



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**  
**1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**  
**ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ANNA ΡΙΣΤΑ**  
**ΤΗΛ.: 213-2052518**  
**ΦΑΞ : 213-2052441**  
**Email: promitheion@paidon-pentelis.gr**

Ημερομηνία	22/7/2019
Αρ. Πρωτ. :	8126/29-7-2019

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ».

**Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

Ανακοινώνει την διενέργεια προκαταρκτικής διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «Εξοπλισμού Πληροφορικής» του νοσοκομείου.

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε πέντε εργάσιμες ημέρες από την επομένη της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ([www.paidon-pentelis.gr/](http://www.paidon-pentelis.gr/) ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ )

Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για πέντε επιπλέον ημέρες.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr)

3. Το Νοσοκομείο δε 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, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα της προμήθειας.

4. Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών, θα προκηρυχθεί διαγωνιστική διαδικασία, για την προμήθεια του ανωτέρω είδους, προϋπολογισμού 28.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .

**Ο ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ**

Είδος	Ελάχιστες προδιαγραφές	Ποσότητα
<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΑ</b>		
<b>Επεξεργαστής</b> <b>Μνήμη</b> <b>Σκληρός δίσκος</b> <b>PSU</b> <b>Optical Drive</b> <b>Κάρτα γραφικών</b> <b>Κάρτα δικτύου</b> <b>Κάρτα ήχου</b> <b>Λειτουργικό σύστημα</b> <b>Εγγύηση</b> <b>Πληκτρολόγιο - Ποντίκι</b>	2 cores/4 threads 3.5GHZ 8 GB 240GB SSD με MTBF: 1.5 Million Hours Reliability 500W - ATX dimensions ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ DVD-RW Onboard με VGA output Onboard Onboard MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64-BIT GREEK 3 χρόνια USB Wired - Μήκος καλωδίου 1.5μ	30
<b>Οθόνη</b>	20" LED HD ΑΝΑΛΥΣΗ 1366 x 768, ΑΝΑΛΟΓΙΑ 16:9, ΣΥΝΔΕΣΗ VGA	40
<b>Δικτυακοί εκτυπωτές</b>	ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ A4 LASER, ΣΥΝΔΕΣΗ ETHERNET ΚΑΙ USB, LCD ΟΘΟΝΗ, DPI 1200X1200, ΜΝΗΜΗ 256 MB, CPU 800 MHz, ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ 100.000 ΣΕΛΙΔΕΣ - Συμβατός με windows 10 - Web interface <b>Εγγύηση 2 έτη</b>	5
<b>Αναλώσιμα εκτυπωτή</b>	Drum - Toner κατάλληλα για τους επιλεγμένους εκτυπωτές (για 10,000 σελίδες)	5
<b>Πληκτρολόγιο</b>	USB Wired - Μήκος καλωδίου 1.5μ	20
<b>Ποντίκι</b>	USB Wired - Μήκος καλωδίου 1.5μ	20
<b>Switch</b>	8 ethernet port 10/100/1000Mbps - <b>Εγγύηση 3 έτη</b>	3
<b>SSD</b>	240 GB με MTBF: 1.5 Million Hours Reliability - <b>Εγγύηση 3 έτη</b>	10
<b>HDD</b>	500 GB με 7200rpm - <b>Εγγύηση 3 έτη</b>	10
<b>Barcode scanner</b>	Διασύνδεση USB, Μήκος Καλωδίου: 1.5 m	4

A4 Document Business Scanner	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Υψηλής αντοχής-μαζικών σαρώσεων (με υποστηριζόμενο ελάχιστο ημερήσιο όγκο σαρώσεων (τουλάχιστον 2.000 σελίδες).</li> <li>2. Duplex Scanning, Full Color Scanning</li> <li>3. Ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον : 70 σελίδων/λεπτό</li> <li>4. GRAYSCALE Depth: 8 bit, COLOR Depth : 48 bit.</li> <li>5. Με αυτόματο τροφοδότη χαρτιού τουλάχιστον 50 φύλλων των 80 g/m2.</li> <li>6. Ανάλυση σάρωσης τουλάχιστον 600 x 600 dpi.</li> <li>7. Σύνδεση μέσω USB 2.0 (τουλάχιστον).</li> <li>8. Ενσωματωμένες εφαρμογές : TWAIN , ISIS.</li> <li>9. Υποστηριζόμενο format εξόδου : single and multi page TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF</li> <li>10. Automatic Page Orientation</li> <li>11. ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΕΤΩΝ</li> </ol>	2
------------------------------	--	---

Λογισμικό		
<b>MS Office 2016 Professional</b>	Με χρήση Government License, εφόσον αυτό είναι εφικτό	10
<b>Windows Server 2012</b>	Standart Edition X64	1
<b>USER CALS</b>	Για windows server 2012	20

Εξοπλισμός Υποδομών		
<b>LAYER 3 MANAGED SWITCH</b>		<b>1</b>
Μορφή	Rackable 1U	
PORTS Ethernet 10/100/1000 Mbbs	2 (minimum)	
PORTS SFP	6 (minimum)	
Switching capacity: 20 Gbps	20 Gbps	
Spanning Tree Protocol	Standard 802.1d Spanning Tree support Fast convergence using 802.1w (Rapid Spanning Tree [RSTP]), enabled by default Multiple Spanning Tree instances using 802.1s (MSTP)	
LAYER 3	Classless Interdomain Routing (CIDR) Relay of DHCP traffic across IP domains Relay of broadcast information across Layer 3 domains for application discovery or relaying of bootP/DHCP packets Switch functions as an IPv4 DHCP server serving IP addresses for multiple DHCP pools/scopes.Support for DHCP options	

VLAN	Support for up to 4096 VLANs simultaneously Port-based and 802.1Q tag-based VLANs MAC-based VLAN Management VLAN Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks Guest VLAN Unauthenticated VLAN Dynamic VLAN assignment via RADIUS server along with 802.1x client authentication CPE VLAN	
ACLs	Support for up to 512 rules Drop or rate limit based on source and destination MAC, VLAN ID or IP address, protocol, port, Differentiated Services Code Point (DSCP)/IP precedence, TCP/UDP source and destination ports, 802.1p priority, Ethernet type, Internet Control Message Protocol (ICMP) packets, IGMP packets, TCP flag, time-based ACLs supported	
Quality Of Service	Priority levels Scheduling Class of service Rate limiting Congestion avoidance	
SNMP	SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps, and SNMP version 3 User-based Security Model (USM)	
Port mirroring	NAI	
VLAN mirroring	NAI	
Web user interface	NAI	
DHCP snooping	NAI	
Voice VLAN	NAI	
Εγγυήση	5 Χρόνια	

SFP Transceiver/MINIGPIC. Multimode. 1000 Mbps	<b>Τα module που θα επιλεγθούν θα πρέπει να είναι συμβατά με το layer 3 managed switch που θα περιέχεται στην προσφορά</b>	6
Εγγυήση	5 Χρόνια	

<b>SAS DRIVES</b>	SAS, 1TB, 2.5 inch, 10k RPM, Hot-plug, Compatible with Dell Poweredge R420 rack server - <b>Εγγυήση 5 έτη</b>	4
-------------------	---	---

<b>NAS</b>	<p>Rackmount, 4-Bay, CPU Quad Core 1.7 GHz, RAM 2GB DDR3 , Μέγιστη εσωτερική χωρητικότητα RAW: 40 TB. Εξωτερικές θύρες: 2xRJ-45 1GbE LAN Port, 2xUSB 3.0 Port. Συμβατοί τύποι HARD DISK 3,5" SATA - 2,5" SATA , 2,5" SSD, Hot-swappable.</p> <p>Web management. management και Integration με Active Directory MS  TCP/IP: Dual stack (IPv4 and IPv6)  Jumbo frame (failover, multi-IP settings, port trunking, and NIC teaming)  Service binding based on network interfaces  Proxy client  DHCP server and client  Protocols: CIFS/SMB, AFP v3.3, NFS v3, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, and SMSC  RAID 0,1, 5, 6, 10  Monitoring of NAS system resources such as CPU, memory and network  Monitoring of NAS storage resources such as volumes, RAID, and disk activity  Monitoring of resource usage by NAS applications  Support Snapshots</p>	1
	<p>4 X HARD DISK SATA3 1TB 3,5" , Ταχύτητα περιστροφής: 7200RPM, Cache: 64MB  Interface transfer rate: 6Gb/s.</p>	
	<p><b>Εγγύηση 5 έτη</b></p>	