



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 106/2016

Προϋπολογισμός: 79.090,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV ΟΜΑΔΑΣ Α': 30000000-9, 30213100-6,
30213300-8, 30233153-8, 30233180-6,
30234000-8, 30236000-2, 30236110-6,
30237380-6, 30237410-6, 30237460-1,
32342412-3, 32423000-4, 38652100-1**
**CPV ΟΜΑΔΑΣ Β': 48620000-0, 48300000-1,
48322000-1, 48331000-7**
CPV ΟΜΑΔΑΣ Γ': 48514000-4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, μηχανογραφικού εξοπλισμού και πακέτων λογισμικού και θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **79.090,00€** (εβδομήντα εννέα χιλιάδων ενενήντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α. του Ο.Ε. 2016 ως τον πίνακα που ακολουθεί :

Κ.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
10.7134.13	63.130,00 €
10.7134.02	15.960,00 €

Χαλάνδρι, 12/10/2016

**Η προϊσταμένη του τμήματος
Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών
Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»

Α.Μ.: 106/2016

Προϋπολογισμός: 79.090,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV ΟΜΑΔΑΣ Α': 30000000-9, 30213100-6,
30213300-8, 30233153-8, 30233180-6,
30234000-8, 30236000-2, 30236110-6,
30237380-6, 30237410-6, 30237460-1,
32342412-3, 32423000-4, 38652100-1
CPV ΟΜΑΔΑΣ Β': 48620000-0, 48300000-1,
48322000-1, 48331000-7
CPV ΟΜΑΔΑΣ Γ': 48514000-4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α'					
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	30213300-8	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Περιλαμβάνει κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό σύστημα)	55	760,00€	41.800,00€
2.	30213100-6	Φορητός υπολογιστής (Laptop)	3	800,00€	2.400,00€
3.	30213100-6	Θήκη φορητού υπολογιστή (Laptop)	3	20,00€	60,00€
4.	30234000-8	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 1 TB	5	80,00€	400,00€
5.	30234000-8	Εξωτερικοί δίσκοι 3TB	5	160,00€	800,00€
6.	30236110-6	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	25	35,00€	875,00€
7.	30236110-6	Μνήμη RAM DDR3, 4GB	10	30,00€	300,00€
8.	30236000-2	USB 2.0 σε IDE/SATA ADAPTER CABLE	1	36,00€	36,00€
9.	30233180-6	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick)	10	25,00€	250,00€

10.	38652100-1	Προβολέας (Projector)	4	650,00€	2.600,00€
11.	30000000-9	Πανί προβολέα	4	90,00€	360,00€
12.	30237460-1	Πληκτρολόγιο ηλεκτρονικών υπολογιστών	20	15,00€	300,00€
13.	30237410-6	Ποντίκι ηλεκτρονικών υπολογιστών	20	15,00€	300,00€
14.	32342412-3	Ζεύγος ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή	2	15,00€	30,00€
15.	30237380-6	CD-R (σε συσκευασία των 100)	2	30,00€	60,00€
16.	32423000-4	Μεταγωγέας 8 θέσεων (switch 8 ports)	7	41,47€	290,29€
17.	30233153-8	DVD +/-RW double layer εξωτερικό	2	25,00€	50,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					50.911,29€
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					12.218,71€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					63.130,00€

ΟΜΑΔΑ Β΄					
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	48300000-1	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook, Publisher, Access, Infopath και Lync (Government Licenses)	12	500,00€	6.000,00€
2	48300000-1	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov	10	350,00€	3.500,00€

		Licenses)			
3	48322000-1	Αναβάθμιση λογισμικού πακέτου COREL DRAW	1	600,00€	600,00€
4	48331000-7	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης έργων και πόρων (Gov License)	1	820,97€	820,97€
5	48620000-0	Λογισμικό λειτουργικού συστήματος WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc	1	800,00€	800,00€
6	48620000-0	Άδειες χρήσης λογισμικού λειτουργικού συστήματος WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov	5	30,00€	150,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					11.870,97€
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					2.849,03€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					14.720,00€

ΟΜΑΔΑ Γ΄					
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	48514000-4	Άδειες χρήσης πακέτου λογισμικού απομακρυσμένης πρόσβασης	1	1.000,00€	1.000,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					1.000,00€
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					240,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					1.240,00€

Χαλάνδρι, 12/10/2016

**Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών**

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής**

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»

A.M.: 106/2016

Προϋπολογισμός: 79.090,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV ΟΜΑΔΑΣ Α': 30000000-9, 30213100-6,
30213300-8, 30233153-8, 30233180-6,
30234000-8, 30236000-2, 30236110-6,
30237380-6, 30237410-6, 30237460-1,
32342412-3, 32423000-4, 38652100-1
CPV ΟΜΑΔΑΣ Β': 48620000-0, 48300000-1,
48322000-1, 48331000-7
CPV ΟΜΑΔΑΣ Γ': 48514000-4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αποτελείται από τρεις ομάδες, την **ΟΜΑΔΑ Α'** που περιλαμβάνει μηχανογραφικό εξοπλισμό (ηλεκτρονικούς υπολογιστές, μνήμες, κ.λπ.), την **ΟΜΑΔΑ Β'** που περιλαμβάνει πακέτα λογισμικών (άδειες χρήσης φύλλων εργασίας, επεξεργασίας κειμένου, διαχείρισης έργων κ.λπ.) και την **ΟΜΑΔΑ Γ'** που αφορά άδεια χρήσης πακέτου λογισμικού απομακρυσμένης πρόσβασης.

ΟΜΑΔΑ Α'

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).

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Περιλαμβάνει κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό σύστημα)	ΘΗΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ <ul style="list-style-type: none">• Mini Tower, μαύρο ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ <ul style="list-style-type: none">• Μοντέλο: Intel i5, 6th γενιάς με συχνότητα ≥ 3.2 GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο• Αριθμός πυρήνων: ≥ 4• Cache Επεξεργαστή: ≥ 6 MB ΜΝΗΜΗ <ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος κεντρικής μνήμης: ≥ 8 GB (σε 1 DIMM)• Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης ≥ 16 GB• Τύπος μνήμης: DDR3• Συχνότητα: ≥ 1600 MHz• DIMM slots: ≥ 2 ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ <ul style="list-style-type: none">• Πλήθος προσφερόμενων εσωτερικών σκληρών δίσκων: ≥ 1• Χωρητικότητα κάθε δίσκου: ≥ 1 TB• Τεχνολογία δίσκου: SATA III

- Ταχύτητα δίσκου: ≥ 7200 rpm

I/O PORTS On-board

- Θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 ενσωματωμένη ≥ 1
- PCI Express x16: ≥ 1
- PCI Express x1: ≥ 3
- Συνολικές θύρες USB: ≥ 8 (4 USB 2.0 και 4 USB 3.0)
- Θύρες USB μπροστά: ≥ 2
- Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

- Ισχύς: ≤ 240 Watt
- Efficiency: $\geq 85\%$
- Active PFC

ΗΧΟΣ

- Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου
- Εσωτερικό ηχείο

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

- Ενσωματωμένη
- Μοιραζόμενη Μνήμη: ≥ 1 GB
- Έξοδοι σήματος: VGA και HDMI

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

- Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά

ΠΟΝΤΙΚΙ

- Ενσύρματο USB, οπτικό, κύλισης

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ: εγκατεστημένη στη θύρα PCI Express x16: 1GB PCI-e x16 DVI + DP

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ: 10/100/1000 Mbps Ethernet εγκατεστημένη σε θύρα PCI Express x1

ΜΟΝΑΔΑ 16x DVD+/-RW εσωτερική

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Windows 10 Professional 64bit GR, [προεγκατεστημένα ελληνικά](#).
- [Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει το CD εγκατάστασης και το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας \(COA\) του λειτουργικού](#)

ΟΘΟΝΗ

- Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή μπάρα ήχου από τον ίδιο κατασκευαστή
- Διαστάσεις $\geq 21,5$ "
- Τεχνολογίας LED
- Προστασία οθόνης: Anti-Glare
- Aspect Ratio 16:9
- Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$
- Είσοδος σήματος: VGA & DVI ή DP
- Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m²

		<ul style="list-style-type: none"> • ContrastRatio \geq 1000:1 • ResponseTime \leq 5 ms • Colordepth \geq 16.7 million • PixelPitch \leq 0.25 mm • ViewingAngle \geq 160 / 170 • Security Lock Slot • Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO <p>ΓΕΝΙΚΑ 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. Τα περιφερειακά (ποντίκι, οθόνη, πληκτρολόγιο) να είναι ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα και του ίδιου χρώματος Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT Ασφάλεια: setup/bios password, διακόπτης παραβίασης chassis. Εγγύηση: On-Site από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: \geq 3 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή).</p>
2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	<ul style="list-style-type: none"> • Σειρά επεξεργαστή: Intel i5 6ης γενιάς Ultra low ή ισοδύναμο ή ανώτερο • Ταχύτητα επεξεργαστή: \geq 2.3 GHz • Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: \geq 2 • Cache: \geq 3MB • Μνήμη RAM \geq 8 GB/DDR3/1600MHz • Μέγιστη μνήμη \geq 16 RAM σε 2 slots • Σκληρός δίσκος: \geq 1TB, SATA • Τύπος οθόνης: LCD FHD AntiGlare • Ανάλυση οθόνης: \geq 1920x1080 • Μέγεθος οθόνης σε ίντσες: \geq 15,6 • Έξοδος οθόνης: HDMI & VGA • Θύρες επικοινωνίας: Θύρα δικτύου Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wireless, Bluetooth • Κάρτα ήχου, μικρόφωνο, web camera: Integrated • SD Card Reader • Θύρες USB 3.0: \geq 2 • Θύρες USB 2.0: \geq 1 • Καλώδιο τροφοδοσίας: Περιλαμβάνεται • Ασφαλεία: Security Lock Slot • Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 PRO 64bit προεγκατεστημένα ελληνικά. Θα παρέχει το CD εγκατάστασης και το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού • Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT • Εγγύηση: On-Site από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: \geq 3 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή) • Πιστοποίηση ISO: Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001

3	Θήκη Φορητού Υπολογιστή	<ul style="list-style-type: none"> • Nylon, μαύρη με εσωτερικό διαμέρισμα με ειδική επένδυση για το Laptop και ξεχωριστή θέση με φερμουάρ για τα περιφερειακά του • Μέγεθος : για οθόνη έως 16"
4	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 1 TB	<ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: >=1TB • SATA 6 Gbit/s • Μέγεθος: 3.5" • Cache: >= 16 MB • RPM: >= 7200 RPM
5	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 • Plug 'n' Play σε περιβάλλον Windows συμβατός με Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
6	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος: DDR2 • Μέγεθος: 2GB • Συχνότητα: 800 MHz
7	Μνήμη RAM DDR3, 4GB	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος: DDR3 • Μέγεθος: 4GB • Συχνότητα 1600 MHz • Latency timing: CL11
8	USB 2.0 σε IDE/SATA ADAPTER CABLE	Καλώδιο μετατροπής USB 2.0 σε IDE/SATA 2.5"/3.5"
9	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick)	<ul style="list-style-type: none"> • Mini USB 3.0 συμβατό με USB 2.0 • Χωρητικότητα: >= 64GB
10	Προβολέας (PROJECTOR)	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία DLP ή 3LCD • Ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 800 • Φωτεινότητα ANSI >= 3200 LUMENS (σε έγχρωμη και λευκή εικόνα) • Μέγιστη Διάρκεια Ζωής Λάμπας σε normal mode >=4500 ώρες • Αντίθεση >=13000:1 • Μέγεθος προβολής: 60 ίντσες – 300 ίντσες • Τηλεχειριστήριο • Θύρες: video in, 15 pin VGA, Audio in, HDMI, USB • Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης • Να είναι δυνατή η εγκατάσταση σε οροφή • Αναλογία οθόνης: 16:10 • Βάρος < 3 κιλά • Εγγύηση: >= δύο (2) χρόνια
11	Πανί προβολέα (φορητό)	<ul style="list-style-type: none"> • Χρώμα : Λευκό • Βαθμός αντανάκλασης > 2.0 GAIN • Κατάλληλο για 4/3 & 16/9 σχήμα εικόνας • Διαστάσεις :1,80 x 1,80 έως 2,00 x 2,00 μέτρα με βάση στήριξης (τρίποδο) αποσπώμενη • Περιλαμβάνεται θήκη • Συνολικό Βάρος : έως 10 κιλά

12	Πληκτρολόγιο ηλεκτρονικών υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά
13	Ποντίκι ηλεκτρονικών υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο USB, οπτικό
14	Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ηχεία • Ισχύς >= 6W • Σύνδεση με ακουστικά, έλεγχος αυξομείωσης έντασης
15	CD-R (συσκευασία των 100)	<ul style="list-style-type: none"> • Οπτικοί δίσκοι σε συσκευασία των 100 • Θήκες χάρτινες λευκές 100 τεμάχια • Χωρητικότητα: 700 MB • Χρόνος εγγραφής: 80 λεπτά
16	Μεταγωγέας 8 θέσεων (switch 8 ports)	<ul style="list-style-type: none"> • Θύρες (ports) : 8 θύρες Gigabit, 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T) • Άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας (plug and play) • Συμβατό με WINDOWS XP και όλα τα μεταγενέστερα
17	DVD +/-RW double layer εξωτερικό	<ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή εξωτερική με σύνδεση USB 3.0

ΟΜΑΔΑ Β'

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). Όλα τα υπό προμήθεια λογισμικά θα συνοδεύονται από άδειες αγορασμένες για το Δήμο Χαλανδρίου. Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook, Publisher, Access, Infopath και Lync (Government Licenses)	<ul style="list-style-type: none"> • Οι άδειες χρήσης θα αφορούν τη νεότερη έκδοση του πακέτου λογισμικού • Το πακέτο λογισμικού θα είναι συμβατό με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 • Κειμενογράφος: δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών • Παρουσιάσεις: δυνατότητα κινούμενων διαγραμμάτων, δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών • Φύλλα επεξεργασίας: δυνατότητα διασύνδεσης με

		<p>εξωτερικές πηγές δεδομένων, υποστήριξη διαδραστικών διαγραμμάτων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι άδειες χρήσης θα είναι Government Licenses • Ελληνική γλώσσα
2	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses)	<ul style="list-style-type: none"> • Οι άδειες χρήσης θα αφορούν τη νεότερη έκδοση του πακέτου λογισμικού • Το πακέτο λογισμικού θα είναι συμβατό με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 • Κειμενογράφος: δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών • Παρουσιάσεις: δυνατότητα κινούμενων διαγραμμάτων, δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών • Φύλλα επεξεργασίας: δυνατότητα διασύνδεσης με εξωτερικές πηγές δεδομένων, υποστήριξη διαδραστικών διαγραμμάτων • Οι άδειες χρήσης θα είναι Government Licenses • Ελληνική γλώσσα
43	Αναβάθμιση λογισμικού πακέτου COREL DRAW	Αναβάθμιση του λογισμικού COREL DRAW 11 στη νεότερη έκδοση, συμβατό με WINDOWS 8, WINDOWS 10
4	Άδεια χρήσης για πακέτο λογισμικού διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης έργων και πόρων (Gov License)	<ul style="list-style-type: none"> • Οι άδειες χρήσης θα αφορούν τη νεότερη έκδοση του πακέτου λογισμικού • Το πακέτο λογισμικού θα είναι συμβατό με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 • Οι άδειες χρήσης θα είναι Government Licenses • Ελληνική γλώσσα • Το πακέτο περιλαμβάνει χρονοπρογραμματισμό και διαγράμματα, διαχείριση πόρων, αναφορές. • Δυνατότητα διασύνδεσης με MS Office
5	Λογισμικό λειτουργικού συστήματος WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Η άδεια χρήσης θα είναι Government Licenses
6	Άδειες χρήσης λογισμικού λειτουργικού συστήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Οι άδειες χρήσης θα είναι ανά συσκευή (per device)

WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov	
------------------------------	--

ΟΜΑΔΑ Γ'

Θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). Το υπό προμήθεια λογισμικό θα συνοδεύονται από άδεια αγορασμένη για το Δήμο Χαλανδρίου. Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Άδεια χρήσης λογισμικού απομακρυσμένης πρόσβασης	<ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη σε περιβάλλον WINDOWS XP, 7, 8, 10 • Διαχείριση μη επιτηρούμενων συσκευών ≥ 300 • Προφίλ χρηστών ≥ 30 • Τελικά σημεία: απεριόριστος αριθμός • Υποστήριξη κινητών συσκευών με λειτουργικό ANDROID

Χαλάνδρι, 12/10/2016

**Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών**

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής**

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 106/2016

Προϋπολογισμός: 79.090,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV ΟΜΑΔΑΣ Α': 30000000-9, 30213100-6,
30213300-8, 30233153-8, 30233180-6,
30234000-8, 30236000-2, 30236110-6,
30237380-6, 30237410-6, 30237460-1,
32342412-3, 32423000-4, 38652100-1**
**CPV ΟΜΑΔΑΣ Β': 48620000-0, 48300000-1,
48322000-1, 48331000-7**
CPV ΟΜΑΔΑΣ Γ': 48514000-4

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικών πακέτων η οποία θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ.113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/ Α/22-11-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209
13. Τη με αριθμό απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η σύμβαση
- β) η διακήρυξη
- γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε) οι πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 79.090€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα γίνει με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με τους όρους διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης και την έκδοση απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής που συμμετέχει στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή δύο ομάδες και η προσφορά θα πρέπει να αφορά στο **σύνολο της ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑΣ**.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητική συμμετοχής και εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016. Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου

Εγγύηση συμμετοχής

Ο υποψήφιος προμηθευτής καταθέτει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ορίζεται σε ποσοστό **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η ισχύς της εγγυητικής συμμετοχής πρέπει να είναι ένα μήνα επιπλέον μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η διακήρυξη.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος 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 ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στο Τμήμα Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών του Δήμου Χαλανδρίου, και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός **3 μηνών** για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α΄

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).

ΟΜΑΔΑ Β΄

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). Όλα τα υπό προμήθεια λογισμικά θα συνοδεύονται από άδειες αγορασμένες για το Δήμο Χαλανδρίου.

ΟΜΑΔΑ Γ΄

Στο είδος θα γίνουν δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). Το υπό προμήθεια λογισμικό θα συνοδεύεται από άδειες αγορασμένες για το Δήμο Χαλανδρίου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών και σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί θα εφαρμοσθούν όσα προβλέπονται για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία.

Χαλάνδρι, 12/10/2016

**Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών**

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής**

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 106/2016

Προϋπολογισμός: 79.090,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV ΟΜΑΔΑΣ Α': 30000000-9, 30213100-6,
30213300-8, 30233153-8, 30233180-6,
30234000-8, 30236000-2, 30236110-6,
30237380-6, 30237410-6, 30237460-1,
32342412-3, 32423000-4, 38652100-1
CPV ΟΜΑΔΑΣ Β': 48620000-0, 48300000-1,
48322000-1, 48331000-7
CPV ΟΜΑΔΑΣ Γ': 48514000-4**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'

ΟΜΑΔΑ Α'					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Περιλαμβάνει κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, λειτουργικό σύστημα)	55	760,00€		
2.	Φορητός υπολογιστής (Laptop)	3	800,00€		
3.	Θήκη φορητού υπολογιστή (Laptop)	3	20,00€		
4.	Εσωτερικοί δίσκοι 3.5", SATA3, 1 TB	5	80,00€		
5.	Εξωτερικοί δίσκοι 3TB	5	160,00€		
6.	Μνήμη RAM DDR2, 2GB	25	35,00€		
7.	Μνήμη RAM DDR3, 4GB	10	30,00€		
8.	USB 2.0 σε IDE/SATA ADAPTER CABLE	1	36,00€		
9.	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick)	10	25,00€		
10.	Προβολέας (Projector)	4	650,00€		
11.	Πανί προβολέα	4	90,00€		
12.	Πληκτρολόγιο ηλεκτρονικών υπολογιστών	20	15,00€		

13.	Ποντίκι ηλεκτρονικών υπολογιστών	20	15,00€		
14.	Ζεύγος ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή	2	15,00€		
15.	CD-R (σε συσκευασία των 100)	2	30,00€		
16.	Μεταγωγέας 8 θέσεων (switch 8 ports)	7	41,47€		
17.	DVD +/-RW double layer εξωτερικό	2	25,00€		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					

....., .../.../....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄

ΟΜΑΔΑ Β΄					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΪΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook, Publisher, Access, Infopath και Lync (Government Licenses)	12	500,00€		
2	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses)	10	350,00€		
3	Αναβάθμιση λογισμικού πακέτου COREL DRAW	1	600,00€		
4	Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης	1	820,97€		

	έργων και πόρων (Gov License)				
5	Λογισμικό λειτουργικού συστήματος WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc	1	800,00€		
6	Άδειες χρήσης λογισμικού λειτουργικού συστήματος WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov	5	30,00€		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					

....., .../.../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄

ΟΜΑΔΑ Γ΄					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Άδειες χρήσης λογισμικού απομακρυσμένης πρόσβασης	1	1.000,00€		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄:					

....., .../.../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)