



**ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
Τμήμα : Οικονομικό (Γρ. προμηθειών)  
Πληροφορίες : Μ. Νταγιούκλα  
Τηλ.: 2610-227852  
Fax: 2610-227896  
E – Mail : mdagioukla@agandreashosp.gr**

**Πάτρα : 11247  
Αρ. Πρωτ.: 29-03-2018**

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Σε συνέχεια της αριθμ. 59/07-02-2018 απόφασης Διοικητή με ΑΔΑ:ΩΠΜΝ46906Λ-N34, το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών απευθύνει πρόσκληση ενδιαφέροντος για την ανάδειξη μειοδότη για την προμήθεια εξοπλισμού Φυσικοθεραπευτηρίου του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής, προϋπολογισμού 8.680,00 € (οκτώ χιλιάδες εξακόσια ογδόντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### **1) ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΚΑΝΑΛΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.800,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να διαθέτει όλους τους βασικούς τύπους ρευμάτων (21 τύποι : Γαλβανικά, ΤΕΝΣ, ΤΕΝΣ-burst, διαδυναμικά, φαραδικά ,διφασικός συμμετρικός παλμός, Ρώσικος παλμός ,Trabert,2+4-Παρεμβαλλόμενα,Vector, ηλεκτροδιάγνωση, Ιοντοφόρηση, κλπ).
- Δύο πλήρως ανεξάρτητα κανάλια ηλεκτροθεραπείας, με δυνατότητα εφαρμογής δύο διαφορετικών προγραμμάτων.
- Να έχει αυτόματα πρωτόκολλα θεραπείας και την δυνατότητα εισαγωγής manual προγραμμάτων.
- Οι τιμές των παραμέτρων να φαίνονται σε ηλεκτρονική οθόνη.
- Ένα τουλάχιστον λεπτό πριν το τέλος της συνεδρίας να υπάρχει ηχητική σήμανση.
- Σε περίπτωση κακής αγωγιμότητας των καλωδίων-ηλεκτροδίων να υπάρχει ένδειξη κωδικού βλάβης και το πρόγραμμα να σταματάει.
- Να συνοδεύεται από όλα τα περιφερειακά που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του μηχανήματος.
- Να συνδέεται με την ηλεκτρική αναρρόφηση ώστε να πραγματοποιείται συνδυαστική θεραπεία.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για

δέκα (10).

- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

## **2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.600,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να συνδέεται με την παραπάνω ηλεκτροθεραπεία ώστε να πραγματοποιείται συνδυαστική θεραπεία διαθέτοντας δύο εξόδους.
- Να έχει την δυνατότητα διπολικής και τετραπολικής εφαρμογής σε συνεχή και παλμική εκπομπή.
- Να είναι αθόρυβης λειτουργίας και να ελέγχει ηλεκτρονικά την επιλεγμένη ισχύ αναρρόφησης.
- Η τιμή της πίεσης να κυμαίνεται από 0-600 mbar τουλάχιστον .
- Σε περίπτωση διαρροής να υπάρχει ένδειξη κωδικού βλάβης και το πρόγραμμα να σταματάει.
- Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο σύνδεσης με την παραπάνω συσκευή ηλεκτροθεραπείας, δύο ζευγάρια καλωδίων αναρρόφησης, τέσσερα ηλεκτρόδια αναρρόφησης διαμέτρου 60 mm, τέσσερα σφουγγάρια αναρρόφησης διαμέτρου 60mm.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

## **3) ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να είναι τροχήλατη.
- Να διαθέτει όλες τις κεφαλές που απαιτούνται για τις ανάγκες του τμήματος.
- Η ταχύτητα της μάλαξης να μεταβάλλεται εύκολα από αντίστοιχο ρυθμιστικό επιλογέα.
- Η βάση να είναι βαριάς κατασκευής ώστε να είναι ισορροπεί κατά την μετακίνησή της.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**4) ΠΑΡΑΦΙΝΟΛΟΥΤΡΟ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 5 λίτρων.
- Οι διαστάσεις του να είναι κατάλληλες για θεραπεία άκρων.
- Η θερμοκρασία να είναι ρυθμιζόμενη από τον χρήστη από 0-100 βαθμούς κελσίου τουλάχιστον και να ελέγχεται αυτόματα από θερμοστάτη.
- Να διαθέτει θερμότερο και φωτεινή ένδειξη κατά την διάρκεια λειτουργίας.
- Να διαθέτει διακόπτη ON-OFF και να τροφοδοτείται με τάση δικτύου 220V/50HZ.
- Να διαθέτει καπάκι.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**5) ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να έχει επένδυση υαλοβάμβακα για διατήρηση της θερμοκρασίας .
- Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι .
- Να διαθέτει θερμοστάτη ρύθμισης θερμοκρασίας .
- Να διατηρεί τα επιθέματα σε σταθερή θερμοκρασία .
- Η χωρητικότητα να είναι 4 επιθεμάτων.
- Να συνοδεύεται με 2 standar HotPacs ,1 Oversize και 1 Neck.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**6) ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΧΡΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Ψυγείο τύπου mini Bar

- Χωρητικότητα συντήρησης από 40-45 λίτρα
- Χωρητικότητα κατάψυξης από 4-5 λίτρα.
- Θόρυβος έως 40 db.
- Να συνοδεύεται με τα ψυχρά επιθέματα: 1 Standard, 1 Quarter, 1 Half Size και 1 Oversize.
- Να διαθέτει CE.

**7) ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να διαθέτει τουλάχιστον 15 επίπεδα αντίστασης ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενα.
- Σύγχρονο, κατάλληλο για χρήση στο τμήμα, LCD ηλεκτρονικό καντράν με ενδείξεις ταχύτητας, χρόνου, καρδιακών παλμών, απόστασης και θερμίδων.
- Λειτουργία εργομέτρησης (Μέτρηση της παραγόμενης κατά την άσκηση ενέργειας σε Watt)
- Λειτουργία HRC ( αυτόματη αυξομείωση της έντασης της άσκησης σε συνάρτηση με τον εκάστοτε επιθυμητό καρδιακό ρυθμό).
- Να διαθέτει προγράμματα προκαθορισμένα αλλά και χρήστη (δικής μας δημιουργίας και αποθήκευσης)
- Το πλαίσιο να είναι από υψηλής αντοχής υλικό.
- Το μέγιστο βάρος χρήστη να είναι 150 κιλά
- Να διαθέτει ροδάκια μεταφοράς
- Να αναφερθούν οι διαστάσεις και το βάρος του ποδηλάτου.
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).

**8) ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΒΑΔΙΣΗΣ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.800,00€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Ενδείξεις: Χρόνος, Απόσταση, Καρδιακοί Παλμοί, Θερμίδες, Ταχύτητα, Κλίση.
- Η επιφάνεια του ταπέτου δαπέδου να είναι (55x300)cm τουλάχιστον.
- Κλίση από 10 επιπέδων τουλάχιστον.
- Κονσόλα οθόνης LCD.
- Διακόπτες ταχύτητας και κλίσης στις χειρολαβές και στην κονσόλα.
- Να διαθέτει προγράμματα προκαθορισμένα αλλά και χρήστη (δικής μας δημιουργίας και αποθήκευσης)
- Δάπεδο: Αντικραδασμικό.

- Μέγιστο βάρος χρήστη:150 Kg
- Μοτέρ:4.00 hp (8.00 hp peak)
- Ταχύτητα:1-18 Km/h
- Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE.
- Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για τουλάχιστον δύο χρόνια (2) και ανταλλακτικά για δέκα (10).

**9) ΒΑΡΑΚΙΑ-ΑΛΤΗΡΕΣ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Ζεύγη Βινυλίου:( Ενός, δύο, τριών, τεσσάρων και πέντε) κιλών από ένα σετ.

**10) ΒΑΡΑΚΙΑ ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ-ΚΑΡΠΟΥ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 80€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Ζεύγη 1κιλού αστραγάλου TEMx1
- Ζεύγη 2κιλών αστραγάλου TEMx1
- Ζεύγη 1κιλού καρπού TEMx1
- Ζεύγη 2κιλών καρπού TEMx1

**11) ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΠΟΛΥΖΥΓΟ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 350€ ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

- Να είναι ξύλινο χωρίς τροχαλίες κατάλληλο για χρήση στο τμήμα του Νοσοκομείου.

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλα τα παραπάνω θα συνοδεύονται από εγχειρίδια χρήσης στα Ελληνικά και Service manual στα αγγλικά.
- Η τοποθέτηση-εγκατάσταση θα γίνει από την ανάδοχο εταιρεία στους χώρους που θα υποδείξει το Νοσοκομείο.
- Θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του προσωπικού από την ανάδοχο εταιρεία.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος να καταθέσει σε ξεχωριστό φάκελο την Τεχνική και την Οικονομική Προσφορά του.

Στην Τεχνική Προσφορά να γίνεται πλήρης περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών, η οποία να συνοδεύεται από τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων συσκευών, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά.

Στην Οικονομική Προσφορά να αναφέρεται η δαπάνη, ανά είδος.

Χρόνος Παράδοσης: Σαράντα ημέρες (40). Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα η πιό έγκαιρη παράδοση.

**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής.

Προϋπολογισμός: Οκτώ χιλιάδες εξακόσια ογδόντα ευρώ (8.680,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η προσφορά θα πρέπει να είναι κλειστή σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, Δ/νση, τηλ. κ.λ.π.)
- β) Τα στοιχεία του Νοσοκομείου με τις λέξεις: "ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την "Προμήθεια εξοπλισμού Φυσικοθεραπευτηρίου του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών"

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν στο Γραφείο Προμηθειών (κτίριο Γ. Γεννηματά 2ος όροφος) έως την 12-04-2018 , ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 πμ. Όπου και το άνοιγμα των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών.

**Ο Διοικητής**

**Θεόδωρος Σερεμέτης**