



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Τμήμα.....: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Πληρ.....: Ιωάννου Π.
Τηλ.: 2682361308
Fax: 26820 24837
Ταχ. Δ/ση ..: Σελεύκειας 2
481 00, Πρέβεζα

Πρέβεζα :28/6/2019

Αρ. Πρωτ.6610

ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση ενδιαφέροντος συλλογής προσφορών για κατάθεση τεχνικών και οικονομικών προσφορών για την προμήθεια «**ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**»

ΣΧΕΤ.: Το με αριθ. Πρωτ 6570/27-6-2019 Πρωτογενές Αίτημα για προμήθεια «**ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**» για την κάλυψη των άμεσων αναγκών του Γ.Ν.ΠΡΕΒΕΖΑΣ, με συλλογή προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε τεχνική και οικονομική προσφορά σε ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ έως **5/7/2019 ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12μμ**, συνολικού προϋπολογισμού **14.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (ΚΑΕ 7123) .

Οι τιμές για τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατώτερες ή ίσες του Παρατηρητηρίου Τιμών που τηρείται από την Επιτροπή Προμηθειών (www.epromy.gr) (όπου υπάρχουν) και θα αναγράφεται και ο αντίστοιχος κωδικός.

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΟΠΩΣ ΤΗΡΗΘΕΙ Η ΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩΘΙ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΟΠΩΣ ΚΑΙ Η ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Καλώδια HDMI διασύνδεσης οθονών με Η/Υ	8
2	Οθόνες 25" για τις διαγνωστικές ανάγκες των ΤΕΠ και των Κλινικών Παθολογικής, Χειρουργικής και Καρδιολογικής	5
3	Κάρτες γραφικών για τις αντίστοιχες οθόνες	6
4	Οθόνες 27" 4K για τις διαγνωστικές ανάγκες του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος.	3
5	Προμήθεια DRUM LEXMARK MS310 τα οποία θα αντικαταστήσουν ισάριθμα αντίστοιχα NTPAM εκτυπωτών που έχουν ολοκληρώσει (ή βαίνουν προς	4

	ολοκλήρωση) τον ωφέλιμο κύκλο ζωής τους και χρησιμοποιούν αντικατάσταση, ώστε οι εκτυπωτές που υποστηρίζουν να παραμείνουν λειτουργικοί.	
6	Ετήσια ανανέωση αδειών λογισμικού αντιϊικής προστασίας ESET	100
7	Ετήσια ανανέωση άδειας χρήσης συσκευής FortiGate 60E (FGT60E4Q17041053)	1
8	Τριετής ανανέωση άδειας χρήσης λογισμικού εικονοποίησης VMware	1
9	Προμήθεια σαρωτή για τις ανάγκες της γραμματείας ώστε να είναι σε θέση να εφαρμόσει τις διατάξεις του Νόμου περί Ηλεκτρονικής διαχείρισης εγγράφων	1
10	Προμήθεια συσκευών αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) για τις ανάγκες των διακομιστών του Γ Ν Πρέβεζας	3
11	Μετατροπείς usb σε σειριακή θύρα (usb-serial) για τις ανάγκες του LIS του Νοσοκομείου	4
12	Προμήθεια σκληρών δίσκων SSD για την αναβάθμιση υφιστάμενων Η/Υ του Νοσοκομείου ώστε να συνεχίσουν να λειτουργούν απρόσκοπτα.	45
13	Προμήθεια μνημών για τις ανάγκες αναβάθμισης υφιστάμενων Η/Υ του Νοσοκομείου ώστε να συνεχίσουν να λειτουργούν απρόσκοπτα.	30
14	Προμήθεια διαγνωστικού σταθμού για τις διαγνωστικές ανάγκες του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος.	1

Συνολικός Προϋπολογισμός: 14.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

1 Καλώδια HDMI διασύνδεσης οθονών με Η/Υ

- Καλώδιο διασύνδεσης ψηφιακού ήχου / βίντεο διασύνδεσης πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI).
- Να επιτρέπει αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ έξυπνων συσκευών HDMI
- Να υποστηρίζει ανάλυση βίντεο 3840 x 2160 pixels στα 60 Hz
- Πρότυπο: HDMI v.2.1 και προς τα κάτω συμβατό
- Μήκος: 1 m

2 Οθόνες 25" για τις διαγνωστικές ανάγκες των ΤΕΠ και των Κλινικών Παθολογικής, Χειρουργικής και Καρδιολογικής

Μέγεθος προβολής διαγωνίως>=	(25 ίντσες)
Λόγος διαστάσεων:	16:9
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση>=:	2560 x 1440 στα 60 Hz
Γωνία προβολής:	178° κατακόρυφη / 178°
οριζόντια	
Pixel pitch<=	0,216 χιλ. x 0,216 χιλ.
Pixel ανά ίντσα (PPI):<=	117,5
Λόγος αντίθεσης:>=	1.000:1 (τυπικός)
Τεχνολογία οπισθοφωτισμού:	LED
Φωτεινότητα>=	350 cd/m ² (τυπική)
Χρόνος απόκρισης<=	5 ms (γκρι προς

γκρι)

Διαθεσιμότητα σύνδεσης εν σειρά:

Ναι

Υποστήριξη χρωμάτων:

Χρωματική γκάμα (τυπική):

99% sRGB, 99%

REC709, 79.3% DCI-P3

Βάθος χρώματος:

16,7 εκατομμύρια

χρώματα

Ακρίβεια βαθμονόμησης χρωμάτων:

Delta E < 2 (average)

Επικάλυψη οθόνης:

Χρήση αντιθαμβωτικού

στη σκληρή επίστρωση στο μπροστινό πολωτικό φίλτρο (3H)

Έξοδος ήχου:

1 x έξοδος ήχου

Δυνατότητα ρύθμισης:

Ρυθμιζόμενο ύψος >=

(130 mm)

Κλίση >=

(-5° έως 21°)

Περιστροφή >=

(-45° έως 45°)

Προσανατολισμός

(90°, διευθύνσεις

προς τα δεξιά και προς τα αριστερά)

3 Κάρτες γραφικών για τις αντίστοιχες οθόνες

• Συχνότητα πυρήνα >=	(MHz) 954
• Τεχνολογία κατασκευής <=	28nm
• Μέγεθος μνήμης >=	2048MB
• Τύπος μνήμης >=	DDR3
• Συχνότητα μνήμης (MHz) >=	1800
• Δίαυλος μνήμης	64-bit
• Σύνδεση	PCI Express 3.0
• DirectX	12
• Θύρες εξόδου	Dual-link DVI-D , HDMI ,
D-Sub	
• Εγγύηση	3 Έτη

4 Οθόνες 27" 4K για τις διαγνωστικές ανάγκες του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος.

Εγγύηση >=	3 Έτη
Διαγώνιος Οθόνης >=	27"
Τεχνολογία Οθόνης	LED Monitor
Ανάλυση Οθόνης >=	3840 x 2160
Vertical Refresh Rate(Hz) >=	60
Vesa >=	Ναι
Φωτεινότητα >=	350 cd/m ²
Τυπική Αντίθεση >=	1300: 1
Τύπος Panel	IPS
Χρόνος Απόκρισης <=	5 ms
Γωνία Θέασης H / V >=	178°/178°
Αναλογία Εικόνας	16:9

Pixel pitch: <=	0,1554 mm x 0,1554
mm	
Pixel ανά ίντσα (PPI): <=	163
Δυνατότητα ρύθμισης:	Ρυθμιζόμενο ύψος
Κλίση >=	(-5° έως 21°)
Περιστροφή >=	(-45° έως 45°)
Προσανατολισμός	(90°, διευθύνσεις
προς τα δεξιά και προς τα αριστερά)	
Χρόνος απόκρισης:	5 ms (γκρι προς
γκρι)	
Υποστήριξη χρωμάτων:	Χρωματική γκάμα
(τυπική): 99,9% sRGB,	
99,9% Rec 709, 80,7% DCI-P3	
Βάθος χρώματος:	1,07 δισεκατομμύρια
χρώματα	
Ακρίβεια βαθμονόμησης χρωμάτων:	Delta E < 2 (average)
Είσοδοι	1 θύρα DP (έκδ. 1.2), 1
θύρα mDP (έκδ. 1.2), 1 HDMI (έκδ. 2.0), 4 θύρες USB 3.0,	
συμπεριλαμβανομένων 2 USB 3.0 BC1.2 με δυνατότητα φόρτισης στα 2A	
(μέγ.)	
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	ENERGY STAR, EPEAT
Gold, RoHS Compliant, TCO-Certified Display, Arsenic-Free glass and Mercury-	
Free for the panel only	

5 Προμήθεια DRUM LEXMARK MS310 τα οποία θα αντικαταστήσουν ισάριθμα αντίστοιχα NTPAM εκτυπωτών που έχουν ολοκληρώσει (ή θαίνουν προς ολοκλήρωση) τον ωφέλιμο κύκλο ζωής τους και χρήζουν αντικατάστασης, ώστε οι εκτυπωτές που υποστηρίζουν να παραμείνουν λειτουργικοί.

Imagine Unit Laser	Lexmark 50F0Z00 -60k
Συμβατό με:	MS310x/312x/410x/510x/610x, MX310x
P/N:	50F0Z00 ORIGINAL

6 Ετήσια ανανέωση αδειών λογισμικού αντιϊκής προστασίας ESET

Ανανέωση για ένα έτος εκατό (100) αδειών χρήσης . ESET ENDPOINT PROTECTION ADVANCED

7 Ετήσια ανανέωση άδειας χρήσης συσκευής FortiGate 60E (FGT60E4Q17041053)

Model: FortiGate 60E

Product Support Coverage

• Hardware Coverage	Return To Factory
• Firmware & General Updates	Web/Online
• Enhanced Support	8x5
• Advanced Malware Protection	Web/Online
• Next Generation Firewall	Web/Online
• FortiGuard Web Filtering	Web/Online
• FortiGuard AntiSpam	Web/Online

8 Τριετής ανανέωση άδειας χρήσης λογισμικού εικονοποίησης VMware

Τριετής ανανέωση άδειας χρήσης λογισμικού VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)

Contract	Service	Covered Item	Qty	Start Date	End Date
474142371	Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year	VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	1	14-SEP-2018	13-SEP-2019
474142371	Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year	VMware vSphere 6 Essentials for 1 processor	6	14-SEP-2018	13-SEP-2019
474142371	Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year	VMware vCenter Server 6 Essentials for vSphere	1	14-SEP-2018	13-SEP-2019

9 Προμήθεια σαρωτή για τις ανάγκες της γραμματείας ώστε να είναι σε θέση να εφαρμόσει τις διατάξεις του Νόμου περί Ηλεκτρονικής διαχείρισης εγγράφων

- Τύπος Σαρωτή: ADF Duplex
- Χωρητικότητα: >= Adf 80 φύλλων
- Οπτική Ανάλυση: >= 600 dpi
- Ταχύτητα Σάρωσης: >= 60 ppm/ 120 ipm @ 300 dpi
- Ημερήσια παραγωγή: >= 7000 σελ.
- Συνδεσιμότητα: USB 3.1 GEN1, 802.11 b/g/n and 10/100 Ethernet
- Μορφή Αρχείων Σάρωσης: Single and multi-page TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF, searchable PDF, TXT, PNG, CSV, Word, Excel
- Προγράμματα Οδήγησης: TWAIN, ISIS, WIA
- Λειτουργικά Συστήματα: Windows 7,8.x,10,2008,2012,Linux Ubuntu, Citrix Certified
- Λεπτομέρειες: Embedded Image Processing, Perfect Page, 3.5" Color LCD Display, Web API, Scanner SDK, Active Feed technology, Barcode Recognition Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9,

Code 93, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, QR Code, Data Matrix (up to 6 per side), Intelligent Document Protection

- Εγγύηση: 3 χρόνια επιτόπου αντικατάστασης

10 Προμήθεια συσκευών αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) για τις ανάγκες των διακομιστών του Γ Ν Πρέβεζας

Παρεχόμενη ισχύς (VA):	950VA
Τύπος συσκευής:	Line Interactive
Input:	Single Phase 230V AC (+20% / -25%) Voltage. 50/60Hz (+/-5%) Frequency. Fixed input power cable
Output Line Mode:	Single Phase 230V AC with AVR (Automatic Voltage Regulation).
Frequency	50/60Hz
Output Battery Mode:	230V AC 50/60Hz Modified Sine Wave.
Output Sockets:	2 Shuko 10A, with blackout protection
Αυτονομία σε full load (λεπτά):	1,3
Αυτονομία σε half load (λεπτά)	7,5
Interface:	1 USB port
Cooling:	Passive
Noise:	Low Noise (<= 40dBA in 1m)
Weight:	<= 5 Kgr
Package Contents:	UPS, Battery, 2 Output Cables (Type IEC)
Warranty:	2 Years Electronic Parts & 2 Years Batteries
Approvals:	CE

11 Μετατροπείς usb σε σειριακή θύρα (usb-serial) για τις ανάγκες του LIS του Νοσοκομείου

Μετατροπέας USB σε Serial 9Pin Με Καλ.0.5M

12 Προμήθεια σκληρών δίσκων SSD για την αναβάθμιση υφιστάμενων Η/Υ του Νοσοκομείου ώστε να συνεχίσουν να λειτουργούν απρόσκοπτα.

- Μέγεθος Σκληρού:>= 2.5 ιντσών.
- Χωρητικότητα:>= 120 GB.
- DRAM Cache:>= 32MB SDR.
- Σύνδεση:>= SATA III 6Gb/s.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ~ 70°C.
- MTBF:>= 2,000,000 ώρες.
- Ταχύτητα Ανάγνωσης (ATTO):>= 560MB.
- Ταχύτητα Εγγραφής (ATTO): >= 540MB.
- Τάση λειτουργίας: 5V.

13 Προμήθεια μνημών για τις ανάγκες αναβάθμισης υφιστάμενων Η/Υ του Νοσοκομείου ώστε να συνεχίσουν να λειτουργούν απρόσκοπτα.

- Χωρητικότητα>= 4 GB

• Τύπος	DDR3
• Συχνότητα>=	1333 MHz
• Τύπος υπολογιστή	Desktop
• Πλήθος modules	1
• CAS Latency <=	9

*14 Προμήθεια διαγνωστικού σταθμού για τις διαγνωστικές ανάγκες του
Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος.*

• Επεξεργαστής Κατασκευαστής	Intel
• Οικογένεια	Core i5
• Μοντέλο	9600KF
• Συχνότητα	3,7 GHz
• Μνήμη	DDR4, 8 GB
• Οθόνη Διαγώνιος	27 "
• Οθόνη Ανάλυση	5120x2880
• Δυνατότητες Ultra HD	Retina Display,
• Τύπος	IPS Panel, LED LCD
• Κάρτα Γραφικών μέγεθος Μνήμης	8192 MB
• Σκληρός Δίσκος Τύπος	Hybrid SSD
• Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα	2000 GB
• Λειτουργικό	macOS

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Υ.

ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ