

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ ΣΕ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
1	Επισκευή και Service για το H/M διέλευσης του Οίκου Jeol Γαλλίας, τύπου JEM 1010	2	2.270,00	
2	Συντήρηση ηλεκτρονικών μικροσκοπίων διέλευσης του Οίκου Jeol Ιαπωνίας, τύπου JEM 2011	3	3.497,00	
3	Γενική συντήρηση φασματογράφου μάζας τύπου GCMS-QP2010 Ultra του οίκου Shimadzu που περιλαμβάνει: καθαρισμό IonSource, Lens, PreRods και Injector, έλεγχο διαρροών και γενικό έλεγχο λειτουργίας και μια σειρά ανταλλακτικών που θα χρειαστούν	1	871,00	
4	Γενική συντήρηση φασματογράφου μάζας τύπου GCMS-QP2010 Ultra του οίκου Shimadzu που περιλαμβάνει: καθαρισμό IonSource, Lens, PreRods και Injector, έλεγχο διαρροών και γενικό έλεγχο λειτουργίας και μια σειρά ανταλλακτικών που θα χρειαστούν	1	650,00	
5	Ευθυγράμμιση οπτικών τηλεσκοπίου Secretan του ΑΠΘ	1	901,00	
6	Επαναπρογραμματισμός του συστήματος αυτόματης οδήγησης τηλεσκοπίου Secretan του ΑΠΘ	1	650,00	
7	Πολική ευθυγράμμιση τηλεσκοπίου Celestron για το σταθμό παρατήρησης Χολομώντα του ΑΠΘ. Πάκτωση της στήριξης του τηλεσκοπίου στις καινούργιες συντεταγμένες μετά την πολική ευθυγράμμιση	1	915,00	
8	Καθαρισμός και επανευθυγράμμιση εστιαστή τηλεσκοπίου Secretan του ΑΠΘ	1	428,00	
9	Συντήρηση φούρνου μικροκυμάτων με αντικατάσταση α)Δακτύλιος αντιδραστήρα τεφλόν β)Αεραγωγός κοίλος	1	859,00	
10	Εργασία επισκευής περιστροφικού εξατμιστή κενού model Buchi	1	650,00	
11	Επισκευή/συντήρηση φασματοφωτόμετρου JENWAY 6305 UV VIS	1	193,00	
12	Επισκευή φυγόκεντρου Sorvall	1	650,00	
13	Συντήρηση συστήματος παραγωγής απιονισμένου νερού, μοντέλο Micromatic	1	334,00	
14	Συντήρηση συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας Metrohm 883 Basic IC.	2	100,00	
15	Συντήρηση συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας Metrohm 883 Basic IC.	1	50,00	

16	Συντήρηση συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας Metrohm 883 Basic IC.	1	434,00	
17	Επισκευή και έλεγχος καλής λειτουργίας συστήματος υγρής χρωματογραφίας Shimadzu LC10Vp	1	650,00	
18	φασματοφωτόμετρων	3	280,00	
19	θερμαντικών αναδευτικών σωμάτων	4	75,00	
20	αντλιών κενού	2	248,00	
21	πεχάμετρων	2	50,00	
22	Συντήρηση μηχανημάτων ψύξης νερού για τα όργανα XPS και XRD και αντικατάσταση πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου, αντλίας, βαλβίδας εκτόνωσης και των αισθητήρων θερμοκρασίας και πίεσης, συμπλήρωση ψυκτικού υγρού	3	3.251,00	
23	Αντικατάσταση κινητήρα (ELCO 25w) αεροψυκτήρα ψυκτικού θαλάμου	1	100,00	
24	ανταλλακτικά εξαρτήματα υπάρχουσας συσκευής υπερήχων του οίκου BANDELIN electronic GmbH & Co. KG Γερμανίας 1. Stepped horn with external thread, 2. Micro tip	2	825,00	
25	Καθαρισμός ανιχνευτή -πηγής - κατόπτρων XRD Rigaku	1	562,00	
26	Επισκευή συστήματος σταθεροποίησης θερμοκρασίας φασματογράφου AnaSpec-ULS2048LTEC (S/N:1402151U1)	1	1.400,00	
27	Επιδιόρθωση ταλαντοσκοπίων (παλμογράφων) και σηματοληπτών φοιτητικών Εργαστηρίων Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	10	2.000,00	
28	Συντήρηση & επισκευή του CONTROLLER της πειραματικής διάταξης Ελλειψομετρίας: in-situ & real-time Vis-fUV Phase Modulated Spectroscopic Ellipsometer	1	504,00	

23.397,00