



# ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

## ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

### ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**Διεύθυνση:** Μεγίστης Λαύρας 15  
73300 Μουρνιές Χανίων

**Πληροφορίες:** Αγγελος Κτιστάκης

**Τηλέφ.:** 2821036255

**Fax:** 2821036294

**Email:** [agelos@deyach.gr](mailto:agelos@deyach.gr)

**Site:** [www.deyach.gr](http://www.deyach.gr)

Χανιά, 28-7-2020

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

3 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Άρθρο 1° : Τεχνικά χαρακτηριστικά εξοπλισμού

Η παρούσα προμήθεια αφορά την προμήθεια τριών βιομηχανικών υπολογιστών για χρήση ως Servers τύπου RACK για λειτουργία 24/7, στο δίκτυο Αυτοματισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

**Case:** 19" RACK Cabinet με διαστάσεις 48,3 X 17,8 X 50,3 cm.

**Motherboard:** ATX format Industrial Series Powered by the Intel C236 Express Chipset supporting DDR4 2133 SDRAM Memory, and 6 th generation Intel Core™ i3 / i5 / i7 and Xeon E3-1200 V5 Processors (Socket LGA1151) Designed for 24/7 continuous operation and enhanced operating temperature range

**CPU:** Intel® Xeon™ E-2176G - 3,7GHz (4,7GHz Turbo) - 6 cores - 12 threads - 12MB cache - 64bit - 14nm - Socket LGA1151

**RAM Memory:** 32GB DDR4, 2 x 16GB DIMM modules PC4-19200 2400Mhz expandable to 64GB

**Video Controller:** Intel® UHD Graphics P630 integrated on processor Xeon™ E-2176G 350Mhz/1.2Ghz

**SSD/HDD KIT:** Extractable drawers for 2 x SSD 2,5" SATA in a 3,5" bay

**SSD/HDD KIT:** 2x Extractable drawer for 1 x HDD 3,5" SATA III in a 5,25" bay Extractable drawer for HDD

**SSD 2,5" SATA:** 2x SSD 512 GB, 2,5" SATA III (WESTERN DIGITAL X600) - 3D TLC (Triple Level Cell) in RAID1

**HDD 2,5" SATA:** 2x HDD 1 TB 3,5" SATA3, 6Gb/s - 7200rpm, 128 MB buffer - 24x7 - Western Digital in RAID 1

**DVD Drives:** DVD-RW SATA 22x16x48x40x H=1,65" - black bezel

**Power Supply:** 230V AC - 2 x 500W, autoranging - redundant

**Additional Ethernet :** SK. LAN Intel Ethernet Server Adapt.I350-T2 PCIe-X4 (2port)

**Audio:** Realtek ALC671, 5.1 channel, High Definition Audio Codec, S/PDIF

**Frontal access:** 2 x USB 2.0

**Rear access interfaces:** 2xPS/2 (K&M) - 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45) 1 x DVI-D (max resolution 1920x1200), 2 x DisplayPort (max resolution 3840x2160 with 2m cable; 1920x1080 with 15m cable) - 1 x RS-232 (DB9M) - 4 x USB 3.0 - 4 x USB 2.0 - Audio Mic In / Line in / Line out

**Bus Expansion:** 2 x PCI full size (32bit, 33MHz, Rev.2.3) - 1 x PCIe x16 (16 Lanes, Gen3) - 1 x PCIe x16 (4 Lanes, Gen2) - 1 x PCIe x8 (1 Lane, Gen3) - 1 x PCIe x4 (4 Lanes, Gen3) - 1 x PCIe x4 (1 Lane, Gen3)

**OS:** Windows Server 2019 Standard Edition 64-bit installed on the SSD RAID

### Άρθρο 2° : Εγγύηση εξοπλισμού

Εγγύηση καλής λειτουργίας 36 μήνες του εξοπλισμού, με ανταπόκριση εντός 24 ωρών.

### **Άρθρο 3° : Παράδοση και Εγκατάσταση εξοπλισμού**

Ο εξοπλισμός πρέπει να παραδοθεί σε (30) τριάντα ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης, στον κεντρικό σταθμό ελέγχου του δικτύου αυτοματισμού στον Αη Γιάννη. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τον τοποθετήσει στο Rack που υπάρχει εκεί, να εγκαταστήσει το απαραίτητο λογισμικό και να τον παραμετροποιήσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας μας.

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. Τμήματος Πληροφορικής

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΕΜΟΝΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ

Συντάχθηκε

ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΤΙΣΤΑΚΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ