



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ»
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 – ΧΑΪΔΑΡΙ
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ : 213 2046170 - 171
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:13627/750837

ΧΑΪΔΑΡΙ 25 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
(συλλογή σφραγισμένων προσφορών)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 4.500,00 € ΕΥΡΩ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Ψ.Ν.Α «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 ΧΑΪΔΑΡΙ ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	4/12 /2015 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΡΑ 10:30 ΠΡΩΙ	Ψ.Ν.Α «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 ΧΑΪΔΑΡΙ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	4/12 /2015 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΡΑ 11:00 ΠΡΩΙ

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

Το Ψ.Ν.Α. “ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ” έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) “Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων”
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ 60/2007 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του.
4. Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» (ΦΕΚ 386/Β/25-5-89).
5. Την από 5-11-2015 υπ. αριθμ. 2252 (ΘΕΜΑ20ο) Συνεδρίαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου.
6. Την από 25-11-2015 υπ’αριθ. 13625/750835 απόφαση του Προέδρου του Νοσοκομείου.

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ

Διαγωνισμό με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών, **για την προμήθεια ΕΝΟΣ (1) ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ,** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης, με τους παρακάτω βασικούς και ουσιώδεις όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές επιχειρήσεις (νομικά και φυσικά πρόσωπα) που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτούνται:

1. Κλειστή έγγραφη προσφορά, καθαρογραμμένη και συνταγμένη στην Ελληνική γλώσσα. Εάν στην προσφορά υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, πρέπει αυτή να είναι μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο ο οποίος τοποθετείται μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
2. Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία θα αναγράφεται, ότι ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία δεν αποδέχεται.
3. **Οι προσφορές θα κατατεθούν στο τμήμα Γραμματείας και θα πρωτοκολληθούν**

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 120 ημερολογιακές ημέρες από την κατάθεση της προσφοράς.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία μας πριν από την λήξη αυτής για 60 ημερολογιακές ημέρες πλέον του χρονικού διαστήματος των 120 ημερών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Απαγορεύεται ρητά η παραχώρηση της προμήθειας σε άλλον (υπεργολαβία).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Η προσφερόμενη τιμή θα αναλύεται ως εξής:

Α) Καθαρή τιμή σε Ευρώ ανά μονάδα (χωρίς Φ.Π.Α.)

Β) Επιβάρυνση Φ.Π.Α. (συντελεστής)

Γ) Συνολική τιμή ανά τεμάχιο συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, την παραλαβή του είδους και τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από την υπηρεσία της Παρέδρου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

Για την προμήθεια:

1. Παρακράτηση φόρου 4% (άρθρο 55, Ν.2238/94) επί της καθαρής συμβατικής αξίας.
2. Κράτηση 2% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το Ν 3580/07 υπέρ της ψυχικής υγείας.
3. Παρακράτηση υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1036 % το οποίο εμπεριέχει χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης του παραπάνω διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσόν των 4.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 9ο

1. Για ότι δεν προβλέπεται στη παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και του Π.Δ. 60/2007 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.
2. Το παράρτημα Α αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΠΡΩΙΟΣ

Ψηφιακά
υπογεγραμμένο
από ISIDOROS
PROIOS
Ημερομηνία:
2015.11.25
12:25:55 EET

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

A. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

1. Το καταγραφικό να:
 - 1.1 Είναι 3 καναλίων.
 - 1.2 Μπορεί να καταγράψει για τουλάχιστον 48 ώρες.
 - 1.3 Διαθέτει οθόνη για την απεικόνιση του ΗΚΓφήματος σε πραγματικό χρόνο κατά την τοποθέτηση.
 - 1.4 Διαθέτει κομβίο συμβάντων. Τα συμβάντα να φαίνονται στο πρόγραμμα ανάλυσης.
 - 1.5 Διαθέτει 7 πολικό καλώδιο για την καταγραφή του σήματος.
 - 1.6 Διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας λήψης τουλάχιστον 4000 Hz.
 - 1.7 Διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας καταγραφής τουλάχιστον 250 Hz.
 - 1.8 Διαθέτει ψηφιακή ανάλυση του σήματος τουλάχιστον 10 bit.
 - 1.9 Μπορεί να αναγνωρίσει βηματοδοτικούς παλμούς.
 - 1.10 Λειτουργεί με μία μπαταρία για τουλάχιστον 48 ώρες.
 - 1.11 Διαθέτει αποσπώμενη μνήμη για την μεταφορά των δεδομένων στον Η/Υ μέσω συσκευής ανάγνωσης καρτών.
 - 1.12 Διαθέτει θήκη προστασίας και μεταφοράς.
 - 1.13 Είναι βάρους λιγότερο από 120 g. (χωρίς την μπαταρία)

B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

- 2 Το λογισμικό ανάλυσης holter ρυθμού να:
 - 2.1 Μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ με λειτουργικό Windows 7 ή ανώτερο. Να μπορούν να δημιουργηθούν διάφοροι χρήστες ανάλογα με τα δικαιώματα του καθένα για την εισαγωγή τους στο λογισμικό. Η μεταφορά των δεδομένων από το καταγραφικό στο λογισμικό να μην ξεπερνάει τα 2 λεπτά.

- 2.1 Διαθέτει βάση δεδομένων των εξετάσεων με σαφή υπόδειξη για το ποιες εξετάσεις έχουν αναλυθεί και ποιες είναι να αναλυθούν. Να υπάρχει εργαλείο αναζήτησης (όνομα, ID κτλ.) όπως επίσης να μπορούν να εξαχθούν παλαιότερες εξετάσεις σε άλλους αποθηκευτικούς χώρους.
- 2.2 Μπορεί να λειτουργήσει το λογισμικό μέσω του ποντικιού αλλά και μέσω κομβίων συντόμευσης του πληκτρολογίου για πιο γρήγορη ανάλυση.
- 2.3 Διαθέτει την δυνατότητα κατηγοριοποίησης των αρρυθμιών ανάλογα την μορφολογία τους. Να υπάρχει εργαλείο υπέρθεσης των καναλιών κατά την επισκόπηση της κάθε κατηγορίας. Να μπορεί ο χρήστης να αλλάξει τον τύπο της κάθε κατηγορίας σε N, V, παράσιτο κτλ. όπως επίσης να μπορεί να ενοποιήσει δύο κατηγορίες. Ο χρήστης να μπορεί να δει την/τις κατηγορία(ιες) με τα παράσιτα.
- 2.4 Διαθέτει την δυνατότητα εμφάνισης του ΗΚΓφήματος σε πλήρη επισκόπηση (Full disclosure) σε όλα τα κανάλια ταυτόχρονα.
- 2.5 Διαθέτει την δυνατότητα να εμφανίζει το ΗΚΓφημα και των τριών καναλιών με την δυνατότητα αφαίρεσης οποιοδήποτε καναλιού σε περίπτωση όπου υπάρχει πχ. παράσιτο. Επίσης ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να ρυθμίσει την ταχύτητα, την ευαισθησία και να μπορεί να απεικονίσει το διάστημα RR μεταξύ των επαρμάτων. Ο χρήστης να μπορεί να κάνει μετρήσεις από ένα σημείο σε 2^ο σημείο στον ΗΚΓφημα και μεγέθυνση του. Τέλος, να μπορεί να επιλέξει επιπλέον οποιοδήποτε σημείο του ΗΚΓφήματος προς εκτύπωση κατά την εκτύπωση της τελικής αναφοράς.
- 2.6 Απεικονίζει το σημείο ενδιαφέροντος ταυτόχρονα σε διαφορετικά παράθυρα για την ταχύτερη κατανόηση και ανάλυση αυτού.
- 2.7 Διαθέτει πίνακα κατηγοριοποίησης όλων των ανιχνεύσιμων αρρυθμιών με δυνατότητα αλλαγής από τον χρήστη των παραμέτρων ανά τύπο αρρυθμίας.
- 2.8 Διαθέτει Trends και αριθμητικούς πίνακες αρρυθμιών.
- 2.10 Διαθέτει ανάλυση του ST και στα τρία κανάλια.
- 2.11 Διαθέτει ανάλυση βηματοδοτικών παλμών.
- 2.12 Διαθέτει ανάλυση HRV.
- 2.13 Διαθέτει ανάλυση του QT.
- 2.14 Διαθέτει ανάλυση ανίχνευσης κολπικής μαρμαρυγής.
- 2.15 Μπορεί να γίνει επιλογή της τελικής μορφής της αναφοράς από τον χρήστη όπως επίσης να διαθέτει δυνατότητα προεπισκόπησης. Να μπορεί να εισάγει ο χρήστης σχόλια είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα από έτοιμα πρότυπα. Να διαθέτει την δυνατότητα εξαγωγής της αναφοράς σε μορφή PDF.

2,16 Να Μπορεί να αναβαθμιστεί με μονάδα ανάλυσης απνοιών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται με σαφήνεια τα πρότυπα (STANDARDS) ασφαλείας χειριστή - ασθενούς, που πληροί το προσφερόμενο μηχάνημα, καθώς και τα κατασκευαστικά και ποιοτικά διεθνή σήματα που φέρει (CE mark, Declaration of Conformity). Τα σχετικά πιστοποιητικά να κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.
Ο κατασκευαστικός οίκος και ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO 13485:2003 ή αντίστοιχης. Τα σχετικά πιστοποιητικά να κατατεθούν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.
Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 με πεδίο πιστοποίησης «διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων». Το σχετικό πιστοποιητικό να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.
Να συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης, όπου όλα τα αναγραφόμενα να αποδεικνύονται με παραπομπές στα επίσημα ξενόγλωσσα φυλλάδια ή με επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια.
Να προσφέρεται χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας $\geq$ δύο (2) ετών και να αναφέρονται με σαφήνεια οι προϋποθέσεις και τα τυχόν εξαιρούμενα μέρη. Ο προσφερόμενος χρόνος εγγύησης να επιβεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο. Σχετική επίσημη βεβαίωση να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς
Να υπάρχει βεβαίωση κάλυψης σε ανταλλακτικά και τεχνική κάλυψη για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια. Σχετική επίσημη βεβαίωση να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς
Να πραγματοποιηθεί, από κατάλληλα εργοστασιακά εκπαιδευμένο προσωπικό της προσφέρουσας εταιρείας, εκπαίδευση των χρηστών (γιατροί και νοσηλευτικό προσωπικό) και των τεχνικών του Νοσοκομείου στη λειτουργία και την τεχνική υποστήριξη των προσφερόμενων μηχανημάτων.

Κουδουνάς παντελής
Μηχανικός Ιατρικών Οργάνων