



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής
ΑΙΣΧΥΛΟΥ 28, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15234
ΤΗΛ : 2106894444
FAX : 2106894944
e-mail: proliptiki.iatriki@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ «Προμήθεια Ιατρικών
Μηχανημάτων»
CPV : 33100000-1
Αρ. Μελέτης : 40/2020

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια Ιατρικών μηχανημάτων για το Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής, το Τμήμα Λειτουργίας Κέντρων Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.) για τη Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας και τη Δ/ση Παιδείας, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς του Δήμου Χαλανδρίου

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 11287,06€

Φ.Π.Α. 24%: 2708,89€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 13995,95€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ



ΜΕΛΕΤΗ «Προμήθεια Ιατρικών
Μηχανημάτων»
CPV : 33100000-1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής
ΑΙΣΧΥΛΟΥ 28, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15234
ΤΗΛ : 2106894444
FAX : 2106894944
e-mail: proliptiki.iatriki@halandri.gr

Αρ. Μελέτης : 40/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Ιατρικών μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Προληπτικής Ιατρικής, του Τμήματος Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.) της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας και της Δ/σης Παιδείας, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς του Δήμου Χαλανδρίου.

Η δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια θα βαρύνει τον Κ.Α. 15.7135.03 (Προμήθεια ιατρικών μηχανημάτων) του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2020, και ανέρχεται στο ποσό των 13.995,95€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αναλυτικά ανά υπηρεσία κατανέμεται ως εξής:

Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής:	7.371,66€
Τμήμα Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων(Κ.Α.Π.Η.) :	2.424,68€
Δ/σης Παιδείας, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς :	4.199,61€

Η εκτέλεση της ως άνω αναφερομένης προμήθειας των θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) και ειδικότερα το άρθρο 118 «Απευθείας ανάθεση»

2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ.9εδ.β του άρθρου 209.
3. Του Ν. 3852/2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010),όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014),όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Π.Δ.80/2016 περί «Ανάληψης Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ τ.Α/05-08-2016).

Η παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει εφάπαξ . Κάθε Υπηρεσία θα αποθηκεύει τα προμηθευόμενα είδη και θα έχει την απόλυτη ευθύνη της σωστής διαχείρισης τους. Τόπος παράδοσης των ειδών ανά Υπηρεσία:

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/νση :Αισχύλου 28, Χαλάνδρι
Τ.Κ. 15234
ΤΗΛ.:2106894444

ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ(Κ.Α.Π.Η.)

Δ/νση: 25^{ης} Μαρτίου & Καραολή Δημητρίου 2, Χαλάνδρι
Τ.Κ. 15234
ΤΗΛ: 2106848380

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

Δ/νση: Λ.Πεντέλης 146 ,Χαλάνδρι
Τ.Κ. 15234
ΤΗΛ: 2106856412
2106821975

Η προμήθεια δύναται να πραγματοποιηθεί με την διεξαγωγή της **Απευθείας ανάθεσης** και η εκτέλεση της θα γίνει βάσει τους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων, όπου αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, **με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή** επί του προϋπολογισμού της μελέτης και με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς .

Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Τέλος ,παρατίθεται πίνακας με τις τεχνικές προδιαγραφές των προμηθευομένων ειδών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

- μικρού όγκου και βάρους < των 3.5Kgr.
 - λειτουργία σε συνθήκες θερμοκρασίας 0-50
 - να πληροί όλους τους Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφάλειας.
 - διφασικού τύπου.
 - με μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, γενικής χρήσης, διαθέσιμες στο εμπόριο.
 - χρόνος φόρτισης για την μέγιστη ενέργεια να είναι μεταξύ 7 – 12 δευτερολέπτων
 - αυτόματη ανάλυση ΗΚΓ και προσδιορισμός εάν απαιτείται απινίδωση.
 - αυτόματη επιλογή της ενέργειας του ηλεκτρικού παλμού και αυτόματη ρύθμιση σε κατάλληλα επίπεδα ενέργειας.
 - οπτικοακουστικά μηνύματα για την καθοδήγηση του χρήστη στα Ελληνικά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ERC (ERC guidelines).
 - Σετ από αυτοκόλλητα pads ενηλίκων (μίας χρήσης)
 - Σετ από αυτοκόλλητα pads παιδιών (μίας χρήσης)
 - Ενσωματωμένη θήκη αποθήκευσης επιπλέον σετ ηλεκτροδίου
 - αυτοδιαγνωστικοί ελέγχοι, αυτόματα σε προγραμματισμένα χρονικά διαστήματα.
 - Κάρτα μνήμης
- Παροχή Δωρεάν εκπαίδευσης του προσωπικού στον χειρισμό του απινιδωτή.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ

- Παροχή ισχύος:

100-127 VAC/ 220-240 VAC; 50/60 Hz

μπορεί να ρυθμιστεί με ένα συγκολλημένο βραχυκυκλωτήρα εντός της μονάδας

- Είσοδος ισχύος:

Χωρίς ενεργοποίηση υψηλής συχνότητας: περίπου 16 VA

Στη μέγιστη ισχύ εξόδου: περίπου 180 VA

- Κλάση προστασίας: I
- Ταξινόμηση κατά MPG (Medical Devices Act): IIb
- Ρεύματα διαρροής LF, HF: Κατά IEC 601, μέρος 2-2
- Τύπος συσκευής: BF, με προστασία από απινιδισμό

- Ονομαστική συχνότητα: 460/920/1230 kHz
- Συχνότητα διαμόρφωσης: 58/77 kHz
- Παράμετροι ισχύος υψηλής συχνότητας
- Τύπος ρεύματος Ισχύς εξόδου Τάση Vss Συντελ.Κορυφών
- Τομή 1 μεγ. 80W± 20% at 300 2000Vpp 1.9Ω
- Τομή 2 μεγ. 70W± 20% at 300 2000Vpp 2.4Ω
- Πήξη επαφής μεγ. 70W± 20% at 200 1700Vpp 3.1Ω
- Πήξη ψακασμού μεγ. 60W± 20% at 400 2800Vpp 3.7Ω
- Διπολική πήξη μεγ. 70W± 20% at 50 500Vpp 1.9Ω

Η διαθερμία να συνοδεύεται από τα παρακάτω εξαρτήματα:

Για το μονοπολικό τμήμα

- Ποδοδιακόπτης
- Πλάκα γείωσης πολλαπλών χρήσεων
- Ηλεκτρόδιο μπίλια διαμ. 4mm
- Ηλεκτρόδιο βρόγχος διαμ. 10mm
- Ηλεκτρόδιο λόγχη ευθεία
- Ηλεκτρόδιο μαχαίρι
- Ηλεκτρόδιο βελόνα
- Ταινία δεσίματος της πλάκας γείωσης
- Κομβίο στερέωσης της ταινίας
- Χειρολαβή ηλεκτροδίων πολλαπλών χρήσεων με μόνιμα συνδεδεμένο υδατοστεγές καλώδιο και κομβίο

Για το διπολικό τμήμα:

- Διπολική λαβίδα μήκους 16εκ.ευθεία
- Διπολικό καλώδιο μήκους 3 μέτρων

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗ

- Επαγγελματική κρουστική συσκευή ηλεκτρομάλαξης κατασκευασμένη για μέση, πλάτη, ώμους, μηρούς, γάμπες και πέλμα.
- Εργονομικός σχεδιασμός, ελαφριά με βάρος < 1,5Kg
- 3.200 κρούσεις το λεπτό
- 2 ταχύτητες
- 2 σημεία πίεσης
- Υπέρυθρη λάμπα Ιονισμός
- εγγύηση: 2 έτη

ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΟΣ ΦΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ LED

- LED ψυχρού φωτός
- Μεγέθυνση: 3X
- κινητός βραχίονας με σύστημα ρύθμισης της θέσης
- σταθερή βάση 5 τροχών

- Μεγεθυντικός φακός: 5" διάμετρος
- Τάση λειτουργίας: 220V-240V / 50Hz.
- Ονομαστική Ισχύς: 6W
- Βάρος 7,5kg
- Αριθμός LED λαμπών: 24
- Φωτισμός (lux / lumen): 2600 / 450

ΚΡΕΒΑΤΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Ρυθμιζόμενο ύψος πλάτης για χρήση και ως εξεταστικό κρεβάτι
- Οπή για εύκολη αναπνοή
- Αφαιρούμενο μαξιλάρι κεφαλιού
- Ταπετσαρία δερματίνη PVC υψηλής ποιότητας για εύκολο καθαρισμό
- Υποδοχή για κράτηση ρολού χαρτιού 50cm ή 60cm
- Διαστάσεις περίπου: 183x63 x75

ΛΑΜΠΑ ΦΑΚΟΜΕΤΡΟΥ

- E27 mini 240V15W

ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΛΑΜΠΑ ΜΕ ΑΡΘΡΩΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ

- Βάρος: 6 kg.
- Μέγεθος: 168 x 54 x 54 cm.
- Τάση: 220-240V / 110-120V - 50 / 60Hz.
- Ισχύς: 275W.
- Φασματική IR: 650nm.

ΜΟΝΟΣΚΑΛΟ ΙΑΤΡΕΙΟΥ

- Σκελετός από ατσάλινο σωλήνα
- Ελαστική σκληρή επιφάνεια που δεν γλιστρά

Χαλάνδρι, 15/04/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τμήματος Προληπτικής Ιατρικής

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας

ΓΚΑΜΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ

ΣΑΜΠΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΠΕΤΡΟΣ