	Τεμάχιο	1	<b>1.550,00€</b>	356,50€
3	Φορητός Projector	A3	Τεμάχιο	1	<b>800,00€</b>	184,00€
4	Μνήμη RAM	A4	Τεμάχιο	2	<b>110,00€</b>	25,30€
5	Κάρτα Γραφικών	A5	Τεμάχιο	1	<b>80,00€</b>	18,40€
<b>Σύνολο</b>				<b>6</b>	<b>5.140,00€</b>	<b>1.182,20€</b>
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 23%</b>					<b>6.322,20€</b>	

Λοιπές πληροφορίες παρέχονται από το Ε.ΚΕ.Β.Ε «Α. Φλέμιγκ» (Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής, Τ.Κ. 16672) 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: 24/08/2015**

**Ημερομηνία Λήξης Παραλαβής Προσφορών: 14/09/2015**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A1. Η/Υ Υψηλών προδιαγραφών

---

Ηλεκτρονικός υπολογιστής τύπου Apple iMac επιτραπέζιο 27-ιντσών με 5K Retina Οθόνη - MF886

**Επεξεργαστής:** 4.0GHz τετραπλού πυρήνα Intel Core i7, Turbo Boost έως 4.4GHz

**Μνήμη:** 8 GB Μνήμη 1600 MHz DDR3 SDRAM - 2x4GB

**Σκληρός δίσκος:** 3TB δίσκο Fusion

**Κάρτα γραφικών:** AMD Radeon - R9 M295X 4GB GDDR5

**Ποντίκι:** Magic Mouse - ποντίκι της Apple

**Πληκτρολόγιο:** Ασύρματο πληκτρολόγιο της Apple (Αγγλικά) & το εγχειρίδιο χρήσης

**Εγγύηση:** τουλάχιστον 1 έτος

### A2. Η/Υ υψηλής επεξεργαστικής ισχύος

---

Λόγω των αυξημένων υπολογιστικών αναγκών ο συγκεκριμένος υπολογιστής πρέπει να αποτελείτε από τα παρακάτω μέρη ή ισοδύναμα αυτών.

**Επεξεργαστής:** Intel i7 4 cores / 8 Threads με συχνότητα λειτουργίας > 3.3GHz (ενδεικτικά Intel Core i7-4790)

**Μνήμη:** >= 32GB RAM (DDR3 ή DDR4)

**Μητρική κάρτα:** συμβατή με τα υπόλοιπα προσφερόμενα εξαρτήματα, 1 Gigabit LAN, μέγεθος ATX, που να υποστηρίζει την λειτουργία AMD Crossfire

**Κάρτα γραφικών:** >= AMD Radeon R9 290X με 4GB μνήμη αποκλειστικής χρήσης

**Σκληρός δίσκος για λειτουργικό σύστημα:** SSD SATA3 χωρητικότητας >=500GB

**Σκληρός δίσκος για δεδομένα:** HDD SATA3 χωρητικότητας >=4TB

**Οπτικό μέσο:** SATA DVD Recorder

**Τροφοδοτικό:** >=750W συμβατό με την κάρτα γραφικών και τα υπόλοιπα υποσυστήματα, απόδοση μεγαλύτερη του 85%.

**Κουτί Η/Υ:** midi ή full tower

**Λειτουργικό σύστημα:** MS Windows 7 SP1 64bit Professional English ή MSWindows 8.1 Professional 64bit English

**Monitor:** >=23", ανάλυση:1920X1080 px, είσοδοι: vga, dvi, Displayport 1.2a, τεχνολογίας LED IPS, με ενσωματωμένο usb hub.

**Λοιπά περιφερειακά:** usb keyboard, usb wheel optical mouse.

**Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 έτη



### A3. Φορητός Projector

---

**Τεχνολογία:** DLP

**Πηγή Φωτός:** LED

**Ανάλυση:** WXGA 1.280 x 800px

**Φωτεινότητα (ANSI Lumen):**1.500

**Αντίθεση:** 20.000:1

Με ενσωματωμένα ηχεία

#### Θύρες

Audio-Out:1x

Video-In:1x (composite)

USB:2x

Υποδοχή για Memory Card: SD

Audio-In:1x

HDMI: 1x

D-sub 15-pin (VGA):1x

Τηλεχειριστήριο λειτουργιών

Βάρος μικρότερο από 1,5Kg

2 χρόνια εγγύηση

### A4. Μνήμη RAM (τεμάχια 2)

---

Μνήμη H/Y RAM 8GB τεχνολογίας DDR3 1866MHz CL10 Non ECC

Ενδεικτικά: Kingston 8GB HyperX Fury Red 1866MHz CL10

### A5. Κάρτα Γραφικών

---

**Εγγύηση κατασκευαστή:** 3 Έτη

**Chipset:** AMD Radeon R7 250

**Αποκλειστική μνήμη:** 2GB

**Interface:** PCI Express x16

**Μέγεθος:** single slot

**Συνδέσεις:** vga, hdmi, dvi απευθείας πάνω στην κάρτα ή μέσω ειδικών μετατροπέων που θα παρέχονται.