



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

Γρηγορίου Ε' αρ. 50 και Κ. Σφακιανάκη

Χανιά Κρήτης 73135

Πληροφορίες : Μ. Χαραλαμπίκης

Τηλ.: 28213-41747

Fax: 28210-72070

www.dlx.gr , email: info@dlx.gr

**Τεχνική περιγραφή για την «Προμήθεια Η/Υ και παρελκόμενου Εξοπλισμού»
έως 10.000 €**

Το Δ.Λ.Τ.Χ. λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της Υπηρεσίας πρέπει να προμηθευτεί τον παρακάτω εξοπλισμό :

1. Δύο κεραιές ΜΙΚΡΟΤΙΚ για την ασύρματη διασύνδεση του Γιαλι Τζαμί με το κτήριο του Ναυτικού Μουσείου με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Product code RBwAPG-60adkit
Architecture ARM 32bit
CPU IPQ-4019
CPU core count 4
CPU nominal frequency 716 MHz
Dimensions 185 x 85 x 30 mm
License level 3
Operating System Router OS
Size of RAM 256 MB
Storage size 16 MB
Storage type FLASH
Powering Max Power consumption 5W
PoE in 802.3af/at
PoE in input Voltage 12-57 V
Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN)
DC jack input Voltage 12-57 V
Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports

2. Δύο κεραιές UBIQUITI για την ενίσχυση του σήματος πέριξ του κτηρίου του Ναυτικού Μουσείου με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Dimensions 196.7 x 196.7 x 35 mm
Weight 350 g (450 g with Mounting Kits)
Networking Interface (2) 10/100/1000 Ethernet Ports
Buttons Reset
Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/ac
Power Method Passive
Power over Ethernet (48V), 802.3af Supported

Power Supply 48V, 0.5A PoE Adapter (Included)
Maximum Power Consumption 20 W
BSSID Up to Four Per Radio
Power Save Supported
Wireless Security WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
Certifications CE, FCC, IC
Mounting Wall/Ceiling (Kits Included)
Operating Temperature -10 to 70°C (14 to 158° F)
Operating Humidity 5 - 95% Non-condensing
Antennas 3 Integrated Dual-Band (Supports 3x3 MIMO with Spatial Diversity)
Max. TX Power
2.4 GHz 22dBm
5 GHz 22 dBm

3.. Ένα εκτυπωτή ασπρόμαυρο για το γραφείο της Υπηρεσίας μας στο χώρο του Γιαλί Τζαμί με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Οθόνη: Οθόνη αφής LCD 6,9 cm (έγχρωμων γραφικών)
Επεξεργαστής: 800 MHz
Μνήμη RAM: 256 MB
Ενσύρματο δίκτυο: 1 x Hi-Speed USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100Base-TX
Ασύρματη επικοινωνία: HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print 2.0
Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser (ασπρόμαυρη)
Χωρητικότητα μέσου: 150 φύλλα
Ταχύτητα αντιγραφής: Έως 28 ppm
Ταχύτητα αποστολής φαξ: 33.6 bps
Ταχύτητα εκτύπωσης: Έως 28 ppm, έως 18 ppm (διπλής όψης)
Διασύνδεση: Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet 10/100Base-TX
Διπλή όψη: Αυτόματη
Μέγεθος μέσου: A4, A5, A6, B5 (JIS)
Μηνιαίος κύκλος εργασίας: 30000 σελίδες
Μέγεθος μέσου (max): 215.9 x 355.6 mm
Ανάλυση (A&M): Έως 1200 x 1200 dpi
Ανάλυση αντιγραφής: 600 x 600 dpi
Ανάλυση φαξ: Standard: 203 x 98 dpi, Fine: 203 x 196 dpi, Superfine: 300 x 300 dpi
Αναλώσιμο υλικό: Δοχείο μελανιού
Αυτόματος τροφοδότης: 50 φύλλα
Σάρωση: Έως 12 ppm
Τύπος μέσου: Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβητ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ
Τύπος συσκευής: Αντιγραφικό / εκτυπωτής / σαρωτής/ φαξ
Τύπος φαξ: Απλό χαρτί
Χρώμα εκτύπωσης: Μαύρο
Βάρος: 9.4 kg
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 40.3 cm x 40.74 cm x 31.15 cm
Εγγύηση: 1 Year HP/ Exchange

4.. 'Eva Laptop 17'' με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Τύπος:	Laptop
Οθόνη:	17.3" FHD 1920 x 1080 16:9
Ρυθμός Ανανέωσης:	60 Hz
Λειτουργικό σύστημα:	Windows 10 Home
Επεξεργαστής:	AMD Ryzen 7 3750H Processor 2.3GHz (2M cache, up to 4.0GHz)
Μνήμη RAM:	8 GB
RAM:	DDR4 2400 8GB
Μνήμη RAM (Μέγιστη):	32 GB
Μνήμη cache:	2 MB
Σκληρός δίσκος:	PCIE NVME 256G M.2 SSD
Σκληρός δίσκος (2ος):	SATA 1TB 5400RPM 2.5 HDD
Συσκευή εισόδου:	Illuminated Chiclet Keyboard RGB
Κάμερα:	720P HD
Ενσύρματο δίκτυο:	10/100/1000 Mbps
Ασύρματο δίκτυο:	Wi-Fi 5(802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0
Θύρα HDMI:	1 x HDMI 2.0
Θύρα USB:	1 x Type A USB 2.0, 2 x Type A USB 3.2 Gen 1
Θύρα ακουστικών:	1 x 3.5mm combo audio jack
Θύρα μικροφώνου:	Built-in array microphone
Ηχείο(α):	2 x 2W speakers
Κάρτα γραφικών:	NVIDIA GeForce GTX 1650
Κάρτες μνήμης:	Όχι
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά:	Kensington Lock
Χωρητικότητα δίσκου(ων):	256 GB + 1 TB
Μνήμη γραφικών:	4 GB
Μπαταρία:	64WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Οπτική μονάδα:	Όχι
Πηγή τροφοδοσίας:	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Γλώσσα:	English / Greek
Εγγύηση:	1 Year Invoice / 2 years Retail Receipt

5.. Μια οθόνη 27'' με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Μέγεθος 27"

Τεχνολογία οθόνης LED

Ανάλυση οθόνης 1920 x 1080

Χρόνος απόκρισης 8ms

Αναλογία οθόνης 16:9

Αντίθεση 1000:1

Φωτεινότητα 300 cd/m²

Μέγεθος pixel 0.311mm

Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη) 178 / 178

Είσοδοι 1 x DisplayPort, 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0

VESA 100 x 100

Διαστάσεις (mm) 610 x 395/525 x 185

Πιστοποιήσεις TCO, Energy Star, EPEAT Gold, TUV

Επιπρόσθετα Pivot, Swivel, Height adjustable, Tilt, IPS
Εγγύηση (μήνες) 36
Τύπος εγγύησης On Site - Premium Panel Exchange Service

6.. Ένα SERVER που θα χρησιμοποιηθεί για την εγκατάσταση της εφαρμογής ελλιμενισμού με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Τύπος θήκης Tower
Κατασκευαστής επεξεργαστή INTEL
Επεξεργαστής Intel Xeon Silver 4210 (2.20GHz)
Chipset Intel C620
Τύπος μνήμης DDR4-2666Mhz
Χωρητικότητα μνήμης 16GB
Σκληρός δίσκος (χωρητικότητα / στροφές λειτουργίας) 600GB / 10000rpm
Τύπος σκληρών δίσκων 3.5" SATA
Hot swap Yes
Κάρτα γραφικών Matrox G200eW3
Οπτικά μέσα DVD-RW
Δίκτυο 2x Ethernet 10 / 100 / 1000
Τροφοδοτικό 2x 750W
Επιπρόσθετα Chassis up to 8x 3.5" Hot Plug HDD, Controller PERC H730P + 2GB NV Cache Adapter Full Height, iDRAC9 Enterprise, RAM: 1x16GB (DDR4-2666MT/s RDIMM) Dual Rank, HDD: 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" Hot-plug Hard Drive 3.5" HYB CARR, No Rack Rails, No Cable Management Arm, No Trusted Platform Module
Εγγύηση (μήνες) 60
Τύπος εγγύησης On Site - Repair Next Business Day

7.. Δίσκους αποθήκευσης δεδομένων για τον Server με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Κατασκευαστής ότι προτείνεται από τον κατασκευαστή του Server
Τύπος συσκευής HDD
Τεχνολογία SSD
Χωρητικότητα 960GB
Form Factor 2.5" (in 3.5" carrier)
hot-swap
Interface SATA 6Gb/s
Read-Intensive Endurance, 512 emulation (512e)

8.. Ένα UPS Online με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Κατασκευαστής APC
Τύπος συσκευής Online
Παρεχόμενη ισχύς (VA) 2200VA
Παρεχόμενη ισχύς (Watt) 1980W
Waveform output Sine Wave
Είσοδος (φάση) One phase (1PH)
Έξοδος (φάση) One phase (1PH)
Αυτονομία σε full load (λεπτά) 3.9
Αυτονομία σε half load (λεπτά) 11.6

Χρόνος επαναφόρτισης 3

Μπαταρία APCRBC141

Extra μπαταρία SRT72BP

Σύνδεση USB, RS-232, SmartSlot

Rack mount Yes (optional)

Rack height 2U

Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος, σε mm) 85 x 432 x 585

Βάρος (κιλά) 25

Επιπρόσθετα High resolution graphical LCD display

Εγγύηση (μήνες) 36

Τύπος εγγύησης On Site - Repair or Replacement