

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κλίβανος ξήρανσης εργαστηριακός (max 300oC, 400Lt)	Τάση 220 V, 50 Hz, τριφασικό Εύρος θερμοκρασιών:50oC-300oC Κατανάλωση ενέργειας: 4000 W Αριθμός ραφιών (standard/max) 2/12 Εσωτερικός όγκος (lt): 400 Χρονοδιακόπτης: 1-999 min και συνεχόμενη λειτουργία Προαιρετική σύνδεση με PC μέσω USB v.2 & Ethernet μέσω λογισμικού	1		
2	Κλίβανος ξήρανσης εργαστηριακός (max 300oC, 240Lt)	Τάση 220 V, 50 Hz, τριφασικό Εύρος θερμοκρασιών:50oC-300oC Κατανάλωση ενέργειας: 2500 W Αριθμός ραφιών (standard/max) 2/7 Εσωτερικός όγκος (lt): 240 Χρονοδιακόπτης: 1-999 min και συνεχόμενη λειτουργία Προαιρετική σύνδεση με PC μέσω USB v.2 & Ethernet μέσω λογισμικού	1		
3	Ηλεκτρονικός ζυγός ακριβείας (max 2.0kg ±0.01gr)	Μέγιστη μέτρηση μέχρι 2000gr με ακρίβεια δύο δεκαδικών	2		
4	Ηλεκτρονικός ζυγός πλατφόρμας (max 1 - 150kg)	Μέγιστη μέτρηση μέχρι 150Kgr με ακρίβεια 1Kgr	1		

5	Απαγωγός εστίας (εντοιχισμένος) χημικών αερίων (Μ:1,50μ.)	Η απαγωγός εστία να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα αυστηρά πρότυπα ασφαλείας BS 7258:Part1, 2, 3, 4: 1994 και φέρει σήμανση CEMark. Μια απαγωγός εστία αποτελείται από το σκελετό, το κομοδίνο (ντουλάπι), το πάνελ χειριστηρίων και παροχών, την επιφάνεια εργασίας, τον κλωβό εργασίας, τα δίκτυα παροχών και αποχέτευσης και το σύστημα απαγωγής των επιβλαβών αερίων. Οι τυποποιημένες διαστάσεις της απαγωγού εστίας να είναι: ΜΗΚΟΣ: 1500mm ΒΑΘΟΣ : 830mm ΥΨΟΣ: 2300mm. Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα εποξεικά, με τις πλέον σύγχρονους μεθόδους αντισκωριακής προστασίας σε σύγχρονους και αυτόματους φούρνους ηλεκτροστατικής βαφής (τύπου αλυσίδας). <u>Κομοδίνα</u> Τα κομοδίνα (ντουλάπια) των εστιών, να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη διπλής όψης 18mm και είναι αναρτημένα με απλό τρόπο στο σκελετό, με δυνατότητα προσθαφαίρεσης, ώστε αφ'ενος να υπάρχει πρόσβαση στα δίκτυα παροχών πίσω από τους πάγκους και αφ'ετέρου την εύκολη αντικατάστασή τους με άλλα ή την επισκευή τους. Τα σόκορα (περιθώρια) να είναι για τα μεν τοιχία των κομοδίνων μελαμινούχος θερμοκολλητική ταινία 0,3χιλ, για τα δε πορτόφυλλα και τα συρταροπρόσωπα από PVC 3mm, για μεγαλύτερη προστασία από χτυπήματα και αντοχή στα χημικά. Τα ντουλάπια εσωτερικά να φέρουν ρυθμιζόμενα καθ' ύψος	1		
6	Φορητός απαγωγός σκόνης	Μικρό μέγεθος. Τηλεσκοπική λαβή για εύκολη μεταφορά. Βραχίονες απορρόφησης από αλουμίνιο. Αθόρυβη λειτουργία σε πλήρη ισχύ. Ηλεκτρονικό σύστημα ρύθμισης της απορρόφησης 0-100%. Σύστημα ένδειξης πληρότητας φίλτρου. Σύστημα αυτόματης στήριξης βραχιόνων απορρόφησης. Δυνατότητα τοποθέτησης δύο βραχιόνων απορρόφησης. Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορετικών κεφαλών απορρόφησης. Δυνατότητα εξόδου του αναρροφούμενου αέρα και σε εξωτερικό χώρο μέσω εύκαμπτου σωλήνα. Άμεση τοποθέτηση και λειτουργία. Κινητήρα 200Watt. Απορρόφηση φίλτρου 99,99%.	4		

7	Ψηφιακό μικροσκόπιο 200x τουλάχιστον με αισθητήρα τουλάχιστον 5MP με παρελκόμενα κάθετης και πολλαπλής στήριξης και πολωτικό φίλτρο και σύνδεση σε PC μέσω USB θήρας	Διασύνδεση USB 2.0 Προϊόν Ανάλυση 5M pixels Μεγέθυνση Τιμή 10x ~ 50x, 200x Αισθητήρα χρώματος CMOS Ρυθμός καρτέ Μέχρι 30fps Αποθήκευση Μορφές Format Εικόνας: BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, MKE, JPG, PGX, RAS, PNM -Βάση με οριζόντια επέκταση -Βάση με τηλεσκοπικούς βραχίονες και επιτρέπει μεγάλο βαθμό ελευθερίας στο οριζόντιο επίπεδο. Οριζόντια και κάθετη επιφάνεια εργασίας: 621 - 921 χιλιοστά. - Στήριγμα δοκιμίου	1		
8	Τριοφθάλμιο στερεομικροσκόπιο με πλήρες σετ φακών και με υποδοχή ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής, σύνδεση με PC και μεγάλο βραχίονα στήριξης	Διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης 45°, με δυνατότητα ρύθμισης διακορικής απόστασης (52-75mm) εφοδιασμένη με ζεύγος ρυθμιζόμενων προσοφθάλμιων φακών 10x με ευρύ πεδίο 22mm. Σύστημα συνεχών μεγεθύνσεων ZOOM. Ο αντικειμενικός φακός να είναι αχρωματικός 1.0x έως 40x. Με ζεύγος προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10x/22. Δυνατότητα εξοπλισμού με σύστημα φωτογράφισης, σύστημα ανάλυσης εικόνας, οθόνη παρατήρησης κ.λ.π. Προσοφθάλμιοι φακοί: - 15x/16mm - 20x/12mm - Μικρομετρικός προσοφθάλμιος 10x/22mm Εξωτερικός φωτισμός – Πηγή ψυχρού φωτός Αγωγός φωτός με δύο σωλήνες/φακούς (μήκους: 500mm, διάμετρος 13mm) Αντάπτορας για SLR κάμερες με APS-C αισθητήρα	2		
9	Digital ph - meter φορητό	Πεδίο μετρήσεων: pH:0.00 έως 14.00, EC: 0 έως 3999μS/cm, TDS: 0 έως 2000 ppm, T: 0.0 έως 60.0°C Ανάλυση: pH:0.01, EC:1μS/cm, TDS:1 ppm, T: 0.1°C Ακρίβεια μετρήσεως: pH: ± 0.05, EC: 2%, TDS: 2%, T: 0.5°C Βαθμονόμηση pH: Αυτόματη ενός ή δύο σημείων EC/TDS: Αυτόματη ενός σημείου	2		

10	Θερμαινόμενος κάδος υπερήχων (9,4Lt - ορθογωνικής δεξαμενής)	Θερμαινόμενος κάδος υπερήχων με χωρητικότητα δεξαμενής 9,4 lt, σχεδιασμένος για τον καθαρισμό αντικειμένων. Η δεξαμενή και το περίβλημα του κάδου είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό, ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας κατάλληλο για υδατικά διαλύματα απορρυπαντικών, ενώ συμπαραδίδεται και πλαστικό κάλυμμα κάδου, ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να μειώνει τον θόρυβο και να επιταχύνει την θέρμανση. Ο κάδος υπερήχων να διαθέτει επίσης: Θερμοστάτη και δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας με περιστροφικό επιλογέα που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου στην πρόσοψη της συσκευής, από 30 - 80°C σε βήματα των 5°C, με παράλληλη προβολή της επιλεγόμενης και της τρέχουσας θερμοκρασίας μέσω led. Κουμπί έναρξης και τερματισμού της εκπομπής υπερήχων, συχνότητας 37 KHz, στον πίνακα ελέγχου. Προβολή της λειτουργίας εκπομπής υπερήχων μέσω led. Ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας (καθαρισμού) από τον χρονοδιακόπτη που βρίσκεται στην πρόσοψη της συσκευής από 0 μέχρι 30 λεπτά (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30 min) με αυτόματη απενεργοποίηση μετά την λήξη. Ο επιλεγόμενος και εναπομένον χρόνος προβάλλονται μέσω led . Διαθέτει και θέση συνεχόμενης λειτουργίας. Αυτόματη απενεργοποίηση του κάδου μετά από 12 ώρες Κουμπί ON/OFF και προβολή της λειτουργίας του μέσω led . Μεταλλάκτες ενέργειας υψηλής απόδοσης. Προστασία του συστήματος σε περίπτωση θέρμανσης χωρίς την προσθήκη υγρού στον κάδο. Πίνακα ελέγχου με μερική αδιαβροχοποίηση. Εργονομικές, πλαστικές λαβές για μεταφορά του κάδου ακόμη κι όταν είναι ζεστός. Βαλβίδα απορροής διαλύματος διαμέτρου 3/8" και διακόπτη απορροής. Ηλεκτρονικούς περιστροφικούς επιλογείς. Αυτόματη ανάμιξη διαλύματος κατά την διάρκεια της θέρμανσης για επίτευξη ομοιογένειας. Λειτουργία υπερήχων εξαρτώμενη από την θερμοκρασία: η διαδικασία καθαρισμού αρχίζει αυτόματα όταν η επιθυμητή θερμοκρασία επιτυγχάνεται. Ένδειξη ανώτατου σημείου πλήρωσης της δεξαμενής. Τάξη προστασίας IP20. Σήμανση CE.	1		
----	---	--	---	--	--

11	Μικροτροχοί εργαστηρίου με κεφαλές και διακόπτη ποδιού	Υψηλής ισχύος κινητήρας 300 W . Μεταβλητή ταχύτητα 0 – 20.000 στροφές ανά λεπτό για καλύτερο έλεγχο. Υψηλή ροπή σε χαμηλές ταχύτητες – για εργασίες ακριβείας, που απαιτούν μεγάλη ισχύ με χαμηλό αριθμό στροφών. Το πεντάλ ποδιού επιτρέπει τον έλεγχο της ταχύτητας με "ελεύθερα χέρια"Στιβαρός μεγάλης διάρκειας ζωής εύκαμπτος άξονας, με πατενταρισμένο σύστημα, για μείωση της θερμότητας περιστροφής και για την αύξηση του χρόνου ζωής.Αντικαθιστούμενη χειρολαβή ακριβείας μέσω συστήματος 'κλικ'.Εύκολη αλλαγή των εξαρτημάτων μέσω τσοκ. Τεχνικές προδιαγραφές Προβλεπόμενη ονομαστική ισχύς300 W Τάση 230 V Βάρος1,50 kg Μήκος133 cm Ταχύτητα χωρίς φορτίο 0 - 20.000 στροφές/λεπτό Κραδασμός1,2 - 1,9 m/s²	6		
12	Μικρομότορ φορητό χεριού με επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου	Τάση μπαταρίας7,2 V Χωρητικότητα μπαταρίας1,3 Ah Διάρκεια φόρτισης1 ώρες Ταχύτητα χωρίς φορτίο 5.000 - 30.000 στροφές/λεπτό Τεχνολογία μπαταρίας Lithium-Ion	3		
13	Φορητά φωτιστικά πάγκου με μεγενθυντικό φακό (CRI 100 - 4500/5500οK)	Φωτιζόμενος μεγενθυντικός φακός με στρογγυλή λάμπα φθορισμού 22 Watt και βραχίονα 45 ιντσών με εξωτερικό ελατήριο για σταθεροποίηση σε πάγκο Η μεγενθυντική κεφαλή κινείται σε οριζόντιο και κάθετο επίπεδο και ο φακός, 3 διοπτριών,με μεγέθυνση 1,75X. Σφιγκτήρα προσαρμογής σε πάγκο εργασίας. Τεχνικά χαρακτηριστικά Τάση:220/240 V Ισχύς:22 W Μεγέθυνση:1,75X	6		

14	Μικροαμμοβολή με κάδους με πλήρες σετ από μπεκ και διακόπτη ποδιού	· Ρυθμιστής πίεσης και φίλτρο καθαρισμού του αέρα. · Μεγάλος χώρος εργασίας με κατάλληλο και επαρκή φωτισμό. · Διαφανή καπάκια κάδων για εύκολο έλεγχο στάθμης οξειδίων. · Αναμονή για σύνδεση με απορροφητήρα. · Ανοιγόμενη πόρτα για εύκολη αλλαγή γαντιών. · Πίεση λειτουργίας από 1 έως 6 bar. · Εύκολη συντήρηση. · Επιλογέας αέρος 2-3 θέσεων. · Διαφανές φίλμ για την προστασία του τζαμιού. · Τάση λειτουργίας 230V – 50Hz – 9W · Πρίζα για ταυτόχρονη λειτουργία με τον απορροφητήρα. · Ασφάλεια 6 A. · Διαστάσεις Π38 X Β48 X Υ34 cm · Βάρος 14Kg	1		
----	--	--	---	--	--

15	Πλήρες σετ οδοντιατρικών εργαλείων & παρελκόμενων (νυστέρια, σπάτουλες, λάμες νυστεριών, σβουράκια κ.τ.λ.)	Λεπίδες νυστεριού από ανοξείδωτο ατσάλι Sheffield. Τύποι :10, 11, 12, 15 για λαβές Νο 3 - 1 κουτί των 100τμχ έκαστος 20, 21, 22, 23, 24 για λαβές Νο 4 - 1 κουτί των 100τμχ έκαστος Στέλεχος νυστεριού από ανοξείδωτο ατσάλι Νο3. μήκος 12.5 cm. Να δέχεται λάμες Νο 10, 11, 12 και 15. Στέλεχος νυστεριού από ανοξείδωτο ατσάλι Νο4. μήκος 13.5 cm. Να δέχεται λάμες Νο 20, 21, 22, 23, 24 και 25. Λαβίδα με καμπυλωμένο άκρο για καλύτερη οπτική επαφή με το σημείο εργασίας, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 16 cm. Λαβίδα ευθεία μυτερή, μήκους 16 cm, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας. Λαβίδα από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας, ανθεκτικό ακόμη και σε ισχυρά διαβρωτικά μέσα, με πολύ λεπτές μυτερές απολήξεις, κατάλληλες για λεπτές εργασίες, μήκους 12,5 cm. Σπάτουλες διπλής σπάθης από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας που δεν επηρεάζεται ακόμη και από ισχυρά διαβρωτικά μέσα. Σπάτουλες κατασκευασμένες από χάλυβα με δύο διαφορετικά, εύκαμπτα άκρα.Κατάλληλες για πλήθος εργασιών συντήρησης αλλά κυρίως για στεφανώματα σε τοιχογραφίες και συμπλήρωση κεραμικών και λίθινων αντικειμένων. Οδοντιατρικό σετ έξι τεμαχίων, μήκους 14 ως 17 cm, από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας, που δεν επηρεάζεται ακόμη και από ισχυρά διαβρωτικά μέσα.Κατάλληλο για μηχανικό καθαρισμό και μικροεργασίες σε σημεία με δύσκολη πρόσβαση. Υαλόβουρτσες 2mm, 4mm, 8mm, 10mm Βουρτσάκι τροχού μαλακής λευκής τρίχας Σχήμα: Πινέλο Διάμετρος μανδρέλ: 2,5mm - 1κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού μέτριας σκληρότητας μπεζ τρίχας Σχήμα: Καμπάνα Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού μέτριας σκληρότητας μπεζ τρίχας Σχήμα: Στρογγυλό Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1 κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού με ατσάλινο σύρμα Σχήμα: Πινέλο Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1 κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού με ατσάλινο σύρμα Σχήμα: Καμπάνα Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1 κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού με ατσάλινο σκληρό σύρμα Σχήμα: Καμπάνα Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1κουτί των 100τμχ Βουρτσάκι τροχού με ατσάλινο μαλακό σύρμα Σχήμα: Στρογγυλό Διάμετρος: 22mm Διάμετρος άξονα: 2,5mm - 1κουτί των 100τμχ	2		
16	Υπερηχητικό ξέστρο (ξηρό με αέρα)	Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου με ένδειξη ON - OFF, Power και δέκα επίπεδα ρύθμισης έντασης που προβάλλονται μέσω σειράς led. Εργαλείο χειρός με εσωτερικά εξαρτήματα κατασκευασμένα από τιτάνιο. Ποδοδιακόπτη λειτουργίας Δύο ακροφύσια Με ψύξη νερού (μακροχρόνια λειτουργία) και χωρίς ψύξη νερού (βραχυχρόνια λειτουργία). Τάση λειτουργίας: 220 V Εύρος δονήσεων: 27.500 - 32.000 Hz	2		

17	Αγωγιμόμετρο ψηφιακό χειρός	1. Αδιάβροχο 2. Οθόνη υγρών κρυστάλλων με ταυτόχρονη ένδειξη EC και θερμοκρασίας 3. Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας 4. Αφαιρούμενο ηλεκτρόδιο γραφίτη 5. Αυτόματη απενεργοποίηση 6. Αυτόματη βαθμονόμηση ενός σημείου Τεχνικά χαρακτηριστικά Πεδίο μετρήσεων: 0 έως 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 έως 200 ppm, 0.0 έως +60.0°C Ανάλυση: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1 ppm, 0.1°C Ακρίβεια: $\pm 2 \text{ FS}$, $\pm 2 \text{ FS}$, $\pm 0.5^\circ\text{C}$	2		
18	Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας 2-5Lt με θερμοστάτη και σετ από μαγνητάκια ανάδευσης (χελώνες)	Θερμικός Μαγνητικός Αναδευτήρας Θερμικός επιφάνεια 150 mm διάμετρο. Το ανακάτεμα ικανότητα (μέγιστη) 5 ltr. Motor εισόδου / εξόδου 22 / 2,2 watt βαθμολογία Εύρος ταχύτητας (stepless) 100 - 1250 rpm Ικανότητα θέρμανσης 600 watt Θερμοκρασία Θερμικός οC 50 έως 320 οC	1		
19	Αεροσυμπιεστής τροχήλατος αθόρυβος 100Lt	Αεροσυμπιεστής 230V/50Hz 100lt 3hp μονοφασικό Αεροφυλάκιο 100 Hp 3 Kw 2.25 Lt/min 295 Bar/psi 10/145	1		
20	Πιεστική στήλη απιονισμού συνεχούς παροχής νερού υπό πίεση με ονομαστική απόδοση 3000Lt με ηλεκτρικό ρεύμα	Ποσότητα ρητίνης 30Lt με αγωγιμόμετρο, παροχή σύνδεσης 3/4"	1		
21	Πιστόλι θερμού αέρα με σετ ακροφυσίων αέρα (50 - 650oC)	Ονομαστική ισχύς 2,300 W Βάρος 1,0 kg Θερμοκρασία εργασίας 50 – 660 °C Ρεύμα αέρα 250 – 500 l/min Ρύθμιση, ροή αέρα Προοδευτικά • 4 κύριες εφαρμογές μπορούν να αποθηκευτούν μόνιμα, έτσι ώστε ο αέρας και η θερμοκρασία να έχουν αμέσως τη σωστή ρύθμιση • Ρύθμιση του αέρα και της θερμοκρασίας σε βήματα ανά δέκα, για ακριβή εργασία, ένδειξη μέσω οθόνης LCD • Αυτόματη απενεργοποίηση της θέρμανσης και ψύξης σε περίπτωση υπερθέρμανσης, για μεγάλη διάρκεια ζωής • Κρύα βαθμίδα: Ψύξη των ηλεκτρικών αντιστάσεων θέρμανσης εντός περίπου 1 λεπτού • Αφαιρούμενο φίλτρο για καθαρισμό • Εργονομικός σχεδιασμός / Απαλή λαβή	1		

22	Ψηφιακό φορητό θερμουγρόμετρο	Θερμουγρόμετρο με μεγάλη οθόνη στην οποία να εμφανίζεται ή σχετική υγρασίας, η θερμοκρασίας και η ώρα. Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση μέγιστων και ελάχιστων τιμών ανά εικοσιτετράωρο. Με δυνατότητα ενεργοποίησης προειδοποιητικού σήματος όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 0° C. Να λειτουργεί με μπαταρία . Χαρακτηριστικά Πεδίο μετρήσεων: 20 έως 99%RH, 0 έως 50°C Ακρίβεια: ± 3 RH ±1.0°C	1		
23	Data Logger θερμοκρασίας - υγρασίας αυτόνομο με λογισμικό	Λειτουργίες Καταγραφής Καταγραφή: Προγραμματιζόμενη από 10 δευτερόλεπτα μέχρι 24 ώρες Χωρητικότητα μετρήσεων: 50.000 μετρήσεις Σύνδεση PC: USB Πιστοποιήσεις: RoHS, WEEE, CE ISO9001:2000 Τροφοδοσία: 2 Μπαταρίες 1,5 Volt AAA Αλκαλικές Διάρκεια Μπαταρίας: 3 χρόνια (καταγρ. 15min)	6		
24	Αφυγραντήρας χώρου 400μ3 με αποχέτευση	Ικανότητα αφύγρανσης : 22L/24h σε συνθήκες 30° C, 80% RH 11L/24h σε συνθήκες 27° C, 60% RH Ρυθμός ροής αέρα : 190m3/h Πεδίο λειτουργίας : +6° C έως 32° C και 40%RH έως 100%RH	1		
25	Ηλεκτρικό Bain-Marie	Διάμετρος κάδου: 140mm, Χωρητικότητα κάδου: 1750mL, Βάρος: 2.2Kg	1		

26	Λαμπτήρες IR με τρίποδα στήριξης	Κάλυκας E27 Σχήμα λαμπτήρα PAR38 [PAR 4.75 inch/121mm] Υλικό κατασκευής κώδωνα Σκληρό γυαλί Υφή/χρώμα κώδωνα λαμπτήρα Κόκκινο Θέση λειτουργίας h45 Κύρια εφαρμογή Infrared Industrial Χρόνος ζωής 5000 hr Μετρούμενος χρόνος ζωής (ώρες) 5000 hr Φωτοτεχνικά χαρακτηριστικά Περιγραφή απόχρωσης R Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά Ισχύς 175 W Τάση 230 V Δυνατότητα ρύθμισης έντασης Yes Light stand: Μήκος κλειστό86 cm Μέγιστο ύψος280 cm Ελάχιστο ύψος88 cm Βάρος1.8 kg Μέγιστο φορτίο10 kg Υλικό κατασκευήςΑλουμίνιο	4		
27	Ξηραντήρας υάλινος κενού με αντλία απαγωγής αέρα	Ξηραντήρες κενού, από διαφανές γυαλί ασφαλείας με σμυρισμένη στρόφιγγα και εσωτερική βάση πορσελάνης. Κατάλληλος για την εφαρμογή, με τη χρήση αντλίας κενού, Εσωτερική διαμέτρος: 300 mm.	1		
28	Κρουστικό δράπανο 1300W	Ονομαστική ισχύς 1300 W Αποδιδόμενη ισχύς 790 W Στροφές χωρίς φορτίο 0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min Ροπή στρέψης 46 Nm/17 Nm Μεγ. αριθμός κρούσεων 58.000 /min /min	1		
29	Μικροσκαρπέλο αέρος	Παλινδρομική εργασία Μεταβλητό βάθος παλινδρόμησης για διάφορες μορφές χάραξης Μαλακιά λαβή για άνετο χειρισμό Αντικαθιστούμενα κοπτικά χάραξης καρβιδίου για χρήση σε ένα ευρύ φάσμα υλικών Ξεχωριστός διακόπτης On/Off, να τη διατήρηση της ρύθμισης του βάθους	1		

30	Ηλεκτρική σκούπα για μουσειακή χρήση 1100W	Museum Vac Backpack Τεχνικά χαρακτηριστικά Τροφοδοσία 230 ή 110 Volt 50 / 60Hz Κατανάλωση ισχύος 1100 Watt Ροή αέρα 40 λίτρα / sec Αναρρόφησης 2.400 χιλιοστά H ² O Χωρητικότητα 6 Λίτρα Μήκος καλωδίου 10 μέτρα βάρος 6kg Διαστάσεις 440 x 360 x 250 χιλιοστά	2		
31	Χωροστάτης Laser	Περιοχή μέτρησης: 10m Δίοδος λέιζερ: 635nm Κατηγορία λέιζερ: 2 Χρόνος αυτοχωροστάθμισης: τυπικός 4" Περιοχή χωροστάθμισης: <= 4° Ακρίβεια χωροστάθμισης: +/- 0,5 mm/m Σπείρωμα τρίποδα (ορθοστάτη): 1/4"	1		
32	Τροχός πάγκου	Ισχύς: 1100W, Στροφές: 3000, Τάση λειτουργίας: 400/50Hz	1		
33	Ζύγια	Σετ σταθμών από 0,1 έως 1000gr	1		
34	Πηγή ηλεκτρόλησης με παρελκόμενα (ηλεκτρόδια)	Ψηφιακό Εργαστηριακό τροφοδοτικό Να παρέχει τάσεις συνεχείς (DC), απολύτως σταθεροποιημένες, με εξομάλυνση και με κύκλωμα περιοριστού ρεύματος. Ο πίνακας χειρισμού να διαθέτει τον διακόπτη εκκινήσεως ON - OFF, ενδεικτικές λυχνίες, δύο ψηφιακές οθόνες, (μία για τάση και μία για ρεύμα), και τέσσερα ρυθμιστικά ποτενσιόμετρα για αδρή και μικρομετρική ρύθμιση και τάσης και ρεύματος. Επίσης τρεις μπόρνες ασφαλείας παροχής. Τάσεις παροχής 0 - 30 Volts. Ρεύμα 0 - 5 A. Τροφοδοσία 230 VAC - 50 Hz	1		

35	Digital SLR με σετ 2 φακών (micro 60mm+55-105mm) και μονάδα Flash και τρίποδο	Τεχνικά χαρακτηριστικά σώματος μηχανής: Μέγεθος Αισθητήρα 23.5 x 15.6 mm Μέγιστη Ανάλυση 6000 x 4000 pixels Megapixel 24.2 MP Ταχύτητα Κλείστρου 30 - 1/4000 sec Ταχύτητα λήψης (σε fps) 5 fps Διαθέσιμες Θέσεις ISO 100 - 12800 Ενσωματωμένο FLASH Ναι Διαγώνιος Οθόνης 3.2" Ανάλυση Οθόνης 1040000 pixels Υποστήριξη αρχείων εικόνας JPEG Raw Τύπος Κάρτας Μνήμης SD UHS-I SDHC SDXC 16 GB Χαρακτηριστικά τριπόδου: Μέγιστο ύψος 1,60μ. Τεχνικά χαρακτηριστικά Flash: Μονάδα Flash TTL μέ εύρος αυτόματου zoom 17-200mm	1		
36	H/Y με οθόνη	Επεξεργαστής: Intel Core i5, Ονομασία Επεξεργαστή: 4430, Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.06 GHz , Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8.1 64 Bit, Μέγεθος Μνήμης: 8 GB , Τύπος Μνήμης, DDR3, 1600 MHz , Αριθμός Σκληρών Δίσκων: 2 , Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου: 2TB, 7200 rpm , Χωρητικότητα 2 Δίσκου: 256 GB , Σύνδεση 2 Σκληρού Δίσκου: SSD , Κάρτα Γραφικών: AMD R7 260X, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 1 GB, Τύπος Θήκης: Midi Tower, Παρεχόμενη Ισχύς Τροφ. (Watts): 600 W, Οπτικό Μέσο: DVD±RW Double layer, Λογισμικό γραφείου: Microsoft Office Home and Business 2013 32-bit/x64 Greek, Οθόνη: 23" LED FullHD, HDMI, 1xD-SUB 15pin	2		
37	Εκτυπωτής Laser / Ethernet -WiFi	Τύπος εκτύπωσης: Έγχρωμη 1xUSB 2.0 Θύρα Ethernet WiFi, Μνήμη: 256MB, Λειτουργικό σύστημα: Mac OS X 10.5 Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8 Mac OS X 10.9 Windows 2003 Windows 2008 Windows 2012 Server Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows Vista Windows XP	1		
		ΣΥΝΟΛΟ			
		ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ			

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ