

**Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών  
Για την :  
«Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής ».**

Το Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

*Έχοντας υπόψη:*

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17ης/03.12.13 (θέμα 3ο) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής».

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

1. Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για την « **Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής** ».
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.hippocratio.gr](http://www.hippocratio.gr) (Γραφείο Προμηθειών / Διαγωνισμοί - Διαπραγματεύσεις).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία εβδομάδα από την ημέρα ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις επιπλέον ημέρες.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την **16/8/16** και ώρα 15.00μμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [promithies@hippocratio.gr](mailto:promithies@hippocratio.gr).
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια **εξοπλισμού πληροφορικής**, με προϋπολογισθείσα δαπάνη 44.850.00, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**Α.ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΠΥΡΗΝΑ >= 3.2 GHz.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ – ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>		
Αριθμός Τεμαχίων	<b>35</b>	
Το προϊόν να διατίθεται στην διεθνή αγορά.	NAI	
Τα τμήματα που το συνθέτουν (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι) εκτός από τις εσωτερικές κάρτες, να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή που θα αναγράφεται εμφανώς σε αυτά και στα κιβώτια που θα είναι συσκευασμένα.	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI	
Ενσωματωμένο υποσύστημα σε προστατευμένη περιοχή του σκληρού δίσκου με δυνατότητα αποθήκευσης και επαναφοράς των εργοστασιακών ή και των εταιρικών προγραμμάτων/ρυθμίσεων/δεδομένων.	NAI	
Πιστοποίηση ENERGY STAR & EPEAT GOLD	NAI	
<b>Επεξεργαστής:</b>		
Επεξεργαστής τεχνολογίας Τετραπλού Πυρήνα ή νεώτερο	NAI	
Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥3.2 Βασική -εγγενή συχνότητα λειτουργίας	
Ενσωματωμένος ελεγκτής γραφικών	NAI	
Μνήμη cache (MB)	≥ 6	
<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard):</b>		
Θύρες USB 2.0	≥ 4	
Θύρες USB 3.0	≥ 4	
Θύρα PCI express 16x	≥ 1	
Θύρα PCI express 1x ή σε συνδυασμό με PCI	≥ 3	
Σειριακές θύρες	≥ 1	
Headphone & Microphone στο εμπρόσθιο μέρος του Η/Υ	NAI	
Line in & Line out στο πίσω μέρος του Η/Υ	NAI	
DIMM SLOTS (Μνήμης)	≥2	
<b>Κεντρική Μνήμη:</b>		
Προσφερόμενη	8 GB DDR4 213 MHZ (1x8GB)	
<b>Μονάδα Σκληρού Δίσκου (HDD):</b>		
Χωρητικότητα	≥ 500 GB	
Ταχύτητα περιστροφής (σε RPM)	≥ 7200	
Τύπος διαύλου	SATA 3 ή ανώτερο	
<b>Κάρτα γραφικών (αποδεκτό και on board):</b>		
Να διαθέτει έξοδο VGA ή DVI για βιντεοπροβολέα και 1 Display port	NAI	
Μνήμη της κάρτας	Να αναφερθεί	
Υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 2048x1536	
Ελάχιστη κάθετη συχνότητα σάρωσης	≥ 60Hz στα 1280x1024	

<b>Κύκλωμα Ήχου (αποδεκτό και on board)</b>	NAI	
Εσωτερικό ηχείο	NAI	
<b>Κάρτα δικτύου</b>		
Ethernet card 10/100/1000 Mbps	NAI	
<b>Οπτικός δίσκος</b>		
DVD-R/W Drive Dual Layer	NAI	
<b>Πληκτρολόγιο</b>		
Ελληνο-λατινικό πληκτρολόγιο τύπου Qwerty με αριθμό πλήκτρων $\geq 101$ και μόνιμα αποτυπωμένους τους Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI	
<b>Ποντίκι</b>		
optical wheel mouse	NAI	
<b>Κουτί</b>		
Κουτί Minitower ή Micrtower. $\geq 2$ θύρες USB στο εμπρός μέρος. Τροφοδοσία που να είναι επαρκής σε πλήρη επέκταση του συστήματος. ( $\geq 280W$ ενεργειακής αποδοτικότητας 85%)	NAI	
<b>Πιστοποιήσεις</b>		
Να πληροί πιστοποίηση CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD	NAI	
Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards και να προσκομιστούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	NAI	
<b>Ασφάλεια</b>		
Προγράμματα ασφαλείας, διαχείρισης και διαγνωστικών ελέγχων του ίδιου κατασκευαστή με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή	NAI	
<b>Εγκατεστημένο Λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro GR 64 bit	

## ΟΘΟΝΕΣ.

<b>Οθόνη</b>	NAI	
Αριθμός Τεμαχίων	<b>38</b>	
Τύπος TFT 23" LED	NAI	
Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	
Να ικανοποιεί τα standards: Energy Star, TCO	NAI	
Contrast Ratio	1000:1	
Ενσωματωμένα ηχεία	NAI	
VGA, DISPLAY PORT ή HDMI	NAI	
Καλώδιο DISPLAY PORT ή DISPLAY PORT σε HDMI	NAI	
Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης της οθόνης	NAI	
Response Time (ms)	$\leq 5$	

**ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER BLACK & WHITE, ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αριθμός Τεμαχίων	<b>20</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Mono Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 38 ppm	
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Μνήμη	≥ 128 MB	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1000 MHz	
Να διαθέτει ενιαίο toner/drum	NAI	
Οθόνη Διαχείρισης	NAI	
Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης	A4	
Απαιτούμενη τροφοδοσία χαρτιού	≥ 250 φύλλων	
Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 80.000 σελίδες	
Υποστήριξη-Προσομοίωση	PCL5c,PCL6, Postscript 3	
Ethernet 10/100/1000 Base-TX (RJ 45)	NAI	
Θύρα USB ≥ 2.0	NAI	
Εγγύηση Τρία (3) έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Να δοθεί ο κωδικός εγγύησης του κατασκευαστή	NAI	

**ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER BLACK & WHITE, ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ, HEAVY DUTY.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αριθμός Τεμαχίων	<b>5</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Mono Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 52 ppm	
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Μνήμη	≥ 512 MB	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 800 MHz	
Να διαθέτει ενιαίο toner/drum	NAI	
Οθόνη Διαχείρισης	≥ 2 inch	
Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης	A4	
Απαιτούμενη τροφοδοσία χαρτιού	≥ 550 φύλλων	
Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 250.000 σελίδες	
Υποστήριξη-Προσομοίωση	PCL5c,PCL6, Postscript 3	
Ethernet 10/100/1000 Base-TX (RJ 45)	NAI	
Θύρα USB ≥ 2.0	NAI	

Εγγύηση Τρία (3) έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Να δοθεί ο κωδικός εγγύησης του κατασκευαστή	ΝΑΙ	
---	-----	--

### ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ BARCODE

	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
<b>Printer Zebra GC420 THERMAL TRANSFER</b> <b>Εγγύηση:</b> Τρία (3) έτη συμπεριλαμβανομένης της κεφαλής, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Να δοθεί ο κωδικός εγγύησης του κατασκευαστή .	<b>10</b> Τεμάχια	