

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α1 Συστήματα μικροπολογιστών με δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων και διεπαφών επικοινωνίας**

Α/Α	Περιγραφή είδους	Προσφερόμενο Μοντέλο	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	Πλακέτα Μικροπολογιστή ή Quad Core 1.2 GHz/64 bit CPU 1GB RAM WiFi & Bluetooth 4.1						
1.2	Πλακέτα υψηλής ακρίβειας μετατροπής σημάτων (High Precision AD/DA Board AD1256 DAC8552)						
1.3	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΝΕΛ 50 W 12V						
1.4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 12V 100AH						
1.5	Φορτιστής μπαταριών από Φ/Β Πάνελ (20A 12/24V Led USB Solar Panel Battery Regulator Charge Controler)						
1.6	Τριαξονικό γεώφωνο με θήκη και 3 γεώφωνα 4.5 Hz						
1.7	Κουτί χειρισμού εξωτερικό MARLANVIL 012A. PL 300x220x120mm						

	με αδιαφανές καπάκι στεγανό IP66						
1.8	Πλακέτα ρολογιού πραγματικού χρόνου υψηλής ακρίβειας για την πλακέτα μικροεπεξεργαστή						
1.9	Κάρτα μνήμης (microSDHC 32GB Claww 10 With Adapter)						
1.10	Πλακέτα μετάδοσης δεδομένων μέσω του δικτύου GSM-GPRS 3G 4G (SIM900A V4.0 Kit Wireless Extension GSM Module)						
1.11	Πλακέτα Μικροπολογιστή (Arduino R3 Original Board)						
1.12	Κύκλωμα μετατροπής τάσεως (Step Down Converter Module DC-DC 8-50V Step – Down Buck Converter to 5V 3A Module)						
1.13	Φορτιστής μπαταριών 12Volt 100Ah						
1.14	TIME & RAW RECEIVER BOARD WITH SMA (RTK READY)						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1</b>							

**ΟΜΑΔΑ Α2 Συστήματα γεωφώνων-επιταχυνσιογράφων**

Α/Α	Περιγραφή είδους	Προσφερόμενο Μοντέλο	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	Ενσύρματο σύστημα γεωσκόπησης με 24 γεώφωνα						
2.2	Υποστηρικτικό ασύρματο σύστημα γεωσκόπησης						
2.3	Υψηλής ευαισθησίας επιταχυνσιόμετρο με σύνδεση σε Η/Υ						
2.4	Σύστημα επιταχυνσιομέτρω νδομικής ευστάθειας						
2.5	Λογισμικό Building Modal Analysis						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2</b>							
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							