



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

**Πάτρα : 25-05-2017  
Αρ.Πρωτ.:15993**

**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 “ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΕΣ EFT-POS” ΤΟΥ ΓΝ.ΠΑΤΡΩΝ.**

#### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών , σύμφωνα με την αριθμ. 16ης/2017 (θέμα 35ον) απόφαση ΔΣ με ΑΔΑ:ΩΥΛΖ46906Λ-3ΝΩ προτίθεται να προβεί στην ανάθεση , με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών “**ΤΗΣ “ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΕΣ EFT-POS” ΤΟΥ ΓΝ.ΠΑΤΡΩΝ**” , με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΕΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ EFT/POS ΣΤΟ Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ**

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

- 1.Η εγγύηση για το σύνολο του εξοπλισμού καλύπτει όλα τα απαιτούμενα υλικά-ανταλλακτικά, τις εργασίες και τα κάθε είδους μεταφορικά έξοδα.
- 2.Κατά την διάρκεια της εγγύησης, σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού, οι εργασίες επισκευής θα γίνονται άμεσα στο χώρο του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό και απαιτείται μεταφορά του συστήματος ή μέρους αυτού εκτός του νοσοκομείου, τα έξοδα μεταφοράς (αποστολής και παραλαβής) επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία. Επίσης, τυχόν οδοιπορικά ή άλλου είδους έξοδα εργασιών επισκευής επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία.
3. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η εγγύηση είναι ON SITE στο χώρο του νοσοκομείου και σε περίπτωση βλάβης τα χαλασμένα μέρη θα αντικαθίστανται με άμεση αποστολή άλλων ιδίου τύπου και χαρακτηριστικών (ή ανώτερων). Τα έξοδα μεταφοράς (και των νέων και των χαλασμένων μερών) θα βαρύνουν αποκλειστικά την ανάδοχο εταιρεία.
4. Λόγω της φύσης της συγκεκριμένης αγοράς, οι προδιαγραφές ισχύουν για όσο χρονικό διάστημα τα προϊόντα και οι τιμές τους είναι επίκαιρα. Σε περίπτωση απόσυρσης ζητούμενου είδους (ή τμήματος του) θα πρέπει να προσφέρεται ισοδύναμο ή ανώτερό του.
- 5.Οι συσκευές θα ελέγχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα από την εταιρεία για την καλή κατάστασή

τους καθώς και για τις ενημερωμένες εκδόσεις τους.

6. Τα cd εγκατάστασης (λειτουργικό, οδηγοί) όπου απαιτείται να συμπεριλαμβάνονται.

7.Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί στο Μειοδότη όσον αφορά το άθροισμα της προμήθειας και των διαφόρων ενδιάμεσων εξόδων μεταφοράς ποσών. Θα συνεκτιμηθεί η σύνδεση με τον ήδη υπάρχον λογαριασμό (e banking) του Γ.Ν.Πάτρας.

8. Επιθυμητά συστήματα: Επτά (7) συστήματα (συμπεριλαμβανομένων των POS, εξωτερικών οθονών και εξωτερικών πληκτρολογίων) καθώς και 100 τεμάχια από τα κατάλληλα θερμικά ρολά των POS.

9. Ο τύπος τερματικού για αποδοχή συναλλαγών με κάρτες θα συνδέεται μέσω τηλεφωνικής γραμμής και δικτύου.

10. Το ενσύρματο τερματικό θα έχει χρηστικότητα με μια συμπαγή, εργονομική σχεδίαση που θα διαθέτει μια πλήρη γκάμα επιλογών συνδεσιμότητας και εξαρτήματα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής (εξωτερικά ανθεκτικά πληκτρολόγια και εξωτερικές οθόνες ενημέρωσης).

11. Θα διασφαλίζει με διαχρονική τεχνολογία, συμπεριλαμβανομένων του προτύπου Chip & PIN (EMV) και contactless (NFC) για μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολία στις συναλλαγές.

Ακολουθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά:

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Επεξεργαστής:	≥ 400 MHz ARM11, 32-bit RISC processor
Μνήμη:	≥ 160 MB (128 MB Flash, 32 MB SDRAM) ≥ 160 MB (128 MB Flash, 32 MB SDRAM) standard, can exceed up to 500 MB.
Οθόνη:	≥ 128 x 64 pixel graphical (white backlit) LCD with backlighting; supports up to 8 lines x 21 characters
Υποδοχή ανάγνωσης καρτών:	Triple track (tracks 1, 2, 3), high coercivity, bi-directional
Chip συσκευής ανάγνωσης καρτών:	ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V; synchronous and asynchronous cards. EMV approved, NFC ενεργοποίηση και πιστοποίηση PCI PTS 2.x/3.x., SRED & OPEN protocols approved.
Αναγνώστες καρτών - SAM:	3 Security Access Modules (SAMs)
Πληκτρολόγιο:	3 x 4 numeric backlit keypad, plus 8 soft-function keys and 4 screenaddressable keys.
Θύρες περιφερειακών:	Ethernet-(10/100BaseT), telco-, Usb-2.0ports, RS-232
Περιφερειακά:	Εξωτερικό ανθεκτικό πληκτρολόγιο και εξωτερική οθόνη για πληκτρολόγηση και ενημέρωση πελάτη.
Σύνδεση:	GPRS, LAN

Εκτυπωτής:	Integrated thermal with graphics capabilities, 18 lines per second, 24 or, 32 columns. Paper roll width 57mm, diameter 40 mm.
Ασφάλεια:	3DES, Master/session and DUKPT key management; PED approved, SSL, WPA
Μπαταρία:	1800 mA lithium-Ion Smart

Τα σημεία τοποθέτησης μηχανημάτων POS είναι τα κάτωθι:

Τμήμα Κίνησης ασθενών ( επτώροφο -Κτίριο Γεννηματά)Γραμματεία Εξωτερικών Ιατρικών (Κτίριο Γεννηματά -Νέα Πτέρυγα) και Ταμείο .

### **ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές (ΚΛΕΙΣΤΕΣ) να αποστέλλονται μέχρι **31-05-2017 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 πμ** στο ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ 2ος ΟΡΟΦΟΣ ΤΑΧΥΡΥΘΜΟ ΚΤΙΡΙΟ και να αναγράφεται **απαραιτήτως ο αριθμός πρωτοκόλλου του εγγράφου, ο Α/Α της υπηρεσίας** . Όπου και το άνοιγμα των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης όπως ορίσθηκε με την αριθμ. 16ης/2017 (θέμα 35ον) απόφαση ΔΣ με ΑΔΑ:ΩΥΛΖ46906Λ-3ΝΩ του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών.

Η παραπάνω προσφορά θα ισχύει για ένα τρίμηνο.

**Ο Διοικητής**

**Θεόδωρος Σερεμέτης**