



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

**Πάτρα : 21-07-2017
Αρ.Πρωτ.:22906**

**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 8.858,56 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών , σύμφωνα με την αριθμ. 460/19-07-2017 απόφαση Διοικητή με ΑΔΑ:78Ω646906Λ-4ΤΕ προτίθεται να προβεί στην ανάθεση , με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών " **ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΝ ΠΑΤΡΩΝ** ", προϋπολογισμού **8.858,56 € 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.

ΕΙΔΟΣ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Η/Υ) ΜΕ ΙΣΑΡΙΘΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ & ΠΟΝΤΙΚΙΑ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΕΝΤΕΚΑ (11)

| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 1 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|----------|--|-----------------|-----------------|---------------------|
| 1 | Επεξεργαστής με τουλάχιστον δυο (≥2) πυρήνες, ισοδύναμο ή ανώτερο από Intel Core i3 6ης γενιάς και με συχνότητα λειτουργίας ≥3.7 GHz και ≥3 MB cache | ΝΑΙ | | |
| | Μνήμη RAM ≥4 GB τύπου DDR3 ή νεότερη, με συχνότητα τουλάχιστον 2133MHz | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|-----------|--|------------------------------|--|--|
| 2 | | | | |
| 3 | Ένας σκληρός δίσκος SATA III \geq 500GB ταχύτητας τουλάχιστον 7200 RPM (Rounds Per Minute) | NAI | | |
| 4 | Υποδοχές μνήμης | τουλάχιστον 4 X DDR3 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 | Τουλάχιστο 2 θύρες USB 3.0 και τουλάχιστον 4 θύρες USB 2.0 | NAI | | |
| 11 | Οπτικό μέσο DVD±RW | NAI | | |
| 12 | Λειτουργικό: Windows 7 professional GR, 64bit με δυνατότητα upgrade σε windows 10 | 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 | τουλάχιστον 550 watt | | |
| 16 | Τα cd εγκατάστασης (λειτουργικό και οδηγοί) να συμπεριλαμβάνονται | ΝΑΙ | | |
| 17 | Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση με πρότυπα: CE, ENERGY STAR 6.0, WEEE, RoHS | ΝΑΙ | | |
| 18 | Εγγύηση | 3 έτη | | |
| 19 | Οι προσφερόμενοι Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες) | ΝΑΙ | | |
| 20 | Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος να έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 | ΝΑΙ | | |

| ΕΙΔΟΣ 1: | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € | ΣΥΝΟΛΟ € |
|---|-----------------|-----------------------|--------------------|
| | | (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Η/Υ) ΜΕ ΙΣΑΡΙΘΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ & ΠΟΝΤΙΚΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | | (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
| | 11 | 400 | 4400 |

ΕΙΔΟΣ 2: ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΕΝΤΕΚΑ (11)

| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 2 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|--|-------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | Τεχνολογία LED Wide viewing angle Anti-Glare | ΝΑΙ | | |
| 2 | Διαγώνια διάσταση | τουλάχιστον 21,5" | | |

| | | | | |
|----|---|---------------------------------|--|--|
| 3 | Αναλογία εικόνας (Aspect ratio) | 16:9 | | |
| 4 | Ανάλυση | τουλάχιστον 1920x1080 | | |
| 5 | Υποστήριξη χρώματος | τουλάχιστον 16.7 million colors | | |
| 6 | Φωτεινότητα | τουλάχιστον 250cd/m2 | | |
| 7 | Λόγος αντίθεσης | τουλάχιστον 1000:1 | | |
| 8 | Γωνία θέασης | > 160ο / 160ο | | |
| 9 | Χρόνος απόκρισης | ≤5 ms | | |
| 10 | D-sub 15pin, DVI-D | ΝΑΙ | | |
| 11 | Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ISO 9241-307 (Pixel fault class I) | ΝΑΙ | | |
| 12 | Εγγύηση | 3 έτη | | |

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| ΕΙΔΟΣ 2: | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ € |
|-----------------|--|---------------------------------------|-----------------|

| ΘΘΟΝΕΣ Η/Υ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | | (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
|------------|----------|-----|-------------|
| | 11 | 100 | 1100 |

ΕΙΔΟΣ 3: ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΙ LASER ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ A4

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΟΚΤΩ (8)

| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 3 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|--|--|----------|--------------|
| 1 | Τεχνολογία εκτύπωσης: | Μονόχρωμη εκτύπωση Laser | | |
| 2 | Μέγεθος χαρτιού | A4 | | |
| 3 | Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4) | τουλ. 25 σελ/λεπτό | | |
| 4 | Ανάλυση εκτύπωσης | 1.200 x 1.200 dpi | | |
| 5 | Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: | ≥ 30000 | | |
| 6 | Επιλογές εκτύπωσης | εκτύπωση διπλής όψης (αυτόματη), τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων, ευθεία δίοδος χαρτιού | | |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| 7 | Standard Μνήμη | ≥ 128 MB (επεκτασιμη) | | |
| 8 | LCD Display | NAI | | |
| 9 | Τυπική συνδεσιμότητα | Θύρα Hi-Speed USB 2.0, Θύρα 10/100/1000 Ethernet | | |
| 10 | Λογισμικό που περιλαμβάνεται: Λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM: πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, προγράμματα οδήγησης | NAI | | |
| 11 | Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω τοπικού δικτύου ή web | NAI | | |
| 12 | Περιεχόμενα συσκευασίας: Εκτυπωτής, προεγκατεστημένο δοχείο μαύρου γραφίτη, οδηγός έναρξης χρήσης, CD (οδηγός χρήσης, λογισμικό εκτυπωτή), καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο σύνδεσης data usb2.0 και UTP cat-5e 2m | NAI | | |
| 13 | Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Microsoft Windows XP Professional, Server 2003, πιστοποίηση για Windows Vista, Windows 7 και νεότερες εκδόσεις | NAI | | |
| 14 | Energy Star Compliant. Να διαθέτει safety standards. Τα cd εγκατάστασης να συμπεριλαμβάνονται | NAI | | |
| 15 | Ταχύτητα επεξεργαστή | ≥ 266 MHZ | | |
| 16 | Να εκτυπώνει ελληνικά μέσα από Linux/Unix | NAI | | |
| 17 | Τροφοδοσία χαρτιού από συρτάρια με συνολική χωρητικότητα | >= 250 φύλλα | | |
| 18 | Υποστήριξη: PCL5E, PCL6, Postscript, MS XPS | NAI | | |

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| 19 Εγγύηση | | | |
| | ≥ 1 χρόνο | | |
| 20 Πέρα από την επίσημη εγγύηση του κατασκευαστή, να παρέχεται επιπρόσθετα εγγύηση άμεσης αντικατάστασης του σε περίπτωση DOA (εξαρχής ελαττωματικό προϊόν), μηδενίζοντας έτσι τον χρόνο αναμονής service για προϊόντα που δεν λειτούργησαν ποτέ | ΝΑΙ | | |

| ΕΙΔΟΣ 3: ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΙ LASER ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ A4 | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ € |
|--|-----------------|---|--------------------|
| | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | | (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
| | 8 | 200 | 1600 |

ΕΙΔΟΣ 4: ΗΧΕΙΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΕΝΤΕΚΑ (11) ΖΕΥΓΗ

| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 4 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | Ισχύς Power RMS: | 2x 6W | | |
| 2 | Κανάλια | 2 | | |
| 3 | Τύπος Σύνδεσης | USB, mini jack connector | | |
| 4 | Με διακόπτη ρύθμισης έντασης ήχου | ΝΑΙ | | |

| ΕΙΔΟΣ 4: ΗΧΕΙΑ ΖΕΥΓΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
|---|-----------------|---|---|
| | 11 | 4 | 44 |

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΚΟΣΤΟΣ: 7.144 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ : 8.858,56 €

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές να αποστέλλονται κλειστές, μέχρι **27-07-2017 ημέρα Πέμπτη 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