## Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)

**ΤΜΗΜΑ 1 ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ**

**ΟΜΑΔΑ Α1 Συστήματα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους σταθερών πτερύγων**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 1.1 | Αεροσκάφος σταθερών πυερύγων |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Μπαταρίες |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Φορτιστής μπαταρίων |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Πολυφασματική κάμερα |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | RTK/PPK |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | θερμική κάμερα |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | λογισμικό επεξεργασίας αεροφωτογραφιών |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1** |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Α2 Συστήματα μη Επανδρωμένου Ελικοφόρου Αεροσκάφους (Ψεκαστικά)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 2.1 | Ελικοφόρο Αεροσκάφος |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Μπαταρίες |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Φορτιστής μπαταρίων |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2** |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Α3 Συστήματα μη Επανδρωμένου Ελικοφόρου Αεροσκάφους (Επιχειρησιακά)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 3.1 | Ελικοφόρο Αεροσκάφος |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Μπαταρίες |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Φορτιστής μπαταρίων |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Θερμική Κάμερα - Αποσπούμενη |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | RTK/PPK |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Λογισμικό επεξεργασίας αεροφωτογραφιών |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3** |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1** |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 2 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α4 Εξοπλισμός Η/Υ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 4.1 | SERVER H/Y |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | ΟΘΟΝΗ Η/Υ 24’ |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | WIRELLESS ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ 104 KEYS-MOUSE |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | UPS 2200VA-LINE INTERACTIVE |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ-ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4** |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2** |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 3– ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α5 Συστήματα μικρουπολογιστών με δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων και διεπαφών επικοινωνίας**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 5.1 | Πλακέτα Μικρουπολογιστή Quad Core 1.2 GHz/64 bit CPU 1GB RAM WiFi & Biuetooth 4.1 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Πλακέτα υψηλής ακρίβειας μετατροπής σημάτων(High Precision AD/DA Board AD1256 DAC8552) |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΝΕΛ 50 W 12V |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 12V 100AH |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | Φορτιστής μπαταριών από Φ/Β Πάνελ (20A 12/24VLedUSBSolar Panel Battery Regulator Charge Controler) |  |  |  |  |  |  |
| 5.6 | τριαξονικό γεώφωνο με θήκη και 3 γεώφωνα 4.5 Hz |  |  |  |  |  |  |
| 5.7 | κουτί χειρισμού εξωτερικό MARLANVIL 012A. PL 300x220x120mm με αδιαφανές καπάκι στεγανό IP66 |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 | Πλακέτα ρολογιού πραγματικού χρόνου υψηλής ακρίβειας για την πλακέτα μικροεπεξεργαστή |  |  |  |  |  |  |
| 5.9 | κάρτα μνήμης (microSDHHC 32GB Claww 10 With Adapter) |  |  |  |  |  |  |
| 5.10 | πλακέτα μετάδοσης δεδομένων μέσω του δικτύου GSM-GPRS 3G 4G (SIM900A V4.0 Kit Wireless Extension GSM Module) |  |  |  |  |  |  |
| 5.11 | πλακέτα Μικρουπολογιστή (Arduino R3 Original Board) |  |  |  |  |  |  |
| 5.12 | κύκλωμα μετατροπής τάσεως (Step Down Converter Module DC-DC 8-50V Step –Down Buck Converter to 5V 3A Module) |  |  |  |  |  |  |
| 5.13 | φορτιστής μπαταριών 12Volt 100Ah |  |  |  |  |  |  |
| 5.14 | time & raw receiver board with sma (rtk ready) |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5** |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Α6 Συστήματα γεωφώνων-επιταχυνσιογράφων**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **ΠροσφερόμενοΜοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*****(2)** |
| 6.1 | Ενσύρματο σύστημα γεωσκόπησης με 24 γεώφωνα |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | Υποστηρικτικό ασύρματο σύστημα γεωσκόπησης |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | Υψηλής ευαισθησίας επιταχυνσιόμετρο με σύνδεση σε Η/Υ |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | σύστημα επιταχυνσιομέτρωνδομικής ευστάθειας |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | λογισμικό Building Modal Analysis |  |  |  |  |  |  |
|  **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6** |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3** |  |  |