**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



# **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**

# **ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ**

# **ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ** **ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (Η/Υ κ.λ.π**.) -

# **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,** **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

**ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 159/2018**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Της επιχείρησης:

με έδρα τ οδός ............αριθμός...............

Τ.Κ Τηλ Fax

E-mail:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδος** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ-----------------**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
| **1.** | **Μονάδα Α΄ Η/Υ** | ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ – MOTHERBOARD   * Τοποθέτηση: ΑΤΧ * Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: Core I3 8ης γενιάς * Υποδοχές μνήμης: 4 x DDR4 1333MHz * Υποστήριξη δίσκων: SATA IΙI – 1 TB * Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάρτα ήχου, κάρτα δικτύου 10/100/1000 ΜB Lan   ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ON BOARD – VGA CARDS  ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ – CPU   * Πυρήνας προτεινόμενος: Intel Core Ι3 8ης γενιάς Ταχύτητα: 2 GHz (τουλάχιστον) * Τοποθέτηση: Socket S1151   ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ – SSD   * Τύπος: SSD (Solid State Drive) * Χωρητικότητα προτεινόμενη: 500 GB τουλάχιστον * Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III * Μέγεθος: [2.5](https://www.facebook.com/?sk=h_chr)'' * Τύπος μνήμης nand: 3D VNAND   DVD   * Σύνδεση: SATA * Οπτικό Μέσο: DVD Writer * Ταχύτητα Ανάγνωσης CD: 48x * Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD: 16x * Ταχύτητα Εγγραφής CD: 48x * Ταχύτητα Εγγραφής DVD+R: 16x * Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R: 16x   ΜΝΗΜΗ RAM   * Μέγεθος: 8 GΒ * Τύπος Μνήμης: DDR4 * Ταχύτητα Διαύλου: 2400 MHz   ΚΟΥΤΙΑ – CASES – ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ   * Τροφοδοτικό: [80 Plus Bronze](http://www.e-shop.gr/trofodotika-pc-psu-l?table=PER&category=%D4%D1%CF%D6%CF%C4%CF%D4%C9%CA%CF), 350W (τουλάχιστον) * Τύπος: TOWER με front USB 3.0   ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ – ΠΟΝΤΙΚΙ – ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   * Χαρακτήρες: Λατινικοί και Ελληνικοί χαρακτήρες * Ποντίκι: Οπτικού τύπου με ροδέλα USB ή ασύρματο * Συνοδεύεται από 2 desktop ηχεία, με ανεξάρτητη τροφοδοσία (όχι με USB)   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ   * WINDOWS 7 PRO GR ή μεταγενέστερο | **ΝΑΙ** |  |  |
| **2.** | **Μονάδα Β΄ Η/Υ** | ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ – MOTHERBOARD   * Τοποθέτηση: ΑΤΧ * Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: Core I7 8ης γενιάς * Υποδοχές μνήμης: 4 x DDR4 2400MHz * Chipset Μητρικής : Z370 * Υποστήριξη δίσκων: M.2 NVMe slot * Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάρτα ήχου, κάρτα δικτύου 10/100/1000 ΜB Lan   ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ– VGA CARDS   * Προτεινόμενο chipset: NVidia 1060 (η καλύτερο) * Μνήμη κάρτας: 6 GB η περισσότερη * Ψύξη κάρτας: Τουλάχιστον 2 ανεμιστήρες ψύξης   ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ – CPU   * Πυρήνας προτεινόμενος: Intel Core Ι7 8ης γενιάς Ταχύτητα: 2 GHz (τουλάχιστον) * Τοποθέτηση: Socket S1151   ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ – HARD DISK   * Χωρητικότητα προτεινόμενη: 4 ΤΒ * Ταχύτητα περιστροφής: 7200 RPM * Πρωτόκολλο επικοινωνίας: SATA III * Μνήμη Buffer: 32 MB (τουλάχιστον)   ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ – SSD   * Τύπος: SSD (Solid State Drive) * Χωρητικότητα προτεινόμενη: 512 GB * Τύπος SSD: NVMe M2 * Πρωτόκολλο επικοινωνίας: M.2   DVD   * Σύνδεση: SATA * Οπτικό Μέσο: DVD Writer * Ταχύτητα Ανάγνωσης CD: 48x * Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD: 16x * Ταχύτητα Εγγραφής CD: 48x * Ταχύτητα Εγγραφής DVD+R: 16x * Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R: 16x   ΜΝΗΜΗ RAM   * Μέγεθος: 64 GΒ * Τύπος Μνήμης: DDR4 * Ταχύτητα Διαύλου: 2400 MHz   ΚΟΥΤΙΑ – CASES – ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ   * Τροφοδοτικό: [80 Plus](http://www.e-shop.gr/trofodotika-pc-psu-l?table=PER&category=%D4%D1%CF%D6%CF%C4%CF%D4%C9%CA%CF)Platinum, 500W (τουλάχιστον) * Τύπος: TOWER με front USB 3.0   ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ – ΠΟΝΤΙΚΙ – ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   * Χαρακτήρες: Λατινικοί και Ελληνικοί χαρακτήρες * Ποντίκι: Οπτικού τύπου με ροδέλα USB ή ασύρματο * Συνοδεύεται από 2 desktop ηχεία, με ανεξάρτητη τροφοδοσία (όχι με USB)   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ   * WINDOWS 7 PRO GR ή μεταγενέστερο | **ΝΑΙ**  **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.** | **Οθόνη Η/Υ τουλάχιστον 23**" | ΟΘΟΝΗ τουλάχιστον 23" ιντσών τεχνολογίας TFT LCD   * Τύπος Panel: IPS Panel, LED * Μέγεθος Ορατής Επιφάνειας : τουλάχιστον 23" * Προτεινόμενη ανάλυση: 1920x1080 * Αντίθεση: 1.000:1   Συνδέσεις : D-SUB, HDMI | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4.** | **Plotter αρχιτεκτονικ-ών και λοιπών σχεδίων** | * Τύπος : Plotter  |  | | --- | | * Μέγεθος Χαρτιού : 36" ή 914 mm |  * Μνήμη Εκτυπωτή : 96 GB * Σκληρός Δίσκος : 500 GB * Αριθμός Μελανιών : 6 * Μέγιστη Ανάλυση : έως 2400x1200 dpi * Ταχύτητα εκτύπωσης : 21΄΄/σελ. A1, 120 Εκτυπώσεις A1/ώρα, 60 Εκτυπώσεις A0/ώρα * Χειρισμός Χαρτιού : 2 x Automatic roll feeds, Smart roll switching, Sheet feed, Output: Integrated output stacking tray (from A4 to A0, with up to 50 A1 size capacity, Automatic Cutter, Scanner: Straigth-throughscan paper path for sheet and cardboard originals * Συνδεσιμότητα : Gigabit Ethernet (1000 Base-T) * Γλώσσες Εκτύπωσης : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF * Πρόσθετα Χαρακτηριστικά : Touchscreen Color 4,3-in, HP e-Print & Share, Web Jetadmin, Τουλάχιστον 2-ετή εγγύηση . | **ΝΑΙ** |  |  |
| **5.** | **Προβολέας** | * Tεχνολογία Προβολής: 3LCD * Μέγεθος Εικόνας: 45 - 300 " ή καλύτερο * Φυσική Ανάλυση (Native Resolution): 1920 x 1080 * Φωτεινότητα: 3.000 Ansi Lumens ή καλύτερο * Αντίθεση: 15.000 :1 ή καλύτερο * Διάρκεια Ζωής Λάμπας : 4000 ώρες ή καλύτερο * Συνδέσεις: VGA, HDMI connector type (Full-size) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **6.** | **Κρουστικός Εκτυπωτής (****Dot Matrix)** | * Τύπος : Dot Matrix * Αναλώσιμο : Μελανοταινία * Μνήμη Εκτυπωτή : τουλάχιστον 64 KB * Μέγιστη Ανάλυση : 240x216 dpi * Ταχύτητα εκτύπωσης : 375cps (Super Speed Draft), 333cps (high speed draft), 250cps (utility), 62.5cps (NLQ) * Διαχείριση χαρτιού (standard): Automatic sheet loading, Short paper tear off, Auto park feature, Top/Rear/Bottom path, Rear push tractor, Top pull tractor, Friction feed cut sheet * Συνδεσιμότητα : Θύρα USB συμβατή με USB 2.0, Parallel, Serial * Pins (ακίδες) : 9 * Μέγιστος αριθμός αντιγράφων : 5 (πρωτότυπο + 4 αντίγραφα)   Γλώσσες (emulation): Epson LX, IBM Graphics, Microline | **ΝΑΙ** |  |  |
| **7.** | **Συσκευή** **Tablet** | * Οθόνη: 10.1" ή μεγαλύτερη * Ανάλυση: 1366x768 pixels τουλάχιστον * CPU: 1,44 GHz * Πυρήνες CPU: 4 * RAM: τουλάχιστον 4 GB * Μνήμη Αποθήκευσης: τουλάχιστον 64 GB * Web Camera: τουλάχιστον 2ΜΡ * Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi, 1 x Micro USB, 1 x 3.5 mm Audio Jack * Δυνατότητες: Card Reader Micro SD (έως 128 GB) * Λειτουργικό: Windows * Εγγύηση: τουλάχιστον 2 έτη | **ΝΑΙ** |  |  |
| **8.** | **Ενσύρματο τηλέφωνο** | * Τύπου γραφείου, επίπεδο αλλά με επιπλέον κλήση στην οθόνη για να διαβάζονται οι ενδείξεις της όταν είναι καθισμένος ο υπάλληλος * Οθόνη LCD 16 ψηφίων οπίσθιου φωτισμού * Αναγνώριση κλήσεων * Λειτουργίες FLASH (100/300/600), Επανάκλησης, Αναμονής, Ανοιχτής ακρόασης * Επιλογή τονικού ή παλμικού κέντρου | **ΝΑΙ** |  |  |
| **9.** | **Ασύρματο τηλέφωνο** | * Αναγνώριση κλήσεων * Αριθμός βάσεων προσαρμογής του ασύρματου: τουλάχιστον 4 * Ελληνικό μενού * Ισοστάθμιση φωνής * Πλήκτρο καθοδήγησης/Joystick * Μνήμες επανάκλησης: τουλάχιστον 10 * Σίγαση μικροφώνου * Φωτιζόμενη οθόνη (LCD): DOT 12 DIGIT, 1 ΓΡΑΜΜΗ * Χωρίς ακτινοβολία με τη λειτουργία ECO + * Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας * Εγγύηση: 2 έτη τουλάχιστον * Βάση με εντοπιστή ακουστικού | **ΝΑΙ** |  |  |
| **10.** | **Αναλογική τηλεφωνική συσκευή με κεφ/φωνο** | * Αναγνώριση κλήσης και τονικό σύστημα FSK/DTMF * Μνήμη εισερχομένων και εξερχομένων κλήσεων * 3 γρήγορα πλήκτρα κλήσεων * Ρυθμιζόμενος χρόνος flash 100/300/600/1000ms * Αυτόματη απάντηση * Μουσική στην αναμονή * 5 ρυθμιζόμενα επίπεδα αντίθεσης της οθόνης * Οθόνη 12 ψηφίων * Ενδεικτικό LED εισερχόμενης κλήσης * Υποδοχές ακουστικού RJ-9 και 2.5mm | **ΝΑΙ** |  |  |
| **11.** | **Συσκευή Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (UPS για Server)** | * Τύπος UPS: On-Line/Double Conversion * Ισχύς: 2500VA ή περισσότερο * Πρίζες AC: 6 ή περισσότερες | **ΝΑΙ** |  |  |
| **12.** | **Συσκευή Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας (UPS για Η/Υ)** | * Τύπος UPS: (VI) Line-Interactive * Ισχύς: 650VA ή περισσότερο * Πρίζες AC: 4 ή περισσότερες | **ΝΑΙ** |  |  |
| **13.** | [**Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Ψηφιακής Υπογραφής (ΑΔΔΥ) - USB Token**](#USB_sign) | * Πιστοποιητικά Ασφαλείας: Common Criteria EAL4+ και FIPS 140-2 Level 3 * Μνήμη: 80K * Λειτουργικό Σύστημα: Java * Υποστηριζόμενοι Κρυπταλγόριθμοι: RSA 512, RSA 1024, RSA 2048, 3DES, SHA1, SHA-2, SHA-224, SHA-256, SHA384, SHA512, AES128, AES192, AES256 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **14.** | **Ηχεία Η/Υ** | * Τύπος: 2.0 * Τύπος σύνδεσης: 3.5mm Audio Input Jack * Συνολική ισχύς εξόδου **(RMS)**: τουλάχιστον 4W * Ανεξάρτητη τροφοδοσία (όχι μέσω σύνδεσης USB) * Εγγύηση: 1 έτος τουλάχιστον | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΜΥΤΙΛΗΝΗ......./.........../2018**

(σφραγίδα επιχείρησης, μονογραφή & ψηφιακή υπογραφή)