



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 1  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 20/05/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ.9787

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Σε εφαρμογή της υπ. αριθμ. 65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1ο) απόφασης της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
30237300-2	Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών	45.000,00 €

Προβαίνει, σήμερα 20/05/2016, με την παρούσα πρόσκληση ( Α Φάση) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

Σημειώνεται ότι:

- 1) Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση ( Α ΦΑΣΗ), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 29/05/2016.**
- 2) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να

επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

- 3) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών
- 4) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
- 5) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 6) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u></b>	
<b><i>Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001</i></b>	<b><i>ΝΑΙ</i></b>
<b><i>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο</i></b>	<b><i>ΝΑΙ</i></b>
<b><i>ΚΟΥΤΙ</i></b>	<b><i>Κουτί Midi ή FULL TOWER Black/Silver</i></b>
<b><i>MOTHERBOARD</i></b>	<b><i>Τύπος υποστηριζόμενης κάρτας DDR3 VGA on board NAI Έξοδοι VGA HDMI 1.4 &amp; DISPLAY PORT 1.2 PCI express x16 slots &gt;=1 PCI express x1 slots &gt;=2 USB 2.0 &gt;=4 USB 3.0 &gt;=4</i></b>

<b>ΕΠΕΞ/ΣΤΗΣ</b>	<b>Μοντέλο Επεξεργαστή</b> $\geq$ Core i3 6 <sup>th</sup> generation <b>Αριθμός πυρήνων</b> $\geq$ 2 <b>Συχνότητα</b> $\geq$ 3,50GHz <b>Cache</b> $\geq$ 3MB
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ DDR3</b> $\geq$ 4GB <b>Memory slots</b> $\geq$ 2 <b>Ταχύτητα μνήμης</b> $\geq$ 1600 MHz <b>Μέγιστο μέγεθος</b> $\geq$ 16GB
<b>ΔΙΣΚΟΣ</b>	<b>Πλήθος σκληρών δίσκων</b> $\geq$ 1 <b>Μέγιστος αριθμός σκληρών δίσκων</b> $\geq$ 2 <b>Τύπος Δίσκου</b> HDD SATA III <b>Χωρητικότητα</b> $\geq$ 500GB <b>Cache</b> $\geq$ 32MB <b>Ταχύτητα δίσκου</b> $\geq$ 7200rpm
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>	<b>Ισχύς</b> $\leq$ 240W <b>Efficiency (80 Plus Platinum)</b> $\geq$ 92% <b>Active PFC</b> ΝΑΙ
<b>DVD+/-RW</b>	<b>DVDRW</b> $\geq$ 16X SATA
<b>ΔΙΚΤΥΩΣΗ</b>	<b>Θύρες δικτύου Ethernet 10/100/1000</b> $\geq$ 1
<b>KEYBOARD</b>	<b>GREEK USB ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ</b>
<b>MOUSE</b>	<b>OPTICAL USB ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ</b>
<b>ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΝΑΙ</b>

<b>ΗΧΟΣ</b>	<b>Audio in , Audio out</b> <b>NAI</b> <b>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου</b> <b>NAI</b> <b>Εσωτερικό ηχείο</b> <b>NAI</b>
<b>ΟΘΟΝΗ (monitor)</b>	<b>LED</b> <b>&gt;=21,5"</b> <b>Ανάλυση</b> <b>&gt;= 1980 x 1080</b> <b>Χρόνος Απόκρισης</b> <b>&lt;= 5 ms</b> <b>Εγγύηση</b> <b>&gt;=3 έτη</b> <b>Aspect Ratio</b> <b>16:9</b> <b>Είσοδοι</b> <b>VGA &amp; DP</b> <b>Contrast Ratio</b> <b>&gt;=1000:1</b> <b>ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕ ΤΟΝ</b> <b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ</b> <b>NAI</b>
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	<b>M/S WINDOWS 7 PRO GR 32bit ή νεότερο</b>
<b>Πιστοποιήσεις CE,RoHS,WEEE</b>	<b>NAI</b>
<b>Security Chasis lock slot</b>	<b>NAI</b>
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΟΝ SITE ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΜΗ ΗΜΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΣΗΜΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.</b>	<b>&gt;= 5 ΧΡΟΝΙΑ</b>
<b>ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>59</b>

**ΟΛΟΙ ΟΙ Η/Υ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΟ CONFIGURATION**

**ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ**

<b><u>ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ (LAPTOP) ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u></b>	
<b>ΟΘΟΝΗ</b>	<b>Διαγώνιος Οθόνης &gt;=15.6"</b> <b>Τύπος Οθόνης LED</b> <b>Ανάλυση &gt;= 1366 x 768</b>
<b>Επεξεργαστής</b>	<b>Τεχνολογία Επεξεργαστή &gt;= Core i5</b> <b>Ταχύτητα Επεξεργαστή &gt;=2 GHz</b> <b>Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή &gt;=2</b>
<b>Μνήμη</b>	<b>Μέγεθος Μνήμης &gt;= 4 GB</b> <b>Τύπος Μνήμης DDR3L</b>
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	<b>Χωρητικότητα &gt;= 500 GB HDD</b> <b>Αριθμός Σκληρών Δίσκων &gt;=1</b> <b>Τύπος Δίσκου HDD</b> <b>Ταχύτητα Δίσκου &gt;= 5400 rpm</b>
<b>Κάρτα Γραφικών</b>	<b>Τύπος Κάρτας Γραφικών : Ενσωματωμένη</b> <b>Μοντέλο Κάρτας Γραφικών HD 4400</b>
<b>Πολυμέσα</b>	<b>WebCam NAI</b> <b>Card Reader NAI</b> <b>Οπτικό Μέσο DVD RW</b> <b>Αριθμός Ηχείων &gt;= 2</b>
<b>Δίκτυο</b>	<b>WiFi/LAN a/b/g/n</b> <b>Bluetooth 4.0</b> <b>Θύρα Ethernet 1x 10/100 Mbp</b>
<b>Συνδέσεις</b>	<b>USB 3.0 &gt;=1</b> <b>USB 2.0 &gt;=2</b> <b>Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Combo</b> <b>Έξοδοι Εικόνας VGA/HDMI</b>

<b>Μπαταρία</b>	<b>Τύπος</b> <i>Li-Ion</i>
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	<i>Έκδοση M/S WINDOWS 7 ULT GR 32bit ή νεότερη</i>
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΕΤΗ</b>	<b>ΝΑΙ</b>
<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>1</b>

**ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ