



ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Πάτρα : 30-10-2017  
Αρ.Πρωτ.:34319

Τμήμα : Οικονομικό  
Γρ. Προμηθειών  
Πληροφορίες : Δ.Κοκοβίκα  
Τηλ.: 2610 - 227871  
Fax: 2610 - 227853  
e – mail : d.kokobika@agandreashosp.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΝ ΠΑΤΡΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 9.957,2 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών , σύμφωνα με την αριθμ. 702/13-10-2017 απόφαση Διοικητή με ΑΔΑ: ΩΞ3Ρ46906Λ-ΓΘ5 προτίθεται να προβεί στην ανάθεση , με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών " **ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΝ ΠΑΤΡΩΝ** ", προϋπολογισμού **9.957,2 € συμπεριλαμβανομένου φπα** , με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής (η οποία δεν μπορεί να είναι υψηλότερη αυτής του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ)

Στην περίπτωση που η τιμή προσφοράς σας είναι υψηλότερη αυτής του Π.Τ παρακαλούμε όπως αποστείλετε Υπεύθυνη Δήλωση, βάσει οδηγιών της Ε.Π.Υ.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ( ΑΡ.ΠΡΩΤ.32795/17-10-2017)**

**ΕΙΔΟΣ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Η/Υ) ΜΕ ΙΣΑΡΙΘΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΝΤΙΚΙΑ**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΕΝΤΕΚΑ (11)**

**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ: 600 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**

	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 1</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
	Επεξεργαστής με τουλάχιστον δυο (≥2) πυρήνες, ισοδύναμο ή ανώτερο από Intel Core i3 7ης γενιάς και με συχνότητα λειτουργίας ≥3.7 GHz και ≥3 MB cache			

1		NAI		
2	Μνήμη RAM ≥4 GB τύπου DDR4 ή νεότερη, με συχνότητα τουλάχιστον 2133MHz	NAI		
3	Ένας σκληρός δίσκος SATA III ≥ 500GB ταχύτητας τουλάχιστον 7200 RPM (Rounds Per Minute)	NAI		
4	Υποδοχές μνήμης	τουλάχιστον 4 X DDR4 2133MHz		
5	Parallel Port:	OnBoard ή PCI		
6	Serial Port:	OnBoard ή PCI		
7	Ελάχιστες απαιτήσεις για εσωτερικές συνδέσεις : 1 x CPU Fan connector, 1 x Chassis Fan connector, 1 x Power Fan connector, 1 x 4-pin ATX 12V Power connector, 1 x 24-pin EPS 12V Power connector, 1 x COM connector, System Panel connector, 1 x CD audio in connector	NAI		
8	Ελάχιστες απαιτήσεις για On Board Συσκευές: Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου PCIe Gigabit controller, ενσωματωμένη κάρτα ήχου Channel High-Definition Audio CODEC, ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Integrated graphics, 1*PCI θύρα τουλάχιστον, υποστήριξη DVI-D, VGA	NAI		
9	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου	Ethernet 10/100/1000 Mbps		
10	Τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0 και τουλάχιστον 4 θύρες USB 2.0	NAI		
11	Οπτικό μέσο DVD±RW	NAI		
	<b>Λειτουργικό:</b>			

12	Windows 10 Professional GR, 64bit, με δυνατότητα downgrade σε Windows 7 Pro.  <b>Τα συστήματα που θα παραδοθούν να έχουν εγκατεστημένα τα Windows 7 Pro GR 64bit.</b>	NAI		
13	Πληκτρολόγιο USB ή PS/2 ελληνικό/αγγλικό (με μετατροπέα)	NAI		
14	Ποντίκι standard, optical, usb, με 3 πλήκτρα (με τροχό κύλισης)	NAI		
15	Τροφοδοτικό απόδοσης $\geq 85\%$ , Active PFC	NAI		
16	Τα cd εγκατάστασης (λειτουργικό και οδηγό) να συμπεριλαμβάνονται	NAI		
17	Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση με πρότυπα: CE, ENERGY STAR, RoHS	NAI		
18	Εγγύηση.	3 έτη		
19	Η παραπάνω εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του υλικού. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
20	Οι προσφερόμενοι Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες)	NAI		
21	Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος να έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.  Να υπάρχει εργαλείο του κατασκευαστή για προληπτική παρακολούθηση, αυτοματοποιημένο εντοπισμό προβλημάτων, ειδοποιήσεις και δημιουργία συμβάντων που αφορούν το σύστημα	NAI		

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΕΝΤΕΚΑ (11)**

**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ: 130 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**

	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 2</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
<b>1</b>	Τεχνολογία LED Wide viewing angle Anti-Glare	ΝΑΙ		
<b>2</b>	Διαγώνια διάσταση	τουλάχιστον 21,5"		
<b>3</b>	Αναλογία εικόνας (Aspect ratio)	16:9		
<b>4</b>	Ανάλυση	τουλάχιστον 1920x1080		
<b>5</b>	Υποστήριξη χρώματος	τουλάχιστον 16.7 million colors		
<b>6</b>	Φωτεινότητα	τουλάχιστον 200cd/m2		
<b>7</b>	Λόγος αντίθεσης	τουλάχιστον 1000:1		
<b>8</b>	Γωνία θέασης	> 160ο / 160ο		
<b>9</b>	Χρόνος απόκρισης	≤5 ms		
<b>10</b>	D-sub 15pin, DVI-D	ΝΑΙ		

11	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ISO 9241-307 (Pixel fault class I)	ΝΑΙ		
12	Να διαθέτει δυο (2) ενσωματωμένα ηχεία ή εναλλακτικά αποσπώμενα της ίδιας κατασκευάστριας με δυνατότητα στερέωσης επί της οθόνης μέσω κατάλληλης βάσης	ΝΑΙ		
13	Εγγύηση	2 έτη		

Ο προϋπολογισμός για κάθε είδος είναι :

<b>ΕΙΔΟΣ 1:</b>  ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Η/Υ) ΜΕ ΙΣΑΡΙΘΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ & ΠΟΝΤΙΚΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ €  (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
	11	600	6.600
<b>ΕΙΔΟΣ 2:</b>  ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ €  (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
	11	130	1.430

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΚΟΣΤΟΣ: 8.030 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΚΟΣΤΟΣ:9.957,2 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές να αποστέλλονται κλειστές , μέχρι **7-11-2017 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11:00 πμ**, στο γρ.Προμηθειών, 2ος όροφος στο Ταχυρυθμο κτίριο του Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ , και να αναγράφεται απαραίτητως ο αριθμός πρωτοκόλλου του εγγράφου, ο Α/Α του είδους , καθώς επίσης ο κωδικός CPV του προϊόντος (όπου αυτός υπάρχει) , ο ΑΦΜ της εταιρείας , ο κωδικός και η τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ, όπου και θα γίνει το άνοιγμα των προσφορών από την Επιτροπή Αξιολόγησης όπως αυτή ορίσθηκε με την αριθμ. 460/19-07-2017 απόφαση Διοικητή με ΑΔΑ:78Ω646906Λ-4ΤΕ.

Η παραπάνω προσφορά θα ισχύει για ένα τρίμηνο.

**Ο Διοικητής**

**Θεόδωρος Σερεμέτης**