



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«ΠΙΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Τηλεφ : 213-20 88 715  
Fax: 213-20 88 530  
Πληροφορίες : Δ. Παρασκευοπούλου

ΑΘΗΝΑ 04/04/14

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 6123

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΠΡΟΣ :** ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΚΟΙΝ. :** Τμ. Προμηθειών

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1.Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την αρ. 6/27-3-2014 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου , πρόκειται να προκηρύξει πρόχειρο διαγωνισμό για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>	<b>22.200,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ</b>

2.Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση , η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρατηρήσεων –σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

3.Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ([www.hippocratio.gr](http://www.hippocratio.gr)) στον σύνδεσμο Γ.Ρ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ,ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ-ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ από τις 4/4/14 έως και 10/4/14.

4.Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5.Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση : [prom@hippocratio.gr](mailto:prom@hippocratio.gr).

6. Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης για την προμήθεια, της παρ.1 μαζί με τις τελικές προδιαγραφές , θα δημοσιευθεί μετά το πέρας της διαδικασίας της διαβούλευσης και αφού αξιολογηθούν από την αρμόδια διεύθυνση του Νοσοκομείου οι αντιρρήσεις –προτάσεις επί των Τεχνικών Προδιαγραφών.

7. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΑΡΑ ΜΑΡΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ**  
**ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 22.200 ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

Διευκρινίζεται ότι ο όρος “Προμηθευτής” όπως χρησιμοποιείται στην παρούσα διακήρυξη αναφέρεται κατά το στάδιο του Διαγωνισμού στους Συμμετέχοντες σε αυτόν, ενώ μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού χαρακτηρίζει τον Ανάδοχο.

1. Η γλώσσα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας είναι η Ελληνική, στην οποία θα συνταχθεί και η προσφορά.
2. Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση της προσφοράς καμία διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της προσφοράς γίνεται δεκτή. Η Επιτροπή Αξιολόγησης όμως έχει το δικαίωμα και αφού το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από Προμηθευτή την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προμηθευτή και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.
3. Ο Προμηθευτής θα επισυνάψει στην προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση που δεν υποβληθεί η εν λόγω δήλωση απορρίπτεται εξ' ολοκλήρου η προσφορά.
4. Η προσφορά πρέπει να συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη και την αρίθμηση που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Για κάθε επιμέρους σημείο θα πρέπει να δοθεί μόνο μία απάντηση, έστω και αρνητική ή εναλλακτική. Προσφορά που δεν έχει συνταχθεί με τον προαναφερθέντα τρόπο ή δεν περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα από την παρούσα Διακήρυξη στοιχεία (π.χ. υπεύθυνες δηλώσεις κ.λ.π.), απορρίπτεται. Διευκρινίζεται ότι μονολεκτική απάντηση “ΝΑΙ” δεσμεύει απόλυτα τον Προμηθευτή στο συγκεκριμένο άρθρο.
5. Οι χειρόγραφες απαντήσεις, οι διορθώσεις, τα ξύσματα & τα σβησίματα συνεπάγονται τον άμεσο αποκλεισμό του Προμηθευτή.

6. Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος, τελευταίας τεχνολογίας και από τα πιο πρόσφατα ανακοινωθέντα μοντέλα της κατασκευάστριας Εταιρείας.
7. Να αναφερθεί η χρονική διάρκεια για την οποία ο Προμηθευτής εξασφαλίζει και εγγυάται την υποστήριξη σε ανταλλακτικά του εξοπλισμού.
8. Κατά την ημερομηνία αποστολής της προσφοράς (Αρ. Πρωτ. Γρ. Προμηθειών) δεν θα πρέπει τα υπό προμήθεια προϊόντα να έχουν χαρακτηριστεί ως “end of life” από τον Κατασκευαστή τους, σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται εξ’ ολοκλήρου.
9. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάψει πλήρη σειρά τεχνικών φυλλαδίων (PROSPECTUS) για κάθε προσφερόμενο είδος, τα οποία θα τεκμηριώνουν τον εξοπλισμό.
10. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει το λογισμικό (π.χ. windows) συνοδευόμενο από πρωτότυπα εγχειρίδια (έντυπα) όπου προβλέπεται, καθώς και μέσα αποθήκευσης (CD-ROM κ.λ.π.) μαζί με τις νόμιμες άδειες χρήσης.
11. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει, να παραδώσει **και να εγκαταστήσει** τον εξοπλισμό που θα προμηθεύσει στον χώρο που θα του υποδειχθεί, σε πλήρη λειτουργική μορφή (με εγκατεστημένα το λειτουργικό σύστημα, drivers, εφαρμογές που συνοδεύουν τις συσκευές και λοιπά).
12. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει μετά την εγκατάσταση και διαπίστωση της καλής λειτουργίας του από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Νοσοκομείου.
13. **Ο Προμηθευτής θα επισυνάψει στην προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι εκχωρεί στο Τμήμα Πληροφορικής του Νοσοκομείου το δικαίωμα να ανοίγει τους προσωπικούς Η/Υ για κατεπείγουσες περιπτώσεις ή για μικρές παρεμβάσεις (π.χ. αντικατάσταση δίσκου, μνήμης κλπ), χωρίς να χάνει ο Η/Υ αυτός την εγγύησή του.** Στην ίδια δήλωση πρέπει να αναφέρει κόστος κατ’ αποκοπή για κάθε μία από τις παρακάτω εργασίες:
  - Επανεγκατάσταση λειτουργικού συστήματος (Win Xp) σε Η/Υ με όλους τους απαραίτητους οδηγούς συσκευών για την σωστή λειτουργία του Η/Υ.

- Εγκατάσταση κάρτας (δικτύου, οθόνης κ.λ.π) ή συσκευής (DVD-ROM, ΔΙΣΚΟΥ κ.λ.π.) όχι για λόγους βλάβης αλλά π.χ. στα πλαίσια αναβάθμισης.

Επίσης θα πρέπει να αναφέρει ότι αποδέχεται, αν αυτό ζητηθεί από το Νοσοκομείο, την σύναψη σύμβασης συντήρησης του προσφερόμενου εξοπλισμού, για δύο (2) επιπλέον έτη από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης, καθώς και το ποσοστό (%) επί της αξίας αγοράς, βάσει του οποίου θα προκύπτει το ετήσιο κόστος του συμβολαίου συντήρησης.

**Η μη υποβολή της δήλωσης αυτής οδηγεί σε απόρριψη εξ' ολοκλήρου της προσφοράς.**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΠΥΡΗΝΑ >= 3.8 GHz.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ – ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>		
Αριθμός Τεμαχίων	<b>20</b>	
Το προϊόν να διατίθεται στην διεθνή αγορά.	NAI	
Τα τμήματα που το συνθέτουν (κεντρική μονάδα, οθόνη, 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)	>=3.8 Βασική -εγγενή συχνότητα λειτουργίας	
Ενσωματωμένος ελεγκτής γραφικών	NAI	
Αρχιτεκτονική επεξεργαστή 32nm	NAI	
Μνήμη cache (MB)	≥ 3	
<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard):</b>		
Ελεύθερες θύρες PCI	≥ 1 (επιθυμητό)	
θύρες USB 2.0	≥ 6	
θύρες USB 3.0	≥ 2	
Θύρα PCI express 16x	≥ 1	
Θύρα PCI express 1x	≥ 1	
Σειριακές θύρες	≥ 1	
<b>Κεντρική Μνήμη:</b>		
Προσφερόμενη	4 GB DDR3 1600 MHZ	
<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 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	
<b>Κάρτα δικτύου</b>		
Ethernet card 10/100/1000 Mbps	NAI	
<b>Οπτικός δίσκος</b>		
DVD-R/W Drive Dual Layer 16x / 40x	NAI	
<b>Πληκτρολόγιο</b>		
Ελληνο-λατινικό πληκτρολόγιο τύπου Qwerty με	NAI	

αριθμό πλήκτρων $\geq 101$ και μόνιμα αποτυπωμένους τους Ελληνικούς χαρακτήρες		
<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 89%)	NAI	
<b>Πιστοποιήσεις</b>		
Να πληροί πιστοποίηση CE	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 7 Pro GR	
<b>Οθόνη</b>	NAI	
Αριθμός Τεμαχίων	<b>25</b>	
Τύπος TFT 23" του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ	NAI	
Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	
Να ικανοποιεί τα standards: Energy Star, TCO	NAI	
Contrast Ratio	1000:1	
VGA, DVI & DISPLAY PORT	NAI	
Καλώδιο DISPLAY PORT	NAI	
Δυνατότητα ρύθμισης ύψους, περιστροφής & κλίσης της οθόνης		
Response Time (ms)	$\geq 5$	

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αριθμός Τεμαχίων	<b>10</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Mono Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 33 ppm	
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Μνήμη	≥ 256 MB	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 800 MHz	
Να διαθέτει ενιαίο toner/drum	NAI	
Οθόνη έγχρωμων γραφικών	NAI	
Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης	A4	
Απαιτούμενη τροφοδοσία χαρτιού	≥ 250 φύλλων	
Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 50.000 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	



## ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ COLOR LASER, ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ HEAVY DUTY.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αριθμός Τεμαχίων	<b>1</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Color Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 ppm	
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 40 ppm	
Ποιότητα ασπρόμαυρης -έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Μνήμη	≥ 512 MB	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 800 MHz	
Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης	A4	
Απαιτούμενη τροφοδοσία χαρτιού	≥ 500 φύλλων	
Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 120.000 σελίδες	
Υποστήριξη-Προσομοίωση	PCL5c,PCL6, Postscript 3 με αυτόματη εναλλαγή γλωσσών	
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	

## ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ BARCODE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
<p><b>Printer Zebra TLP2844</b>  <b>Εγγύηση:</b> Ένα (1) έτος με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα.</p> <p><u>Σημείωση:</u>                      Στην παρούσα περίπτωση ζητείται συγκεκριμένο μοντέλο και κατασκευαστής, γιατί σε αντίθετη περίπτωση θα δημιουργηθούν δυσλειτουργίες στο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων και θα επέλθει επιπλέον κόστος για το Νοσοκομείο, λόγω νέας παραμετροποίησης των σχετικών εφαρμογών. Τα παραπάνω επισημαίνονται στην υπ' αριθ. πρωτ. 5690/16-3-2012 επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας του αντίστοιχου λογισμικού, την οποία επισυνάπτουμε.</p>	<b>5</b> Τεμάχια	

## ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
<b>Εγγύηση σε έτη από τον κατασκευαστή</b>	3 (on-site NBD)	
<p>H/Y + πληκτρολόγιο + mouse.</p> <p>Οθόνες με εγγύηση zero pixel.</p> <p>Εκτυπωτές με care pack 3 years onsite NBD, τα οποία θα ενεργοποιούνται από τον προμηθευτή. Εξαιρούνται οι εκτυπωτές <b>Zebra TLP2844</b> για τους οποίους ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους.</p> <p>Κατά την διάρκεια της εγγύησης δεν θα λαμβάνονται υπόψη προβλήματα στο λειτουργικό σύστημα εκτός και εάν αυτά εμφανιστούν τον 1<sup>ο</sup> μήνα λειτουργίας, οπότε θα πρέπει να αντιμετωπισθούν από τον Ανάδοχο.</p> <p>Σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης θα καλύπτεται το κόστος (και όχι μέρος αυτών) :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>εργασίας,</u></li><li>• <u>ανταλλακτικών</u> και</li><li>• <u>μεταφορικών</u></li></ul> <p>Για όλο τον υπό προμήθεια εξοπλισμό, οι εργασίες θα εκτελούνται στον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού και εντός του ωραρίου του Νοσοκομείου (on site support next business day). Σε περίπτωση που λόγω της φύσης της βλάβης δεν είναι δυνατό να γίνει αυτό, ο Ανάδοχος θα μεταφέρει τη χαλασμένη συσκευή και θα πραγματοποιεί την επισκευή στο χώρο του. Για όσο χρόνο διαρκεί η επισκευή, ο Ανάδοχος θα αντικαθιστά την χαλασμένη συσκευή, με άλλη ιδίων δυνατοτήτων. Μετά την <u>τηλεφωνική</u> αναγγελία της βλάβης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει τεχνικό για την διάγνωση-επίλυσή της. Σε καμία περίπτωση ο Ανάδοχος δεν θα απασχολεί υπαλλήλους του Νοσοκομείου για να επιτύχει τηλεφωνική διάγνωση της βλάβης.</p>		