**Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ** **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ****ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ****ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****(ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ)** |
| **1.** | **Επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής (desktop computer)** |  |  |  |
|  |  **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| **1.1** | Να είναι ανακατασκευασμένος επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής (refurbished desktop computer) | ΝΑΙ |  |  |
| **1.2** | Να διαθέτει επεξεργαστή τεχνολογίας Intel Core i5 ≥ 4ης γενιάς. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.3** | Να διαθέτει καινούριο σκληρό δίσκο. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.4** | Να διαθέτει μνήμη RAM χωρητικότητας ≥ 8GB | ΝΑΙ |  |  |
| **1.5** | Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD και χωρητικότητας ≥ 256GB. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.6** | Να φέρει οπτική μονάδα DVD με δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής οπτικών δίσκων (CD/DVD). | ΝΑΙ |  |  |
| **1.7** | Να επιτρέπει ενσύρματη σύνδεση σε δίκτυο (Ethernet LAN) με μέγιστη ταχύτητα δικτύου 10/100/1000. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.8** | Να διαθέτει έξοδο εικόνας VGA. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.9** | Να συνοδεύεται από κατάλληλο τροφοδοτικό καλώδιο σύνδεσης στην παροχή ρεύματος. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.10** | Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 PRO (STICKER LICENCE ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ) | ΝΑΙ |  |  |
| **1.11** | Να είναι επώνυμης κατασκευάστριας εταιρείας. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.12** | Να πληροί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| **1.13** | Να παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών. | ΝΑΙ |  |  |
| **2.** | **Επίπεδη οθόνη μεταχειρισμένη, μεγέθους 22” για ηλεκτρονικό υπολογιστή** |  |  |  |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| **2.1** | Να είναι τεχνολογίας LED. | ΝΑΙ |  |  |
| **2.2** | Να διαθέτει ανάλυση οθόνης: 1680 x 1050px | ΝΑΙ |  |  |
| **2.3** | Να διαθέτει εισόδους εικόνας VGA / DVIA – D. | ΝΑΙ |  |  |
| **3.** | **Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι** |  |  |  |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| **3.1** | Να είναι καινούρια.  | ΝΑΙ |  |  |
| **4.** | **Φορητή Οθόνη (portable monitor)** |  |  |  |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| **4.1** | Τύπος οθόνης: Portable Monitor | ΝΑΙ |  |  |
| **4.2** | Να είναι μεγέθους 15.6” (διαγώνιος οθόνης) με ανάλυση FULL HD 1920 x 1080.  | ΝΑΙ |  |  |
| **4.3** | Να παρέχει απεικόνιση 16:9 (συχνότητα 60 Hz). | ΝΑΙ |  |  |
| **4.4** | Να παρέχει καθαρή και ευκρινή ποιότητα εικόνας, με άνεση στη θέαση και ελαχιστοποιημένο τρεμόπαιγμα.Φωτεινότητα: 250 cd/m2 | ΝΑΙ |  |  |
| **4.5** | Τύπος Panel: IPS | ΝΑΙ |  |  |
| **4.6** | Να διαθέτει οθόνη αφής. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.7** | Γωνία Θέασης: 178ο / 178ο | ΝΑΙ |  |  |
| **4.8** | Να έχει χρόνο απόκρισης 6.5ms. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.9** | Να διαθέτει εισόδους σύνδεσης:1 x Mini HDMI,2 x USB 3.1 Type C. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.10** | Να διαθέτει HDMI. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.11** | Να διαθέτει USB-C. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.12** | Να περιλαμβάνει ηχεία. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.13** | Να διαθέτει ως επιπλέον χαρακτηριστικά:Audiovisual Extension while Power Charging,Flexible Setup with 2 x USB Type C,Touch Feedback Control,10 Point Fingerprint/Touch Pen,Portable Size,<1kg,<1cm, Working in your preferred angles,Up to 60 Degree Tilt,Supports Vertical Layout,Pivot –able Display,Magnetic Cover and Mat. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.14** | Να διαθέτει πρότυπα συμμόρφωσης:cTUVus, FCC-B, ICES003, Energy Star 8.0, EPEATBronze, CEC, NRCan, MX-CoC, Mexico Energy,CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC,UkrSEPRO, BSMI | ΝΑΙ |  |  |
| **4.15** | Να είναι επώνυμης κατασκευάστριας εταιρείας. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.16** | Να πληροί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.17** | Να παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.** | **Ταμπλέτα (tablet)** |  |  |  |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| **5.1** | Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Android. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.2** | Έτος κυκλοφορίας: 2021 | ΝΑΙ |  |  |
| **5.3** | Να διατίθεται σε μαύρο χρώμα. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.4** | Να διαθέτει 4GB μνήμη RAM. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.5** | Να έχει χωρητικότητα 64GB. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.6** | Να διαθέτει πυρήνες επεξεργαστή Octa – Core. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.7** | Ταχύτητα Βασικού Επεξεργαστή: 2,2 GHz | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Οθόνη** |  |  |  |
| **5.8** | Μέγεθος Οθόνης: 12,4’’ | ΝΑΙ |  |  |
| **5.9** | Ανάλυση Οθόνης: 2560 x 1600 pixels | ΝΑΙ |  |  |
| **5.10** | Τύπος: TFT | ΝΑΙ |  |  |
| **5.11** | Ευκρίνεια: Full HD | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Κάμερα** |  |  |  |
| **5.12** | Ανάλυση Βασικής Κάμερας: 8MP | ΝΑΙ |  |  |
| **5.13** | Ανάλυση Selfie Κάμερας: 5MP | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Δίκτυα και Συνδεσιμότητα** |  |  |  |
| **5.14** | Συνδεσιμότητα: Bluetooth, USB-C | ΝΑΙ |  |  |
| **5.15** | Δίκτυο Σύνδεσης: Wi-Fi + 5G | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| **5.16** | Μέγιστη Διάρκεια Μπαταρίας: 12 ώρες | ΝΑΙ |  |  |
| **5.17** | Χωρητικότητα Μπαταρίας: 10090mAh | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Δυνατότητες και Λειτουργίες** |  |  |  |
| **5.18** | Δυνατότητες: CardReader, Ενσωματωμένο GPS,Περιλαμβάνει Πενάκι | ΝΑΙ |  |  |
| **5.19** | Αισθητήρες: LightSensor, Γυροσκόπιο, Επιταχυνσιόμετρο, Πυξίδα | ΝΑΙ |  |  |
| **5.20** | Να έχει διαστάσεις (Μ x Π x Π): 185mm x 284.8mm x 6,3mm | ΝΑΙ |  |  |
| **5.21** | Να είναι επώνυμης κατασκευάστριας εταιρείας. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.22** | Να πληροί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.23** | Να παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών. | ΝΑΙ |  |  |
| **6** | **Πληκτρολόγιο συμβατό με το είδος α/α 5** |  |  |  |
| **6.1** | Να έχει συμβατότητα με τα χαρακτηριστικά του α/α 5 είδους. | ΝΑΙ |  |  |
| **6.2** | Να περιλαμβάνει Book Cover Keyboard, QSG | ΝΑΙ |  |  |
| **6.3** | Διεπαφή: POGO | ΝΑΙ |  |  |
| **6.4** | Keys Quantity: 81 | ΝΑΙ |  |  |
| **6.5** | Απαιτήσεις συστήματος: Android 5.0 or Higher | ΝΑΙ |  |  |
| **6.6** | Να έχει διαστάσεις: 286,3 x 196.7 x 13.4mm | ΝΑΙ |  |  |
| **6.7** | Να είναι επώνυμης κατασκευάστριας εταιρείας. | ΝΑΙ |  |  |
| **6.8** | Να πληροί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| **6.9** | Να παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |