



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Προληπτικής Ιατρικής

Ταχ. Διεύθυν.: Αισχύλου 28
Ταχ. Κώδικας: 152-34 Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Τσιρέβελου Ιωάννα
Τηλέφωνο: 210-6894444
Fax: 210-6894944
Email: Proliptiki.iatriki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»

ΑΜ 1388/2020

CPV: 33100000-1

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ				
Α/Α	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΟΜΑΔΑ Α	2.235,00 €	536,40 €	2.771,40 €
2	ΟΜΑΔΑ Β	4.800,00 €	1.152,00 €	5.952,00 €
3	ΟΜΑΔΑ Γ	2.450,00 €	588,00 €	3.038,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	9.485,00 €	2.276,40 €	11.761,40 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Προληπτικής Ιατρικής

Ταχ. Διεύθυν.: Αισχύλου 28
Ταχ. Κώδικας: 152-34 Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Τσιρέβελου Ιωάννα
Τηλέφωνο: 210-6894444
Fax: 210-6894944
Email: Proliptiki.iatriki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Α.Μ.: 138/2020
CPV: 33100000-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια Ιατρικών Μηχανημάτων

ΟΜΑΔΑ Β Προμήθεια απινιδωτών και

ΟΜΑΔΑ Γ Προμήθεια μηχανημάτων φυσικοθεραπείας

για τη Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας (τμήμα ΚΑΠΗ & Προληπτικής Ιατρικής) και Δ/ση Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς και περιλαμβάνει:

ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια Ιατρικών Μηχανημάτων

➤ Συσκευή κρυσπηξίας

Η συσκευή κρυσπηξίας χειρός των 300ml θα πρέπει να διαθέτει:

- 6 ψεκαστικά ρύγχη (4 άκρες με ανοίγματα διαφόρων ψεκασμών 4-10 χιλιοστά, μία άκρη για ευθύ ψεκασμό 20g και μία άκρη για εύκαμπτο ψεκασμό 20g
- τον ψεκαστήρα και το δοχείο με το υγρό άζωτο
- Η σκανδάλη θα πρέπει να περιστρέφεται για να χρησιμοποιείται και από αριστερόχειρες
- Βαθμιαία εξαέρωση της εσωτερικής πίεσης και με βαλβίδα εκτόνωσης
- Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και ορείχαλκο και βάση, κάλυμμα και κολάρο από πολυπροπυλένιο.

- **Τροχήλατη βάση** για το κρυογενικό δοχείο 10L
- **Δοχείο κρυογενικό** 10L
- **Συσκευή αντλία μετάγγισης** για δοχεία 10L
- **Παλμικό οξύμετρο δακτύλου** για έλεγχο του επιπέδου κορεσμού του αίματος σε οξυγόνο (SpO₂) και τους καρδιακούς παλμούς. Το εύρος μέτρησης κορεσμού οξυγόνου να είναι 70-99% και το εύρος Μέτρησης Καρδιακού Ρυθμού 30-235BPM. Ελαφρύ, με οθόνη LED ευανάγνωστων ενδείξεων και αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής 10 δευτερόλεπτα μετά τη μέτρηση και την απομάκρυνση του δακτύλου
- **Ψηφιακό θερμόμετρο** μετώπου χωρίς επαφή με φωτιζόμενη μεγάλη οθόνη, με ήχο ολοκλήρωσης μέτρησης. Μετρήσεις σε °C
- **Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο μπράτσου.** Κλινικώς πιστοποιημένο από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Υπέρτασης, με περιβραχίονα μεσαίου – μεγάλου μεγέθους 22-42εκ., οθόνη τριών ενδείξεων (συστολική & διαστολική πίεση, παλμοί) μνήμη της τελευταίας μέτρησης, μπαταρίας και ρεύματος, με ελληνικές οδηγίες χρήσης.
- **Αναλογικό πιεσόμετρο μπράτσου.** Με περιβραχίονα μεσαίου – μεγάλου μεγέθους 22-42 εκ., ενσωματωμένο στηθοσκόπιο, υψηλής ακρίβειας σφυγμομανόμετρο.
- **Στηθοσκόπιο.** Ελαφρύ με διάμετρο μεμβράνης 44mm, ελαστικό σωλήνα μονού αυλού περίπου 56cm. Ακουστικά με άνετη και ανατομικά σωστή κλίση και ελιές βιδωτές και μαλακές.
- **Ψηφιακή ζυγαριά.** Ψηφιακή Ζυγαριά ασφαλείας με ευανάγνωστη οθόνη. Μέτρηση σε κιλά, μέγιστο Βάρος: 180 κιλά. Αυτόματη απενεργοποίηση. Να συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία.
- **Δίσκαλο ιατρείου.** Μεταλλικό σκελετό χρωμίου και αντιολισθητική επιφάνεια χρώματος γκρι ή μαύρο από PVC.
- **Σκαμπό τροχήλατο χωρίς πλάτη.** Με επίπεδο κάθισμα διαμέτρου 42 εκ. Θα πρέπει να διαθέτει υδραυλικό μηχανισμό ρύθμισης ύψους και σταθερή μεταλλική βάση χρωμίου με 5 ρόδες. Ταπετσαρία δερματίνης υψηλής ποιότητας

ΟΜΑΔΑ Β Προμήθεια απινιδωτών

- **Οι απινιδωτές** θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για ενήλικες και παιδιά με τα εξής χαρακτηριστικά :
 - Διφασικού ρεύματος μορφή παλμού
 - Αποδιδόμενη ενέργεια: έως 200 J με διάρκεια κυματομορφής διαφοροποιούμενη και εξαρτώμενη από την αντίσταση του ασθενή από 25 έως 175ohm και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες νόρμες AHA 2010.

- 200 J, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες νόρμες AHA 2010.
- λειτουργεί σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ERC 2015

Για χρήση σε παιδιά: αποδιδόμενη ενέργεια μικρότερη από 50J, με τη χρήση ειδικών παιδιατρικών pads

- Χρόνος φόρτισης : 200 j < 8 sec
- Ακρίβεια αποδιδόμενης απινίδωσης σύμφωνα με IEC EN60601-2-4
- Λογισμικό αυτόματης ανίχνευσης αρρυθμίας και αυτόματη φόρτιση
- Ανίχνευση artifact
- Ανίχνευση παλμού βηματοδότη και απόρριψη βηματοδότη
- Θεραπεία VF/VT.
- CPR μετρητή προς υποστήριξη του χρήστη κατά την διάρκεια της μάλαξης στο στήθος. διαθέτει φωνητική εντολή για να διατηρεί τον σωστό ρυθμό.
- Αυτόματη ανίχνευση τοποθέτησης ηλεκτροδίων ενηλίκων ή παιδιατρικά και λειτουργία του αντίστοιχου λογισμικού απινίδωσης
- Φωτεινές ενδείξεις LED όπως Φωτεινή ένδειξη LED σε κατάσταση ετοιμότητας λειτουργίας, Φωτεινή ένδειξη LED σε κατάσταση βλάβης
- Δυνατότητα αποφόρτισης απινίδωσης σε περίπτωση ανίχνευσης μη-απινιδιδόμενου παλμού ή το SHOCK κομβίο δεν πατηθεί εντός 15sec από την στιγμή φόρτισης ενέργειας απινίδωσης ή ενεργοποιηθεί το κομβίο ON/OFF ή αποκολληθούν τα ηλεκτρόδια απινίδωσης
- Απλοί στη χρήση
- Να πραγματοποιεί τεστ ελέγχου είτε αυτόματα είτε από τον χειριστή
- Μικρού όγκου και βάρους έως 3 κιλά
- Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 800x310x280mm
- Φωνητικές οδηγίες και μηνύματα στην ελληνική γλώσσα
- Φωτεινή ένδειξη κατάστασης μπαταρίας. Η κατάσταση αναμονής είναι ορατή σε απόσταση τουλ. 25m (σε Κ.Σ. φωτισμού)
- Κατασκευασμένο από ABS υλικό για προστασία από πτώσεις.
- Το μεγάφωνο να είναι αδιάβροχο για προστασία από νερό και βροχή.
- Ο απινιδωτής να αποθηκεύεται με συνδεδεμένα τα pads και την μπαταρία για να είναι έτοιμος προς χρήση

Τροφοδοσία Απινιδωτή

- Τύπος μπαταρίας: 1 μπαταρία λιθίου
- Χωρητικότητα: 4.2Ah
- Διάρκεια ζωής: τουλάχιστον 4 ετη
- Αριθμός απινιδώσεων: 200 @200J
- Συνεχόμενο και πραγματικού χρόνου έλεγχο μπαταρίας με συνεχείς αυτοελέγχους
- Αποθήκευση δεδομένων στην κάρτα μνήμης της συσκευής: τα πρώτα 60min ECG και όλα τα συμβάντα περιστατικού και την απόφαση ανάλυσης.

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- Μεγάλης διάρκειας μπαταρία & σετ ηλεκτροδίων ενηλίκων μιας χρήσης και σετ ηλεκτροδίων παιδιατρικά για ηλικίες κάτω των 25 κιλών.

- Θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης των αυτοκόλλητων pads. Η θήκη μεταφοράς ανοίγει με μία μόνο κίνηση (πχ Velcro) για άμεση χρήση στις επείγουσες καταστάσεις. Η θήκη μεταφοράς να μην διαθέτει φερμουάρ το οποίο μπορεί να μπλοκάρει το άνοιγμα της συσκευής.
- οι οδηγίες λειτουργίας της συσκευής να αναγράφονται και να εμφανίζονται με εικόνες στο μπροστινό τμήμα της συσκευής, για άμεση χρήση.

Δωρεάν εκπαίδευση του προσωπικού στον χειρισμό του απινιδωτή.

ΟΜΑΔΑ Γ Προμήθεια μηχανημάτων φυσικοθεραπείας

➤ Συνδυασμένη συσκευή ηλεκτροθεραπείας και υπερήχων

Η συσκευή θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- Έγχρωμη οθόνη αφής περίπου 4"
- Εύκολο και γρήγορο μενού πλοήγησης στα ελληνικά
- Έτοιμα πρωτόκολλα θεραπείας
- Απεικόνιση τοποθέτησης των ηλεκτροδίων & της κεφαλής
- Αναβαθμιζόμενη μέσω θύρας USB
- Μαζί με την συσκευή να παρέχονται ηλεκτρόδια, καλώδια καθώς και μάντες για την τοποθέτηση στους ασθενείς.

Ηλεκτροθεραπεία

- Δύο πλήρως ανεξάρτητα κανάλια τα οποία όμως να μπορούν να συνδυαστούν και μεταξύ τους αλλά και με την εφαρμογή των υπερήχων.
- Στην συνδυασμένη λειτουργία ο υπέρηχος να συνδυάζεται με ρεύματα TENS, μέσης συχνότητας και διαδυναμικά,
- Να διαθέτει έτοιμα πρωτόκολλα και για αυτή την λειτουργία.

Δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού με επιπλέον μορφές ρευμάτων.

(Η αναβάθμιση να παρέχεται δωρεάν με την αγορά της συσκευής)

- Η συσκευή να παράγει μέγιστη ένταση για το συνεχές ρεύμα 0-80mA.
- Η συσκευή να παράγει μέγιστη ένταση για το εναλλασσόμενο ρεύμα 0-140mA.
- Να διαθέτει όλες τις μορφές ρευμάτων (30 κυματομορφές) μετά την αναβάθμιση:

1. TENS (symmetric, alternating, asymmetric, monophasic, burst)
2. 4-pole interference (παρεμβαλλόμενα)
3. 2-pole interference (παρεμβαλλόμενα)
4. Isoplanar interference
5. Interference - dipole vector
6. Russian stimulation
7. Mid-frequency surges
8. Rectangular pulses
9. Triangular pulses
10. Exponential pulses, pulses with exponential rise
11. Combined pulses
12. Stimulation pulses (for stimulation according to electrodiagnostics)
13. Trapezoid pulses
14. Interrupted pulses

- 15 .Träbert current, Ultra-Reiz, current 2/5
- 16 .Leduc
17. Φαραδικά (Farad, Neofarad)
18. H-waves
19. Διαδυναμικά (DF, MF, CP, LP, RS, CP-ISO, LP-ISO)
20. Γαλβανικά για ιοντοφόρηση (continuous, interrupted 8,000 Hz)
21. Microcurrents
22. Spastic stimulations - Hufschmidt
23. Spastic stimulations - Jantsch
24. High voltage therapy (HVT)
25. NPHV
26. IG pulses (IG30, IG50, IG100, IG150 - monophasic, biphasic symmetric)
27. Modulated pulsed current
28. VMS currents (συμμετρικός διφασικός παλμός)
29. Kotz current
30. EPIR
 - Να διαθέτει ρεύματα και πρωτόκολλα ηλεκτροδιάγνωσης

Υπέρηχος

- Να διαθέτει μια υδατοστεγή κεφαλή 1/3 MHz διαστάσεων 5cm² .
- Να λειτουργεί σε 1 ή 3 MHz καθώς και 1/3 MHz ταυτόχρονα.
- Συνεχούς και παλμικής εκπομπής(0-2W/cm² – 0-3W/cm²).
- Να ελέγχει αυτόματα την επαφή με τον ασθενή και μας ενημερώνει ηχητικά και οπτικά.
- Η κεφαλή να έχει ρύθμιση με την οποία να θερμαίνεται πριν τη θεραπεία.
- Δυνατότητα σύνδεσης της κεφαλής για σταθερή εφαρμογή χωρίς την παρουσία του θεραπευτή.

➤ Ηλεκτρομάλαξη

- Συσκευή ηλεκτρομάλαξης για τη μέση, την πλάτη, τους ώμους, τους μηρούς, τις γάμπες.
- Να διαθέτει υπέρυθη λάμπα θερμαίνοντας την περιοχή του πόνου.
- Να κάνει βαθιά – κάθετη κρούση κατ' ευθείαν στο μυ με περίπου 3.000 κρούσεις το λεπτό.
- Να διαθέτει 2 ταχύτητες & 2 σημεία πίεσης.

Τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα πρέπει να διαθέτουν CE πιστοποίηση σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την υγεία και ασφάλεια του κοινού καθώς και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η συσκευή ηλεκτρομάλαξης να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Η συσκευή κρουσηξίας, και η συνδυασμένη συσκευή ηλεκτροθεραπείας και υπερήχων να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.

Οι απινιδωτές να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) έτη.

Να έχουν εγγύηση για εύρεση ανταλλακτικών στην αγορά και παροχής service για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα διεξαχθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **11.761,40€** (έντεκα χιλιάδων εφτακοσίων εξήντα ένα ευρώ και σαράντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 15.7135.03 - «Προμήθεια Ιατρικών Μηχανημάτων» του Ο.Ε. 2020.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΙΡΕΒΕΛΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ



ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Α.Μ.: 138/2020
CPV: 33100000-1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Προληπτικής Ιατρικής

Ταχ. Διεύθυν.: Αισχύλου 28
Ταχ. Κώδικας: 152-34 Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Τσιρέβελου Ιωάννα
Τηλέφωνο: 210-6894444
Fax: 210-6894944
Email: Proliptiki.iatriki@halandri.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια Ιατρικών Μηχανημάτων

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΠΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Σκαμπό	TEM	1	90,00 €	60,00 €
2	Παλμικό οξύμετρο δακτύλου	TEM	1	45,00 €	45,00 €
3	Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο μπράτσου με περιβραχίονα μεσαίου - μεγάλου μεγέθους 22-42 εκ.	TEM	1	50,00 €	50,00 €

ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΘΑΡΗΣ
ΑΞΙΑΣ
Φ.Π.Α. 24%
ΓΕΝΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ

155,00 €
37,20 €
192,20 €

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Συσκευή κρυσπηξίας χειρός	TEM	1	850,00 €	850,00 €
2	Τροχήλατη βάση	TEM	1	50,00 €	50,00 €
3	Συσκευή - αντλία μετάγγισης	TEM	1	190,00 €	190,00 €
4	Δοχείο κρυσγενικό 10L	TEM	1	60,00 €	60,00 €
5	Παλμικό οξύμετρο δακτύλου	TEM	2	45,00 €	90,00 €
6	Ψηφιακό θερμόμετρο	TEM	2	50,00 €	100,00 €
7	Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο μπράτσου με περιβραχίονα μεσαίου - μεγάλου μεγέθους 22-42 εκ.	TEM	2	50,00 €	100,00 €
8	Στηθοσκόπιο	TEM	2	130,00 €	260,00 €
9	Ψηφιακή ζυγαριά μπάνιου μέγιστου βάρους ζύγισης 180 κιλά	TEM	2	50,00 €	100,00 €
10	Δίσκαλο	TEM	1	55,00 €	55,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΘΑΡΗΣ	
ΑΞΙΑΣ	1.855,00 €
Φ.Π.Α. 24%	445,20 €
ΓΕΝΙΚΟ	
ΣΥΝΟΛΟ	2.300,20 €

Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Αναλογικό πιεσόμετρο	TEM	1	30,00 €	30,00 €
2	Ψηφιακό θερμόμετρο	TEM	2	50,00 €	100,00 €

3	Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο μπράτσου με περιβραχίονα μεσαίου - μεγάλου μεγέθους 22-42 εκ.	TEM	1	50,00 €	50,00 €
4	Παλμικό οξύμετρο δακτύλου	TEM	1	45,00€	45,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ	225,00 €
Φ.Π.Α. 24%	54,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	279,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (Συμ/νου Φ.Π.Α. 24%) : **2.771,40€**

ΟΜΑΔΑ Β Προμήθεια απινιδωτών

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΠΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Απινιδωτής	TEM	1	1.200,00 €	1.200,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ	1.200,00 €
Φ.Π.Α. 24%	288,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.488,00 €

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Απινιδωτής	TEM	1	1.200,00 €	1.200,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΘΑΡΗΣ	
ΑΞΙΑΣ	1.200,00 €
Φ.Π.Α. 24%	288,00 €
ΓΕΝΙΚΟ	
ΣΥΝΟΛΟ	1.488,00 €

Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Απινιδωτής	ΤΕΜ	2	1.200,00 €	2.400,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΘΑΡΗΣ	
ΑΞΙΑΣ	2.400,00 €
Φ.Π.Α. 24%	576,00 €
ΓΕΝΙΚΟ	
ΣΥΝΟΛΟ	2.976,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (Συμ/νου Φ.Π.Α. 24%) : **5.952,00€**

ΟΜΑΔΑ Γ Προμήθεια μηχανημάτων φυσικοθεραπείας

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΠΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Συνδυασμένη συσκευή ηλεκτροθεραπείας και υπερήχων	ΤΕΜ	1	2.200,00 €	2.200,00 €
2	Ηλεκτρομάλαξη	ΤΕΜ	1	250,00 €	250,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΘΑΡΗΣ	
ΑΞΙΑΣ	2.450,00 €
Φ.Π.Α. 24%	588,00 €
ΓΕΝΙΚΟ	
ΣΥΝΟΛΟ	3.038,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ (Συμ/νου Φ.Π.Α. 24%) : **3.038,00 €**

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ				
A/A	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΟΜΑΔΑ Α	2.235,00 €	536,40 €	2.771,40 €
2	ΟΜΑΔΑ Β	4.800,00 €	1.152,00 €	5.952,00 €
3	ΟΜΑΔΑ Γ	2.450,00 €	588,00 €	3.038,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	9.485,00 €	2.276,40 €	11.761,40 €

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΙΡΕΒΕΛΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Προληπτικής Ιατρικής**

Ταχ. Διεύθυν.: Αισχύλου 28
Ταχ. Κώδικας: 152-34 Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Τσιρέβελου Ιωάννα
Τηλέφωνο: 210-6894444
Fax: 210-6894944
Email: Proliptiki.iatriki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Α.Μ.: 138/2020
CPV: 33100000-1**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ιατρικών μηχανημάτων, απινιδωτών και μηχανημάτων φυσικοθεραπείας για τις ανάγκες των τμημάτων ΚΑΠΗ και Προληπτικής Ιατρικής της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας και της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το 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).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λπ.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. 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.
9. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ τ.Α'/5-8-2016)
10. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ. 9εδ.β του άρθρου 209
11. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018).
12. Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές
- II. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- III. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **11.761,40€** (έντεκα χιλιάδων εφτακοσίων εξήντα ένα ευρώ και σαράντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 15.7135.03 - «Προμήθεια Ιατρικών Μηχανημάτων» του Ο.Ε. 2020.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου Χαλανδρίου. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι (συμμετέχοντες) μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ΟΜΑΔΕΣ με την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των αναφερόμενων ειδών ανά ΟΜΑΔΑ.

ΑΡΘΡΟ 6: ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ανάδειξη μειοδότη - αναδόχου για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών θα γίνει με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά μόνο βάση τιμής.

ΑΡΘΡΟ 7: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε 60 ημέρες με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η διάρκεια αυτή δύναται να παραταθεί έως 50% και κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση. Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους

ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 8: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή του συνόλου των ειδών θα γίνει από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής των διευθύνσεων μετά από ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο. Τόπος παράδοσης των ειδών ανά Υπηρεσία:

- **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**

- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/νση : Αισχύλου 28, Χαλάνδρι, ΤΗΛ.:210 6894444

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

Δ/νση: Ιλιάδος 23, Κάτω Χαλάνδρι, ΤΗΛ: 210 6778788

- **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ**

Δ/νση: Λ.Πεντέλης 146, Χαλάνδρι, ΤΗΛ: 210 6856412, 210 6821975

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΙΡΕΒΕΛΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ