

Αριθ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2016
Τίτλος: ΑΓΟΡΑ Η/Υ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ
ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς αγορά των ειδών, θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, αρίστης ποιότητας γνωστών τύπων και ευήμων εργοστασίων κατασκευής και από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά.

1)ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Α	
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10, Αγγλικά.
Επεξεργαστή	Intel Core i3-5005U (2.00 GHz) με 3 MB L3 cache
Μνήμη	4096 MB DDR3L στα 1600 MHz, με δυνατότητα αναβάθμισης έως 8 GB.
Οθόνη	15.6" HD TFT, με ανάλυση 1366 x 768.
Σκληρός Δίσκος	500 GB SATA, 5400 rpm.
Οπτική Συσκευή	DVD±RW
Κάρτα γραφικών	Nvidia Geforce GT 920M με 2 GB αυτόνομης μνήμης
Κάρτα Δικτύου	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (LAN 10/100) RJ45, ασύρματη Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0.
Θύρες Επικοινωνία	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 4-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC), headphone-out/microphone-in.
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο.
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Λειτουργία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
Ήχος	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
Αξεσουάρ	-Βάση φόρτισης και επικοινωνίας, θήκη ζώνης, προστατευτικό κάλυμμα .
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος
 2) ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ(TABLET) Β	
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Αγγλικά.
Επεξεργαστή	Intel Atom Processor Z3735F Quad core στα 1.33 GHz (με turbo boost στα 1.83 GHz, 2 MB cache).
Μνήμη	2 GB RAM.
Οθόνη	Πολλαπλής αφής 10.1" IPS HD με ανάλυση 1280 x 800.
Σκληρός Δίσκος	32 GB.

Οπτική Συσκευή	
Κάρτα γραφικών	
Κάρτα Δικτύου	Wi-Fi (802.11 b/g/n), Bluetooth 4.0.
Θύρες Επικοινωνία	1 x Micro USB, 2 x USB 2.0, 1 x Micro HDMI, 1 x Micro SD (έως 64 GB), 1 x 3.5 mm audio jack.
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Webcam 2.0 MP (εμπρός), 2.0 MP (πίσω).
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Λειτουργία	Li-Ion 6500 mAh.
Ήχος	Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο
Αξεσουάρ	Τσάντα
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

3)ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Γ

Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10, Αγγλικά.
Επεξεργαστή	Intel Core i7-6500U (2.50 GHz, έως 3.10 GHz με την Turbo frequency) με 4 MB L3 cache.
Μνήμη	8192 MB DDR3L στα 1600 MHz, με δυνατότητα αναβάθμισης έως 16 GB.
Οθόνη	17.3" HD TFT, με ανάλυση 1600 x 900.
Σκληρός Δίσκος	1 TB SATA, 5400 rpm.
Οπτική Συσκευή	DVD±RW.
Κάρτα γραφικών	AMD Radeon R5 M330 με 2 GB αυτόνομης μνήμης.
Κάρτα Δικτύου	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (LAN 10/100/1000) RJ45, ασύρματη Wifi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.0.
Θύρες Επικοινωνία	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 4-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC), headphone-out/microphone-in.
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο.
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους ,με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Λειτουργία	λιθίου ιόντων.
Ήχος	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
Αξεσουάρ	Τσάντα
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

4) ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ (ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ)	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Μνήμη	128 MB
Ισχύς	Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Ταχύτητα επεξεργαστή	600 MHz
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	Κανονική λειτουργία: Έως 20 σελ/λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	Ασπρόμαυρη: Σε 9,5 δευτερόλεπτα.
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	Έως 8000 σελίδες.
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	250 έως 2000.
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη)	Έως 600 x 600 dpi.
Γλώσσες εκτύπωσης	PCLm / PCLmS.
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη αφής 7,6 cm.
Τύπος σαρωτή	Επίπεδης επιφάνειας, ADF.
Μορφή αρχείων σάρωσης	Το λογισμικό σάρωσης για Windows υποστηρίζει τις εξής μορφές: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG. Το λογισμικό σάρωσης για Mac υποστηρίζει τις εξής μορφές: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, TXT.
Ανάλυση σάρωσης, οπτική, Μέγεθος σάρωσης, Ελάχιστο σάρωσης,	Μέχρι 1.200 dpi, 216 x 297 mm, 152 x 114 mm.
Μορφές αρχείων, υποστηριζόμενες	PDF, TIF, BMP, PNG, JPG
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Βασική, 35 φύλλων.
Ταχύτητα μετάδοσης φαξ	Έως 33.6 kbps.
Μνήμη φαξ	Έως 500 σελίδες.
Ανάλυση φαξ	Έως 300 x 300 dpi.
Βάρος	9,1 kg.
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

5) ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ	
Σύνδεση Είδους	Ασύρματη
Τεχνολογία Ποντικιού	Laser
Αριθμός Πλήκτρων	4
Απαιτήσεις Συστήματος	Windows XP, Windows Vista ή Windows 7, Mac OS X 10.4 ή νεότερη έκδοση
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Κουμπί εναλλαγής ,λειτουργίας κύλισης
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

6) ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	
Σύνδεση Είδους	Ασύρματη
Συμβατό	συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία πληκτρολογίου.
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

7) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	
Χωρητικότητα	1 TB
Σύνδεση	SuperSpeed USB 3.0 (Max): 4.8Gb/s.
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows 10/8/7/Vista, Mac OS X 10.4.8 ή νεότερο.
Περιεχόμενα συσκευασίας	Φορητός σκληρός δίσκος M3, καλώδιο USB, οδηγός γρήγορης εγκατάστασης, προεγκατεστημένο λογισμικό στο δίσκο, ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήσης (PDF).
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

8) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ USB HUB	
Συμβατότητα	USB
Θύρες	4
Περιγραφή	4 USB ports for για όλα τα USB περιφερειακά, καλώδιο
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

9) USB STICK 16GB	
Χωρητικότητα	16 GB

10) ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Θέσεις	6
Τύπος Θέσεων	Σούκο
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Διακόπτης on/off, Μείωση θορύβου και παράσιτων ,Προστασία από βραχυκυκλώματα ,Προστασία από υπέρταση.

.....(τόπος) , .../...../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ