**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ (COVID-19) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

| **Α/Α (α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτηση (γ)** | **Απάντηση (δ)** | **Παραπομπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Μεταγωγέας Cisco για δίκτυο κορμού** |  |  |  |
| **1.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Product Type:** Layer 3 Switch **USB:** Υes **Number of Stack Ports**: 2 **Stack Port:** Yes **Network Technology**: 10/100Base-TX **Number of Total Expansion Slots**: 25 **Expansion Slot Type:** SFP **Number of SFP Slots:** 24 **Network Layer Supported:** 3 **Manageable:** Yes **Management**: QoS, VLAN, Embedded Event Manager, Command-line interface, SNMPv1, v2c,v3, DHCP, Telnet, RMON, Syslog, CiscoWorks LAN Management Solution, CDP **Standard Memory:** 256 MB **Memory Technology:** DRAM **Flash Memory**: 512 MB **Input Voltage**: 220 V AC **Power Source:** Power Supply **Redundant Power Supply**: Yes **Compatible Rack Unit:** 1U **Form Factor**: Rack-mountable **Συμβατότητα με Cisco IOS:** ΠΛΗΡΗΣ  **Ενδεικτικό προϊόν**: Switch CISCO WS-C3750X-24S-S ή άλλο παρόμοιο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **1.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:**  2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **2** | **Μεταγωγέας Cisco 48p για δίκτυο πρόσβασης** |  |  |  |
| **2.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Enclosure Type**: Rack-mountable - 1U **PoE capacity:** 370W **Uplink Interfaces**: Four 1G SFP (SFP) **Downlink Ports:** 48 × Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports **Expansion Slot(s):** 1 (total) / 1 (free) x Stacking Module **Switching capacity:** 176 Gbps **Forwarding/Filtering Rate**: 77.4 Mpps **DRAM**: 128 MB **Flash Memory:** 64 MB **Συμβατότητα με Cisco IOS**: ΠΛΗΡΗΣ  **Ενδεικτικό προϊόν**: Switch Cisco 48p C2960S PoE ή άλλο παρόμοιο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **2.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **3** | **Μεταγωγέας Cisco 24p για δίκτυο πρόσβασης** |  |  |  |
| **3.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Device Type**: Switch - 24 ports - Managed **Enclosure Type:** Rack-mountable - 1U **Ports**: 24 x 10/100/1000 + 4 x SFP **Power Over Ethernet (PoE)**: PoE **Performance Switching capacity** : 176 Gbps **Forwarding performance (64-byte packet size)** : 41.7 Mpps **MAC Address Table Size:** 8K entries **Remote Management:** RMON, Telnet, SNMP, HTTPS, TFTP, SSH **Encryption Algorithm**: SSL **Authentication Method**: SSH, RADIUS, TACACS+ **Features**: Layer 2 switching, auto-sensing per device, dynamic IP address assignment , auto-negotiation, BOOTP, ARP, load balancing, VLAN, auto-uplink, IGMP snooping, Syslog, DiffServ, Broadcast Storm Control, IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, RSTP, MSTP, DHCP snooping, DTP support, PAgP support, ACL support, QoS, PoE+, LACP, Port Security, MAC Address Notification, RSPAN **RAM:** 128 MB **Flash Memory**: 64 MB Flash **Interfaces**: 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE ¦ USB : 1 x 4 PIN USB Type A ¦ 1 x console - mini-USB Type B - management ¦ 1 x console - RJ-45 - management ¦ 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 - management ¦ 4 x SFP (mini-GBIC) **Expansion Slot(s)**: 1 (total) / 1 (free) x Stacking Module **Power Consumption Operational:** 55 Watt **Συμβατότητα με Cisco IOS**: ΠΛΗΡΗΣ **Ενδεικτικό προϊόν**: Switch Cisco 24p C2960S PoE ή άλλο παρόμοιο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **3.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **4** | **Tranceiver SFP SX** |  |  |  |
| **4.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Tranceiver SFP SX Cisco compatible | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **4.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **5** | **Tranceiver SFP LX** |  |  |  |
| **5.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Tranceiver SFP LX Cisco compatible | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **5.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **6** | **Access Point** |  |  |  |
| **6.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγιστη)**: ≥1300 Mbit/s **Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN**: 10,100,1000 Mbit/s, **Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων Wi - Fi ( max ):** ≥1300 Mbit/s. **Υποστήριξη αλγορίθμου ασφαλείας:** AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2. **Επίπεδο αύξησης κεραίας (max):** ≥3 dBi. **Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη):** ≤9 W. **Χρώμα:** Λευκό **Συμβατότητα με UNIFI NETWORK CONTROLLER**: ΠΛΗΡΗΣ | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **6.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **7** | **Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Apple** |  |  |  |
| **7.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Τύπος**: Ultrabook **CPU**: Intel, Core i5, συχνότητα ≥ 1,6 Ghz **Οθόνη**: IPS Panel, 13,3 ", ανάλυση 2560x1600, Retina Display **Μνήμη RAM**: ≥8 GB **Κάρτα Γραφικών**: Intel UHD Graphics 617 ή ισχυρότερη **Σκληρός Δίσκος**: SSD, ≥256 GB **Συνδεσιμότητα:** Bluetooth, Thunderbolt 3, Wi-Fi **Δακτυλικό Αποτύπωμα**: Ναι **Λειτουργικό Σύστημα**: macOS **Βάρος**: ≤1,25 kg **Ενδεικτικό προϊόν** Apple MacBook Air Retina 13.3" (2019) (i5/8GB/256GB SSD/UHD Graphics 617) MVFJ2GR/A - Space Gray ή άλλο σύμφωνα με τις παραπάνω προδιαγραφές  **Headset ασύρματο** Sony WH-CH510 Black ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Ποντίκι** **ενσύρματο** Microsoft comfort mouse 4500 ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Τσάντα μεταφοράς** κατάλληλη για τον φορητό Η/Υ | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **7.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **8** | **Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής** |  |  |  |
| **8.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Τύπος**: Ultrabook **CPU**: Intel Core i5 10210U, 10th gen, συχνότητα ≥1,6 Ghz, ή ισχυρότερη **Οθόνη**: IPS Panel, 13,3 ", 1920x1080, Full HD **Μνήμη (RAM)**: ≥8 GB **Κάρτα Γραφικών**: Intel UHD Graphics ή ισχυρότερη **Σκληρός Δίσκος:** SSD, ≥256 GB **Card Reader**: Ναι **Συνδεσιμότητα**: Bluetooth, Display Port, USB 3.1, USB-C, Wi-Fi **Λειτουργικό Σύστημα:** Windows 10 **Βάρος**: ≤1,29 kg **Ενδεικτικό προϊόν:** Laptop Dell XPS 13 7390 (i5-10210U/8GB/256GB/FHD/W10) ή άλλο σύμφωνα με τις παραπάνω προδιαγραφές  **Headset** Sony WH-CH510 Black ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Ποντίκι** ενσύρματο Microsoft comfort mouse 4500 ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Τσάντα μεταφοράς** κατάλληλη για τον φορητό Η/Υ | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **8.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **9** | **Οθόνη Η/Υ** |  |  |  |
| **9.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Μέγεθος οθόνης**: 27 ίντσες. **Τύπος οθόνης**: Τεχνολογία In-Plane Switching. **Επικάλυψη οθόνης**: Αντιθαμβωτική λειτουργία με σκληρότητα 3H. **Μέγιστη ανάλυση**: 1.920 x 1.080 στα 60 Hz. **Γωνία θέασης**: 178° (κατακόρυφη) τυπική, 178° (οριζόντια) τυπική. **Pixel pitch**: 0,311 mm x 0,311 mm. **Pixel ανά ίντσα (PPI):** 82. **Λόγος αντίθεσης**: 1.000:1 (τυπική). **Λόγος διαστάσεων**: 16:9. **Τεχνολογία οπισθοφωτισμού**: Σύστημα πλευρικού φωτισμού LED. **Φωτεινότητα**: 300 cd/m² (τυπική). **Χρόνος απόκρισης:** 8 ms, 5 ms (γρήγορη λειτουργία) **Δυνατότητα ρύθμισης:** Βάση ρυθμιζόμενου ύψους (130 mm), Κλίση (-5° έως 21°), Περιστροφή (-45° έως 45°), Προσανατολισμός (-90° έως 90°). **Χρωματική γκάμα (τυπική):** 72% (CIE 1931). Βάθος χρώματος: 16,7 εκατομμύρια. **Συνδεσιμότητα**: 1 θύρα HDMΙ, 1 θύρα DP (είσοδος), 1 θύρα DP (έξοδος), 1 θύρα USB Type-C, 2 θύρες λήψης USB 2.0 (πίσω), 2 θύρες λήψης USB 3.0 (στο πλάι). **Τροφοδοσία**: 100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A **Κατανάλωση ενέργειας:** 18 W (τυπική) / 119 W (μέγιστη). **Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή / αδράνεια**: Κάτω από 0,3 W. **Κατάλληλο Καλώδιο HDMI για σύνδεση με Η/**Υ: Να συμπεριλαμβάνεται **Ενδεικτικό μοντέλο**: DELL P2719HC 27'' ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **9.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **10** | **Λογισμικό απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας** |  |  |  |
| **10.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | TSplus ENTERPRISE 25 users + 2 years Update/Support TSplus Advanced Security Essential Edition 1 server license | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **10.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **11** | **Λογισμικό απομακρυσμένης τεχνικής υποστήριξης** |  |  |  |
| **11.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Teamviewer For Teams Multiple seats, 3 sessions, Corporate License Διάρκεια: 12 μήνες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **11.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **12** | **Σύστημα τηλε-εκπαίδευσης/τηλεδιάσκεψης** |  |  |  |
| **12.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής**, cpu Intel i5-10210U ή καλύτερη, RAM 8GB DDR4, 512GB SSD, οθόνη 15'' FHD, ethernet, USB 3, HDMI, wifi b/g/n, ηχεία, Windows 10 64bit Greek **Web camera** Logitech C920 ή άλλη με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Τρίποδο** κατάλληλο για την web camera, ύψους >1.5m **Ποντίκι** Microsoft wireless mobile ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά **Καλώδιο δικτύου** 10m **Τσάντα μεταφοράς** για τον φορητό Η/Υ | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **12.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Οι 22 φορητοί Η/Υ δεν είναι υποχρεωτικό να είναι στο σύνολό τους, του ίδιου κατασκευαστή.  Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια για το σύνολο του εξοπλισμού **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **13** | **Web camera** |  |  |  |
| **13.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Ανάλυση Βίντεο:** >=1280x720 **Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps):** 30 fps **Συνδεση:** USB 2.0 **Μικρόφωνο**: Ναι **Ρύθμιση Εστίασης:** Auto focus **Συμβατότητα**: Windows 8/10, Linux, MacOS **Ενδεικτικό προϊόν:** Microsoft Lifecam HD-3000 ή άλλη με ίδια ή καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **13.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **14** | **Συσκευή Headset** |  |  |  |
| **14.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Τύπος**: Headband, On ear **Συνδεσιμότητα:** ενσύρματη, USB **Μήκος καλωδίου**: >=2,4μ **Εύρος Συχνότητας Ακουστικού:** 100Hz - 10KHz **Ευαισθησία Ακουστικού:** 111 dBSPL +/- 3 dB **Εύρος Συχνότητας Μικροφώνου:** 200 HZ-6 KHZ **Ευαισθησία Μικροφώνου:** -44dBV/PA +/-3dB   **Ενδεικτικό προϊόν:** Headset LOGITECH PC 960 HEADSET USB ή άλλο με ίδια ή καλύτερα χαρακτηριστικά | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **14.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **15** | **Συσκευή Pen Mouse** |  |  |  |
| **15.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Λειτουργία σε δέρμα, ξύλο, χαρτί και γυαλί **Συχνότητα Λειτουργίας**: 2.402GHz~ 2.483GHz **Είδος Αισθητήρα**: Optical **Λειτουργική** Εμβέλεια: Μέχρι 10m **Resolution**: 800/1200/1600dpi **Operating Current**: 15mA **Συμβατό** με Windows 2000/XP/Vista/7, Linux, Mac OS, Android OS (with standard USB interface) **Τύπος Μπαταρίας**: 1x AAA μπαταρία (**συμπεριλαμβάνεται**)  **Ενδεικτικό προϊόν**: PR-03 Wireless Pen Mouse Fairy Series 2.4G | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **15.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **16** | **Ταμπλέτα + Γραφίδα (1)** |  |  |  |
| **16.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Σύνδεση** USB και Bluetooth **Συμβατή** τουλάχιστον με Windows ≥7 και MacOS  **Ενεργή Επιφάνεια** ≥ 210x130 mm **Επίπεδα πίεσης** ≥ 4096 **Ανάλυση** ≥ 2000 lpi **Ταχύτητα ανάγνωσης** ≥ 130 pps **Γραφίδα** : 4k Περιλαμβάνεται **Μπαταρία** : Li-Ion επαναφορτιζόμενη | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **16.2** | **Tόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **17** | **Ταμπλέτα + Γραφίδα (2)** |  |  |  |
| **17.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Σύνδεση** USB  **Συμβατή** τουλάχιστον με Windows ≥7 και MacOS **Ενεργή Επιφάνεια** ≥ 145x90 mm **Επίπεδα πίεσης** ≥ 2048 **Ανάλυση** ≥ 2000 lpi **Ταχύτητα ανάγνωσης** ≥ 120 pps **Γραφίδα** : Περιλαμβάνεται | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |
| **17.2** | **Ποσότητα, τόπος/χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **Τόπος παράδοσης:** Τμήμα Δικτύων, Κοίλα Κοζάνης **Χρόνος παράδοσης:** 30 ημερολογιακές ημέρες **Εγγύηση καλής λειτουργίας:** 2 χρόνια **Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη:** 2 εργάσιμες ημέρες | ΝΑΙ (σε όλα) |  |  |

Ημερομηνία: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

(Σφραγίδα – Υπογραφή)