**Τεχνική Προσφορά προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής (Η/Υ) για την εκ εξ αποστάσεως διεξαγωγή διδασκαλίας και λειτουργίας των υπηρεσιών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά την περίοδο ισχύος των μέτρων κατά του κορωνοϊού.**

**Προδιαγραφές Η/Υ Desktop για χρήση γραφείου (18 τεμάχια)**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU** | 4 πυρήνες/4 νήματα, βασική συχνότητα τουλάχιστον 3.60GHZ με turbo boost στα 4GHZ ή περισσότερο και εργοστασιακό σύστημα ψύξης (ΒΟΧ) |  |  |
| **ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ** | SSD 240GB 2.5'' SATA3 |  |  |
| **ΜΝΗΜΗ RAM** | 8GB DDR4 3200MHZ σε διαμόρφωση 2x4GB (dual channel) |  |  |
| **ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ** | Ενσωματωμένη στη CPU |  |  |
| **ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ** | Micro ATX με υποστήριξη τουλάχιστον 4 SATA3 συσκευών με δυνατότητα NCQ & AHCI, διασύνδεση USB2.0 και USB3.1, εξόδους D-SUB και HDMI για οθόνη |  |  |
| **ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ** | Ενσωματωμένη στη μητρική με δυνατότητα 7.1 |  |  |
| **ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ** | Ενσωματωμένη στη μητρική Gigabit LAN (10/100/1000 Mbit). |  |  |
| **ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ** | 5.25'' SATA DVD-RECORDER |  |  |
| **ΚΟΥΤΙΑ - CASES** | Midi tower |  |  |
| **ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ** | Τουλάχιστον 400W με πιστοποίηση 80plus white ή καλύτερη |  |  |
| **ΕΓΓΥΗΣΗ** | 2 έτη κατ’ ελάχιστον |  |  |
| **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ** | Microsoft Windows 10 Home |  |  |
| **ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ - ΠΟΝΤΙΚΙ** | Ναι, USB ενσύρματα |  |  |

**Προδιαγραφές Η/Υ Laptop για χρήση γραφείου-παρουσιάσεων (35 τεμάχια)**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΟΘΟΝΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ** | 15.6” 1920x1080 (FHD) |  |  |
| **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU** | 2 πυρήνες/4 νήματα, βασική συχνότητα τουλάχιστον 2.10GHZ με turbo boost στα 3.50GHZ ή περισσότερο |  |  |
| **ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ** | SSD 256GB |  |  |
| **ΜΝΗΜΗ RAM** | 8GB DDR4 |  |  |
| **ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ** | Ενσωματωμένη στη CPU ή διακριτή |  |  |
| **ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ** | HDMI, 2x USB3.1, 1xUSB2.0, Gigabit LAN |  |  |
| **ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ** | WiFi 802.11ac και Bluetooth 4.1 κατ’ ελάχιστον |  |  |
| **ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ/ΗΧΕΙΑ** | Ενσωματωμένη/α με υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου |  |  |
| **ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ** | Ναι |  |  |
| **WEB ΚΑΜΕΡΑ** | Ναι, HD με ενσωματωμένο μικρόφωνο |  |  |
| **ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗΣ** | Touchpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής |  |  |
| **ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ** | Προαιρετικά |  |  |
| **ΒΑΡΟΣ** | 2kg ή λιγότερο |  |  |
| **ΕΓΓΥΗΣΗ** | 1 έτος κατ’ ελάχιστον |  |  |
| **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ** | Microsoft Windows 10 Home |  |  |

**Προδιαγραφές Οθόνη για Η/Υ (18 τεμάχια)**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΝΑΛΥΣΗ** | 1920x1080 (FHD) |  |  |  |  |
| **ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ** | 21.5” ή μεγαλύτερη |  |  |  |  |
| **ΤΥΠΟΣ ΠΑΝΕΛ** | ΤΝ ή IPS ή VΑ |  |  |  |  |
| **ΑΠΟΚΡΙΣΗ** | 8ms ή λιγότερο |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ** | HDMI, VGA |  |  |  |  |
| **ΕΓΓΥΗΣΗ** | 1 έτος κατ’ ελάχιστον |  |  |  |  |

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**