

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης,  
εξυπηρετητών και μηχανογραφικού  
κέντρου»

Προϋπολογισμός: 32.330,00 €  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
Α.Μ.: 48/2014

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Μελέτη αφορά την προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης, εξυπηρετητών και μηχανογραφικού κέντρου, ο οποίος θα καλύψει τις ανάγκες διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των τριάντα δύο χιλιάδων τριακοσίων τριάντα ευρώ (32.330,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 10.7135.118 του Ο.Ε. 2014.

**Χαλάνδρι 18/11/2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
 ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 «Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης,  
 εξυπηρετητών και μηχανογραφικού  
 κέντρου»

Προϋπολογισμός: 32.330,00 €  
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
 Α.Μ.: 48/2014

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	48823000-3	Network-attached storage Server (συμπεριλαμβανομένων 6 σκληρών δίσκων)	1	900,00	900,00
2	48611000-4	Sql Server Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence NO Level	2	749,00	1.498,00
3	48611000-4	Sql Cal Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence No Level	10	172,00	1.720,00
4	48811000-6	Exchange Server Standard 2013 Government Open 1 Licence No Level	1	580,00	580,00
5	48811000-6	Exchange Standard Cal 2013 Government Open 1 Licence No Level	25	56,00	1.400,00
6	30213000-5	Η/Υ (Σετ: Πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό)	3	570,00	1.710,00
7	30233132-5	Σκληρός δίσκος HD 73GB 10K 2.5" (refurbished)	3	120,00	360,00
8	30234600-4	USB ειδικού τύπου (ΑΔΔΥ - Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	40	50,00	2.000,00
9	30216110-0	Σαρωτής Α4 με τροφοδότη	5	290,00	1.450,00
10	30233132-5	Εσωτερικός δίσκος	5	50,00	250,00
11	30234300-1	CD (CAKEBOX 100)	5	19,00	95,00
12	30234300-1	DVD (CAKEBOX 100)	5	29,00	145,00
13	30193500-3	Θήκη DVD CD χάρτινη (100 τεμ.)	10	6,00	60,00
14	31600000-2	Πολύπριζο 6 θέσεων	5	10,00	50,00
15	31600000-2	ΤΑΦ σταυρός ΣΟΥΚΟ	5	5,00	25,00
16	31600000-2	Ηλεκτρικός Φυσητήρας - Αποροφητήρας (για καθαρισμό Η/Υ)	1	30,00	30,00

17	30121100-4	Έγχρωμο φωτοτυπικό A3	1	2.315,55	2.315,55
18	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - BLACK	3	55,00	165,00
19	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - CYAN	3	100,00	300,00
20	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - YELLOW	3	100,00	300,00
21	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - MAGENTA	3	100,00	300,00
22	30121100-4	Μονόχρωμο φωτοτυπικό A3	2	1.500,00	3.000,00
23	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) μονόχρωμο φωτοτυπικό A3 BLACK	3	40,00	120,00
24	30121410-0	Φαξ πολυμηχάνημα	4	400,00	1.600,00
25	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	4	130,00	520,00
26	30124300-7	Drum για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	2	150,00	300,00
27	30124500-9	Ειδικά υγρά πανάκια καθαρισμού για τροφοδότη scanner A4	3	15,00	45,00
28	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser ms310dn	3	125,00	375,00
29	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - black	3	90,00	270,00
30	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - cyan	3	120,00	360,00
31	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - magenta	3	120,00	360,00
32	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - yellow	3	120,00	360,00
33	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP laserjet enterprise 700 m712dn	3	170,00	510,00
34	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 black	3	120,00	360,00
35	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 cyan	3	215,00	645,00
36	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 yellow	2	215,00	430,00
37	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 magenta	3	215,00	645,00
38	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ black	4	21,00	84,00
39	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ cyan	4	10,00	40,00
40	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ magenta	4	10,00	40,00
41	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer	4	10,00	40,00

		inkjet color 7110 wide format A3+yellow			
42	30125100-2	Τoner για εκτυπωτή Lexmark e240 lexmark Black	4	78,00	312,00
43	30125100-2	Τoner για εκτυπωτή SAMSUNG M2675F Black	4	50,00	200,00
44	30236000-2	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	1	15,00	15,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>26.284,55</b>
			<b>ΦΠΑ:</b>		<b>6.045,45</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:</b>		<b>32.330,00</b>

**Χαλάνδρι, 18/11/2014**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
 ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 «Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης,  
 εξυπηρετητών και μηχανογραφικού  
 κέντρου»

Προϋπολογισμός: 32.330,00 €  
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
 Α.Μ.: 48/2014

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Όλα τα προϊόντα θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ρητά.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	Network-attached storage Server (συμπεριλαμβανομένων 6 σκληρών δίσκων)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAS HDDs 5 x SATA, 1 x eSATA , Intel Atom™ 1,86GHz Dual Core, 2GB DDR3, 2 x 1000T, 4 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, HDMI.</li> <li>• Raid Type: RAID 0, 1, 5, 6,10, JBOD Multiple RAID Raid Encryption, Hot Spare, Auto-rebuild ,Hot-swap, Online RAID Migration, Online RAID Expansion, RAID Volume Encryption AES256bit. Vmware, 2008 HyperV, Citrix Xen Server, iSCSI Target &amp; initiator, iSCSI Thin Provision, Link Aggregation, Active Directory Service, On line Expansion, Migration</li> <li>• 6 x HDD SATA3 3.5" 2TB 7200rpm 64MB</li> <li>• Κατά την παραλαβή θα είναι τοποθετημένοι 3 δίσκοι στο μηχάνημα σε διάταξη RAID-5 και ένας επιπλέον δίσκος για hot swap. Οι 2 επιπλέον δίσκοι θα παραδοθούν χωριστά</li> </ul>
2	Sql Server Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence NO Level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η έκδοση θα πρέπει να είναι συμβατή με υφιστάμενες εφαρμογές του Δήμου, που ήδη λειτουργούν σε νεότερες εκδόσεις του Sql Server</li> </ul>
3	Sql Cal Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence No Level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κυβερνητικές άδειες χρήσης</li> </ul>
4	Exchange Server Standard 2013 Government Open 1 Licence No Level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η έκδοση θα πρέπει να είναι συμβατή με υφιστάμενες εφαρμογές λογισμικού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που είναι εγκατεστημένες στους Η/Υ του Δήμου</li> </ul>
5	Exchange Standard Cal 2013 Government Open 1 Licence No Level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κυβερνητικές άδειες χρήσης</li> </ul>
6	Η/Υ (Σετ: Πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θήκη Η/Υ: Vertical Tower/Midi Tower, χρώμα μαύρο</li> <li>• Επεξεργαστής: Intel Core i3 ή ανώτερο (ή ισοδύναμο) &gt;= 3.10 GHz, 2 πυρήνο</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cache επεξεργαστή: 3 MB L3 Cache</li> <li>• Μνήμη RAM: <math>\geq 4</math> GB DDR3 SDRAM, <math>\geq 1333</math>Mhz</li> <li>• Μνήμη RAM (Μέγιστη): 8 GB DDR3 SDRAM</li> <li>• Σκληρός δίσκος: <math>\geq 500</math> GB – SATA III - 7200 rpm</li> <li>• Οπτική μονάδα: SATA DVD+/-RW double layer</li> <li>• Κάρτα γραφικών: Μνήμη κάρτας γραφικών 1024MB DDR3</li> <li>• Έξοδος εικόνας: D-SUB</li> <li>• Έξοδος ήχου: High Definition Audio 5.1</li> <li>• Ενσύρματο δίκτυο: 10/100/1000 Mbps Ethernet</li> <li>• Θύρες USB: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0</li> <li>• Θύρα μικροφώνου: 1 x Microphone in</li> <li>• Θύρα ακουστικών: 1 x Headphone Out</li> <li>• Περιφερειακά: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Πληκτρολόγιο: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Χρώμα: Μαύρο</li> <li>▪ Γλώσσα: Ελληνικά – Αγγλικά</li> <li>▪ Τεχνολογία σύνδεσης: Ενσύρματη – USB</li> </ul> </li> <li>○ Ποντίκι: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Χρώμα: Μαύρο</li> <li>▪ Σχεδιασμός: Για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες</li> <li>▪ Τεχνολογία σύνδεσης: Ενσύρματη – USB</li> </ul> </li> <li>▪ Χαρακτηριστικά: Οπτικό (laser), τεχνολογία υψηλής ακρίβειας, τροχός κύλισης, κουμπι forward και backward</li> <li>▪ Χρώμα: Μαύρο</li> <li>○ Οθόνη: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Επίπεδη</li> <li>▪ Χρώμα: Μαύρο</li> <li>▪ Μέγεθος οθόνης: 19.5"</li> <li>▪ Ρυθμός ανανέωσης: 60 Hz</li> <li>▪ Μέγιστη ανάλυση: 1600 x 900</li> <li>▪ Απεικόνιση: 16:9</li> <li>▪ Χρόνος απόκρισης: <math>\leq 5</math> ms</li> <li>▪ Υποστήριξη χρώματος: <math>\geq 16.7</math> εκατομμύρια χρώματα</li> <li>▪ Φωτεινότητα εικόνας: 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>▪ Είσοδος σήματος: D-SUB</li> <li>▪ Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Plug-and-play</li> <li>▪ Ενσωματωμένα ηχεία</li> <li>▪ Προσαρμογή θέσης: Κλίση</li> <li>▪ Πηγή τροφοδοσίας: AC 100/240 V (50/60 Hz )</li> <li>▪ Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 170/160</li> <li>▪ Χρώμα: Μαύρο</li> </ul> </li> <li>• Λειτουργικό: Microsoft Windows 8.1 professional, προεγκατεστημένα, ελληνικά. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να παρέχει το</li> </ul> </li></ul>
--	--	---

		<p>CD εγκατάστασης και το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού (Για να διασφαλίζεται η ομαλή διασύνδεση μεταξύ των χρηστών και η ενσωμάτωσή τους στο υφιστάμενο σύστημα διαχείρισης δικτύου, το λειτουργικό θα πρέπει να είναι όμοιο με το ήδη υπάρχον και στην τελευταία ελληνική έκδοση που κυκλοφορεί κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πηγή τροφοδοσίας: AC 400 Watt/120/230 V (50/60 Hz)</li> <li>• Εγγύηση &gt;= 2 χρόνια</li> <li>• Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών &gt;=3χρόνια</li> </ul>
7	Σκληρός δίσκος HD 73GB 10K 2.5" (refurbished)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προς αντικατάσταση όμοιων δίσκων σε υφιστάμενο server του Δήμου</li> </ul>
8	USB ειδικού τύπου (ΑΔΔΥ - Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιστοποίηση ασφάλειας: να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+</li> <li>• Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)</li> <li>• Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού EPMH (VSP Verisign), π.χ. SafeNet eToken Pro</li> <li>• Συμβατό με USB 1.1/2.0 και πιο συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits</li> <li>○ Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών</li> <li>○ Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES</li> <li>○ Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1</li> <li>○ Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)</li> <li>○ Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES</li> <li>○ EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes</li> </ul> </li> <li>• Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux/Unix και MAC-OS</li> </ul>
9	Σαρωτής A4 με τροφοδότη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος σαρωτή: Επίπεδης επιφάνειας, ADF</li> <li>• Ανάλυση σάρωσης, οπτική Έως 2.400 dpi</li> <li>• Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως)</li> <li>• Συνιστώμενος ημερήσιος κύκλος λειτουργίας: 500 σελίδες</li> <li>• Βάθος bit 48 bit</li> <li>• Επίπεδα κλίμακας του γκρι 256</li> <li>• Μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια), μέγιστο 210 x 297 mm</li> <li>• Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων</li> </ul>

		<p>Χαρτί (banner, inkjet, φωτογραφικό, απλό), φάκελοι, ετικέτες, κάρτες (ευχετήριες, ευρετηρίου), τρισδιάστατα αντικείμενα, slide 35 mm και αρνητικά (με τη χρήση του προσαρμογέα διάφανων υλικών), σιδερότυπα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μορφή αρχείων σάρωσης Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, HTM, TXT, Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, απλό κείμενο, PDF, HTML, εμπλουτισμένο κείμενο</li> <li>• Σάρωση, αντιγραφή, email, αποθήκευση σε PDF, εξοικονόμηση ενέργειας, ακύρωση, έγχρωμη/ασπρόμαυρη αντιγραφή</li> <li>• Προδιαγραφές τροφοδότη: Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων βασική, 50 φύλλων, ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων έως 8 σελ. ή 4 εικ./λ., επιλογές σάρωσης (ADF), διπλής όψης</li> <li>• Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows xp, Vista, 7, 9</li> <li>• Συνδεσιμότητα USB</li> </ul>
10	Εσωτερικός δίσκος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA3 3.5"</li> <li>• 500GB</li> <li>• 7200rpm 16MB ST500DM002</li> <li>• Σύνδεση SATA3 (6Gb/sec)</li> </ul>
11	CD (CAKEBOX 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-R</li> <li>• Συσκευασία 100 τεμ</li> <li>• Χωρητικότητα: 700 MB</li> <li>• Διάρκεια:80 λεπτά</li> </ul>
12	DVD (CAKEBOX 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-R</li> <li>• Συσκευασία 100 τεμ</li> <li>• Χωρητικότητα 4,7Gb</li> <li>• Ταχύτητα εγγραφής 16x</li> </ul>
13	Θήκη DVD CD χάρτινη (100 τεμ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΧΑΡΤΙΝΗ</li> <li>• Συσκευασία 100 τεμ</li> </ul>
14	Πολύπριζο 6 θέσεων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολύπριζο 6 θέσεων SHOUKO</li> <li>• με διακόπτη</li> </ul>
15	ΤΑΦ σταυρός ΣΟΥΚΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΤΑΦ σταυρός ΣΟΥΚΟ</li> </ul>
16	Ηλεκτρικός Φυσητήρας – Αποροφητήρας (για καθαρισμό Η/Υ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 750w με ρύθμιση στροφών</li> <li>• Στροφές 0-16000 rpm</li> <li>• Παροχή 0-3,8m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Ρύθμιση στροφών (ροής αέρα)</li> <li>• Ροοστάτης επάνω στον διακόπτη</li> <li>• Στόμιο λαστιχένιο φυσήματος</li> <li>• Σακούλα αναρρόφησης σκόνης πάνινη</li> </ul>
17	Έγχρωμο φωτοτυπικό A3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία φωτοαντιγραφικού</li> <li>• Τύπος μηχανήματος: Επίδαπέδιο</li> <li>• Λειτουργία: Έγχρωμο πολυλειτουργικό σύστημα εκτύπωσης</li> <li>• Διαδικασία φωτοαντιγραφής: Σάρωση με</li> </ul>



		<p>δέσμη laser / Ηλεκτροφωτογραφική εκτύπωση</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ταχύτητα φωτοαντιγραφής: 30 έγχρωμα / 30 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό</li> <li>• Ανάλυση: 600 dpi</li> <li>• Ανάλυση Γκρι: 56 κλίμακες</li> <li>• Πολλαπλά: 1 έως 999</li> <li>• Χρόνος προθέρμανσης: 45 δευτερόλεπτα</li> <li>• Χρόνος πρώτου αντιγράφου: Έγχρωμο: 9.7" / Ασπρόμαυρο: 6.7"</li> <li>• Μέγιστο μέγεθος πρωτοτύπου: A3</li> <li>• Μεγέθη χαρτιού: A4 - A3 - B4 - A5 - A6</li> <li>• Τροφοδοσία χαρτιού: 2 κασέτες χαρτιού 550φ έκαστη / Bypass 100φ</li> <li>• Μέγιστη τροφοδοσία χαρτιού: 3.200φ</li> <li>• Μέγιστη χωρητικότητα εξόδου χαρτιού: 1.500φ</li> <li>• Βάρη χαρτιών: Κασέτες χαρτιού: 60 - 216gr / Bypass: 60 - 256gr / Διπλή Όψη: 64 - 169gr</li> <li>• Σμικρύνσεις - Μεγεθύνσεις: Σμικρύνσεις: 50%, 65%, 71%, 82%, 87%, 93% Μεγεθύνσεις: 115%, 122%, 141%, 200%, 400%</li> <li>• Zoom: 25% έως 400% σε βήματα 1%</li> <li>• Μνήμη φωτοαντιγραφής: 1.024 Mb</li> <li>• Σκληρός Δίσκος: 80 Gb</li> <li>• Αυτόματη Διπλή Όψη: Standard - Απεριόριστη</li> <li>• Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων με Αναστροφή: Standard: 30 έγχρωμα &amp; 30 ασπρόμαυρα πρωτότυπα ανά λεπτό</li> <li>• Ηλεκτρονική Σελιδοποίηση: Standard</li> <li>• Βάρος μηχανήματος: Λιγότερα από 120 Kg</li> <li>• Διαστάσεις: 65 x 65.9 x 74 cm</li> <li>• Τροφοδοσία ρεύματος Κατανάλωση 220 - 240 V, 50/60 Hz</li> <li>• Ανάλυση εκτυπωτή: 600 x 600 dpi / 2.400 x 600 dpi (equivalent)</li> <li>• Λειτουργία εκτυπωτή</li> <li>• Ταχύτητα εκτύπωσης: 30 έγχρωμες / 30 ασπρόμαυρες εκτυπώσεις ανά λεπτό</li> <li>• Γλώσσες εκτυπωτή: Standard: PCL5c, PCL6, RPCS / Προαιρετικά: Adobe Postscript 3</li> <li>• Διασύνδεση: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX</li> <li>• Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk</li> <li>• Υποστηριζόμενα Περιβάλλοντα: Windows XP/Server 2003/Vista/7/8</li> <li>• Λειτουργία σαρωτή</li> <li>• Ταχύτητα σάρωσης: Έως 50 πρωτότυπα A4 ανά λεπτό</li> <li>• Ανάλυση σάρωσης: Έγχρωμο: 1.200 dpi / Ασπρόμαυρα: 1.200 dpi TWAIN</li> <li>• Μέγιστο πρωτότυπο: A5 - A3</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μορφή εξόδου: PDF / JPEG / TIFF / High compression PDF</li> <li>• Προγράμματα οδήγησης: Network / TWAIN</li> <li>• Scan to e-mail: SMTP</li> <li>• Scan to folder: Πρωτόκολλο SMB ή FTP</li> <li>• Προορισμοί: Έως 50 φάκελοι ανά εργασία</li> <li>• Λειτουργία Fax</li> <li>• Κύκλωμα: PSTN, PBX</li> <li>• Συμβατότητα: ITU-T (CCITT) G3, ITU-T (T.37) Internet fax, ITU-T (T.38) IP fax</li> <li>• Ταχύτητα Modem: Έως 33.6 Kbps</li> <li>• Ανάλυση Fax Standard: 200 x 100/200 dpi, Μέγιστο: 400 x 400 dpi</li> <li>• Μέθοδος συμπίεσης: MH, MR, MMR, JBIG</li> <li>• Χωρητικότητα μνήμης: Standard: 4 Mb, Μέγιστο: 28 Mb</li> <li>• Backup μνήμης: Standard</li> </ul>
18	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - BLACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνήσιο</li> </ul>
19	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - CYAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνήσιο</li> </ul>
20	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - YELLOW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνήσιο</li> </ul>
21	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - MAGENTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνήσιο</li> </ul>
22	Μονόχρωμο φωτοτυπικό A3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία φωτοαντιγραφικού</li> <li>• Τύπος μηχανήματος: Επιδαπέδιο</li> <li>• Διαδικασία αντιγραφής: ψηφιακή εκτύπωση / σάρωση με laser</li> <li>• Ταχύτητα αντιγραφής: 25/33 αντίγραφα το λεπτό</li> <li>• Ανάλυση: 600 dpi</li> <li>• Αριθμός αντιγράφων: 999 από το ίδιο πρωτότυπο</li> <li>• Χρόνος προθέρμανσης: λιγότερο από 14 δεύτερα</li> <li>• Ταχύτητα πρώτου αντιγράφου: λιγότερο από 4,5 δεύτερα Σμίκρυνση – Μεγέθυνση: 25 – 400% (1% ανά βήμα)</li> <li>• Μνήμη Standard: 256 MB Maximum: MP 2550B/MP 3350B: 512 MB + 40 GB Hard Disk Drive MP 2550/MP 3350: 768 MB + 40 GB Hard Disk Drive (standard)</li> <li>• Κασέτες τροφοδοσίας: 2 κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού 500 φύλλων (2X500 sheet) και βοηθητικός δίσκος by pass 100 φύλλων (μέγιστο 3.100 φύλλα)</li> <li>• Δίσκος χωρητικότητας χαρτιού εξόδου: 500 – 1.625 περισσότερο φύλλα</li> <li>• Μέγεθος χαρτιού: A5 – A3 μέγιστο</li> <li>• Βάρος χαρτιού: 1η &amp; 2η κασέτα, κασέτα διπλής όψης: 60 – 105 gr/m2</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• By pass: 52 – 157gr/m2</li> <li>• Πηγή ισχύος: 220 -240 V, 50/60 Hz</li> <li>• Κατανάλωση ισχύος: Operation: Maximum 1.4 kW</li> <li>• Ταχύτητα εκτύπωσης: 25/33 prints per minute</li> <li>• Γλώσσα εκτυπωτή: Option: PCL5e, PCL6, RPCS™ Adobe® PostScript® 3™</li> <li>• Ανάλυση: Maximum 600 x 600 dpi (2,400 x 600 dpi with smoothing)</li> <li>• Interface: Standard: USB 2.0, Ethernet 10 base-T100 base-TX</li> <li>• Option: Bi-directional IEEE 1284 Wireless LAN (IEEE 802.11b/a/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet</li> <li>• Μνήμη: Maximum: MP 2550B/MP 3350B: 512 MB + 40 GB Hard Disk Drive</li> <li>• Maximum: MP 2550/MP 3350: 768 MB+ 40 GB Hard Disk Drive (standard)</li> <li>• Πρωτόκολλο δικτύου: TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk</li> <li>• Περιβάλλον υποστήριξης: Windows XP - Vista/7/8</li> <li>• Ταχύτητα σάρωσης: MP 2550B/MP 3350B: B/W: Maximum 50 originals per minute (MH, A4/LEF)</li> <li>• MP 2550/MP 3350: Full colour: Maximum 29 originals per minute (MH, A4/LEF)</li> <li>• Ανάλυση: Maximum 600 dpi (TWAIN: 1,200 dpi)</li> <li>• Μέγεθος πρωτοτύπου: A5 - A3</li> <li>• Bundled drivers: Network TWAIN</li> <li>• Scan to e-mail: SMTP, TCP/IP</li> <li>• Διευθύνσεις προορισμού: Maximum 500 per job (stored: maximum 2,000)</li> <li>• Βιβλίο διευθύνσεων: Via LDAP or locally on Hard Disk Drive</li> <li>• Σάρωση σε φάκελο: SMB, FTP, NCP protocol (with login security)</li> <li>• Προορισμός: Maximum 50 folders per job</li> <li>• Κύκλωμα: PSTN, PBX</li> <li>• Συμβατότητα: ITU-T (CCITT) G3 ITU-T (T.37) Internet Fax ITU-T (T.38) IP Fax (print/scan functionality required)</li> <li>• Ταχύτητα Modem: Maximum 33.6 Kbps</li> <li>• Ανάλυση: Standard/detail: 200 x 100/200 dpi</li> <li>• Maximum: 400 x 400 dpi (option)</li> <li>• Μέθοδος συμπίεσης: MH, MR, MMR, JBIG</li> <li>• Ταχύτητα σάρωσης: Less than 0.56 seconds (200 x 100 dpi, A4/SEF)</li> </ul> <p>Μνήμη: Standard/maximum: 12/44 MB Επέκταση μνήμης: Ναι</p>
23	Toner για το (άνωθεν) μονόχρωμο φωτοτυπικό A3 BLACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνήσιο</li> </ul>

24	Φαξ πολυμηχάνημα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος: LASER Ψηφιακό Πολυμηχάνημα Αντιγραφικό / εκτυπωτής / σαρωτής/FAX</li> <li>• Ταχύτητα εκτύπωσης: Μέχρι 33 ppm - Ασπρόμαυρη - A4 (210 x 297 mm)</li> <li>• Ανάλυση (A&amp;M): 1200 dpi x 1200 dpi,</li> <li>• Μηνιαίος κύκλος εργασίας: 50.000 σελίδες</li> <li>• Σάρωση: 1200 x 1200 dpi, Διασύνδεση: USB 2.0, USBHost, USBWalk-up, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, ΜνήμηRAM: 256 MB, Επεξεργαστής: 800 MHz</li> <li>• Οθόνη: 8.89 cm touchscreen CGD (Colour Graphic Display)</li> <li>• Διπλή όψη, Τύπος μέσου: Χαρτί (απλό, οικολογική λειτουργία, ελαφρύ, βαρύ, bond, έγχρωμο, επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, ετικέτες, διαφάνειες, χαρτόνι, Χωρητικότητα 800 φύλλα, Αυτόματος τροφοδότης</li> <li>• Περιλαμβανόμενο λογισμικό: Windows: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL 6, πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή HP WIA, πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή HP TWAIN, Σάρωση HP, οδηγός ρύθμισης φαξ HP, Αποστολή φαξ HP, πρόγραμμα οδήγησης φαξ HP, λογισμικό Readiris. Mac: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης PS HP, Σάρωση HP, HP SetupAssistant, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης-φαξ HP, HP InkWidget, HP Utility, λογισμικό Readiris, ρύθμιση σάρωσης σε email/φάκελο</li> <li>• Πηγή τροφοδοσίας: AC 230V, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR Qualified</li> <li>• Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 44 cm x 38.3 cm x 42.4 cm, Βάρος: 15.1 kg</li> </ul>
25	Toner για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	• Γνήσιο
26	Drum για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	• Γνήσιο
27	Ειδικά υγρά πανάκια καθαρισμού για τροφοδότη scanner A4	• Γνήσια
28	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser ms310dn	• Γνήσιο
29	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color – black	• Γνήσιο
30	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - cyan	• Γνήσιο
31	Toner για εκτυπωτή	• Γνήσιο

	Lexmark printer laser cs310dn color – magenta	
32	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color - yellow	• Γνήσιο
33	Toner για εκτυπωτή HP laserjet enterprise 700 m712dn	• Γνήσιο
34	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 black	• Γνήσιο
35	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 cyan	• Γνήσιο
36	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 yellow	• Γνήσιο
37	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 magenta	• Γνήσιο
38	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ black	• Γνήσιο
39	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ cyan	• Γνήσιο
40	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ magenta	• Γνήσιο
41	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+yellow	• Γνήσιο
42	Toner για εκτυπωτή Lexmark e240 lexmark Black	• Γνήσιο
43	Toner για εκτυπωτή SAMSUNG M2675F Black	• Γνήσιο
44	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνδεση με PC: USB 2.0 / 3.0</li> <li>• Θύρες: 4 USB</li> <li>• Windows XP, Vista, 7, 8</li> </ul>

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης,  
εξυπηρετητών και μηχανογραφικού  
κέντρου»

Προϋπολογισμός: 32.330,00 €  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
Α.Μ.: 48/2014

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο προμήθειας**

Η Σ.Υ. αφορά την Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης, εξυπηρετητών και μηχανογραφικού κέντρου, ο οποίος θα καλύψει τις ανάγκες διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών «περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ Β' 185/23.3.93), των ερμηνευτικών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση της και του (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-10) (Αύξηση ορίου σε 60.000,00 € του πρόχειρου διαγωνισμού)
2. Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
3. Του Ν. 3463/06 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων»
4. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012 (ΦΕΚ Α'85/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
5. Του Ν.3801/2009 άρθρου 46, ΦΕΚ 163/2009
6. Το Π.Δ. 118/10.07.2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» του άρθρου 15 παρ.6
7. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α' 247/1995) «Περί Δημόσιου, Λογιστικού ελέγχου και Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
9. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 4 και 11 του Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. Α' 204/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ Α'14/2012), της Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ Β'3400/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013, ΦΕΚ Α 120/29.5.2013
10. Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α'/22-11-2010-Διόρθ. Σφάλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α'/10-12-2010): Ανάλυση Υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- 11.Λαμβάνοντας υπ' όψη την με αρ. πρωτ. 28534/18-11-2014 εισήγησή μας, με την οποία ζητείται η λήψη απόφασης για την έγκριση σκοπιμότητας για την "Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης, εξυπηρετητών και μηχανογραφικού κέντρου" και την με αρ. 1300/2014 Απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίνεται η σκοπιμότητα ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας με τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού

### **ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Το Συμφωνητικό της Σύμβασης
- γ) Η Οικονομική Προσφορά αναδόχου
- δ) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Προσφορά του αναδόχου με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία

### **ΑΡΘΡΟ 4° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών).

### **ΑΡΘΡΟ 5° Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών και μικρότερη των πέντε (5) για να υπογράψει την σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

### **ΑΡΘΡΟ 6° Εγγυήσεις**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο μειοδότης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

### **ΑΡΘΡΟ 7° Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 33 και 34 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και το άρθρο 35 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και συσκευασμένα ανάλογα χωρίς φθορές. Σε περίπτωση βλάβης, ελαττωματικής λειτουργίας ή φθοράς των υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

### **ΑΡΘΡΟ 8° Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επίσης βαρύνεται με τα έξοδα δημοσιεύσεως του διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού καθώς και με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, σε χώρο και κατά το χρόνο που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος και σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 του Ε.Κ.Π.ΟΤ.Α. καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η παράδοση θα ολοκληρωθεί εντός 90 ημερών για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της συμβάσεως.

Τόπος παράδοσης των υλικών ορίζεται: α) Δήμος Χαλανδρίου: Αγ. Γεωργίου 30 και Αριστείδου και β) Αποθήκη Δήμου Χαλανδρίου: Σαρανταπόρου 55.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.λπ.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

Χαλάνδρι, 18/11/2014

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
 ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 «Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης,  
 εξυπηρετητών και μηχανογραφικού  
 κέντρου»

Προϋπολογισμός: 32.330,00 €  
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
 Α.Μ.: 48/2014

**ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

<b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>				
Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	48823000-3	Network-attached storage Server (συμπεριλαμβανομένων 6 σκληρών δίσκων)	τεμάχια	1
2	48611000-4	Sql Server Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence NO Level	τεμάχια	2
3	48611000-4	Sql Cal Standard Edition 2014 Government Open 1 Licence No Level	τεμάχια	10
4	48811000-6	Exchange Server Standard 2013 Government Open 1 Licence No Level	τεμάχια	1
5	48811000-6	Exchange Standard Cal 2013 Government Open 1 Licence No Level	τεμάχια	25
6	30213000-5	Η/Υ (Σετ: Πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό)	τεμάχια	3
7	30233132-5	Σκληρός δίσκος HD 73GB 10K 2.5" (refurbished)	τεμάχια	3
8	30234600-4	USB ειδικού τύπου (ΑΔΔΥ - Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	τεμάχια	40
9	30216110-0	Σαρωτής A4 με τροφοδότη	τεμάχια	5
10	30233132-5	Εσωτερικός δίσκος	τεμάχια	5
11	30234300-1	CD (CAKEBOX 100)	τεμάχια	5
12	30234300-1	DVD (CAKEBOX 100)	τεμάχια	5
13	30193500-3	Θήκη DVD CD χάρτινη (100 τεμ.)	τεμάχια	10
14	31600000-2	Πολύριζο 6 θέσεων	τεμάχια	5
15	31600000-2	ΤΑΦ σταυρός ΣΟΥΚΟ	τεμάχια	5
16	31600000-2	Ηλεκτρικός Φυσητήρας - Αποροφητήρας (για καθαρισμό Η/Υ)	τεμάχια	1
17	30121100-4	Έγχρωμο φωτοτυπικό A3	τεμάχια	1
18	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - BLACK	τεμάχια	3
19	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - CYAN	τεμάχια	3
20	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - YELLOW	τεμάχια	3
21	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) έγχρωμο φωτοτυπικό A3 - MAGENTA	τεμάχια	3
22	30121100-4	Μονόχρωμο φωτοτυπικό A3	τεμάχια	2
23	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) μονόχρωμο φωτοτυπικό A3 BLACK	τεμάχια	3
24	30121410-0	Φαξ πολυμηχάνημα	τεμάχια	4
25	30125100-2	Toner για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	τεμάχια	4

26	30124300-7	Drum για το (άνωθεν) Φαξ πολυμηχάνημα	τεμάχια	2
27	30124500-9	Ειδικά υγρά πανάκια καθαρισμού για τροφοδότη scanner A4	τεμάχια	3
28	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser ms310dn	τεμάχια	3
29	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color – black	τεμάχια	3
30	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color – cyan	τεμάχια	3
31	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color – magenta	τεμάχια	3
32	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark printer laser cs310dn color – yellow	τεμάχια	3
33	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP laserjet enterprise 700 m712dn	τεμάχια	3
34	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 black	τεμάχια	3
35	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 cyan	τεμάχια	3
36	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 yellow	τεμάχια	2
37	30125100-2	Toner για εκτυπωτή HP printer laser color cp5225dn A3 magenta	τεμάχια	3
38	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ black	τεμάχια	4
39	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ cyan	τεμάχια	4
40	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+ magenta	τεμάχια	4
41	30192110-5	Μελάνι για εκτυπωτή HP printer inkjet color 7110 wide format A3+yellow	τεμάχια	4
42	30125100-2	Toner για εκτυπωτή Lexmark e240 lexmark Black	τεμάχια	4
43	30125100-2	Toner για εκτυπωτή SAMSUNG M2675F Black	τεμάχια	4
44	30236000-2	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	τεμάχια	1

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 26.284,55 €

ΦΠΑ 23 %: 6.045,45 €

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 32.330,00 €**

Για την "Προμήθεια συστημάτων πληροφόρησης, εξυπηρετητών και μηχανογραφικού κέντρου" Ο.Ε. 2014 Α.Μ. 48/2014 προϋπολογισμού 32.330,00 € προσφέρω έκπτωση (ποσοστό % - αριθμητικά) ..... ολογράφως ..... επί των τιμών του τιμολογίου του προϋπολογισμού του Τμήματος Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής.

Τιμή προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.: .....

Φ.Π.Α 23 %: .....

ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (με Φ.Π.Α.): .....

Χαλάνδρι, ...../...../2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & σφραγίδα