

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**

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

**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**

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

**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.	<b>15</b>
HDD SATA	Μέγεθος Σκληρού: 3,5". Χωρητικότητα: >=500 GB. Ταχύτητα Περιστροφής: 7.200 rpm. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III. Μνήμη Buffer: >= 32MB. Εγγύηση: 5 χρόνια.	<b>10</b>
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.	<b>5</b>
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.	<b>3</b>
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	<b>3</b>
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).	<b>6</b>
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).	<b>12</b>
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.	<b>10</b>

	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	ΤΕΜΑΧ ΙΑ
Μετασχηματιστής μεταβλητός 6-8-12-13-16V	9/12/13.5V >=5000mA, εγγύηση 2 έτη	<b>2</b>
Μετασχηματιστής μεταβλητός 20-24V	20-24V >=7000mA, εγγύηση 2 έτη	<b>2</b>
PCI LAN Card	10/100/1000Mbit PCI LAN card , με chip Realtek 8169 εγγύηση 2 έτη	<b>5</b>
PCI to SATA II Card	>=2 υποδοχές SATA II, PCI , εγγύηση 2 έτη	<b>2</b>
PCI to USB 2.0 Card	>=2 υποδοχές USB 2.0 PCI , εγγύηση 2 έτη	<b>2</b>
PCI to USB 3.0 Card	>=2 υποδοχές USB 3.0 PCI-EXPRESS , εγγύηση 2 έτη	<b>3</b>
Καλώδιο ρεύματος	υπολογιστή αρσενικό θηλυκό	<b>15</b>
Καλώδιο usb	≥ 3 μέτρα	<b>5</b>
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	<b>15</b>
Προέκταση Καλωδίου Σούκο	Προέκταση Καλωδίου Σούκο αρσενικό θηλυκό >=3 μ	<b>10</b>
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	<b>5</b>
VGA cable	>=1,5 μ VGA cable Male to Male	<b>5</b>
DVI Cable	>=1,5 μ DVI Cable to DVI Cable	<b>5</b>
Ακουστικά με μικρόφωνο πέτου για τηλεδιάσκεψη	Ακουστικά τύπου ψείρα με μικρόφωνο πέτου με βύσμα jack 3,5mm	<b>2</b>
Ακουστικά με μικρόφωνο στο αυτί για τηλεδιάσκεψη	Ακουστικό τύπου ψείρα με μικρόφωνο και άγκιστρο για το αυτί με βύσμα jack 3,5mm	<b>2</b>
Μετατροπέας βύσμα ήχου 3.5mm male - 2.5mm female	Μετατροπέας βύσμα ήχου 3.5mm male - 2.5mm female	<b>2</b>
Μετατροπέας βύσμα ήχου 2.5mm male – 3.5mm female	Μετατροπέας βύσμα ήχου 2.5mm male – 3.5mm female	<b>2</b>
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	<b>5</b>
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.	<b>10</b>
Μετατροπέας USB/RS232	Μετατροπέας USB/RS232 Για σύνδεση με τερματικές συσκευές.	<b>1</b>
Χρονοδιακόπτης ρεύματος αναλογικός με ενδεικτική λυχνία	Τύπου schuko Χρονοδιακόπτης Αναλογικός με ενδεικτική λυχνία	<b>5</b>
Δεματικά Μικρά 3.6x150mm σετ 100τεμάχια	Λευκό χρώμα	<b>3</b>

Μονωτική ταινία Μαύρη	Μονωτική ταινία Μαύρη	<b>3</b>
Βύσματα RJ45 σετ 100 τμχ cat 6	Βύσματα RJ45 σετ 100 τμχ cat 6 χωρίς οδηγό εισαγωγής.	<b>2</b>
Μπαταρία 9v	Μπαταρία 9v	<b>4</b>
Μπαταρία AA	Μπαταρία AA	<b>10</b>
Μπαταρία AAA	Μπαταρία AAA	<b>10</b>
Μούφα / adapter RJ45 FEMALE/FEMALE	μούφα / adapter RJ45 FEMALE/FEMALE	<b>10</b>
USB HUB 1 σε 3 η καλύτερο	USB HUB 1 σε 3 η καλύτερο	<b>3</b>
Βίδες Rack με παξιμάδι	Βίδες Rack με παξιμάδι	<b>20</b>
SFP	SFP AT-SPLX10-MD, 1000BASE-LX της MemoryDealers (για switch Allied Telesis)	<b>3</b>
SFP	SFP GLC-LH-SM-MD,1000BASE-LX της MemoryDealers (για Cisco)	<b>3</b>
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	<b>4</b>
Θήκη - μετατροπέας 2.5" σε 3.5"	Για τοποθέτηση SSD δίσκου σε HDD bay	<b>4</b>
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	<b>10</b>
Patch cord 5M cat6	patch cord 5M cat6	<b>5</b>
Patch cord 1.8M cat6	patch cord 1.8M cat6	<b>5</b>
Κούτα καλώδιο UTP cat6 305m	Κούτα καλώδιο UTP cat6 305m	<b>1</b>
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	<b>4</b>
Dipole Dual External Antenna	5/2,4 GHz , 7/4,5 dBi, (Συμβατή με LANCOM-OAP54 Access Point)	<b>2</b>
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)	<b>1</b>
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	<b>2</b>

**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