



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**  
**ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

Αγρίνιο, 10 Απριλίου 2019  
Αριθμ. Πρωτ. 5166

Γραφείο : Προμηθειών  
Ταχ. Δ/νση : 3<sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο. Αγρινίου-Αντιρρίου  
Ταχ. Κώδικας : 30100, Αγρίνιο  
Πληροφορίες : Γ. Γούλα  
Τηλ. : 26413-61230  
Fax : 26410-25955  
E-mail : gnaprom@gmail.com

**ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ: « ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ, ΣΕΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΛΙΝΩΝ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ O<sub>2</sub> ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ».**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:**

1. Προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτροκαρδιογράφου για την Παθολογική Κλινική, **προϋπολογισμού δαπάνης 2.700,00 € + Φ.Π.Α.**
2. Προμήθεια πέντε σετ ανταλλακτικών χειρισμού απλών κλινών, **προϋπολογισμού δαπάνης 4.300,00 € + Φ.Π.Α.**
3. Προμήθεια αισθητήρων O<sub>2</sub> και υδατοπαγίδων αναισθησιολογικών μηχανημάτων GE Datex-Ohmeda, **προϋπολογισμού δαπάνης 2.200,00 € + Φ.Π.Α.**
4. Συντήρηση τριών στρωμάτων κατάκλισης και μονάδων ελέγχου Quattro Plus της ΜΕΘ, **προϋπολογισμού δαπάνης 1.100,00 € + Φ.Π.Α.**

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: **10.300,00 € + Φ.Π.Α.**

Έχοντας υπόψιν:

1. Τις διατάξεις σε ισχύ του Ν. 2286 / 1995 [ΦΕΚ 19/Α/95] « Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» δηλαδή τις παρ. 1 έως 11 του άρθρου 2 και το άρθρο 3 σύμφωνα με το Ν.4412/2016.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81/Α/4-4-05) ως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ 25/Α/9-2-07).
3. Τις διατάξεις του Ν.3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το ΥΥΠΚΑ» (ΦΕΚ 134/Α/18-6-07).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/ της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 113/10 αρθ.4 παρ.3 « Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
7. Τις διατάξεις του Ν.3867/2010 του άρθρου 27 παρ. 12 «μέχρι την ολοκλήρωση των διαγωνισμών καθώς και στις περιπτώσεις που έχουν λήξει συμβάσεις ή καθ' οιονδήποτε τρόπο διαπραγματεύεται γίνεται με βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο Παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν3846/2010»
8. Τις διατάξεις του Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις εκτός των παραγράφων 1 έως 5 του άρθρου 132 και των 133 και 134 όπως καταργήθηκαν με το Ν.4412/2016.

**9.** Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α 160/08-08-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις εκτός των άρθρων 134 έως 138,139,157 και της παραγράφου 5 του άρθρου 201 που καταργήθηκαν με το Ν.4412/2016.

**10.** Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

**11.** Το υπ.αριθμ. 853/27-03-2018 έγγραφο της Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας με θέμα: Διευκρινιστικές οδηγίες για τις διατάξεις του Ν.4472/2017 και τις συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας και της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας.

**12.** Το άρθρο 22Α του Ν.4472/2017 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4542/2018 που αναφέρει ότι: « Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα, και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας.

**13.** Την υπ.αριθμ. 16<sup>η</sup>/ 10-07-2018 θέμα 4<sup>ο</sup> απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η Β' τροποποίηση του προϋπολογισμού του Γ.Ν. Αιτωλοακαρνανίας οικονομικής χρήσεως 2018 και η οποία εγκρίθηκε με την Β2α/Γ.Π.62750/23-08-2018 απόφαση του Υπουργού Υγείας.

**14.** Τα αριθμ.πρωτ. 3245/04-03-2019,14451/03-10-2018,2625/20-02-2019 και 13467/17-09-2018 αιτήματα της Τεχνικής Υπηρεσίας.

**15 .** Την αρ. 681 με ΑΔΑ:Ω7Λ946904Μ-7ΗΑ απόφαση δέσμευσης δαπάνης.

**16.** Την αριθμ. πρωτ.5034/08.04.2019 απόφαση του Διοικητή για την έγκριση της διαδικασίας υποβολής προσφορών.

Το Γ.Ν. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ-Νοσηλευτική Μονάδα Αγρινίου προβαίνει στην διενέργεια διαδικασίας συλλογής κλειστών οικονομικών προσφορών διαφορές προμήθειες, συντηρήσεις και επισκευές της τεχνικής υπηρεσίας, άκρως απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία του, μέσω ανάρτησης στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, στο ΚΗΜΔΗΣ και στη Διαύγεια , σύμφωνα με τα παραπάνω σχετικά.

Παρακαλούμε να καταθέσετε **έως τις 19-04-2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14.00μ.μ. σχετική έγγραφη κλειστή προσφορά (στην οποία θα αναγράφεται η φράση «Οικονομική προσφορά » το θέμα και ο αριθμός πρωτοκόλλου του αναρτημένου εγγράφου).**

Σημειώνεται ότι :

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει μαζί με την προσφορά τους να υποβάλουν και τα παρακάτω:

#### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία πρέπει:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας και ότι αποδέχονται πλήρως τους όρους της πρόσκλησης στην οποία συμμετέχουν.
- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι: ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις
- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο.
- Να δηλώνεται υπεύθυνα, ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος για την προμήθεια ηλεκτροκαρδιογράφου, σετ ανταλλακτικών χειρισμού κλινών, αισθητήρων O<sub>2</sub> και υδατοπαγιδων και συντήρηση στρωμάτων κατάκλισης, όπως αυτές αναγράφονται παρακάτω , δεσμεύεται να την εκτελέσει σε χρονικό διάστημα που θα του ορίσει το Νοσοκομείο.

Ο χρόνος πληρωμής θα είναι σύμφωνος με το Π.Δ 166/5-06-2003.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για επιπλέον πληροφορίες. (τηλ.2641361554)

#### **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**1.** Προμήθεια ενός (1) καινούριου φορητού δωδεκακάναλου ηλεκτροκαρδιογράφου (ΗΚΓ) για την κάλυψη των αναγκών της Παθολογικής Κλινικής. Ο υπάρχων ΗΚΓ είναι παλαιάς τεχνολογίας (άνω των 15ετών) και παρουσιάζει τακτικές βλάβες. Κατά την παραλαβή δε του καινούριου εξοπλισμού οι καινούριοι ΗΚΓ που παρέλαβε το Νοσοκομείο ήταν μόνο έξι εκ των οποίων κανένα δεν παραδόθηκε στην παθολογική Κλινική.

### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητού Δωδεκακάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου:**

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ελεγχόμενος εξ' ολοκλήρου από μικροϋπολογιστές.
- Να διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία.
- Να λειτουργεί με ρεύμα 220 V / 50 Hz και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αντίσταση εισόδου 50ΜΩ. Εύρος συχνοτήτων 0,05 - 150 Hz και ρυθμός δειγματοληψίας στην είσοδο μεγαλύτερος των 6000 δειγμάτων ανά δευτερόλεπτο.
- Να διαθέτει καταγραφικό θερμικών κεφαλών 12 καναλιών και να καταγράφει σε χαρτί πλάτους 200 mm τουλάχιστον. Δυνατότητα εκτύπωσης σε 6 και 12κανάλια.
- Ταχύτητες καταγραφής 5-10 - 12,5 - 25 & 50 mm/sec και ευαισθησία 5 - 10 - 20 mm/mV.
- Να διαθέτει κύκλωμα ανίχνευσης βηματοδότη.
- Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρέμο 25/35 Hz. Επίσης να διαθέτει AC Filter 50/60Hz.
- Να διαθέτει στον standard εξοπλισμό πρόγραμμα διάγνωσης ενηλίκων και παιδών καθώς και πρόγραμμα μετρήσεων καρδιολογικών παραμέτρων.
- Να διαθέτει έγχρωμη LCD οθόνη 7" τουλάχιστον και να απεικονίζονται και οι δώδεκα απαγωγές ταυτόχρονα.
- Να διαθέτει πλήρες αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Να έχει δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με Η/Υ(wireless LAN).
- Να αποθηκεύονται σε εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 300 ΗΚΓφρήματα και περισσότερα σε SD κάρτα (Να αναφερθεί ο αριθμός των ΗΚΓγραφήματων).
- Να διαθέτει πρόγραμμα ανίχνευσης αρρυθμιών με αυτόματη επιμήκυνση του χρόνου καταγραφής κατά την λήψη ΗΚΓγραφήματος ηρεμίας.
- Βάρος όχι μεγαλύτερο των 5 Kg.
- Να προσφερθεί τροχήλατο τραπεζίδιο με δύο ράφια και πολύσπαστος βραχίονας στήριξης καλωδίου ασθενούς εργοστασιακός.
- Να κατατεθεί πιστοποιητικό IEC 60601-2-51 το οποίο εγγυάται υψηλής ποιότητας ηλεκτροκαρδιογράφημα.
- Να φέρει σήμανση C.E. Mark.
- Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου και να φέρει εγγύηση 2 ετών.

**2.** Προμήθεια πέντε (5) καινούριων σετ ανταλλακτικών χειρισμού απλών κρεβατιών των κλινικών. Τα ανωτέρω ανταλλακτικά δεν επισκευάζονται παρά αντικαθίσταται και λόγω της τακτικής απολύμανσής τους ενίοτε υφίστανται βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα χειρισμού από την υγρασία που απορροφούν.

Κάθε σετ θα περιλαμβάνει τα κάτωθι ανταλλακτικά:

Τροφοδοτικό κλινών: CB16904+000110J

Χειριστήριο χειρός: HB85Ω00013000W

Ηλεκτροκινητήρας τμήματος πλάτης: 31050200c000BW

Ηλεκτροκινητήρας τμήματος ποδιών: 31050100c000BW

Ηλεκτροκινητήρας βάσης κλίνης: 31040130A000BW (2 σε κάθε κλίνη)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρεία όσον αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών.

Απαιτείται από τον ανάδοχο να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2012 και EN ISO 9001:2008 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας.

Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.

**2.** Προμήθεια προς αντικατάσταση των κάτωθι ανταλλακτικών των μηχανημάτων GE Datex-Ohmeda που βρίσκονται στις έξι αίθουσες των Χειρουργείων, στο Σηπτικό, ΤΕΠ και Μαιευτήριο. Αναλυτικότερα:

- Αισθητήρες O2 (μεγάλοι), τεμάχια 4
- Σετ το οποίο να περιλαμβάνει μία υδατοπαγίδα D-FEND μαύρη, με 50 τεμάχια σωληνάκια δειγματοληψίας καπνογράφου μιας χρήσης 3m, τεμάχια 10

Τα ανωτέρω ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά με τα αναισθησιολογικά μηχανήματα. Απαιτείται από τον προμηθευτή να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2012 και EN ISO 9001:2008 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά. Επιπλέον να κατατεθεί το πιστοποιητικό γνησιότητας των ανταλλακτικών, το πιστοποιητικό CE και ISO του κατασκευαστικού οίκου GE.

**4.** Ετήσια άπαξ συντήρηση των τριών (3) στρωμάτων κατάκλισης Quattro Plus με sn: 17310, 17314 & 17316 και των μονάδων ελέγχου αυτών του οίκου Talley Medical που βρίσκονται στη ΜΕΘ όπως αυτή αναφέρεται στα εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου.

Τα ανωτέρω στρώματα χρησιμοποιούνται καθημερινά στην ΜΕΘ μαζί με τα στρώματα του καινούριου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει συνεργασία με τον κατασκευαστικό οίκο όσο αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών καθώς και την παροχή τεχνογνωσίας που θα βοηθήσει στην επίλυση και αποκατάσταση μιας βλάβης. Παράλληλα θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του καλά καταρτισμένους τεχνικούς όσο αφορά την τεχνολογία των στρωμάτων οι οποίοι θα διαθέτουν πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για την τεχνογνωσία τους στα εν λόγω μηχανήματα από την κατασκευάστρια εταιρεία. Τα παραπάνω θα πρέπει να μπορούν να βεβαιωθούν με πιστοποιητικά συνεργασίας ή εκπαίδευσης τεχνικών από την εταιρεία κατασκευής των μηχανημάτων. Ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 και 13485:2012 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά. Με το πέρας των εργασιών θα δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών για έξι μήνες.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ανδρέας Στ. Τσώλης