

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

Πίνακας Ειδών / Προϋπολογισμού

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 953.678,04 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ *

ΟΜΑΔΕΣ – ΕΙΔΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

***Ομάδες 13,36,37,38,39,41,42,43,44,45 ΦΠΑ 24%, όλες οι υπόλοιπες ομάδες ΦΠΑ 17%**

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμνος	Σύνολο	Π/Υ
Ομάδα 1 - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Οθόνες τύπου 1	1.1	Σταθερός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Α)	28	30	95	0	153	
	1.2	Σταθερός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Β)	0	0	7	0	7	
	1.3	Επιτραπέζιος σταθμός εργασίας Τύπου ΤΕΘ1	0	0	3	0	3	
	1.4	Οθόνη υπολογιστή (τύπος Α)	0	0	22	0	22	
	1.5	Οθόνη υπολογιστή (τύπος Β)	28	0	0	0	28	
	1.6	Οθόνη υπολογιστή (τύπος Γ)	1	0	5	0	6	
	1.7	Οθόνη υπολογιστή (τύπος Δ)	0	30	52	0	82	
	1.8	Οθόνη Τύπου ΤΕΘ1	0	0	3	0	3	
	1.9	Οθόνη τύπου ΠΤΕ2	0	0	2	0	2	
			Σύνολο					
Ομάδα 2 - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Οθόνες τύπου 2	2.1	Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων	1	0	0	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	2.2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής πλήρης τύπου ΤΜΟΔ2	6	0	0	0	6	
	2.3	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου ΤΜΟΔ3	1	0	0	0	1	
	2.4	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου ΤΜΟΔ4	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						15.620,00€
Ομάδα 3 - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Οθόνες τύπου 3	3.1	Υπολογιστές χωρίς οθόνη τύπου ΜΑΘ1	0	12	0	0	12	
	3.2	Υπολογιστές με οθόνη 22" τύπου ΜΑΘ2	0	36	0	0	36	
		Σύνολο						99.894,60 €
Ομάδα 4 - Περιφερειακά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	4.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος ΠΤΕ2)	0	0	1	0	1	
	4.2	Οθόνη 27" τύπου ΤΚΑΙ1	0	0	3	0	3	
	4.3	Οθόνη 24" Τύπου ΤΚΑΙ1	0	0	6	0	6	
	4.4	Οθόνη υπολογιστή τύπου ΤΔΕ1	1	0	0	0	1	
	4.5	Περιφερειακά Σταθερού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (τύπου Α)	0	0	3	0	3	
	4.6	Ηχεία	0	0	3	0	3	
	4.7	Ηχεία τύπου ΤΔΕ1	4	0	0	0	4	
	4.8	Ηχεία τύπου ΤΚΑΙ	0	0	1	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	4.9	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	0	0	3	0	3	
	4.10	Web Camera τύπου ΤΔΕ1	1	0	0	0	1	
	4.11	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι τύπου ΤΔΕ1	4	0	0	0	4	
	4.12	Web Cameras τύπου ΤΔΕ1	3	0	0	0	3	
	4.13	Charging Stations	2	0	0	0	2	
	4.14	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι τύπου ΤΔΕ2	4	0	0	0	4	
		Σύνολο						6.245,80 €
Ομάδα 5 - Προβολικά συστήματα	5.1	Οθόνες Προβολής τύπου ΤΟΔΤ1	2	0	0	0	2	
	5.2	Χειροκίνητη Οθόνη Προβολής (190x100cm)	1	0	0	0	1	
	5.3	Φορητός Προβολέας τύπου ΤΟΔΤ1	2	0	0	0	2	
	5.4	Projector με πίνακα τύπου ΜΑΘ1	0	1	0	0	1	
	5.5	Βιντεοπροβολέας τύπου Κ1	0	0	1	0	1	
	5.6	Βιντεοπροβολέας (τύπου ΠΤΕ1)	0	0	1	0	1	
	5.7	Διαδραστικός πίνακας τύπου ΠΤΕ	0	0	1	0	1	
	5.8	Σύστημα προβολής για αίθουσες διδασκαλίας	3	0	0	0	3	
		Σύνολο						15.260,99 €
Ομάδα 6 - Εκτυπωτές και	6.1	Πολυμηχάνημα τύπου Κ1	0	0	1	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
πολυμηχανήματα								
	6.2	Πολυμηχάνημα τύπου ΤΚΑΙ1	0	0	1	0	1	
	6.3	Εκτυπωτής (τύπου Κ1)	0	0	1	0	1	
	6.4	Εκτυπωτής (τύπου Κ2)	0	0	1	0	1	
	6.5	Εκτυπωτής τύπου ΠΤΕ1	0	0	1	0	1	
	6.6	Εκτυπωτής τύπου ΠΤΕ2	0	0	1	0	1	
	6.7	Έγχρωμος Εκτυπωτής τύπου ΜΑΘ 1	0	3	0	0	3	
	6.8	Εκτυπωτής Laser τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	
	6.9	Εκτυπωτής LASER και ΣΑΡΩΤΗΣ τύπου ΤΜΟΔ1	2	0	0	0	2	
	6.10	Σαρωτής τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	
	6.11	Πολυμηχάνημα Δικτύου Μονόχρωμο Α4 τύπου ΤΟΔΙΤ1	2	0	0	0	2	
	6.12	Έγχρωμο πολυμηχάνημα τύπου ΤΟΔΙΤ2	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						5.937,40 €
Ομάδα 7- 3D Εκτυπωτές	7.1	3D printer τύπου ΤΔΕ1	2	0	0	0	2	
	7.2	Εκτυπωτής 3D τύπου ΜΑΘ1	0	1	0	0	1	
	7.3	3D Printer τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						3.672,00 €
Ομάδα 8 - Εξυπηρετητές τύπου 1	8.1	Εξυπηρετητής (server) τύπου ΤΜΟΔ	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						4.000,00 €

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
Ομάδα 9 - Εξυπηρετητές τύπου 2	9.1	Blade Servers για Cluster & Virtual Machines/ Servers τύπου ΜΑΘ1	0	4	0	0	4	
	9.2	Εξυπηρετητής τύπου ΜΠΕΣ2 (blade server)	0	2	0	0	2	
	9.3	Μεταγωγέας Τύπου ΜΑΘ2	0	1	0	0	1	
	9.4	Εξυπηρετητής (server) τύπου ΜΠΕΣ1	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						90.074,33 €
Ομάδα 10 - Φορητοί Υπολογιστές και tablets	10.1	Φορητοί υπολογιστές τύπου ΤΚΑΙ1	0	0	2	0	2	
	10.2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπου Κ1)	0	0	1	0	1	
	10.3	Φορητός Υπολογιστής τύπου ΜΑΘ 1	0	1	0	0	1	
	10.4	Φορητός Η/Υ τύπου ΤΜΟΔ2	2	0	0	0	2	
	10.5	Φορητός Η/Υ τύπου ΤΜΟΔ3	1	0	0	0	1	
	10.6	Φορητός υπολογιστής με touchscreen τύπου ΤΜΟΔ4	1	0	0	0	1	
	10.7	Φορητοί υπολογιστές τύπου ΤΔΕ1	4	0	0	0	4	
	10.8	Φορητός Υπολογιστής τύπου ΤΟΔΙΤ1	2	0	0	0	2	
	10.9	Φορητή συσκευή (tablet) τύπου ΤΟΔΙΤ1	2	0	0	0	2	
	10.10	Tablet τύπου ΠΤΕ3	0	0	1	0	1	
	10.11	Phablet τύπου ΠΤΕ1	0	0	1	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιον	Σύνολο	Π/Υ
		Σύνολο						17.636,00 €
Ομάδα 11 - Αδιάλειπτη παροχή ενέργειας (UPS)	11.1	UPS τύπου MAΘ1	0	1	0	0	1	
	11.2	UPS τύπου MAΘ2	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						10.541,70 €
Ομάδα 12 - Δικτυακός Εξοπλισμός	12.1	Μεταγωγέας Τύπου I	0	1	0	0	1	
	12.2	Δρομολογητής Τύπου I	0	1	0	0	1	
	12.3	Μεταγωγέας Τύπου MAΘ1	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						17.076,00 €
Ομάδα 13 - Ειδικός Εργαστηριακός Δικτυακός Εξοπλισμός	13.1	Έξυπνα Φωτιστικά	0	10	0	0	10	
	13.2	Πύλες	0	3	0	0	3	
	13.3	Μικροκλιματικοί Σταθμοί	0	3	0	0	3	
	13.4	IoT κόμβοι	0	3	0	0	3	
	13.5	Διαχείριση Πλατφόρμας IoT	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						22.382,00 €
Ομάδα 14 - Ειδικός Εργαστηριακός Εξοπλισμός Δικτύων	14.1	Ασύρματη συσκευή διασύνδεσης αισθητήρων (Evaluator Kit)	0	1	0	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
Εργαστηριακός Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών	16.1	Επαναπρογραμματιζόμενος πομποδέκτης τύπου USRP	0	2	0	0	2	
	16.2	Κάρτα/daughterboard 10-6000 MHz για επαναπρογραμματιζόμενο πομποδέκτη	0	4	0	0	4	
	16.3	Κεραίες (Vertical) για κάρτες/daughterboards	0	8	0	0	8	
	16.4	SMA-SMA Cable	0	8	0	0	8	
	16.5	Τροφοδοτικό (Power Supply) 12V για πομποδέκτη	0	2	0	0	2	
	16.6	Καλώδιο (Power Cord) για πομποδέκτη	0	2	0	0	2	
	16.7	Μονάδα 8-Channel Clock Distribution	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						20.845,64 €
Ομάδα 17 - Εργαστηριακός Εξοπλισμός Ρομποτικής τύπου 1	17.1	Συρταριέρα με 16 συρτάρια	0	20	0	0	20	
	17.2	Μικροελεγκτής	0	6	0	0	6	
	17.3	Τροφοδοτικό εργαστηρίου	0	6	0	0	6	
	17.4	Μίνι τρυπάνι	0	7	0	0	7	
	17.5	Τρυπάνι με εξαρτήματα	0	3	0	0	3	
	17.6	Σταθμός κόλλησης	0	5	0	0	5	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	17.7	Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας	0	5	0	0	5	
	17.8	Αισθητήρας ήχου	0	5	0	0	5	
	17.9	Σετ αισθητήρων	0	10	0	0	10	
	17.10	Αισθητήρας περιστροφής	0	5	0	0	5	
	17.11	Αισθητήρας παλμών	0	10	0	0	10	
	17.12	Αισθητήρας πίεσης	0	5	0	0	5	
	17.13	Αισθητήρας αφής	0	10	0	0	10	
	17.14	Αισθητήρας δονήσεων	0	10	0	0	10	
	17.15	Αισθητήρας υπερήχων	0	30	0	0	30	
	17.16	Διακόπτης	0	10	0	0	10	
	17.17	Πλακέτα Breadboard	0	10	0	0	10	
	17.18	Μπαταρίες για χρήση σε πρωτότυπα μικρο-ρομποτικής 980mAh	0	10	0	0	10	
	17.19	Μπαταρίες για χρήση σε πρωτότυπα μικρο-ρομποτικής 750mAh	0	10	0	0	10	
	17.20	Μπαταρίες για χρήση σε πρωτότυπα μικρο-ρομποτικής 320mAh	0	10	0	0	10	
	17.21	Μπαταρίες για χρήση σε πρωτότυπα μικρο-ρομποτικής 250mAh	0	10	0	0	10	
	17.22	Servo - Motor DC, Continuous rotation, servomechanism, 6VDC, standard	0	5	0	0	5	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	17.23	Servo - Motor (servomechanism, 4.8x6VDC, sub-micro, Torque 4Ncm)	0	10	0	0	10	
	17.24	Βηματικοί κινητήρες 3.9V DC	0	10	0	0	10	
	17.25	Βηματικοί κινητήρες 6.3V DC	0	4	0	0	4	
	17.26	Βηματικοί κινητήρες 2.8V DC	0	5	0	0	5	
		Σύνολο						7.672,83 €
Ομάδα 18 - Εργαστηριακ ός Εξοπλισμός Ρομποτικής τύπου 2	18.1	Δίκτυο εγγραφής βίντεο δικτύου	0	1	0	0	1	
	18.2	Κάμερα με υπέρυθρες	0	4	0	0	4	
	18.3	WiFi Controller (802.11ac Dual-Radio AP with Public Address System)	0	4	0	0	4	
		Σύνολο						1.314,28 €
Ομάδα 19- Ειδικός Εργαστηριακ ός Εξοπλισμός Ψηφιακών Επικοινωνιών	19.1	Εκπαιδευτικά συστήματα τηλεπικοινωνιών (Computer Interface base Unit)	0	4	0	0	4	
	19.2	Πλακέτα Βασικών Ψηφιακών Επικοινωνιών (Digital Communications)	0	4	0	0	4	
	19.3	Πλακέτα Προχωρημένων Ψηφιακών Επικοινωνιών (Digital Communications)	0	4	0	0	4	
	19.4	Πλακέτα QPSK/OQPSK/DPSK	0	4	0	0	4	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμνος	Σύνολο	Π/Υ
	19.5	Γεννήτρια Σημάτων & συμπληρωματικά εξαρτήματα	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						40.126,08 €
Ομάδα 20-Ειδικός Εργαστηριακός Εξοπλισμός διάχυτης υπολογιστικής – έξυπνων σπιτιών	20.1	Διακόπτης Διαρροής 4P/63A	0	2	0	0	2	
	20.2	Μικροαυτόματος 2P/20A	0	3	0	0	3	
	20.3	Μικροαυτόματος 2P/25A	0	3	0	0	3	
	20.4	Μικροαυτόματος 2P/16A	0	3	0	0	3	
	20.5	Μικροαυτόματος 2P/10A	0	10	0	0	10	
	20.6	Μικροαυτόματος 3P/20A	0	7	0	0	7	
	20.7	Μικροαυτόματος 3P/40A	0	3	0	0	3	
	20.8	Πρίζα Ράγας	0	2	0	0	2	
	20.9	Μετρητής kWh Τριφασικός 63A	0	1	0	0	1	
	20.10	Λυχνία Ράγας LED	0	10	0	0	10	
	20.11	Καλώδιο μονοπολικό μαύρο	0	1	0	0	1	
	20.12	Καλώδιο μονοπολικό μπλε	0	1	0	0	1	
	20.13	Καλώδιο μονοπολικό κίτρινοπράσινο	0	1	0	0	1	
	20.14	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	0	1	0	0	1	
	20.15	Καλώδιο μονοπολικό καφέ	0	1	0	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμνος	Σύνολο	Π/Υ
	20.16	Καλώδιο μονοπολικό μαύρο	0	1	0	0	1	
	20.17	Καλώδιο μονοπολικό μπλε	0	1	0	0	1	
	20.18	Καλώδιο μονοπολικό κιτρινοπράσινο	0	1	0	0	1	
	20.19	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	0	1	0	0	1	
	20.20	Καλώδιο μονοπολικό καφέ	0	1	0	0	1	
	20.21	Καλώδιο μονοπολικό μαύρο	0	20	0	0	20	
	20.22	Καλώδιο μονοπολικό μπλε	0	20	0	0	20	
	20.23	Καλώδιο μονοπολικό κιτρινοπράσινο	0	20	0	0	20	
	20.24	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	0	20	0	0	20	
	20.25	Καλώδιο μονοπολικό καφέ	0	20	0	0	20	
	20.26	Καλώδιο μονοπολικό μαύρο	0	20	0	0	20	
	20.27	Καλώδιο μονοπολικό μπλε	0	20	0	0	20	
	20.28	Καλώδιο μονοπολικό κιτρινοπράσινο	0	20	0	0	20	
	20.29	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	0	20	0	0	20	
	20.30	Καλώδιο μονοπολικό καφέ	0	20	0	0	20	
	20.31	Καλώδιο μονοπολικό μαύρο	0	20	0	0	20	
	20.32	Καλώδιο μονοπολικό μπλε	0	20	0	0	20	
	20.33	Καλώδιο μονοπολικό κιτρινοπράσινο	0	20	0	0	20	
	20.34	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	0	20	0	0	20	
	20.35	Καλώδιο μονοπολικό καφέ	0	20	0	0	20	
	20.36	Πίνακας Διανομής	0	2	0	0	2	
	20.37	Πίνακας Διανομής	0	2	0	0	2	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	20.38	Σωλήνας Σπιράλ	0	30	0	0	30	
	20.39	Σωλήνας Σπιράλ	0	30	0	0	30	
	20.40	Σωλήνας Σπιράλ	0	30	0	0	30	
	20.41	Κολάρα Σωλήνων Πλαστικό	0	40	0	0	40	
	20.42	Κουτί Επιτοίχιο	0	40	0	0	40	
	20.43	Κλεμμοσειρά	0	20	0	0	20	
	20.44	Κλεμμοσειρά	0	5	0	0	5	
	20.45	Κλεμμοσειρά	0	5	0	0	5	
	20.46	ΚΑΠΣ Καλωδίου	0	5	0	0	5	
	20.47	Ρελέ Ισχύος	0	10	0	0	10	
	20.48	Βοηθητικές Επαφές για Ρελέ	0	10	0	0	10	
	20.49	Ρελέ Μεταγωγής	0	10	0	0	10	
	20.50	Βάση Ρελέ Ράγας	0	10	0	0	10	
	20.51	Μπουτόν Πράσινο	0	12	0	0	12	
	20.52	Μπουτόν Κόκκινο	0	6	0	0	6	
	20.53	Κουτί για Μπουτόν	0	6	0	0	6	
	20.54	Ηλεκτρικός Κινητήρας (Μοτέρ)	0	2	0	0	2	
	20.55	Λαμπτήρες Φθορισμού	0	10	0	0	10	
	20.56	Λάμπα Πυράκτωσης	0	10	0	0	10	
	20.57	Λάμπα Αλογόνου	0	5	0	0	5	
	20.58	Λάμπα LED σφαιρική	0	5	0	0	5	
	20.59	Ντουί Πλαστικό	0	30	0	0	30	
	20.60	Ballast Συμβατικό	0	10	0	0	10	
	20.61	Ballast Ηλεκτρονικό	0	3	0	0	3	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
		Σύνολο						2.374,85 €
Ομάδα 21- Ειδικός Εργαστηριακός Εξοπλισμός Φυσικής	21.1	Μετρητής- αισθητήρας επαφής και φωτοπύλη με μνήμη	2	0	0	0	2	
	21.2	Ελατήρια με τιμές από 10 έως 30 N/m.	5	0	0	0	5	
	21.3	Αντλία (air pump)1000W 220V	1	0	0	0	1	
	21.4	Πυκνόμετρο	1	0	0	0	1	
	21.5	Θερμιδόμετρο	2	0	0	0	2	
	21.6	Βαλλιστικό Γαλβανόμετρο	1	0	0	0	1	
	21.7	Πλακέτα δοκιμών (Bread board)	1	0	0	0	1	
	21.8	Σετ εργαλείων τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	
	21.9	Φορτιστής μπαταριών 12 V	1	0	0	0	1	
	21.10	Μηχανισμός παρακολούθησης του ήλιου δύο διαστάσεων για το ένα από τα δύο διαθέσιμα συστήματα φωτοβολταϊκών του εργαστηρίου	1	0	0	0	1	
	21.11	Απαριθμητής Geiger	1	0	0	0	1	
	21.12	Παθητικός Ανιχνευτής ραδονίου (δοσίμετρα)	20	0	0	0	20	
	21.13	Ανιχνευτής ραδονίου	1	0	0	0	1	
	21.14	Ταμπλέτα με στυλό και οθόνη επαφής τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	21.15	Ανιχνευτής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας RF χαμηλών συχνοτήτων	1	0	0	0	1	
	21.16	Ανιχνευτής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας RF υψηλών συχνοτήτων	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						5.920,00 €
Ομάδα 22-Ειδικός Εξοπλισμός	22.1	Σύστημα επεξεργασίας χρώματος video 4K	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						5.600,00 €
Ομάδα 23-Όργανα Εργαστηρίων τύπου 1	23.1	Συχνοεπιλεκτικό Πεδιόμετρο (Selective Radiation Meter)	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						26.598,00 €
Ομάδα 24 - Όργανα Εργαστηρίων τύπου 2	24.1	Μηχανή Ελέγχου Αντοχής Υλικών (εφελκυσμού/κάμψης/θλίψης /λυγισμού) ηλεκτρομηχανική μέγιστου φορτίου 50 kN	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						10.190,00 €
Ομάδα 25-Όργανα Εργαστηρίων τύπου 3	25.1	Μικροσκόπιο	1	0	0	0	1	
	25.2	Κάμερα Μικροσκοπίου	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						4.200,00 €
Ομάδα 26-Όργανα Εργαστηρίων τύπου 4	26.1	Δοχείο Κρυσοσυντήρησης Ιστών Τύπου SC11/7	1	0	0	0	1	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	26.2	Δοχείο τύπου SC 2/1V	1	0	0	0	1	
		Σύνολο						2.850,00 €
Ομάδα 27- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 5	27.1	GPS Γενικής Χρήσης	0	0	25	0	25	
	27.2	GPS χειρός	0	0	2	0	2	
	27.3	Αποστασιόμετρο Laser 800m	0	0	2	0	2	
	27.4	Γεωλογικό Σφυρί	0	0	15	0	15	
	27.5	Λούπα μεταλλική X10	0	0	20	0	20	
	27.6	Καμπυλόμετρο	0	0	20	0	20	
	27.7	Στερεοσκοπικά Γυαλιά για Αεροφωτογραφίες	0	0	20	0	20	
	27.8	Στερεοσκόπιο Τριοφθάλμιο Εργαστηρίου	0	0	2	0	2	
	27.9	Παχύμετρο	0	0	5	0	5	
		Σύνολο						10.000,00 €
Ομάδα 28- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 6	28.1	Μικροσκόπιο τύπου A	0	0	5	0	5	
	28.2	Στερεοσκόπιο τύπου A	0	0	5	0	5	
		Σύνολο						10.750,00 €
Ομάδα 29- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 7	29.1	Μικροσκόπιο τύπου B	0	0	11	0	11	
	29.2	Στερεοσκόπιο τύπου B	0	0	11	0	11	
		Σύνολο						9.345,00 €

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
Ομάδα 30- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 8	30.1	Ψηφιακό υδρογραφικό βυθόμετρο	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						9.400,00 €
Ομάδα 31- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 9	31.1	Χειροκίνητος τιτλοδότης (αυτόματη ηλεκτρονική προχοΐδα)	0	0	1	0	1	
	31.2	Exchange Unit με προχοΐδα όγκου 20 mL	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						4.710,00€
Ομάδα 32- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 10	32.1	Ακουστικός απελευθερωτής για ελαφρύ εξοπλισμό (CTD)	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						6.000,00 €
Ομάδα 33- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 11	33.1	Φασματοφωτόμετρο πεδίου	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						10.170,00 €
Ομάδα 34- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 12	34.1	Φασματόμετρο Ατομικής Εκπομπής με Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-OES)	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						59.670,00 €
Ομάδα 35- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 13	35.1	Καταγραφικό θερμοκρασίας - σχετικής υγρασίας	0	0	2	0	2	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	35.2	Καταγραφικό όργανο ορατής και υπεριώδους ακτινοβολίας	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						1.670,00€
Ομάδα 36- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 14	36.1	Αυτόματος μικροβιακός αναλυτής (Bioscreen C)	0	0	0	1	1	
		Σύνολο						35.186,32 €
Ομάδα 37- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 15	37.1	Συσκευή προσδιορισμού νατρίου σε τρόφιμα	0	0	0	1	1	
		Σύνολο						11.764,10 €
Ομάδα 38- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 16	38.1	Ενζυμικός αναλυτής οίνου και γλεύκους	0	0	0	1	1	
		Σύνολο						30.205,13 €
Ομάδα 39- Όργανα Εργαστηρίων τύπου 17	39.1	Συσκευή μέτρησης βασικού μεταβολισμού	0	0	0	1	1	
		Σύνολο						7.630,77 €
Ομάδα 40- Εξοπλισμός Ήχου-Εικόνας	40.1	Ολοκληρωμένο ηχοσύστημα CD player, με ηχεία μεγάλης ισχύος, CD-Audio, CD-R/-RW (MP3/WMA)	1	0	0	0	1	
	40.2	Φορητό ηχοσύστημα CD player	1	0	0	0	1	
	40.3	Φωτογραφική Μηχανή τυπου TKAI , με κάρτα μνήμης 64MB	0	0	5	0	5	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	40.4	Φωτογραφική Μηχανή τύπου 2, με κάρτα μνήμης 64MB	0	0	5	0	5	
	40.5	Κάμερα με 2 κάρτες μνήμης 64MB	0	0	1	0	1	
	40.6	Μικρόφωνο για κάμερα	0	0	1	0	1	
	40.7	Τρίποδο για Βίντεο(πόδια αλουμινίου)	0	0	1	0	1	
	40.8	Μίκτης ήχου (4-καναλος)	0	0	1	0	1	
	40.9	Μικρόφωνο χειρός	0	0	1	0	1	
	40.10	Ασύρματο σύστημα με δύο μικρόφωνα	0	0	1	0	1	
	40.11	Ψηφιακό μαγνητόφωνο τύπου 1	0	0	10	0	10	
	40.12	Ψηφιακό μαγνητόφωνο τύπου 2	0	0	6	0	6	
	40.13	Ψηφιακό μαγνητόφωνο τύπου 3	0	0	1	0	1	
	40.14	Tool-kit απομαγνητοφώνησης	0	0	3	0	3	
	40.15	Soundbar τύπου ΤΔΕ1	1	0	0	0	1	
	40.16	Οθόνη τύπου ΠΤΕ3 και ΠΤΕ1	0	0	1	0	1	
	40.17	Τηλεόραση LCD	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						13.649,00 €
Ομάδα 41- Λογισμικό τύπου 1	41.1	MATLAB Toolboxes I	0	90	0	0	90	
	41.2	MATLAB Toolboxes II	0	120	0	0	120	
	41.3	Matlab licenses for 4 toolboxes	0	10	0	0	10	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	41.4	Λογισμικό Matlab (τριετούς άδειας χρήσης)	1	0	0	0	1	
	41.5	MATLAB Distributed Computing Server (DCS)	0	16	0	0	16	
		Σύνολο						32.971,44 €
Ομάδα 42- Λογισμικό τύπου 2	42.1	Λογισμικό MINITAB	0	1	0	0	1	
	42.2	Λογισμικό MAPLE	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						21.278,40 €
Ομάδα 43- Λογισμικό τύπου 3	43.1	Λογισμικό Fushion 360 της Autocad (τριετούς άδειας χρήσης)	2	0	0	0	2	
	43.2	Λογισμικό Agisoft PhotoScan (τριετούς άδειας χρήσης)	1	0	0	0	1	
	43.3	AgISOFT (1 πακέτο των 10 αδειών)	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						9.715,00€
Ομάδα 44- Λογισμικό τύπου 4	44.1	ArcGIS Server / ArcGIS Desktop (1 πακέτο των 124 αδειών)	0	0	1	0	1	
	44.2	ArcGIS Image server	0	0	1	0	1	
		Σύνολο						16.622,00 €
Ομάδα 45- Λογισμικό τύπου 5	45.1	Άδειες Λογισμικού Adobe	0	0	25	0	25	
		Σύνολο						27.900,00 €
Ομάδα 46- Έπιπλα τύπου 1	46.1	Καρέκλα Επισκέπτη τύπου ΤΚΑΙ	0	0	11	0	11	

Ομάδα	Είδος	Περιγραφή	Χίος	Σάμος	Λέσβος	Λήμιος	Σύνολο	Π/Υ
	46.2	Γραφεία εργασίας τύπου ΤΚΑΙ	0	0	9	0	9	
	46.3	Γραφείο συνεδριάσεων- συσκέψεων τύπου ΤΔΕ1	1	0	0	0	1	
	46.4	Καρέκλα γραφείου συνεργασίας με μπράτσα τύπου ΤΔΕ1	4	0	0	0	4	
	46.5	Πάγκοι Υπολογιστών τύπου ΤΜΟΔ1	5	0	0	0	5	
	46.6	Καρέκλες Γραφείου τύπου ΤΜΟΔ1	9	0	0	0	9	
	46.7	Βιβλιοθήκη τύπου ΤΜΟΔ1	2	0	0	0	2	
	46.8	Τραπέζι εργασίας 8 ατόμων τύπου ΤΜΟΔ1	1	0	0	0	1	
	46.9	Σκαμπό Τροχήλατο Εργασίας για Μικροσκόπιο διαδρομής 63-77εκ	2	0	0	0	2	
	46.10	Καρέκλα-Σκαμπό Υπερυψωμένη	1	0	0	0	1	
	46.11	Γραφείο τύπου ΤΜΟΔ1	2	0	0	0	2	
	46.12	Καρέκλα γραφείου τύπου ΤΜΟΔ1	2	0	0	0	2	
	46.13	Πάγκοι Υπολογιστών τύπου ΜΑΘ1	0	16	0	0	16	
	46.14	Καρέκλες επισκέπτη τύπου ΜΑΘ1	0	34	0	0	34	
	46.15	Γραφείο τύπου ΜΑΘ 1	0	1	0	0	1	
		Σύνολο						6.759,76 €
Ομάδα 47- Έπιπλα τύπου 2	47.1	Πάγκοι εργασίας 290X80	0	2	0	0	2	

