**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙI**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 - Σύστημα τηλεδιάσκεψης** |  |  |  |
| **1.1** | **Συσκευή speakerphone** |  |  |  |
| **1.1.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Τύπος:** Speakerphone  **Ήχος:** OmniSound® with support for HD audio, full duplex, automatic echo cancellation and noise suppression  **Μικρόφωνο**: Omnidirectional, 360˚  **Reception area:** Μέχρι 12 άτομα (30 m²) ή καλυτερη  **Frequency:** 100 – 24,000 Hz ή καλύτερη  **Volume:** 90 dB SPL 0.5 m ή καλύτερη  **Συνδέσεις**  **USB**: 2.0 Mini B.  **Bluetooth**: Bluetooth 3.0 (HFP, HSP, AVRCP, A2DP).  **Τροφοδοσία**  **Μπαταρία**: 2200 mAh Li-ion ή μεγαλύτερη  **AC adapter**: 100-240 V AC/14 V DC  **Επιπλέον δυνατότητες**  **Line bridging function**: USB + Bluetooth/Cell, USB + Desk phone, Bluetooth/Cell + Desk phone  **Audio streaming in HD**: A2DP/AVRCP.  **Recording**: Support for SD/SDHC (≤32 GB) memory card.  **Software updates**: Δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB ή κάρτας SD  **Συνοδευτικά:**  Καλώδιο τροφοδοσίας τουλάχιστον 2.5 m, AC adapter, μπαταρία, καλώδιο USB  **Εγγύηση:** Τουλάχιστον δύο (2) ετών  **Ενδεικτικό προϊόν**: Konftel 55Wx | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.2** | **WEB CAMERA** |  |  |  |
| **1.2.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Ανάλυση**: Full HD 1920 x 1080.  **Σύνδεση**: USB 2.0.  **Χαρακτηριστικά**: Built-in stereo Microphone με λειτουργία αυτόματης μείωσης θορύβου, Autofocus, αυτόματη διόρθωση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, δυνατότητα προσαρμογής σε laptop και σε οθόνες LCD ή CRT  **Μέγιστη Ανάλυση:** 1080p/30 fps - 720p/30 fps.  **Αισθητήρας:** HD.  **Καλώδιο**: Τουλάχιστον 1.5μ  **Εγγύηση:** Τουλάχιστον δύο (2) ετών  **Ενδεικτικό προϊόν**: LOGITECH HD PRO WEBCAM C920 | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.3** | **ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ** |  |  |  |
| **1.3.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Μέγεθος οθόνης**: 49".  **Τύπος πάνελ**: LED IPS  **Ανάλυση**: 1920 x 1080.  **Φωτεινότητα**: 400 cd/m2.  **Αναλογία**: 16:9.  **Ισχύς ηχείων**: 2x10W.  **Δέκτης**: DVB-T2 / C / S2.  **Συνδεσιμότητα**: Set Side: Headphone Out, HDMI In (2.0), USB (2.0), CI Slot. Set Rear:HDMI In (HDCP, 2.0), RF In (2), AV In (Phone Jack Type), Component in (Y,Pb,Pr-Video : Phone Jack Type), Digital Audio Out (Optical), RGB In (D-sub 15pin) - PC, RS-232C(D-Sub 9pin, Control & Service), RJ45 (Usage Purpose, Control & Service), External Speaker Out.  **Πρόσθετα χαρακτηριστικά**: USB Cloning, Wake on LAN, SNMP, Self Diagnostics(USB), HTNG-CEC (1.4), Simplink (HDMI-CEC, 1.4), IR Out (RS-232C), Multi IR Code, Hotel Mode, Lock mode (Limited), Welcome Video / Screen, Insert Image, One Channel Map, External Speaker Out, RJP (Remote Jack Pack) Compatibility, USB Auto playback / USB Auto playback+, Auto Off / Sleep Timer, Smart Energy Saving, Motion Eye Care, Crestron Connected, DPM (Digital Power Management), Time Scheduler.  **VESA**: 300 x 300.  **Εγγύηση:** Τουλάχιστον δύο (2) ετών  **Ενδεικτικό προϊόν:** LG 49LT340 | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.4** | **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** |  |  |  |
| **1.4.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Επεξεργαστής:** 7ης γενιάς Intel Core i5-7260U στα 2.2 GHz (με turbo boost στα 3.4 GHz και 4 MB Cache)  **Μνήμη:** 1x8 GB **DDR4 SO-DIMM στα 1.2V, 2133 MHz, επεκτάσιμη έως 32GB**  **Κάρτα γραφικών:** Intel Iris Plus Graphics 640  **Ήχος:** Εως 7.1 surround audio μέσω του HDMI.  **Συνδέσεις περιφερειακών:** 4 x USB 3.0 (2 εμπρός και 2 πίσω), 2 x USB 2.0 (εσωτερικά), 1 x HDMI 2.0a, 1 x USB-C (DP1.2), 1 x 3.5 mm headphone jack.  **Μέσο αποθήκευσης:** 256GB M.2 SSD  **Υποστήριξη δίσκων:** 1 x 6 Gbps SATA 3  **Δικτύωση:** Intel 10/100/1000 Mbps, Intel Wireless-AC 8265, **Bluetooth:** 4.2.  **Διαστάσεις:** 120 x 120 x 55 (mm) ή μικρότερο  **Πρόσθετα χαρακτηριστικά:** Αθόρυβο σύστημα ψύξης, υποστήριξη Kensington lock, DC Power input.  **Συμβατά λειτουργικά:** Windows 10.  **Εγγύηση:** 3 χρόνια ή περισσότερο  **Ενδεικτικό προϊόν**: INTEL NUC | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.5** | **ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ/ΠΟΝΤΙΚΙ** |  |  |  |
| **1.5.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **ΣΕΤ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ/ΠΟΝΤΙΚΙ** MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 900 GR ή 100% αντίστοιχο  **Εγγύηση:** Τουλάχιστον δύο (2) ετών | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **1.6** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Τμήμα Δικτύων Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Κοίλα Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |

**Ημερομηνία……………..**

**Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή**

**……………….…………………………………**