

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



***ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΝΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018***

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Οι Τεχνικές προδιαγραφές συντάχθηκαν για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018**».

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **10.725,80€ χωρίς Φ.Π.Α. (Φ.Π.Α 24% 2574,20€) 13.300,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2018** του ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ και συγκεκριμένα τον **Κ.Α. 10-6673.002**

Η επισκευή και αναβάθμιση των Η/Υ των Δημοτικών υπηρεσιών πραγματοποιείται εξολοκλήρου από τους εξειδικευμένους υπαλλήλους του τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Για να είναι αυτή εφικτή απαιτείται η προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών. Η επισκευή και αναβάθμιση των Η/Υ από τους υπαλλήλους του τμήματος ΤΠΕ έχει ως αποτέλεσμα άμεση αποκατάσταση των βλαβών, ελαχιστοποίηση του κόστους επισκευή και κατά συνέπεια αποτελεσματικότερη λειτουργία των δημοτικών υπηρεσιών και εξυπηρέτηση των πολιτών.

Τα προς προμήθεια είδη ταξινομούνται στα εξής CPV:
30237000-9 (Parts, accessories and supplies for computers)

Ειδικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ

	Είδος	Χαρακτηριστικά - Απαιτήσεις	Ποσότητα (ΤΜΧ)	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
A.01	Τροφοδοτικό ≥500Watt	ATX 12V version ≥2.2. Συνδέσεις : 1x 20/24pin, 1x CPU 4pin, ≥1x Floppy Power, ≥2x Molex, ≥4x SATA, ≥500Watt, ανεμιστήρα ≥12cm. Active PFC, Efficiency ≥80%. Προστασία: Υπερένταση, υπέρταση, υπόταση, βραχυκύκλωμα. MTBF: τουλάχιστον 100.000 hrs. Εγγύηση: 3 έτη.	15		
A.02	Σκληρός Δίσκος SATA	Μέγεθος Σκληρού: 3,5", χωρητικότητα: ≥1 TB, ταχύτητα περιστροφής: ≥7.200 rpm. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III, μνήμη Buffer: ≥ 64MB, Εγγύηση: 5 χρόνια.	15		

A.03	Σκληρός Δίσκος SSD	Μέγεθος Σκληρού: 2,5". Χωρητικότητα >= 240 GB. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s). Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής (Compressible Data Transfer): 500 MB/s ανάγνωση και 500 MB/s εγγραφή. Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής (Incompressible Data Transfer): 470 MB/s ανάγνωση και 220 MB/s εγγραφή. MTBF >= 1.000.000 ώρες. TBW >= 600TB 2.5 DWRPD Εγγύηση >= 3 χρόνια από τον κατασκευαστή.	16		
A.04	Μνήμη RAM DDR 2 2GB PC2-6400	DIMM 1- Χωρητικότητα: 2048MB. Τύπος Μνήμης: DDR2 PC2-6400, 240-pin DIMM. Ταχύτητα Διαύλου: 800 MHz. Χρονισμοί: ≤5-5-5-18. Σύστημα ψύξης: Παθητικό, με ψήκτρα αλουμινίου. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: UNBUFFERED, NON-ECC, Εγγύηση: Lifetime.	10		
A.05	Μνήμη RAM DDR 3 4GB PC3-10666	DIMM 1 – Χωρητικότητα: 4096MB. Τύπος Μνήμης: DDR3 PC3-10666, 240-pin DIMM. Ταχύτητα Διαύλου: 1333 MHz. Χρονισμοί: ≤9 -9-9-24. Σύστημα ψύξης: Παθητικό, με ψήκτρα αλουμινίου. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: UNBUFFERED, NON-ECC, Εγγύηση: Lifetime.	12		
A.06	USB Memory Stick	≥USB III, ≥32GByte. READ: ≥20 MB/S • WRITE: ≥10 MB/S. Εγγύηση ≥ 5 έτη με κρίκο ή αντίστοιχο	20		
A.07	Κάρτα γραφικών VGA PCI EXPRESS	Silent Cool - Χωρίς ανεμιστήρα. Μνήμη: ≥2GB. Τοποθέτηση: PCI-E X16 2.x Έξοδοι DVI, D-Sub (15-Pins), 1x HDMI Εγγύηση: ≥2 χρόνια.	8		
A.08	Συσκευή DVD RW SATA	DVD RW SATA , εγγύηση 2 έτη	5		
A.09	Πληκτρολόγιο USB	Αριθμός πλήκτρων >= 104. Ελληνικοί τυπωμένοι χαρακτήρες = NAI. Hot keys = OXI. Μήκος καλωδίου >= 1,8 μ. Slim = NAI. Διασύνδεση = USB. Χρώμα μαύρο. Βάρος >=490 γρ. Βαρέας χρήσης = NAI. Εγγύηση >= 2 έτη από τον κατασκευαστή.	5		
A.10	Ποντίκι USB	Αριθμός πλήκτρων >=2. Roller =NAI. Χρώμα μαυρο. Διασύνδεση = USB. Τύπος = ενσύρματο. Μήκος καλωδίου >=1,8μ. Ειδικό για laptop = OXI. Ειδικό για desktop = NAI. Οπτική ανάλυση >= 1000 dpi. Βαρέας χρήσης = NAI. Τρόπος λειτουργίας = οπτικό ή laser. Προσανατολισμός Χεριών: Αμφιδέξιος. Εγγύηση >= 2 έτη από τον κατασκευαστή.	15		
A.11	Δίσκος εξωτερικός USB	Μέγεθος Σκληρού: 2,5". Χωρητικότητα: ≥1TB. Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: USB III. Εγγύηση: 2 χρόνια.1TB	8		
A.12	Ακουστικά με μικρόφωνο (Multimedia Head set)	Σετ μικροφώνου-ακουστικών για υπολογιστή. Με ρυθμιζόμενη στέκα κεφαλής, Με βύσμα μικροφώνου και βύσμα ακουστικών, Μικρόφωνο με τεχνολογία εξάλειψης θορύβου	10		
A.13	Ακουστικό με μικρόφωνο για IP phone	Συμβατό με IP phone Cisco SPA5XXX (jack 2.5mm), με ένα ή δύο ακουστικά, δυνατότητα χρήσης ως ακουστικό τύπου στέκας ή και άγκιστρο στο αυτί, με κουμπί σίγασης μικροφώνου και ρύθμιση έντασης ακουστικού	8		

A.14	Μετασχηματιστής μεταβλητός 9/12/13.5V	9/12/13.5V ≥5000mA, εγγύηση 2 έτη με τουλάχιστον 7 διαφορετικά βύσματα εξόδου	3		
A.15	Μετασχηματιστής μεταβλητός 12V έως 24V	Τροφοδοτικό για φορητό υπολογιστή. Τύπου universal. Πολλαπλά βύσματα εξόδου. Ένταση εξόδου >= 3 A. Τάση εξόδου = 12 V έως 24 V. Εγγύηση >= 1 έτη από τον κατασκευαστή.	2		
A.16	Μετασχηματιστής σε USB	Συμβατότητα με συσκευές κινητών-tablet . Ένταση εξόδου >= 2 A. Τάση εξόδου >= 5 V	2		
A.17	Πολύριζο 6 θέσεων με καλώδιο	Πολύριζο 6 θέσεων με καλώδιο Μήκος ≥ 3,0 μ, χωρίς πλήκτρο on/off, διαγώνια εισαγωγή πρίζας, εγγύηση 2 έτη Μέγιστο φορτίο: 3500W, Τάση: 230V, Ένταση: 16A	15		
A.18	Μονωτική ταινία Μαύρη		8		
A.19	USB HUB 1 σε 3 η καλύτερο		2		
A.20	USB Card Reader multi in1	USB ≥2.0, με καλώδιο, με ένδειξη σύνδεσης ,hot swap , plug and play για κάρτες :SD, High Speed SD (HS-SD), MicroSD, Micro SDHC MS/ Pro/ Duo, xD, Compact Flash /Micro Drive	4		
A.21	USB σε WiFi	Πρότυπα δικτύωσης: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n. Ρυθμός μετάδοσης: 150+150 Mbps. Ενσωματωμένη κεραία. Κεραία High power. Εγγύηση >= 1 έτη από τον κατασκευαστή.	2		
A.22	Μούφα για καλώδιο δικτύου RJ45	FEMALE/FEMALE	10		
A.23	Ανεμνηστήρακι για κάρτες γραφικών	Ανεμνηστήρακι για κάρτες γραφικών 12v max ~0,2A διαστάσεις 5,0 x 5,0 cm	5		
A.24	Μπαταρία 9v	Μπαταρία 9v	5		
A.25	Μπαταρία AA	Μπαταρία AA	8		
A.26	Μπαταρία AAA	Μπαταρία AAA	24		
A.27	Μπαταρία CR2032 3v	Μπαταρία CR2032 3v	32		
A.28	Τροφοδοτικό Power over Ethernet	Power over Ethernet Injector, 24V, 0,5A, 2 x RJ-45 (1 for data + DC out, 1 for Data in), 10/100, με κουμπί για εξ' αποστάσεως επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων συσκευής ubiquiti	5		
A.29	Τροφοδοτικό Power over Ethernet	Power over Ethernet Injector, 48V, 0,5A, 2 x RJ-45 (1 for data + DC out, 1 for Data in), 10/100, με κουμπί για εξ' αποστάσεως επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων συσκευής ubiquiti	5		
A.30	UTP Καλώδιο Δικτύου	U/UTP Installation Cable 305m Cat.6 SOLID 4P23 CCA (Μονόκλωνο) Equip	3		
A.31	USB Καλώδιο Micro	Type A male --> Type B Micro male μήκος ≥0,8m	2		

A.32	USB Καλώδιο Micro	Type A male --> Type A Micro male μήκος $\geq 0,8m$	2		
A.33	USB Καλώδιο Mini	Type A male --> Type B Mini USB (5-pin) Male μήκος $\geq 0,8m$	2		
A.34	USB Καλώδιο Mini	Type A male --> Type A Mini USB Male μήκος $\geq 0,8m$	2		
A.35	USB Καλώδιο	USB to Lightning Cable $\geq 1m$	1		
A.36	Βάση Στήριξης Τοίχου Εργαλείων	Διάτρητη πλαστική ή μεταλλική πλάτη με θήκη εργαλείων και γάντζους διαστάσεων $\geq 1000 \times 18 \times 500mm$	1		
A.37	Σετ Torx ασφαλείας	T3-T4-T5-T6-T7-T8H και T10H	1		
A.38	Σετ Torx ασφαλείας	T6H-T7H-T8H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H με τρύπα από υλικό Chrome Vanadium ατσάλι και λαβή αντλιοθητική-πλαστική	1		
A.39	Σέτ Κατσαβίδια Ίσιων +σταυρό	Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγων Σετ 7 τεμαχίων που θα περιλαμβάνουν: 4 κατσαβίδια Ίσια πάχους μύτης x πλάτους μύτης x μήκους: 0.5mm x 3.0mm x 75mm, 0.8mm x 4.0mm x 100mm, 1.0mm x 5.5mm x 125mm, 1.2mm x 6.5mm x 150mm και 3 κατσαβίδια Phillips μήκους: PH0 x 75mm, PH1 x 80mm, PH2 x 100mm, με άξονες από ατσάλι Chrome Vanadium και μαγνητικές μύτες ανθεκτικές στη σκουριά. Κάθε κατσαβίδι να αντέχει έως και 1000V. Με αντλιοθητικές λαβές και να έχουν θήκη.	2		
A.40	Docking Station για δυο δίσκους SATA 2.5" και 3.5"	Docking Station για 2 σκληρούς δίσκους . Η κάθε υποδοχή να υποστηρίζει SATA 2.5" και 3.5".Σύνδεση με USB 3.0. Δυνατότητα αντιγραφής Bootable σκληρών δίσκων χωρίς υπολογιστή (Stand alone) Υποστήριξη λειτουργίας JBOD (2 ανεξάρτητους δίσκους), Hot Plug & Play και Hot Swap, ενδεικτικό LED τροφοδοσίας και λειτουργίας .	2		
A.41	Προέκταση καλωδίου σούκο	Προέκταση καλωδίου σούκο, $3 \times 1.50 \text{ mm}^2$, $\geq 3m$	5		
A.42	Σκάλα	Τηλεσκοπική Σκάλα $\geq 2.9m$ αλουμινίου με 10 σκαλιά, βάρος $\leq 7kg$, μέγιστη αντοχή $\geq 150kg$	1		
A.43	Πένσα ακροδεκτών	Πρέσα για RJ9/RJ11/RJ12/ RJ45/ μεταλλική με απογυμνωτή και κόφτη καλωδίων	2		
A.44	Εργαλειοθήκη-Πλαστική	Εργαλειοθήκη 24" με θέσεις αποθήκευσης στο καπάκι ≥ 2 , αποσπώμενη εσωτερική θήκη μικρότερων εργαλείων	1		
A.45	Σετ 3 Πενσών	150mm Πένσα, 150mm Κόφτης, 150mm Κυρτό Μυτοσίμπιδο	2		
A.46	Κοφτάκι ηλεκτρονικών	Κόφτης πλάγιος ηλεκτρονικών καλωδίων	2		

A.47	Σετ Κατσαβίδια Ακριβείας Ωρολογιοποιών	Κατσαβίδια ακριβείας ωρολογιοποιών, σετ 11 τεμαχίων 6 κατσαβίδια ίσια: 0.9mm, 1.2mm, 1.4mm, 1.8mm, 2.4mm και 3mm 3 κατσαβίδια Phillips: PH00, PH0 και PH1 1 μυτερό κατσαβίδι AWL 1 μαγνητικό κατσαβίδι	1		
A.48	Λίμα Ξύλου	Ράσπα ξύλου ημικυκλική με λαβή πλαστική	1		
A.49	Λίμα Μηχανουργού	Λίμα μηχανουργού πλατιά με λαβή πλαστική	1		
A.50	Λίμα Μηχανουργού	Λίμα μηχανουργού στρογγυλή με λαβή πλαστική	1		
A.51	Σιδηροπρίονο μεταλλικό	Σιδηροπρίονο μεταλλικό 250-300 mm	1		
A.52	Πιστόλι Θερμοκόλλας με ανταλλακτικά	Πιστόλι θερμοκόλλας 230v/50Hz, με διάμετρο θερμοκόλλας ≥11mm και χρόνο θέρμανσης ≤5 λεπτά. Να περιλαμβάνει σωληνάρια διάφανα αντίστοιχης διαμέτρου (ελάχιστη ποσότητα 10)	1		
A.53	Σωληνάριο σιλικόνης στεγανοποίησης-κόλλα	Σωληνάριο σιλικόνης στεγανοποίησης-κόλλα	2		
A.54	Πιστόλι σιλικόνης αφρού	Πιστόλι σιλικόνης αφρού χειροκίνητο, πάχος σκελετού 1.8mm, μήκος 335mm, διάμετρος 55 mm, διάδρομη εμβόλου 8.0mm	1		
A.55	Κόλλα στιγμής	Κόλλα για μέταλλα, λάστιχο, πορσελάνη, ξύλο, δέρμα, χαρτόνι, κοσμήματα, και πλαστικά >=2gr	4		
A.56	Κόλλα εποξική δυο συστατικών	2 σωληνάρια των >=17ml, υπερταχείας πήξεως <=3 λεπτών	4		
A.57	Λαβίδα γενικής χρήσης ίσια	Λαβίδα γενικής χρήσης 15 cm	2		
A.58	Λαβίδα γενικής χρήσης με γαμψή μύτη	Λαβίδα γενικής χρήσης πλάγιας 15 cm	2		
A.59	Τσιμπίδα υδραυλικού	Τσιμπίδα υδραυλικού 2", 90 μοιρών	1		
A.60	Γαλλικό κλειδί	Γαλλικό κλειδί 200mm	2		
A.61	Συλλογή γερμανικών κλειδιών	Γερμανικά κλειδιά Set 8pcs (6-22mm)	2		
A.62	Σέτ κασάνια-καρυδάκια	Κασάνια 1/4", με καρυδάκια διαστάσεων 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm, 1 προέκταση για καρυδάκια μήκους: 2"- 50mm σε πλαστική κασετίνα	1		
A.63	Θερμοσυστελόμενα Σετ	Θερμοσυστελόμενα Σετ ≥100τεμ μαύρα	2		
A.64	Σφυρί με ξύλινη λαβή 100gr	Σφυρί με ξύλινη λαβή 100gr	1		
A.65	Σφυρί με ξύλινη λαβή 200gr	Σφυρί με ξύλινη λαβή 200gr	1		

A.66	Σφυρί με ξύλινη λαβή 300gr	Σφυρί με ξύλινη λαβή 300gr	1		
A.67	Ματσόλα	Ματσόλα λαστιχένια με ξύλινη λαβή 450gr	1		
A.68	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Lead acid για UPS 12V, 9Ah, διαστάσεων (15cm X 9cm X 6cm)(μήκος X ύψος X πλάτος),έγγυηση >=2 έτη	5		
A.69	Μπαταρία για Laptop Lenovo IdeaPad S10-2	Καινούρια , αριθμός στοιχείων>=6, πλήρως συμβατή με Part number: L09S6Y11, χωρητικότητα>= 4400mAh	1		
A.70	Μπαταρία για Laptop Lenovo Thinkpad SL500	Καινούρια , αριθμός στοιχείων>=6, πλήρως συμβατή με Lenovo Thinkpad SL500	1		
A.71	Ασύρματα- Access Point 2.4Ghz Directional	Ασύρματη συσκευή WiFi κατευθυντική 2.4Ghz για εξωτερική χρήση, κέρδος >=10 dBi, 2 θύρες ethernet 10/100 , λειτουργίες : Station, Access Point, AP Repeater, μνήμη >=32 MB SDRAM, 8 MB Flash, γωνία εκπομπής >=50° (H-pol) / 50° (V-pol) / 27° (Elevation), υποστήριξη πρωτοκόλλου Airmax, ρυθμιζόμενες ενδεικτικές λυχνίες έντασης σήματος (Configurable Signal Led) και σύνδεσης δικτύου, δυνατότητα στήριξης σε ιστό, τροφοδοσία POE 24V.	4		
A.72	Ασύρματα- Access Point 2.4Ghz Omni	Ασύρματη συσκευή WiFi omni 2.4Ghz για εξωτερική χρήση, με δυο κεραίες τύπου omni >= 5 dBi, Μέγιστη ισχύ εξόδου >=28 dBm, 2 θύρες ethernet 10/100 , λειτουργίες : Access Point, AP Repeater, υποστήριξη πρωτοκόλλου Airmax, δυνατότητα στήριξης σε ιστό, τροφοδοσία POE 48V.	4		
A.73	4G Mobile Router φορητός	4G router Wifi Hotspot 4G LTE με συμβατότητα σε 3G, 2G Χωρητικότητα μπαταρίας >=2500mAh Dual Band Wifi connection(IEEE 802.11n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz) Οθόνη με ενδείξεις: Στατιστικά κίνησης, έντασης σήματος, στάθμη μπαταρίας, συνδεδεμένες συσκευές στο wifi , όνομα WiFi, (Να περιλαμβάνονται μετατροπείς Micro to Standard SIM κάρτα και Nano to Standard SIM κάρτα)	1		
A.74	Mini UPS - Power Bank	Συσκευή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ups για την προστασία, φόρτιση και λειτουργία μικρών ηλεκτρονικών συσκευών (Modem / Routers, ip telephony) και ως Power Bank USB για φόρτιση συσκευών (Tablet, Smartphones, Smartwatches κλπ) , μεταβαλλόμενη τάση εξόδου : 5V/7.5V/9V/12V DC, επιλογή τάσης με διακόπτη, διακόπτη ON/OFF χωρητικότητα: >=8000 ma ,USB: >=1 x 5V/1.0 A, βάρος <= 0.6kg, διαστάσεις(mm): <= 160*120*40, συμβατό με την προσφερόμενη συσκευή 4G mobile router (να περιλαμβάνονται καλώδια σύνδεσης με αυτή)	1		

A.75	Κινητό τηλέφωνο	Ανάλυση οθόνης >= 1280 X 720 pixels, χρώματα οθόνης >=16 M, δύο κάμερες ανάλυση κύριας Κάμερας (πίσω) >= 13M, πυρήνες Επεξεργαστή >= 4 μνήμη RAM >= 2Gb , χωρητικότητα >= 32Gb , μέγιστη χωρητικότητα >= 128GB, τύπος μνήμης: micro SD, λειτουργικό σύστημα: Android OS v6.0 (Marshmallow) ή νεότερο, συνδεσιμότητα: Bluetooth, WiFi , Wi-Fi Hotspot, 4G, μπαταρία >= 3120mAh , Με GPS. Να περιλαμβάνεται προστατευτική μεμβράνη οθόνης, θήκη τύπου βιβλίο και ακουστικά με μικρόφωνο.	1		
A.76	Καλώδιο UTP patch cord 10M cat6	patch cord 10 M cat6	10		
A.77	Καλώδιο UTP patch cord 5M cat6	patch cord 5M cat6	10		
A.78	Καλώδιο UTP patch cord 2m cat6	patch cord 2M cat6	40		
A.79	Καλώδιο UTP patch cord 1M cat6	patch cord 1M cat6	20		
A.80	Μετατροπέας για χρήση ακουστικών PC σε τηλέφωνο	Μετατροπέας με καλώδιο από βύσμα καρφί αρσενικό 3,5 mm TRRS (τεσσάρων επαφών) σε 2 θηλυκά 3,5 mm TRS (τριών επαφών) . Για χρήση ακουστικών Pc σε τηλέφωνο	2		
A.81	Μετατροπέας για χρήση ακουστικών τηλεφώνου σε PC	Μετατροπέας με καλώδιο από 1 βύσμα θηλυκό 3,5 mm TRRS (τεσσάρων επαφών) σε 2 βύσματα καρφί αρσενικό 3,5 mm TRS (τριών επαφών). (3.5mm 2 In 1 Female To Dual Male Earphone Headset PC Adapter Audio Cable Line)	10		
A.82	Μετατροπέας 3,5 σε 6,35 mm	Μετατροπέας - Βύσμα καρφί θηλυκό 3,5 mm TRS (τριών επαφών) σε αρσενικό 6,35 mm TRS (τριών επαφών)	2		
A.83	Μετατροπέας micro USB-B male - USB-A female	Μετατροπέας με καλώδιο micro USB-B male - USB-A female	2		
A.84	Ηχεία για υπολογιστή ≥2 Watt	Ισχύς RMS ≥ 2 Watt , κουμπί ενεργοποίησης - δυνατότητα αυξομειώσης έντασης από τα ηχεία, τροφοδοσία με usb, μικρές διαστάσεις για εύκολη μεταφορά. Προαιρετική υποδοχή για είσοδο ακουστικών 3.5mm.	2		

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10.725,80 (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)

Φ.Π.Α. 24% 2.574,20€

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 13.300,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

Ο ανωτέρω πίνακας συμμόρφωσης πρέπει να υποβάλλεται συμπληρωμένος μαζί με την οικονομική τους προσφορά από τους υποψήφιους προμηθευτές.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται με τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα

είδη της προμήθειας και τις αντίστοιχες ποσότητες.

Χρόνος – Τόπος – Τρόπος παράδοσης των υλικών

Η παράδοση των υλικών μπορεί να γίνει τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμεί ο Δήμος, στον χώρο της Κεντρική Αποθήκη του Δήμου μας, στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Ο Δήμος Χανίων δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στους πίνακες συμμόρφωσης.

Ο χρόνος παράδοσης για την Προμήθεια Ανταλλακτικών ΗΥ δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των δύο (2) εργάσιμων ημερών, από την ημέρα της έγγραφης ή προφορικής εντολής της υπηρεσίας προϋπολογισμό.

<p>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε</p> <p>Χανιά, 07/05/2018</p> <p>Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p> <p>ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p>	<p>Χανιά, 07/05/2018</p> <p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΜΗΧ/ΚΩΝ Η/Υ</p>
---	--