**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Υ– ΟΜΑΔΑ 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Μ.Μ.** | **Ποσότητα** | **Ενδεικτική τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)** |
| 1 | Κανάλι εγκατάστασης 100 Χ 50 DLP (Π Χ Υ) λευκό | τεμ. | 26 |  |  |
| 2 | Κανάλι εγκατάστασης 40 Χ 25 (Π Χ Υ) | τεμ. | 20 |  |  |
| 3 | Γωνία εσωτερική | τεμ. | 14 |  |  |
| 4 | Γωνία εσωτερική | τεμ. | 12 |  |  |
| 5 | Ταφ | τεμ. | 1 |  |  |
| 6 | Τερματικό κάλυμμα | τεμ. | 2 |  |  |
| 7 | Σύνδεσμος | τεμ. | 5 |  |  |
| 8 | Εξαρτήματα στερέωσης πρίζας στο κανάλι | τεμ. | 32 |  |  |
| 9 | Πίνακας εξωτερικός με διάφανη πόρτα 3 σειρών 36 σημείων | τεμ. | 1 |  |  |
| 10 | Γενικός διακόπτης 4Χ25Α ράγας | τεμ. | 1 |  |  |
| 11 | Ρελέ διαφυγής 4Χ25Α 30mA κατηγορία Ζ ράγας | τεμ. | 1 |  |  |
| 12 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας κατηγορία C 6kA 16A | τεμ. | 6 |  |  |
| 13 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας κατηγορία C 6kA 6A | τεμ. | 9 |  |  |
| 14 | Ενδεικτική λυχνία ράγας με ενσωματωμένη ασφάλεια τήξεως πράσινη | τεμ. | 3 |  |  |
| 15 | Ρευματοδότης χωνευτός τύπου Σούκο λευκό | τεμ. | 20 |  |  |
| 16 | Πρίζα δικτύου RJ 45 διπλή | τεμ. | 10 |  |  |
| 17 | Καπς (100τμχ) | σετ | 1 |  |  |
| 18 | Μπάρα γεφύρωσης ασφαλειών τριπολική 12 σημείων | τεμ. | 1 |  |  |
| 19 | Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2 | μ | 25 |  |  |
| 20 | Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ1,5 mm2 | μ | 30 |  |  |
| 21 | Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5 mm2 | μ | 30 |  |  |
| 22 | Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 | μ | 305 |  |  |
| 23 | Καλώδιο δικτύου FTP cat 6 | μ | 100 |  |  |
| 24 | Καλώδιο δικτύου με κλιπς RJ 45 εμπορίου 1,8 μ. | μ | 20 |  |  |
| 25 | RACK τοποθέτησης συσκευών 10 U | τεμ. | 1 |  |  |
| 26 | Ούπατ των 6 mm (100τμχ) | σετ | 1 |  |  |
| 27 | Ροδέλες εσωτ. 4,5mm εξωτερ. 20 mm (100τμχ) | σετ | 1 |  |  |
| 28 | Νοβοπανόβιδα 4Χ45 mm (100τμχ) | σετ | 1 |  |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | |  |
|  |  | ΦΠΑ | | |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | | |  |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΩΔΕΙΟΥ – ΟΜΑΔΑ 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος** | **Μ.Μ.** | **Ποσότητα** | **Ενδεικτική τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)** |
| 1 | Ηχείο | Τεμ | 4 |  |  |
| 2 | Βάση ηχείου | Τεμ | 4 |  |  |
| 3 | Ασύρματο σύστημα μικροφώνου χειρός | Τεμ | 1 |  |  |
| 4 | Δυναμικό μικρόφωνο χειρός | Τεμ | 2 |  |  |
| 5 | Επιτραπέζια βάση πυκνωτικού μικροφώνου | Τεμ | 2 |  |  |
| 6 | Πυκνωτικό μικρόφωνο | Τεμ | 2 |  |  |
| 7 | Γερανός μικροφώνου σε τρίποδο | Τεμ | 2 |  |  |
| 8 | Κονσόλα μίξης ήχου | Τεμ | 1 |  |  |
| 9 | Κονσόλα μίξης ήχου | Τεμ | 1 |  |  |
| 10 | Μικροφωνικό καλώδιο | Τεμ | 15 |  |  |
| 11 | Ηλεκτροκίνητη οθόνη | Τεμ | 1 |  |  |
| 12 | Βιντεοπροβολέας | Τεμ | 1 |  |  |
| 13 | Καλώδιο HDMI | Τεμ | 1 |  |  |
| 14 | Καλώδιο επέκτασης ρεύματος 220V | Τεμ | 1 |  |  |
| 15 | Φορητός Η/Υ | Τεμ | 1 |  |  |
| 16 | Βάση οροφής για βιντεοπροβολέα | Τεμ | 1 |  |  |
| 17 | Εγκατάσταση | Τεμ | 1 |  |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | |  |
|  |  | ΦΠΑ | | |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | | |  |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ – ΟΜΑΔΑ 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος** | **Μ.Μ.** | **Ποσότητα** | **Ενδεικτική τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)** |
| 1 | Ασύρματο σύστημα μικροφώνου χειρός | Τεμ | 2 |  |  |
| 2 | Γερανός μικροφώνου σε τρίποδο | Τεμ | 2 |  |  |
| 3 | Ηχείο | Ζεύγος | 1 |  |  |
| 4 | Κόρνα Ηχείου | Τεμ | 2 |  |  |
| 5 | Μίκτης / ενισχυτής | Τεμ | 1 |  |  |
| 6 | Μικροφωνικό καλώδιο | Τεμ | 2 |  |  |
| 7 | Καλώδιο ηχείων | Μέτρο | 100 |  |  |
| 8 | Εγκατάσταση | Τεμ | 1 |  |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | |  |
|  |  | ΦΠΑ | | |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | | |  |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΓΙΑ ΙΣΟΓΕΙΟ ΩΔΕΙΟΥ – ΟΜΑΔΑ 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος** | **Μ.Μ.** | **Ποσότητα** | **Ενδεικτική τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)** |
| 1 | Επώνυμο κιτ συναγερμού: Πίνακας συναγερμού 16 ζωνών, 4 εξόδους PGM, συμβατό προγραμματιζόμενο πληκτρολόγιο, μετασχηματιστή, μπαταρία και μεταλλικό κουτί | Τεμ | 1 |  |  |
| 2 | Ενσύρματο ψηφιακό ραντάρ/ανιχνευτής μεγάλης αξιοπιστίας και αντοχής | Τεμ | 16 |  |  |
| 3 | Μαγνητική επαφή | Τεμ | 4 |  |  |
| 4 | Ανιχνευτής θραύσης υαλοπινάκων (μικρόφωνο) κάλυψης έως 10μ | Τεμ | 4 |  |  |
| 5 | Εξωτερική σειρήνα σύγχρονης τεχνολογίας, μεγάλης αξιοπιστίας και αντοχής, με tamper protection, με μπαταρία | Τεμ | 1 |  |  |
| 6 | Εσωτερική σειρήνα | Τεμ | 1 |  |  |
| 7 | Καλώδιο συναγερμού 8 core | M | 300 |  |  |
| 8 | Εργασία εγκατάστασης (σε έτοιμη καλωδίωση), ρύθμισης και προγραμματισμού του συστήματος, μικροϋλικά, παρακολούθηση από κέντρο λήψης σημάτων για ένα μήνα και συντήρηση για ένα έτος | Τεμ | 1 |  |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | |  |
|  |  | ΦΠΑ | | |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | | |  |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ – ΟΜΑΔΑ 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος** | **Μ.Μ.** | **Ποσότητα** | **Ενδεικτική τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)** |
| 1 | Επώνυμο κιτ συναγερμού: Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, 2 εξόδους PGM, συμβατό προγραμματιζόμενο πληκτρολόγιο, μετασχηματιστή, μπαταρία και μεταλλικό κουτί | Τεμ | 1 |  |  |
| 2 | Ενσύρματο ψηφιακό ραντάρ/ανιχνευτής μεγάλης αξιοπιστίας και αντοχής | Τεμ | 4 |  |  |
| 3 | Μαγνητική επαφή | Τεμ | 4 |  |  |
| 4 | Εξωτερική σειρήνα σύγχρονης τεχνολογίας, μεγάλης αξιοπιστίας και αντοχής, με tamper protection, με μπαταρία | Τεμ | 1 |  |  |
| 5 | Εσωτερική σειρήνα | Τεμ | 1 |  |  |
| 6 | Εργασία εγκατάστασης, ρύθμισης και προγραμματισμού του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων υλικών όπως καλώδιο (έως 100μ), μικροϋλικών στερέωσης, αναλωσίμων κτλ. Συμπεριλαμβάνεται και παρακολούθηση από κέντρο λήψης σημάτων για ένα μήνα και συντήρηση για ένα έτος | Τεμ | 1 |  |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | |  |
|  |  | ΦΠΑ | | |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | | |  |