

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 μηχανογραφικού εξοπλισμού,
εκτυπωτών και scanners»

Προϋπολογισμός: 73.800,00 €
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 87/2015

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, εκτυπωτών και scanners, ο οποίος θα καλύψει τις ανάγκες διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει στο ποσό των εβδομήντα τριών χιλιάδων οχτακοσίων ευρώ (73.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 10.7134.06 του Ο.Ε. 2015.

Χαλάνδρι 18/9/2015

**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 μηχανογραφικού εξοπλισμού,
 εκτυπωτών και scanners»

Προϋπολογισμός: 73.800,00 €
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
 Α.Μ.: 87/2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	30213300-8	H/Y_1 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	30	715,00	21.450,00
2	30213300-8	H/Y_2 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	10	739,20	7.392,00
3	30213100-6	Laptop_1	3	1.060,00	3.180,00
4	30213100-6	Laptop_2	3	1.100,00	3.300,00
5	30213100-6	Θήκη Laptop	6	20,00	120,00
6	30213200-7	Tablet	8	731,00	5.848,00
7	30232110-8	Εκτυπωτής A4 laser μονόχρωμος	9	151,00	1.359,00
8	30232110-8	Εκτυπωτής A4 laser έγχρωμος	3	200,00	600,00
9	30232110-8	Εκτυπωτής A3 laser μονόχρωμος	1	1.600,00	1.600,00
10	30232110-8	Εκτυπωτής A3 laser έγχρωμος	4	1.300,00	5.200,00
11	30216110-0	Σαρωτής με τροφοδότη	7	350,00	2.450,00
12	30231310-3	Οθόνη 24"	8	185,00	1.480,00
13	30234600-4	USB stick 64 GB	14	20,00	280,00
14	30233132-5	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 500 GB	8	60,00	480,00
15	30234000-8	Εξωτερικοί δίσκοι 3 TB	4	150,00	600,00
16	30236110-6	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	12	27,00	324,00
17	30233100-2	Network attached storage server (συμπεριλαμβανομένων 5 σκληρών δίσκων)	4	949,25	3.797,00
18	30236000-2	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	5	30,00	150,00
19	30236000-2	Καλώδιο προέκτασης	10	5,00	50,00

		τροφοδοσίας από C13 σε C14, 3m			
20	30236000-2	Καλώδιο ρεύματος σύνδεσης περιφερειακών, από C14 σε ΣΟΥΚΟ, 2m	10	4,00	40,00
21	30236000-2	Ηχεία υπολογιστή	10	12,00	120,00
22	30236000-2	Καλώδιο HDMI 1.4 M/M, 15m	1	58,50	58,50
23	30236000-2	Καλώδιο γωνία SATA, 0,3m	10	2,00	20,00
24	30236000-2	Καλώδιο molex 4-pin to SATA 15-pin, Male-Female	10	3,00	30,00
25	30236000-2	Καρταναγνώστες	5	6,50	32,50
26	30236000-2	Καλώδια προέκτασης USB, τύπου A-A M/F, 5m	10	3,00	30,00
27	30236000-2	Μπαταρίες λιθίου μητρικής κάρτας, τύπου CR2032	6	1,50	9,00

ΣΥΝΟΛΟ: 60.000,00
ΦΠΑ: 13.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 73.800,00

Χαλάνδρι, 18/9/2015

**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 μηχανογραφικού εξοπλισμού,
 εκτυπωτών και scanners»
 Προϋπολογισμός: 73.800,00 €
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
 Α.Μ.: 87/2015

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	H/Y_1 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	<p><u>ΘΗΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mini Tower, χρώμα μαύρο <p><u>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Intel i3, 4th generation ή ανώτερο (ή ισοδύναμο): ≥ 3.50 GHz • Αριθμός επεξεργαστών: ≥ 1 • Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: ≥ 2 • Συχνότητα λειτουργίας: ≥ 3.5 GHz • Cache Επεξεργαστή: ≥ 3 MB <p><u>ΜΝΗΜΗ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος κεντρικής μνήμης: ≥ 4 GB (σε 1 DIMM) • Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης: ≥ 16 GB • Τύπος μνήμης: DDR3 • Συχνότητα: ≥ 1600 MHz • DIMM slots: ≥ 2 <p><u>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων 3.5": ≥ 1 • Χωρητικότητα δίσκου: ≥ 500 GB • Τεχνολογία δίσκου: SATAIII • Ταχύτητα δίσκου: ≥ 7200 rpm • Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων: 3.5" ≥ 2 <ul style="list-style-type: none"> • ΜΟΝΑΔΑ 16x DVD+/-RW εσωτερική (dual layer) • 2x External 5.25" Bays • Διακόπτης παραβίασης chassis • I/O PORTS On-board

		<ul style="list-style-type: none"> • Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000: ≥ 1 • Επιπρόσθετη εξωτερική κάρτα γραφικών εγκατεστημένη στη θύρα PCI Express x16: 1GB PCI-e x16 DVI + DP • Επιπρόσθετα εξωτερική κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps Ethernet εγκατεστημένη σε θύρα PCI Express x1 • Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone • I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16: ≥ 1 • I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1: ≥ 3 • Θύρες USB 2.0 (ποσότητα τουλάχιστον 2 μπροστά): ≥ 6 • Θύρες USB 3.0 (ποσότητα): ≥ 2 • Δυνατότητες Security: TPM 1.2, BIOS Password <p><u>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς: ≤ 290 Watt • Efficiency: $\geq 90\%$ • ENERGY STAR 6.0 Compliant • Active PFC <p>• Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος</p> <p><u>ΗΧΟΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου • Εσωτερικό ηχείο <p><u>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενσωματωμένη • Μοιραζόμενη Μνήμη: ≥ 1 GB • Έξοδοι σήματος: VGA <p>• <u>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</u> (του ίδιου κατασκευαστή)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο USB • Γλώσσες: Ελληνικά και Αγγλικά • Χρώμα: μαύρο <p><u>ΠΟΝΤΙΚΙ</u> (του ίδιου κατασκευαστή)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο USB • Οπτικό • Χρώμα: Μαύρο • Σχεδιασμός: Για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες • Τεχνολογία υψηλής ακρίβειας • Τροχός κύλισης • Κουμπί forward και backward <p><u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 PROFESSIONAL 64bit GR, <u>προεγκατεστημένα, ελληνικά.</u> • Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει το CD
--	--	---

		<p><u>εγκατάστασης και το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού</u></p> <p><u>ΟΘΟΝΗ</u> (του ίδιου κατασκευαστή)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει ενσωματωμένο ήχο (ή μπάρα ήχου με καλώδιο ήχου jack) • Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος • Χρώμα: μαύρο • Διαστάσεις $\geq 19,5''$ • Τεχνολογίας LED TFT-LCD • Anti-Glare • Aspect Ratio 16:9 • Ανάλυση $\geq 1600 \times 900$ • Είσοδος σήματος: VGA & DVI ή DP • Φωτεινότητα $\geq 250\text{cd/m}^2$ • ContrastRatio $\geq 1000:1$ • ResponseTime $\leq 5 \text{ ms}$ • Colordepth $\geq 16.7 \text{ million}$ • PixelPitch $\leq 0.27 \text{ mm}$ • ViewingAngle $\geq 160 / 170$ • Security Lock Slot • Power consumption (typical) $\leq 15 \text{ Watt}$ • Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO, WEEE <p><u>ΓΕΝΙΚΑ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Το προτεινόμενο σύστημα: να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 • Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CECP, WEEE, RoHS • Εγγύηση On-Site από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: ≥ 3 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή)
2	H/Y_2 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	<p>Ίδιες απαιτήσεις με το παραπάνω (A/A: 1), με τις ακόλουθες διαφοροποιήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Intel i5, 4th generation ή ανώτερο (ή ισοδύναμο): $\geq 3.30 \text{ GHz}$ • Αριθμός επεξεργαστών: ≥ 1 • Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: ≥ 4 • Συχνότητα λειτουργίας: $\geq 3.3 \text{ GHz}$ • Cache Επεξεργαστή: $\geq 6 \text{ MB}$ • Μέγεθος κεντρικής μνήμης: $\geq 8 \text{ GB}$ (σε 1 DIMM) • Χωρητικότητα προσφερόμενου δίσκου: $\geq 1 \text{ TB}$ • Διαστάσεις οθόνης $\geq 21,5''$

		<ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση οθόνης $\geq 1920 \times 1080$ • Power consumption (typical) οθόνης ≤ 20 Watt
3	Laptop_1	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Σειρά επεξεργαστή: \geq CPU Intel Core i5 ή ανώτερο (ή ισοδύναμο)</u> • <u>Ταχύτητα επεξεργαστή: ≥ 2.6 Ghz</u> • <u>Μνήμη RAM: 4 GB DDR3 (σε 1 DIMM)</u> • <u>Μέγιστη μνήμη 16 RAM</u> • <u>Τύπος Δίσκου: HDD</u> • <u>Χωρητικότητα Δίσκου: $\geq 1TB$</u> • <u>Ενσωματωμένη μνήμη κάρτας γραφικών: $\geq 1,5$ GB</u> • <u>Λειτουργικό σύστημα: Windows 8.1 PROFESSIONAL 64bit GR, προεγκατεστημένα, ελληνικά. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει το CD εγκατάστασης και το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού</u> • <u>Μέγεθος οθόνης σε ίντσες: 15,6</u> • <u>Τύπος Panel: LED</u> • <u>Ανάλυση: $\geq 1920 \times 1080$ FHD</u> • <u>Κάρτα ήχου: ενσωματωμένη</u> • <u>Μικρόφωνο ενσωματωμένο</u> • <u>Οπτικό μέσο: DVD +/-RW double layer εσωτερικό</u> • <u>Webcam</u> • <u>HDMI ≥ 1</u> • <u>USB 3.0 ≥ 2</u> • <u>USB 2.0 ≥ 1</u> • <u>Bluetooth</u> • <u>WiFi 802.11b/g/n</u> • <u>Θύρα Δικτύου</u> • <u>Χρώμα μαύρο (ματ)</u> • Εγγύηση On-Site από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: ≥ 3 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή)
4	Laptop_2	<p>Ίδιες απαιτήσεις με το παραπάνω (A/A: 3), με τις ακόλουθες διαφοροποιήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Μνήμη RAM: 8 GB DDR3 (σε 1 DIMM)</u>
5	Θήκη Laptop	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος: κλασική • Μέγεθος οθόνης: έως 16" • Υλικό κατασκευής: αδιάβροχο Nylon • Χρώμα: μαύρο • Εσωτερικό διαμέρισμα με ειδική επένδυση για το Laptop • μπροστινή τσέπη με φερμουάρ και αποθηκευτικά χωρίσματα και τσεπάκια για τα προσωπικά αντικείμενα και έγγραφα • μπροστινή 2η τσέπη με φερμουάρ για τα αξεσουάρ και τα περιφερειακά του Laptop
6	Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Quad 2,3 GHz • Λειτουργικό σύστημα: Android 4.3 ή νεότερο • Αρχιτεκτονική: θα πρέπει να υποστηρίζει το QGIS for Android λογισμικό (όχι INTEL x86) • Οθόνη αφής:

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Τεχνολογία TFT ○ Βάθος χρώματος 16 εκατομμύρια χρώματα ○ Μέγεθος 10,1" ○ Ανάλυση 2560 x 1600 (WQXGA) ○ Πένα (όχι <i>stylus</i>) • Φωτογραφική μηχανή: <ul style="list-style-type: none"> ○ Camera Resolution(Rear): CMOS, 8 MP ○ Camera Resolution(Front): CMOS, 2 MP ○ Φλας LED (1) ○ Αυτόματη Εστίαση • Μνήμη: <ul style="list-style-type: none"> ○ RAM 3 GB ○ ROM 16 GB ○ Υποδοχή κάρτας μνήμης: MicroSD χωρητικότητας έως 64 GB • Αισθητήρες: <ul style="list-style-type: none"> ○ Μετρητής επιτάχυνσης ○ Γεωμαγνητικός αισθητήρας ○ Γυροσκοπικός αισθητήρας ○ Αισθητήρας φωτός RGB ○ Αισθητήρας Hall • Χρώμα: Μαύρο • Διασυνδέσεις: <ul style="list-style-type: none"> ○ USB 2.0 ○ Earjack 3,5 mm ○ SIM Support: Micro SIM (3FF) ○ Θύρες: Micro USB (5,3 V, 2 A) ○ Location Technology: GPS, Glonass ○ MHL ○ Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 ○ Wi-Fi Direct ○ Bluetooth Version Bluetooth v4.0 ○ 3G/4G • GPS • Θήκη για το tablet
7	Εκτυπωτής A4 laser μονόχρωμος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτύπωση: Ασπρόμαυρη Laser • Οθόνη: Μονόχρωμη οθόνη LCD 2 γραμμών • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο): έως 33 Σελίδες/λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο) Διπλής Όψης: έως 14 Όψεις ανά λεπτό • Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο): 6,5 Δευτερόλεπτα • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο: 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi • Επεξεργαστής: Dual Core, 800 MHz • Μνήμη, Ενσωματωμένη: 128 MB • Μνήμη, Μέγιστη: 128 MB • Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα από Windows XP έως και τα νεότερα

		<ul style="list-style-type: none"> • Είσοδος χαρτιού 250 φύλλων • Τροφοδότης διαφορετικών μεγεθών 50 φύλλων • Θήκη εξόδου 150 φύλλων • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Είδη μέσων εκτύπωσης: Card Stock, Φάκελοι, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες • Hi-Speed πιστοποιημένο με την Προδιαγραφή USB 2.0 (Type B) • Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), συμβατό και με 1000Base-T • Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP • Προσομοίωση PCL 6 • Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων: έως 50.000 Σελίδες • Καλώδιο USB 3m
8	Εκτυπωτής A4 laser έγχρωμος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτύπωση: Έγχρωμη Laser • Οθόνη: Οθόνη LCD, 2 γραμμών • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο): έως 23 Σελίδες/λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Έγχρωμη): έως 23 Σελίδες/λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο) Διπλής Όψης: έως 12 Όψεις ανά λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Έγχρωμη) Διπλής Όψης: έως 12 Όψεις ανά λεπτό • Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο): 10 Δευτερόλεπτα • Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Σελίδας (έγχρωμης): 11 Δευτερόλεπτα • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi) • Ανάλυση Εκτύπωσης σε έγχρωμο: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi) • Επεξεργαστής: Dual Core, 800 MHz • Μνήμη, Ενσωματωμένη: 256 MB • Μνήμη, Μέγιστη: 2304 MB • Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα από Windows XP έως και τα νεότερα • Είσοδος χαρτιού 250 φύλλων • Θήκη εξόδου 125 φύλλων • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Είδη μέσων εκτύπωσης: Card Stock, Φάκελοι, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες • Hi-Speed πιστοποιημένο με προδιαγραφή USB 2.0 (Type B) • Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), συμβατό και με 1000Base-T • Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

		<ul style="list-style-type: none"> • Προσομοίωση PCL 6 • Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων: έως 60.000 Σελίδες • Καλώδιο USB 3m
9	Εκτυπωτής A3 laser μονόχρωμος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτύπωση: Ασπρόμαυρη Laser • Οθόνη: 2 γραμμών • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο): έως 41 Σελίδες/λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο) Διπλής Όψης: έως 26 Όψεις ανά λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A3, Μαύρο): έως 20 Σελίδες/λεπτό • Ταχύτητα Εκτύπωσης (A3, Μαύρο) Διπλής Όψης: έως 13 Όψεις ανά λεπτό • Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο): 10,5 Δευτερόλεπτα • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο: 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi • Επεξεργαστής: 800 MHz • Μνήμη, Ενσωματωμένη: 512 MB • Μνήμη, Μέγιστη: 1 GB • Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα από windows χρ έως και τα νεότερα • Είσοδος χαρτιού 1: 100 φύλων • Είσοδος χαρτιού 2: 250 φύλων • Είσοδος χαρτιού 3: 250 φύλων • 2 θύρες Hi-Speed USB 2.0 • 1 θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Είδη μέσων εκτύπωσης: Card Stock, Φάκελοι, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες • Πρωτόκολλα Δικτύου: IPv4/IPv6, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 • Προσομοίωση PCL 6 • Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων: έως 100.000 Σελίδες • Καλώδιο USB 3m
10	Εκτυπωτής A3 laser έγχρωμος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτύπωση: Έγχρωμη Laser • Οθόνη: 2 γραμμών • Ταχύτητα Εκτύπωσης (Μαύρο- Έγχρωμο): έως 20 Σελίδες/λεπτό • Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο): έως 16 Δευτερόλεπτα • Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Έγχρωμο): έως 17 Δευτερόλεπτα • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Ανάλυση Εκτύπωσης (Μαύρο-Έγχρωμο): 600 x 600 dpi • Επεξεργαστής: 540 MHz • Μνήμη, Ενσωματωμένη: 192 MB • Μνήμη, Μέγιστη: 448 MB

		<ul style="list-style-type: none"> • Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα από Windows XP έως και τα νεότερα • Είσοδος χαρτιού: 250 φύλων • θύρα Hi-Speed USB 2.0 • θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T • Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης • Είδη μέσων εκτύπωσης: Card Stock, Φάκελοι, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες • Πρωτόκολλα Δικτύου: IPv4/IPv6, SNMPv1, HTTP, DHCPv6 • Προσομοίωση PCL 6 • Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων: έως 75.000 Σελίδες • Καλώδιο USB 3m
11	Σαρωτής με τροφοδότη	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος σαρωτή: Επίπεδης επιφάνειας, ADF • Ανάλυση σάρωσης, οπτική: έως 2.400 dpi • Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως): 500 σελίδες • Βάθος bit: 48 bit • Επίπεδα κλίμακας του γκρι: 256 • Μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): μέγιστο 210 x 297 mm • Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων: 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 • 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 • Σάρωση, αντιγραφή, email, αποθήκευση σε PDF, εξοικονόμηση ενέργειας, ακύρωση, έγχρωμη/ασπρόμαυρη αντιγραφή • 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 • Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows xp, Vista, 7, 9 • Συνδεσιμότητα USB
12	Οθόνη 24"	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος LED • Ευκρίνεια Full HD • Διαγώνιος Οθόνης 24" • Μέγιστη Ανάλυση 1920 x 1080 • Aspect Ratio 16:9 • Βήμα Κουκίδας 0.277mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Φωτεινότητα 250 cd/m² • Λόγος Αντίθεσης 1.000:1 • Γωνία Θέασης 160° /170° • Χρόνος Απόκρισης 5ms • Είσοδοι Σύνδεσης 1x DVI, 1x D-Sub • Πρότυπα συμμόρφωσης TCO, Energy Star, EPEAT Gold • Ηχεία ενσωματωμένα (ή sound bar)
13	USB stick 64 GB	<ul style="list-style-type: none"> • Mini - Usb 3.0 • Χωρητικότητα: 64GB • Ταχύτητα ανάγνωσης έως 70MB/s εγγραφής έως 15MB/s • Συμβατό με USB 2.0
14	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 500 GB	<ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: 500 GB • SATA 6 Gbit/s • Μέγεθος: 3.5" • Cache: 16 MB • RPM: 7200 RPM
15	Εξωτερικοί δίσκοι 3 TB	<ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: 3TB • Σύνδεση: USB 3.0 • Συμβατότητα με σύνδεση USB 2.0 • Κέντρο ελέγχου δεδομένων, δυνατότητα backup, ανάκτησης ή κλειδώματος αρχείων, επανάκτηση χαμένων αρχείων, επαναφορά δεδομένων στην αρχική τους τοποθεσία • Formatted NTFS • Plug 'n' Play σε περιβάλλον Windows • Συμβατός με Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X
16	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	<ul style="list-style-type: none"> • DDR2 • 2Gb • 800 MHz
17	Network attached storage server (συμπεριλαμβανομένων 5 σκληρών δίσκων)	<ul style="list-style-type: none"> • Drive bays 4 x 3.5 inch hard drive bays • Δυνατότητα hot swap, tray-less design • Επεξεργαστής 2.0 GHz • Μνήμη 512 MB DDR3 • Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet x 2 • Τροφοδοσία ρεύματος (DC in) x 2 • Σύνδεση USB 3.0 x 2 • Συμβατό με Windows® 8.1, Windows 7, Windows Vista,® Windows XP (SP3) operating system, Mac OS® • Απομακρυσμένη πρόσβαση • Συμβατότητα με Internet Explorer® 8.0, Firefox® 21, Google Chrome™ 27 (και μεταγενέστερα) • Network protocols DHCP Client or Static IP, NTP Client, Dynamic DNS (DDNS), VLAN (802.1Q), Link Aggregation(802.1ad)/ Ethernet teaming and failover for 2 UPnP port forwarding, IPv6, iSCSI, SSH • Security Active Directory support for Windows Server 2003/ 2008/ 2012 • Volume Encryption (256 bit AES) • File system EXT4 for internal HDD

		<ul style="list-style-type: none"> • Disk management RAID: JBOD, spanning, 0/1/5 10/5 + hot spare support • RAID migration: JBOD to RAID 1, JBOD to RAID 5, RAID 1 to RAID 5 • Hot swapping • Hot spare (in four disk mode) • Disk roaming • Array roaming • Automatic power recovery (with UPS) • Graceful shutdown on UPS low battery • FAN Control • Network UPS • Web access • User/Group management Max No. of Users: 512 for Samba, 800 for ADS • Quotas for groups or users • Assignment of users to multiple groups • Batch assignment of users to groups • Alert notifications, Email notice, RED LED status • Available capacities 0 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB • 5 x εσωτερικοί σκληροί δίσκοι HDD SATA3 3.5" 2TB 7200rpm 64MB RED • Κατά την παραλαβή θα είναι τοποθετημένοι 3 δίσκοι στο μηχάνημα σε διάταξη RAID-5 και ένας επιπλέον δίσκος για hot swar. 1 επιπλέον δίσκος θα παραδοθεί χωριστά
18	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	<ul style="list-style-type: none"> • 4 θύρες επέκτασης 3.0 • Αντάπτορα τροφοδοσίας (καλώδιο usb) • Ταχύτητα έως και 640 MB/s
19	Καλώδιο προέκτασης τροφοδοσίας από C13 σε C14, 3m	<ul style="list-style-type: none"> • Εισόδος C13 • Εξόδος C14 • Υποδοχείς με ενσωματωμένη προστασία από κραδασμούς • 3m
20	Καλώδιο ρεύματος σύνδεσης περιφερειακών, από C14 σε ΣΟΥΚΟ, 2m	<ul style="list-style-type: none"> • Μετατροπέας ρεύματος • Υποδοχή C14 • Έξοδο πρίζας σούκο • Μήκος: 2m
21	Ηχεία υπολογιστή	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ηχεία • Total Output Power RMS: 2W • Headphone Jack • Volume Control
22	Καλώδιο HDMI 1.4 M/M, 15m	<ul style="list-style-type: none"> • Male to male • Βύσμα με χρυσό μεταλλικό περίβλημα και κέλυφος • Επίχρυσες επαφές • Νάιλον ενισχυμένο εξωτερικό υλικό • Μήκος: 15m
23	Καλώδιο γωνία SATA, 0,3m	<ul style="list-style-type: none"> • Μήκος: 0,3m • 3.0 Gbit/s • Γωνιακό 90"
24	Καλώδιο molex 4-pin to SATA 15-pin, Male-Female	<ul style="list-style-type: none"> • molex 4-pin to SATA 15-pin • Male-Female • Μήκος: 15 cm

25	Καρταναγνώστες	<ul style="list-style-type: none"> • Θα υποστηρίξουν τις ακόλουθες κάρτες μνήμης: SD / Mini SD / MMC / RS-MMC / Micro SD / T-Flash- MS / MS Pro / MS Duo / MS Pro Duo / M2- XD- CFI / CFII / CF-Extreme / CF-ExtremeIII
26	Καλώδια προέκτασης USB, τύπου A-A M/F, 5m	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπου: A-A M/F • Μήκος: 5m
27	Μπαταρίες λιθίου μητρικής κάρτας, τύπου CR2032	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπου: CR2032 • 3V

Χαλάνδρι, 18/9/2015

**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 μηχανογραφικού εξοπλισμού,
εκτυπωτών και scanners»

Προϋπολογισμός: 73.800,00 €
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 87/2015

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα Μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, εκτυπωτών και scanners, ο οποίος θα καλύψει τις ανάγκες διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Τεχνικής Έκθεσης της Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο 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.
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 Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α' 247/1995) «Περί Δημόσιου, Λογιστικού ελέγχου και Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. 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
8. 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
9. 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
10. Το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»,
11. Το Ν.3548/2007 (ΦΕΚ68/Α' /20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

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 ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

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 μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών και μικρότερο των πέντε (5) ημερών για να υπογράψει την σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της 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 1% 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^ο 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 2 μηνών 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^ο 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, 18/9/2015

**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 μηχανογραφικού εξοπλισμού,
 εκτυπωτών και scanners»

Προϋπολογισμός: 73.800,00 €
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
 Α.Μ.: 87/2015

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	H/Y_1 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	τεμάχια	30	715,00		
2	H/Y_2 (Σετ: H/Y, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, Οθόνη, Λειτουργικό)	τεμάχια	10	739,20		
3	Laptop_1	τεμάχια	3	1.060,00		
4	Laptop_2	τεμάχια	3	1.100,00		
5	Θήκη Laptop	τεμάχια	6	20,00		
6	Tablet	τεμάχια	8	731,00		
7	Εκτυπωτής A4 laser μονόχρωμος	τεμάχια	9	151,00		
8	Εκτυπωτής A4 laser έγχρωμος	τεμάχια	3	200,00		
9	Εκτυπωτής A3 laser μονόχρωμος	τεμάχια	1	1.600,00		
10	Εκτυπωτής A3 laser έγχρωμος	τεμάχια	4	1.300,00		
11	Σαρωτής με τροφοδότη	τεμάχια	7	350,00		
12	Οθόνη 24"	τεμάχια	8	185,00		
13	USB stick 64 GB	τεμάχια	14	20,00		
14	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 500 GB	τεμάχια	8	60,00		
15	Εξωτερικοί δίσκοι 3 TB	τεμάχια	4	150,00		
16	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	τεμάχια	12	27,00		
17	Network attached storage server (συμπεριλαμβανομένων 5 σκληρών δίσκων)	τεμάχια	4	949,25		
18	Διακλάδωση USB από 1 σε 4	τεμάχια	5	30,00		
19	Καλώδιο προέκτασης τροφοδοσίας από C13 σε C14, 3m	τεμάχια	10	5,00		
20	Καλώδιο ρεύματος σύνδεσης περιφερειακών, από C14 σε ΣΟΥΚΟ, 2m	τεμάχια	10	4,00		
21	Ηχεία υπολογιστή	τεμάχια	10	12,00		
22	Καλώδιο HDMI 1.4 M/M, 15m	τεμάχια	1	58,50		
23	Καλώδιο γωνία SATA, 0,3m	τεμάχια	10	2,00		
24	Καλώδιο molex 4-pin to SATA 15-pin, Male-Female	τεμάχια	10	3,00		

25	Καρτανανγώστες	τεμάχια	5	6,50		
26	Καλώδια προέκτασης USB, τύπου A-A M/F, 5m	τεμάχια	10	3,00		
27	Μπαταρίες λιθίου μητρικής κάρτας, τύπου CR2032	τεμάχια	6	1,50		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				
		ΦΠΑ 23 %:				
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:				

Χαλάνδρι,/...../2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & σφραγίδα