

Πτολεμαΐδα 07/04/2025

Αρ. πρωτ.: 8452

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**

Αντικείμενο: «Προμήθεια εξοπλισμού για το νέο εργαστήριο της Ειδικότητας Αισθητικής Τέχνης του Τομέα Υγείας, Πρόνοιας & Ευεξίας στο Πρότυπο ΕΠΑΛ Πτολεμαΐδας». **Προϋπολογισμός : 6.679,97 € συμπ. Φ.Π.Α. 24%**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενική Περιγραφή

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια εξοπλισμού νέου εργαστηρίου του νέου Τομέα Υγείας, Πρόνοιας & Ευεξίας – Ειδικότητας Αισθητικής Τέχνης στο Πρότυπο ΕΠΑΛ Πτολεμαΐδας , σύμφωνα με το αίτημα του διευθυντή με αριθ. πρωτ.: 31 και ημερομηνία 24/3/2025.

Η εκτέλεση προμήθειας της παρούσης Τεχνικής Έκθεσης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Το ποσό της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται σε **6.679,97 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)**, σε βάρος του **Κ.Α. 70.7135.0000** του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2025.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η παραλαβή σε προθεσμία το αργότερο ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από την Τακτική Κατανομή του Υπουργείου για την κάλυψη Λειτουργικών Δαπανών Σχολικών Μονάδων – Τακτικός Προϋπολογισμός του οικονομικού έτους 2025.

Περίληψη του αντικειμένου

1. Μεγεθυντικός φακός (τροχήλατος).

Μεγεθυντικός τροχήλατος φακός με λάμπα ψυχρού φωτός φθορισμού και μεγέθυνση x5, με αρθρωτό βραχίονα και υψηλής σταθερότητας βάση 5 τροχών και σφιγκτήρα ανάρτησης. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ισχύς: 22watt, Τάση εισόδου: 220V~240V, Συχνότητα: 50Hz/60Hz.

2. Τροχήλατη συσκευή παραγωγής ατμού (Varozon).

Τροχήλατη με δοχείο νερού και εξωτερικό δείκτη τη στάθμης του νερού και θερμοστάτη. Σκοπός η διάνοιξη των πόρων και η εξαγωγή των φαγιεσόρων στο βαθύ καθαρισμό.

3. Κρεβάτια Αισθητικής

Μεταλλική καρέκλα αισθητικής 3 τμημάτων. Η κλίση της πλάτης και των ποδιών μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα. Διαθέτει αποσπώμενα υποβραχιόνια, μαξιλάρι προσκεφάλου και οπή αναπνοής. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Διαστάσεις χωρίς υποβραχιόνια: 185x63x75 cm, Διαστάσεις με υποβραχιόνια: 185x83x75 cm, Ταπετσαρία: PVC, Αντοχή σε βάρος: 150 kg.

4. Σκαμπό τροχήλατο

Τροχήλατο σκαμπό με πλάτη για επαγγελματίες αισθητικής με βάση τροχήλατη, Ανύψωση με μηχανισμό αερίου (αζώτου), Ύψος: κυμαινόμενο

5. Τραπεζάκι τροχήλατο

Μεταλλικό, λευκό τρόλλεϋ αισθητικής, με 3 ράφια, που διευκολύνουν την τοποθέτηση εργαλείων, και 4 τροχούς.

6. Μηχάνημα υψίσυχων

Συσκευή Υψισύχων αερίου Αργό για μείωση των πόρων, αντισηψία μετά την εφαρμογή του βαθύ καθαρισμού με ατμό. Περιλαμβάνει 4 ηλεκτρόδια (μανητάρι, κουτάλι, έμμεσο, σπίθα) Ισχύς: 10watt, Τάση εισόδου: 220V-240V, Συχνότητα : 50Hz/60Hz.

7. Μηχάνημα ιονισμού

Συσκευή γαλβανικού με συνεχές ρεύμα και σταθερή ένταση. Χρησιμοποιείται για να διευκολύνει τη διείσδυση των καλλυντικών προϊόντων και να κάνει θεραπείες για βαθύ καθαρισμό προσώπου. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Τάση εισόδου: 220 ~ 240V, Συχνότητα εισόδου: 50Hz/60Hz, Ισχύς: 29W, Ισχύς λειτουργίας: 5W.

8. Κεριέρα για κρύο κερί (2πλή ή 3πλή ρολέτα

Κεριέρα διπλή με βάση για κερί ρολέτας των 100ml. Από κεραμικό υλικό για να μην καίει εξωτερικά την αισθητική και για μεγάλη αντοχή και διατήρηση της θερμοκρασίας. Γρήγορο ζέσταμα του κεριού χάρη στην υψηλή ισχύ τη συσκευής. Διαθέτει θερμοστάτη για τη διατήρηση της σωστής θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της αποτρίχωσης με ειδική λυχνία. Αυτόματος θερμοστάτης, 220 V, διακόπτης on-off και κεραμική αντίσταση. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Τάση: 220 ~ 240V, Συχνότητα: 50Hz/60Hz Ονομαστική ισχύ: 2 x 35W = 70W, Θερμοκρασία: : 80-90°C.

9. Κεριέρα για ζεστό κερί (μπενμαρί)

Να ζεσταίνεται το κερί γρήγορα και να το διατηρεί ζεστό για αρκετή ώρα. Με μεταλλική δομή και χερούλια μετακίνησης. Έλεγχος θερμοκρασίας με θερμοστάτη, Διαθέτει προστασία υπερθέρμανσης, Υλικό ανθεκτικό στην θερμότητα, Θερμοστατικός ελεγκτής με ενδεικτική λυχνία, Ισχύς: 100W, Τάση: 220-240 V, 50/60 Hz.

10. Μηχάνημα ηλεκτροθεραπείας (φαραδικού ρεύματος)

Συσκευή ηλεκτροδιέγερσης, με 10 κανάλια εξόδου. Η ηλεκτροδιέγερση επιτρέπει τη σμίλευση και το αδυνάτισμα του σώματος, χάρη στη χρήση εναλλασσόμενου ρεύματος, το οποίο διεγείρει τους μυς. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Τάση εισόδου: 220 ~ 240 V, Συχνότητα εισόδου: 50Hz/60Hz, Ονομαστική ισχύς: 4W, Συχνότητα λειτουργίας: 80-300 MHz.

11. Θερμοκουβέρτα

Συσκευή θερμοκουβέρτα για όλο το σώμα με 3 ζώνες, Διαστάσεις: 29 x 25 x 13, Ισχύς: 480w,

Βάρος: 6,4kg, Voltage: 220-240V.

12. Λάμπα πολυμερισμού led

Μπορεί να στεγνώσει γρήγορα UV/ buildergel / Ledgel. Περιγραφή Λειτουργιών

- Υπέρυθρη ανίχνευση
- Τεχνολογία προστασίας ματιών
- Κουμπί χρονισμού 10 δευτερολέπτων
- Κουμπί χρονισμού 30 δευτερολέπτων
- Κουμπί χρονισμού 60 δευτερολέπτων

Παράμετροι

1. 15 UV και LED φώτα + σωλήνας ccfl
2. Ισχύς: 70W +
3. Είσοδος: 110V-240V/1A 50/60Hz

13. Τροχός μανικιούρ-πεντικιούρ

Η κύρια λειτουργία είναι το τριμάρισμα των νυχιών και το γυάλισμα. Το μηχάνημα διαθέτει αυτόματη δυνατότητα προστασίας. Πρέπει να περιέχει: Τον τροχό, Handpiece για τροχό, Πετάλ, Μύτες λείανσης.

14. Πάγκο με καθρέπτες και φωτισμό

15 Λαμπτήρες και 3 χρώματα φωτισμού (θερμό/ψυχρό/ουδέτερο)

Επαγγελματικός καθρέφτης με Λαμπτήρες Led Υψηλής απόδοσης και τεχνολογίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

-Τρία διαφορετικά χρώματα φωτισμού(θερμό/ουδέτερο/ψυχρό) -Υψηλής ποιότητας φωτισμός με λαμπτήρες Led -Ρυθμιζόμενη ένταση φωτός (Adjustable Brightness), - Θύρα φόρτισης USB, - Τεχνολογία αφής touch για άνοιγμα/κλείσιμο πατώντας απλά το κουμπί στην Οθόνη. -Συμπαγής κατασκευή (Σίδερο και γυαλί), -Λειτουργία με τροφοδοσία ρεύματος(EU PLUG), Διαστάσεις καθρέφτη: 58*46cm, -Βάρος:7Kgr.

15. Παραφινόλουτρο

Επαγγελματική συσκευή θεραπείας παραφίνης **Τεχνικά χαρακτηριστικά:** Τάση 220-240V / 50-60Hz, - ισχύ 230W.

16. Νυπτήρας

17. Κλίβανος αποστείρωσης

Θάλαμος αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία: Τάση 220-240V Συχνότητα 50 Hz, Ισχύς: 8W.

18. Συσκευή υπερήχων

Συσκευή υπερήχων με σφαιροειδή ανιχνευτή. Διαθέτει διαφορετικά κύματα με δυνατότητα επιλογής της προτεινόμενης θεραπείας. **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:** Τάση εισόδου: 220 ~240V, Συχνότητα εισόδου: 50Hz/60Hz, Ισχύς: 20W Ισχύς λειτουργίας: 0 – 3W/cm², Συχνότητα λειτουργίας: 1MHz.

Χωροθέτηση Παραλαβής Υλικών

Ορίζεται ως χώρος παραλαβής το **Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Πτολεμαΐδας**, στη διεύθυνση **Τέρμα Μικράς Ασίας**.

Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής όπου έχει συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Ενδεικτικός προϋπολογισμός				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Μεγεθυντικός φακός (τροχήλατος).	3	161,29€	483,87€
2.	Τροχήλατη συσκευή παραγωγής ατμού (Varozon).	3	161,29€	483,87€
3.	Κρεβάτια Αισθητικής	2	322,58€	645,16€
4.	Σκαμπό τροχήλατο	5	80,64€	403,22€
5.	Τραπεζάκι τροχήλατο	5	120,97€	604,84€
6.	Μηχάνημα υψίσυχων	1	161,29€	161,29€
7.	Μηχάνημα ιονισμού	1	120,97€	120,97€
8.	Κεριέρα για κρύο κερί (2πλή ή 3πλή ρολέτα	2	80,64€	161,29€
9.	Κεριέρα για ζεστό κερί (μπενμαρί)	2	24,20€	48,39€
10.	Μηχάνημα ηλεκτροθεραπείας (φαραδικού ρεύματος)	1	322,58€	322,58€
11.	Θερμοκουβέρτα	2	161,29€	322,58€
12.	Λάμπα πολυμερισμού led	5	40,32€	201,61€

13.	Τροχός μανικιούρ-πεντικιούρ	5	48,39€	241,93€
14.	Πάγκο με καθρέπτες και φωτισμό	5	161,29€	806,45€
15.	Παραφινόλουτρο	1	40,32€	40,32€
16.	Νυττήρας	1	80,64€	80,64€
17.	Κλίβανος αποστείρωσης	2	48,39€	96,77€
18.	Συσκευή υπερήχων	1	161,29€	161,29€
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ				5.387,07€
Φ.Π.Α.24%				1.292,90€
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				6.679,97€

Θεωρήθηκε

Διευθυντής Διοικητικών
Υπηρεσιών
Τσίπρας Δημήτριος



Συντάχθηκε

Γρηγοριάδου Χρυσούλα
Τ.Ε. Διοικητικού - Λογιστικού



