

ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α1: Συστήματα μικροϋπολογιστών 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 Μικροϋπολογιστή 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 12/24 VLed USB Solar Panel Battery Regulator Charge Controller)						
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						
	Πλακέτα ρολογιού πραγματικού χρόνου υψηλής ακρίβειας για την πλακέτα μικροεπεξεργαστή						
1.9	Κάρτα μνήμης (micro SD HHC 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 Μικροϋπολογιστή (Arduino R3 Original Board)							
1.12	Κύκλωμα μετατροπής τάσεως (StepDown 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 επιταχυνσιομέτρων δομικής ευστάθειας							
2.5	Λογισμικό Building Modal Analysis							
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2</b>								
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>								