

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

*Τεύχη όρων & προδιαγραφών
για την*
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ (ΚΑΠΗ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι μία (1) καινούργια ηλεκτρική συσκευή ηλεκτροθεραπείας για την αντιμετώπιση χρόνιων και φλεγμονόσων παθήσεων (αρθρίτιδες, οσφυαλγίες, ρευματοπάθειες) ικανή να παράγει διαφόρων μορφών ρευμάτων για φυσικοθεραπευτικούς σκοπούς.

Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά κουζίνα οι παραγόμενες κυματομορφές να είναι : Ρωσικός Παλμός, Διπολική και τετραπολική εφαρμογή παρεμβαλλόμενων, Ασύμμετρο και συμμετρικό παλμό (T.E.N.S.), Εναλλασσόμενος ορθογώνιος παλμός, ορθογώνιος και τριγωνικός παλμός (Παραδικός), κυματομορφή κατά Trabelt, Γαλβανικό Συνεχές, Μικρορεύματα, MF μονοφασικό σταθερό, DF διφασικό σταθερό, CP Βραχέων περιόδων, Cpid Βραχέων περιόδων ισοδυναμικό, LP Μακρών περιόδων, Γαλβανικό διακοπτόμενο.

Να διαθέτει σύστημα σταθερού Voltage, σταθερού ρεύματος και να έχει δυνατότητα αναγνώρισης επώδυνων σημείων.

Η οθόνη να είναι τύπου touch screen κατά προτίμηση έγχρωμη με εύχρηστο σύστημα GUI και Ελληνικό menu.

Να διαθέτει μνήμη για καταχώρηση προγραμμάτων και έτοιμα πρωτόκολλα με απεικόνιση άτλαντα για την αριβή περιοχή της θεραπείας.

Να έχει δυνατότητα εξ αποστάσεως χειρισμού (remote control).

Να διαθέτει δύο ανεξάρτητες εξόδους μεταξύ τους, οι οποίες να μπορούν να ενεργοποιηθούν με διαφορετικές παραμέτρους και δυνατότητα επεμβάσεων στις κυματομορφές για δημιουργία παλμών.

Να μπορεί να συνεργαστεί με συσκευή αναρρόφησης.

Να συνοδεύεται με τουλάχιστον είκοσι (20) τετράδες από αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.

Να διαθέτει σήμανση CE.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. ..15/7131.003 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού Οικ. έτους 2015 του Δήμου Λεβαδέων με εγγεγραμμένη πίστωση 3.000,00€.

Ο Κωδικός CPV του είδους είναι : 33100000-1 «Ιατρικές συσκευές»

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

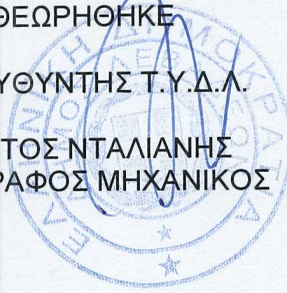
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα σε τεμ.	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Μερικό Σύνολο σε ΕΥΡΩ
1	Ηλεκτρική Συσκευή Φυσικοθεραπείας με 20 τετράδες αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια	1	2.350,00 €	2.350,00 €
Σύνολο				2.350,00€
ΦΠΑ 23%				<u>540,50€</u>
Σύνολο με ΦΠΑ				2.890,50 €

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 125/ 2015
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.890,50€ ΜΕ ΦΠΑ
Κ.Α. 15/7131.003

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Τ	Είδος	Ποσοτ. (τεμ.)	Τιμή Μελέτης (€)	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Ηλεκτρική Συσκευή Φυσικοθεραπείας με 20 μέτραδες αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια	1,00	2.350,00		
Σύνολο					
ΦΠΑ 23%					
Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.					

Ολογράφως με Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../ 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι μία (1) καινούργια ηλεκτρική συσκευή ηλεκτροθεραπείας για την αντιμετώπιση χρόνιων και φλεγμονώσων παθήσεων (αρθρίτιδες, οσφυαλγίες, ρευματοπάθειες) ικανή να παράγει διαφορετικών μορφών ρευμάτων για φυσικοθεραπευτικούς σκοπούς.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις :

- α) Του ΕΚΠΟΤΑ (ΥΑ 11389/ΦΕΚ185 Β / 23 – 03 – 1993)
- β) Του εν ισχύ Δ..Κ.Κ.
- γ) Του Ν. 2286/95

Άρθρο 3ο : Τεχνικές Προδιαγραφές

Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά κουζίνα οι παραγόμενες κυματομορφές να είναι :

Ρωσικός Παλμός, Διπολική και τετραπολική εφαρμογή παρεμβαλλόμενων, Ασύμμετρο και συμμετρικό παλμό (Τ.Ε.Ν.Σ.), Εναλλασσόμενος ορθογώνιος παλμός, ορθογώνιος και τριγωνικός παλμός (Φαραδικός), κυματομορφή κατά Trabelt, Γαλβανικό Συνεχές, Μικρορεύματα, MF μονοφασικό σταθερό, DF διφασικό σταθερό, C/P Βραχέων περιόδων, Cpid Βραχέων περιόδων ισοδυναμικό, LP Μακρών περιόδων, Γαλβανικό διακοπτόμενο.

Να διαθέτει σύστημα σταθερού Voltage, σταθερού ρεύματος και να έχει δυνατότητα αναγνώρισης επώδυνων σημείων.

Η οθόνη να είναι τύπου touch screen κατά προτίμηση έγχρωμη με εύχρηστο σύστημα GUI και Ελληνικό menu.

Να διαθέτει μνήμη για καταχώρηση προγραμμάτων και έτοιμα πρωτόκολλα με απεικόνιση άτλαντα για την ακριβή περιοχή της θεραπείας.

Να έχει δυνατότητα εξ αποστάσεως χειρισμού (remote control).

Να διαθέτει δύο ανεξάρτητες εξόδους μεταξύ τους, οι οποίες να μπορούν να ενεργοποιηθούν με διαφορετικές παραμέτρους και δυνατότητα επεμβάσεων στις κυματομορφές για δημιουργία παλμών.

Να μπορεί να συνεργαστεί με συσκευή αναρρόφησης.

Να συνοδεύεται με τουλάχιστον είκοσι (20) τετράδες από αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.

Να διαθέτει σήμανση CE.

Άρθρο 4ο : Παραλαβή της προμήθειας.

Η παραλαβή των προς προμήθεια υλικών, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η πληρωμή της αξίας των υλικών άπαξ μετά την οριστική παραλαβή κάθε ποσότητας, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 1Α του ΕΚΠΟΤΑ. Η παράδοση των υλικών θα γίνει στις εγκαταστάσεις των Βρεφονηπιακών Σταθμών στη Λιβαδειά πλήρως τοποθετημένα, σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις της υπηρεσίας και σύμφωνα με τα άρθρα 26 & 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα εξαρτήματα σύνδεσης

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015
ΦΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι μία (1) καινούργια ηλεκτρική συσκευή ηλεκτροθεραπείας για την αντιμετώπιση χρόνιων και φλεγμονόσων παθήσεων (αρθρίτιδες, οσφυαλγίες, ρευματοπάθειες) ικανή να παράγει διαφορετικών μορφών ρευμάτων για φυσικοθεραπευτικούς σκοπούς.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού ή η απευθείας ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις :

- α) Του ΕΚΠΟΤΑ (ΥΑ 11389/ΦΕΚ185 Β / 23 – 03 – 1993)
- β) Του εν ισχύ Δ..Κ.Κ.

Άρθρο 3ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά από την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 4 της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την κοινοποίηση αυτή όμως τότε η προθεσμία παράδοσης των υλικών αρχίζει μετά 10 ημέρες από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης. Κατά τα λοιπά ως το άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4ο : Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή και ο χρόνος παραλαβής των υλικών ρυθμίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ

Χρόνος μέχρι τον οποίο διενεργείται η παραλαβή ορίζεται ένας (1) μήνας.

Άρθρο 5ο : Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης της υπό προμήθεια ηλεκτρικής συσκευής ηλεκτροθεραπείας, μετρούμενος πάντοτε από την προσωρινή παραλαβή ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Άρθρο 6ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 33, 35 του ΕΚΠΟΤΑ για κάθε ημέρα καθυστέρησης

Μετά την πάροδο ενός (1) μήνα από τη λήξη της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας δύναται ο ανάδοχος αυτής να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 7ο Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

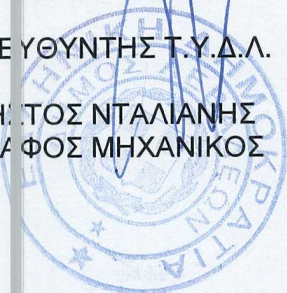
Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

A handwritten blue ink signature, likely belonging to Chatzopoulos Paraskevass, written over the printed name and title.