**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙI**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης στη Σχολή Επιστημών Υγείας |  |  |  |
| **1.1** | **Περιγραφή εργασιών** |  |  |  |
|  | * Προμήθεια, εγκατάσταση και τερματισμός διπλών πριζών RJ45, 6 χωνευτών σε κανάλι και 6 επιτοίχιων σε σημεία που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο * Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου UTP Cat6 για την υποδομή της οριζόντιας καλωδίωσης * Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων patch panels UTP * Προμήθεια και εγκατάσταση μεταγωγέων RJ45 * Προμήθεια ή κατασκευή και εγκατάσταση καλωδίων patch cords UTP Cat6 για την πλήρη κάλυψη των θέσεων * Προμήθεια και εγκατάσταση πλαστικών καναλιών τύπου Legrand για την όδευση της δικτυακής καλωδίωσης * Πιστοποίηση – σήμανση νέου δικτύου. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες  **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**   * Οι συμμετέχοντες είναι υποχρεωμένοι να επισκεφτούν τις εγκαταστάσεις, απαραίτητα κατόπιν επικοινωνίας (Σχολή Επιστημών Υγείας, τηλ 2463055303) και να προβούν σε επιτόπια εξέταση των θέσεων της εγκατάστασης του εξοπλισμού και των διαδρομών της καλωδίωσης, να κάνουν εκτίμηση του απαιτούμενου μήκους της καλωδίωσης, και να γνωρίσουν όλες τις τοπικές συνθήκες και τις τυχόν ιδιαιτερότητες των εργασιών * Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει όλα τα μερεμέτια (σοβάτισμα) που θα δημιουργηθούν στην τοιχοποιία, μετά τις εργασίες που απαιτούνται. * Η επίβλεψη, η πιστοποίηση και η παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί από τη Σχολή Επιστημών Υγείας και το Τμήμα Δικτύων | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Μεταγωγέας δικτύου 8 θέσεων |  |  |  |
| **1.1** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | **Θύρες:** 8-port  **Ταχύτητα Δικτύου:** 10/100/1000M  **Managed:** Managed  **Ενδεικτικό προϊόν:** D-Link DGS-108 | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **1.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3 τεμάχια**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **2** | Patch Panel 24 θέσεων CAT6 |  |  |  |
| **2.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | 24 πόρτες Cat6 RJ45  TIA/EIA 568A/B Standard  Εγκατάσταση σε standard 19” Rack | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **2.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 τεμάχια**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |
| 3 | Πρίζα Δικτυακή UTP δύο θέσεων |  |  |  |
| **3.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Πρίζα Δικτυακή δύο θέσεων  RJ45 UTP CAT6  Τοποθέτηση χωνευτή σε κανάλι LEGRAND | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **3.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6 τεμάχια**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **4** | Πρίζα Δικτυακή UTP δύο θέσεων επιτοίχια |  |  |  |
| **4.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Πρίζα Δικτυακή δύο θέσεων, RJ45 UTP CAT6, επιτοίχια | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **4.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6 τεμάχια**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **5** | Καλώδιο μονόκλωνο UTP |  |  |  |
| **5.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Καλώδιο μονόκλωνο UTP 4 ζευγών CAT 6, (LSZH) , Cross web filler to separate the pairs) | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **5.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 μέτρα**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **6** | Κανάλι 25x30 |  |  |  |
| **6.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Κανάλι πλαστικό 25x30  Χρώμα άσπρο | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **6.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40 μέτρα**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **7** | Πολύπριζο ρεύματος |  |  |  |
| **7.1** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | 5 θέσεις schuko  Διακόπτης | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **7.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Σχολή Επιστημών Υγείας, Πτολεμαΐδα  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά  **ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:**  2 εργάσιμες ημέρες | Ναι (σε όλα) |  |  |

**Ημερομηνία**

**……………..**

**Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή**