

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ , ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ , FAX ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΤΟΣ 2014
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1, ΓΝΗΣΙΑ TONER | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ |
| Brother TN-3170 | BROTHER MFC8460 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8 |
| Kyocera TK-140 | KYOCERA FS-1100 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 20 |
| Kyocera TK-410 | KYOCERA KM 1635/1620/2035 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Kyocera TK-55 | KYOCERA FS1920 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3 |
| Kyocera TK-710 | KYOCERA FS9530DN | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Kyocera TK-475 | Kyocera FS-6252MFP | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3 |
| Lexmark 24016SE | Lewmark E240/E340 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10 |
| Lexmark X340A11G | Lexmark X340 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Lexmark 450A11E | LEXMARK E450 DN | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Lexmark X560H2KG | LEXMARK X560 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3 |
| Lexmark X560A2CG | LEXMARK X560 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Lexmark X560A2MG | LEXMARK X560 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Lexmark X560A2YG | LEXMARK X560 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1 |
| Lexmark T650A11 | LEXMARK T652 | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10 |
| SAM-K506L | SAMSUNG CLX-6260FD-MFP | 1-ΓΝΗΣ.ΤΟΝΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ):

7.400,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2, ΓΝΗΣΙΑ TONER HP και ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ (ink cartridge)

| ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| HP Q6511X | HP 2420DN | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 6 |
| HP Q7516A | HP 5200 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 1 |
| HP Q7551X | HP 3005DN | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 6 |
| HP CC364X | HP P4015x | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 6 |
| HP CE740A | HP LASERJET CP5225 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 5 |
| HP CE741A-CYAN | HP LASERJET CP5225 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 4 |
| HP CE742A-YELLOW | HP LASERJET CP5225 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 4 |
| HP CE743A-MAGENTA | HP LASERJET CP5225 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 4 |
| HP CB540A | HP COLORJET CM1312 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 1 |
| HP CB541A CYAN | HP COLORJET CM1312 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 1 |
| HP CE505A | HP 2035 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 2 |
| HP CE255X | HP P3015dn | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 10 |
| HP CF280X | HP PRO M401 | 2-ΓΝΗΣ-TONER-HP | 5 |

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ): 11.000,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 , ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ (ink cartridge) και ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ TONER

| ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ |
|--------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|
| Lexmark 100 B (14N0820E) | LEXMARK S400 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| Lexmark 100 C (14N0900E) | LEXMARK S400 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| Lexmark 100 M (14N0901E) | LEXMARK S400 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| Lexmark 100 Y (14N0902E) | LEXMARK S400 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| Canon PG-512 (2969B001) | CANON i2700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon CL-513 (2971B001) | CANON i2700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon PGI-525PGBK | CANON PIXMA MG5150 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| Canon CLI-526BK | CANON PIXMA MG5150 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| Canon CLI-526C | CANON PIXMA MG5150 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| Canon CLI-526M | CANON PIXMA MG5150 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| Canon CLI-526Y | CANON PIXMA MG5150 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| Canon PGI-5BK | CANON iP4500 & IX4000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon CLI-8BK | CANON iP4500 & IX4001 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon CLI-8C | CANON iP4500 & IX4000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon CLI-8M | CANON iP4500 & IX4000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| Canon CLI-8Y | CANON iP4500 & IX4000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 10B (C4844AE) | HP K850 , CP 1700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| HP 11C (C4836AE) | HP K850 , CP 1700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| HP 11M (C4837AE) | HP K850 , CP 1700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| HP 11Y (C4838AE) | HP K850 , CP 1700 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 3 |
| HP 21B (C9351AE) | HP F4180 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 22C (C9352AE) | HP F4180 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 45B (51645AE) | HP 1125C & HP 990 & 1280 & 6122 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |

| | | | |
|----------------------------|--|----------------|---|
| HP 78C (C6578AE) | HP 990 & 1280 & 6122 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 88B (C9385AE) | HP OfficeJet Pro K550 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 88C (C9386AE) | HP OfficeJet Pro K550 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 88M (C9387AE) | HP OfficeJet Pro K550 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 88Y (C9388AE) | HP OfficeJet Pro K550 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 96B (C8767W) | HP 9800 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 97C (C9363W) | HP 9800 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 40B (51640AE) | HP DesignJet 430 & HP DesignJet 750C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 44C (51644CE) | HP DesignJet 430 & HP DesignJet 750C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 44M (51644ME) | HP DesignJet 430 & HP DesignJet 750C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 44Y (51644YE) | HP DesignJet 430 & HP DesignJet 750C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 72C (C9371A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 72M (C9372A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 72Y (C9373A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 72GREY (C9374A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 72 PH.BLACK (C9370A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 72 MATTE BLACK (C9403A) | HP Designjet T610 & HP Designjet T1100ps | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 4 |
| HP 80B (C4871A) | HP Designjet 1050C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 80C (C4846A) | HP Designjet 1050C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 80M (C4847A) | HP Designjet 1050C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 80Y (C4848A) | HP Designjet 1050C | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 27 (C8727AE) | HP DeskJet3845 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 28 (C8728AE) | HP DeskJet3845 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 920XL BL (CD975AE) | HP 6500 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 920XL Cyan (CD972AE) | HP 6500 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 920XL Yellow (CD974AE) | HP 6500 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |
| HP 920XL Magenta (CD973AE) | HP 6500 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 2 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|----|
| HP 940XL BL (C4906AE) | HP 8000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 940XL Y (C4909AE) | HP 8000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 940XL C (C4907AE) | HP 8000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 940XL M (C4908AE) | HP 8000 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 1 |
| HP 950XL (CN045AE) | HP OfficeJet Pro 8600 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 8 |
| HP 951XL (CN046AE) CYAN | HP OfficeJet Pro 8600 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 8 |
| HP 951XL (CN047AE) MAGENTA | HP OfficeJet Pro 8600 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 8 |
| HP 951XL (CN048AE) YELLOW | HP OfficeJet Pro 8600 | ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ | 8 |
| HP CE505A | HP P2055DN & HP 2035 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 15 |
| HP Q2612A | HP 1020 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 15 |
| HP Q2613A | HP 1300 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 15 |
| HP C7115A | HP 1200 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 5 |
| HP CB436A | HP 1505 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 2 |
| HP Q5949A | HP 1320 | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 5 |
| HP Q7553A | HP 2015 & HP M2727NF | ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΑ TONER | 15 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ): 7.500,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4, ΓΝΗΣΙΑ TONER FAX & ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ

| ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Canon FX-10 | Canon L140 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ - FAX | 10 |
| Panasonic DQ-TU10C | PANASONIC Workio 1510/2010 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 5 |
| Panasonic DQ-TU10J | PANASONIC Workio 8020 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 3 |
| Panasonic KX-FA83X | PANASONIC KX-FLM651 & KX-FL511 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 10 |
| Panasonic KX-FAT88X | PANASONIC FAX KX-FL401 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 5 |
| Panasonic KX-FAT92X | PANASONIC KX-MB771 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 1 |
| Panasonic UG-5545 | PANASONIC FAX UF 7100 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 3 |
| Panasonic KX-FAT411X | PANASONIC KX-MB2025 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 15 |
| Samsung SCX-4216D3 | SAMSUNG SF-560 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 2 |
| Sharp AR-020T | SHARP AR 5520N | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 4 |
| Sharp AR-202LT | SHARP M207 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 1 |
| Sharp AR-168T | Sharp AR-M155 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 1 |
| KONICA MINOLTA BIZHUB 750 | KONICA MINOLTA TN710 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 2 |
| Type-6210D | Afficio MP 7500 Rex Potary | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 25 |
| UTAX CD1040 | UTAX CD1040 | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 2 |
| Type-1265D | Ricoh 1120L | ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ | 1 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ):**5.500,00 €**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

| ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ Α |
|------------------------------|---|--------------|
| Τροφοδοτικό >=500Watt | ATX 12V version 2.2. Συνδέσεις : 1x 20/24pin, 1x CPU 4pin, >=1x Floppy Power, >=2x Molex, >=4x SATA, >=500Watt, >=12cm ανεμιστήρα. Active PFC, Efficiency >=80%. Προστασία: Υπερένταση, υπέρταση, υπόταση, βραχυκύκλωμα. MTBF: τουλάχιστον 100.000 hrs. Εγγύηση: 3 έτη. | 15 |
| HDD SATA | Μέγεθος Σκληρού: 3,5". Χωρητικότητα: >=500 GB. Ταχύτητα Περιστροφής: 7.200 rpm. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III. Μνήμη Buffer: >= 32MB. Εγγύηση: 5 χρόνια. | 10 |
| Socket 775 - motherboard | Υποδοχή CPU: Socket 775. Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: Intel Pentium/Celeron. Ταχύτητα FSB: 1066/800/533MHz.MHz. Υποστήριξη Καρτών Γραφικών: 1 x PCI Express x16 slot.Υποδοχές Μνήμης: DDR2 1066/800 .Υποστήριξη Δίσκων: ATA100 IDE, SATAII 3.0 Gb/s. Ενσωματωμένη κάρτα ήχου. Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές): PS/2 Mouse, PS/2 Keyboard, 4 x USB 2.0, RJ-45 10/100/1000 Mbit LAN. Εσωτερικές Συνδέσεις: PCI Express x1, PCI slots, 1 x Floppy connector, CPU/Chassis FAN connector, 24 pin ATX power connector, 4 pin 12V power connector. Εγγύηση: 2 χρόνια. | 5 |
| Socket LGA1150 - motherboard | Υποστήριξη Επεξεργαστών: i7/ i5 / i3 Υποστήριξη για DDR3 1600/1333/1066 Mhz Non-ECC, Un-buffered Memory, Dual Channel Memory Architecture Υποδοχές μνήμης >= 2 x DIMM Καρτών Γραφικών: 1 x PCI Express x16 Υποστήριξη Δίσκων:>=4 ports (>= 2 x SATA 6Gb/s ports και >=2 x SATA 3Gb/s ports) 1 x RJ-45 θύρα 1GB ,1 x DVI-D θύρα,1 x D-Sub θύρα, >=2 x USB 3.0, >=4 x USB 2.0, 1 x Audio jack(s) >= 2 x PCIe 2.0 x1, >= 1 x PCI Ηλεκτρολυτικές πυκνωτές με ενθυλάκωση αλουμινίου SMD Εγγύηση: 3 χρόνια. | 3 |
| Επεξεργαστής | Τύπου I3 Τεχνολογία Κατασκευής: 22 nm Συχνότητα: >=3.5 Ghz Core/Threads: >=2/ >=4 Τοποθέτηση: LGA 1150 Intel Smart Cache Size: >=4 MB. Instruction Set: 64bit. Instruction Set Extensions: SSE/2/3/4.1/4.2, MMX. Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης: DDR3 1333/1600 non ECC. Κανάλια μνήμης: 2. Υποστηριζόμενες δυνατότητες γραφικών: >= Intel HD 4600 Graphics. Υποστηριζόμενες δυνατότητες: Intel Virtualization Technology VT-x Εγγύηση: 3 χρόνια | 3 |
| RAM DDR 1 PC-3200 | DIMM 1 – Μέγεθος: 1GB. Τύπος Μνήμης: DDR SDRAM 184-PIN PC3200. Ταχύτητα Διαύλου: 400MHz . Timings: 3-3-3, Unbuffered DIMM. Εγγύηση:Lifetime. Δεκτή και συσκευασία των δύο τεμαχίων (Twin). | 6 |
| RAM DDR 2 PC2 -6400 | DIMM 1- Χωρητικότητα: 2048MB. Τύπος Μνήμης: DDR2 PC2-6400, 240-pin DIMM. Ταχύτητα Διαύλου: 800 MHz. Χρονισμοί: 5-5-5-18. Σύστημα ψύξης: Παθητικό, με ψήκτρα αλουμινίου. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: UNBUFFERED, NON-ECC, Εγγύηση: Lifetime. Δεκτή και συσκευασία των δύο τεμαχίων (Twin). | 12 |
| RAM DDR 2 PC2 -8500 | DIMM 1 - Χωρητικότητα: 2048MB. Τύπος Μνήμης: DDR2 PC2-8500, 240-pin DIMM. Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz. Χρονισμοί: 5-5-5-15. | 10 |

| | | |
|---------------------|---|----|
| | Σύστημα ψύξης: Παθητικό, με ψήκτρα αλουμινίου. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: UNBUFFERED, NON-ECC, Εγγύηση: Lifetime. Δεκτή και συσκευασία των δύο τεμαχίων (Twin). | |
| RAM DDR 3 | DIMM 1 – Χωρητικότητα: 2048MB. Τύπος Μνήμης: DDR3 PC3-10666, 240-pin DIMM. Ταχύτητα Διαύλου: 1333 MHz. Χρονισμοί: <=9 -9-9-24. Σύστημα ψύξης: Παθητικό, με ψήκτρα αλουμινίου. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: UNBUFFERED, NON-ECC, Εγγύηση: Lifetime. Δεκτή και συσκευασία των δύο τεμαχίων (Twin). | 14 |
| USB Memory Stick | >=USB III, >=16GByte. READ: >=20 MB/S WRITE: >=10 MB/S. Εγγύηση >= 5 έτη. | 15 |
| VGA PCI EXPRESS | Τύπου R6450 ή καλύτερο. Silent Cool - Χωρίς ανεμιστήρα. Μνήμη: >=1GB. Τοποθέτηση: PCI-E X16. Έξοδοι DVI, D-Sub (15-Pins), Εγγύηση: 2 χρόνια. | 10 |
| DVD RW SATA | DVD RW SATA , εγγύηση 2 έτη | 15 |
| KeyBoard PS/2 | PS/2 , εγγύηση 2 έτη | 10 |
| KeyBoard USB | USB , εγγύηση 2 έτη | 25 |
| Mouse USB | USB οπτικό , εγγύηση 2 έτη | 35 |
| HDD εξωτερικός USB | Μέγεθος Σκληρού: 2,5". Χωρητικότητα: >=500 GB. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: USB III. Εγγύηση: 2 χρόνια. | 3 |
| HDD SATA για Server | Μέγεθος Σκληρού: 3,5". Χωρητικότητα: >=2 TB. Ταχύτητα Περιστροφής: 7.200 rpm. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III. Μνήμη Buffer: >= 64MB, MTBF (hours)>=1.200.000. Εγγύηση: 5 χρόνια. Ταχύτητα Μεταγωγή δεδομένων (σταθερή) :164 MB/s, Κύκλοι εγγραφής ανάγνωσης (Load/Unload Cycles):>=600.000 | 9 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5 (συμπερ. ΦΠΑ):

8.000,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

| ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ |
|---|---|-----------|
| Μετασχηματιστής μεταβλητός 6-8-12-13-16V | 9/12/13.5V >=5000mA, εγγύηση 2 έτη | 2 |
| Μετασχηματιστής μεταβλητός 20-24V | 20-24V >=7000mA, εγγύηση 2 έτη | 2 |
| PCI LAN Card | 10/100/1000Mbit PCI LAN card , με chip Realtek 8169 εγγύηση 2 έτη | 5 |
| PCI to SATA II Card | >=2 υποδοχές SATA II, PCI , εγγύηση 2 έτη | 2 |
| PCI to USB 2.0 Card | >=2 υποδοχές USB 2.0 PCI , εγγύηση 2 έτη | 2 |
| PCI to USB 3.0 Card | >=2 υποδοχές USB 3.0 PCI-EXPRESS , εγγύηση 2 έτη | 3 |
| Καλώδιο ρεύματος | υπολογιστή αρσενικό θηλυκό | 15 |
| Καλώδιο usb | ≥ 3 μέτρα | 5 |
| Πολύριζο 6 θέσεων με καλώδιο | Πολύριζο 6 θέσεων με καλώδιο >= 1,5μ, χωρίς πλήκτρο on/off, διαγώνια εισαγωγή πρίζας, εγγύηση 2 έτη Μήκος Μέγιστο φορτίο: 3500W, Τάση: 230V, Ένταση: 16A | 15 |
| Προέκταση Καλωδίου Σούκο | Προέκταση Καλωδίου Σούκο αρσενικό θηλυκό >=3 μ | 10 |
| Ακουστικό με μικρόφωνο για IP phone | Συμβατό με IP phone Cisco SPA502g , SPA942 (jack 2.5mm). Ακουστικό και μικρόφωνο κοντά στο στόμα Δυνατότητα χρήσης ως ακουστικό τύπου στέκας ή άγκιστρο στο αυτί | 5 |
| VGA cable | >=1,5 μ VGA cable Male to Male | 5 |
| DVI Cable | >=1,5 μ DVI Cable to DVI Cable | 5 |
| Ακουστικά με μικρόφωνο πέτου για τηλεδιάσκεψη | Ακουστικά τύπου ψείρα με μικρόφωνο πέτου με βύσμα jack 3,5mm | 2 |
| Ακουστικά με μικρόφωνο στο αυτί για τηλεδιάσκεψη | Ακουστικό τύπου ψείρα με μικρόφωνο και άγκιστρο για το αυτί με βύσμα jack 3,5mm | 2 |
| Μετατροπέας βύσμα ήχου 3.5mm male - 2.5mm female | Μετατροπέας βύσμα ήχου 3.5mm male - 2.5mm female | 2 |
| Μετατροπέας βύσμα ήχου 2.5mm male – 3.5mm female | Μετατροπέας βύσμα ήχου 2.5mm male – 3.5mm female | 2 |
| πρίζα RJ45 διπλή επιτοίχια cat 6 | Να περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα για ένα κουτί που εγκαθίσταται στον τοίχο με 2 x Πριζάκια RJ45 cat 6 (χωριστές πρίζες) Τα πριζάκια να είναι γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο, με ταυτόχρονη αυτόματη απογύμνωση του καλωδίου | 5 |
| Πριζάκι μιας θέσης cat 6 | Cat 6 τύπου Legrand Μονό μίας θέσης. Με κονέκτορες γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο, με ταυτόχρονη αυτόματη απογύμνωση του καλωδίου. Να διαθέτουν διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση. Δυνατότητα επανασύνδεσης σε περίπτωση λάθους. Να δέχονται φισ κάθε τύπου RJ 45, RJ 12, RJ 11. | 10 |
| Μετατροπέας USB/RS232 | Μετατροπέας USB/RS232 Για σύνδεση με τερματικές συσκευές. | 1 |
| Χρονοδιακόπτης ρεύματος αναλογικός με ενδεικτική λυχνία | Τύπου schuko Χρονοδιακόπτης Αναλογικός με ενδεικτική λυχνία | 5 |
| Δεματικά Μικρά 3.6x150mm σετ 100τεμάχια | Λευκό χρώμα | 3 |

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------|
| Μονωτική ταινία Μαύρη | Μονωτική ταινία Μαύρη | 3 |
| Βύσματα RJ45 σετ 100 τμχ cat 6 | Βύσματα RJ45 σετ 100 τμχ cat 6 χωρίς οδηγό εισαγωγής. | 2 |
| Μπαταρία 9v | Μπαταρία 9v | 4 |
| Μπαταρία AA | Μπαταρία AA | 10 |
| Μπαταρία AAA | Μπαταρία AAA | 10 |
| Μούφα / adapter RJ45 FEMALE/FEMALE | μούφα / adapter RJ45 FEMALE/FEMALE | 10 |
| USB HUB 1 σε 3 η καλύτερο | USB HUB 1 σε 3 η καλύτερο | 3 |
| Βίδες Rack με παξιμάδι | Βίδες Rack με παξιμάδι | 20 |
| SFP | SFP AT-SPLX10-MD, 1000BASE-LX της MemoryDealers (για switch Allied Telesis) | 3 |
| SFP | SFP GLC-LH-SM-MD,1000BASE-LX της MemoryDealers (για Cisco) | 3 |
| SSD 2.5 " | Χωρητικότητα: 120GB ,Τύπος δίσκου: 2.5" Solid State. Ταχύτητα ανάγνωσης: >=500 MB/s Ταχύτητα Εγγραφής: >= 500 MB/s MTBF: 1.000.000 ώρες | 4 |
| Θήκη - μετατροπέας 2.5" σε 3.5" | Για τοποθέτηση SSD δίσκου σε HDD bay | 4 |
| Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Lead acid για UPS 12V, 9Ah, διαστάσεων (15cm X 9cm X 6cm)(μήκος X ύψος X πλάτος),έγγυηση 2 έτη | 10 |
| Patch cord 5M cat6 | patch cord 5M cat6 | 5 |
| Patch cord 1.8M cat6 | patch cord 1.8M cat6 | 5 |
| Κούτα καλώδιο UTP cat6 305m | Κούτα καλώδιο UTP cat6 305m | 1 |
| Power over Ethernet Injector | IEEE 802.3af Power over Ethernet Injector, 48V, 0,4A, 2 x RJ-45 (1 for data + DC out, 1 for Data in), 10/100 | 4 |
| Dipole Dual External Antenna | 5/2,4 GHz , 7/4,5 dBi, (Συμβατή με LANCOM-OAP54 Access Point) | 2 |
| Sector External Antenna | Gain 17 dBi, Frequency 2.4 to 2.5 GHz, Polarization Horizontal, Beam Angle (H / V) 90 °/ 15 °(Συμβατή με LANCOM-OAP54 Access Point) | 1 |
| Switch 8 port 10/100Mbit | Θύρες : 8x RJ-45 10/100 (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX), Media Type: Auto-MDIX, Duplex: half or full) Μνήμη και επεξεργαστής : packet buffer size: 768 KB Χρόνος αναμονής: 1000 Mb Latency: < 2.9 ms Ρυθμαπόδοση : up to 7.4 million pps Χωρητικότητα δρομολόγησης/μεταγωγής : 1.6 Gbps Γενικά πρωτόκολλα : IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control Με ενσωματωμένο-εσωτερικό τροφοδοτικό. Τάση εισόδου : 100-240 VAC Χωρίς ανεμιστήρακι (Fanless) Εγγύηση: >=3 έτη | 2 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6 (συμπερ. ΦΠΑ):

4.000,00 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(συμπερ. ΦΠΑ)**

43.400€

Επιπλέον απαιτήσεις:

- Η προσφορές και η αξιολόγηση μπορούν να γίνουν για **κάθε μία από τις παραπάνω κατηγορίες ξεχωριστά** αρκεί να περιλαμβάνουν **ΟΛΑ τα είδη της κατηγορίας** που συμμετέχουν. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή μέρος των προμηθευόμενων ειδών της συγκεκριμένης κατηγορίας.
- Απαραίτητη υπεύθυνη δήλωση για την γνησιότητα των αναλωσίμων (Κατηγορίες 1, 2, 3, 4) εκτός της υποκατηγορίας των ανακατασκευασμένων τόνερ (Κατηγορία 3).
- Ο Δήμος Χανίων διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση καταστροφής ή προμήθειας νέου εκτυπωτή – fax - φωτοαντιγραφικού να αντικαταστήσει τα συγκεκριμένα αναλώσιμα με άλλα ίσης αξίας (Κατηγορίες 1, 2, 3, 4).
- Η παράδοση της προμήθειας για **όλες** τις κατηγορίες θα γίνεται **τμηματικά** και με βάση τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου κατόπιν επικοινωνίας με τον Ανάδοχο.
- Ο χρόνος παράδοσης για τα αναλώσιμα (Κατηγορίες 1, 2, 3, 4) δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **48 ώρες (2 εργάσιμες ημέρες)** μετά από το σχετικό αίτημα του Δήμου Χανίων.
- Όλα τα αναλώσιμα θα παραδίδονται σε σφραγισμένη συσκευασία εντός ειδική κούτας (Κατηγορίες 1, 2, 3, 4).
- Στην κατηγορία 3 το είδος **«ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ TONER»** αφορά πλήρως ανακατασκευασμένα toner και όχι απλά αναγομωμένα (γέμισμα με γραφίτη).
- Για τις Κατηγορίες 1, 2, 3, 4 θα παρέχεται εγγύηση ποιότητας 60 ημερών και σε περίπτωση προβληματικής λειτουργίας θα γίνεται άμεση αντικατάσταση του αναλωσίμου με νέο.

Ο συντάξας

Ο συντάξας

Γεώργιος Φραγκιαδάκης

Χαράλαμπος Φωτάκης

ΠΕ11 , Μηχανικός Η/Υ

ΤΕ19 , Πληροφορικής

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής

Σεβαστή Πολυχρονάκη
ΠΕ11 , Msc Πληροφορικής