



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»**

ΑΔΑ: ΑΔΑ: 6ΥΕΜ46907Ο-ΦΗ0

**ΜΥΤΙΛΗΝΗ 16/2/2015
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 2997**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 9/2015
ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για ανάρτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ	Ημερομηνία δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ
ΝΑΙ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ	16-2-2015	18-2-2015	-----

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1.1.	Του Ν.3329/05 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
1.2.	Του Ν.2955/01 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ και άλλες διατάξεις»
1.3.	Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
1.4.	Του Ν.2362/95 «Περί δημοσίου λογιστικού κ.λ.π.»
1.5.	Το Π.Δ.118 ΦΕΚ150/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
1.6.	Το άρθρο 24 του Ν.2198/94 «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος» στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις.
1.7.	Το Ν.3886/2010 περί Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25 ^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού
1.8.	Την υπ'αριθμ. απόφαση 1 ^η /19-1-2015 (θέμα 38 ^ο) απόφαση Δ.Σ. του Γεν. Νοσοκομείου Μυτιλήνης
1.9.	Την υπ'αριθμ. 2883/16-2-2015 απόφαση της επιτροπής κλήρωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ2540/07-11-2011 για τον ορισμό επιτροπής διαγωνισμού.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σε ΕΥΡΩ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή (η οποία δεν μπορεί να είναι υψηλότερη αυτής του παρατηρητηρίου), για την προμήθεια μηχανημάτων (HOLDER ΗΚΓ, Εξακάναλο Ηλεκτροκαρδιογράφο, δύο (2) Ηλεκτρονικά Πιεσόμετρα), για τις ανάγκες του της Μονάδας Εμφραγμάτων του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ».

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία 15 τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον Ελληνικό Τύπο.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον Διαγωνισμό για μέρος ή για το σύνολο των προσφερομένων ειδών πρέπει να υποβάλλουν δακτυλογραφημένη προσφορά στην Ελληνική γλώσσα με αντίγραφα, σύμφωνα με τους συμπληρωματικούς όρους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Πρόχειρος σε ΕΥΡΩ(€)
Αντικείμενο	Προμήθεια (HOLDER ΗΚΓ, Εξακάναλο Ηλεκτροκαρδιογράφο, δύο (2) Ηλεκτρονικά Πιεσόμετρα), για τις ανάγκες της Μονάδας Εμφραγμάτων του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης
Ημερομηνία, τόπος και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο» Γραφείο Προμηθειών Ημερ. 6/3/2015 Ώρα: 12.00
Προθεσμία Υποβολής Προσφορών	Ημερ. 5/3/2015 Ώρα: 14.30
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	6.800 Ευρώ με Φ.Π.Α. 16%
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τακτικός Προϋπολογισμός
Νόμισμα	ΕΥΡΩ
Διάρκεια ισχύος προσφορών	120 ημέρες
Αναθέτουσα αρχή και Αρμόδιος υπάλληλος για Πληροφορίες	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο» Γιανακοπούλου Στέλλα τηλ 2251046272

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE.

Πίνακας των υπό προμήθεια ειδών

α/α	Είδος	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1.	Καταγραφικό Ρυθμού (HOLDER)	3.000 €
2.	Εξακάναλος Ηλεκτροκαρδιογράφος	1.800 €
3.	Δύο (2) Ηλεκτρονικά Πιεσόμετρα με τροχήλατη βάση	2.000€

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΣ

- α) Στην παρούσα προμήθεια εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ.118/2007.
- β) Στην Οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών, όταν δεν υπάρχει αντιστοιχία αυτό θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση.
- γ) Οι προμηθευτές θα ακολουθούν αυστηρά τους Α/Α των ζητούμενων ειδών της παρούσης) (στην τεχνική –οικονομική προσφορά και δείγματα).
- δ) Η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ή για κάθε ζητούμενο είδος, χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. .
- ε) Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την 5/3/2015 και ώρα 14:30 μ.μ. με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στην παραπάνω υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημέρα και ώρα, με ευθύνη του προσφέροντος. Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία δεν θα λαμβάνονται υπόψη, και θα επιστρέφονται στους προσφέροντες.
- στ) Στον κύριο φάκελο θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς
1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
 2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό
 3. Ο αριθμός της διακήρυξης
 4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
 5. Τα στοιχεία του αποστολέα - προσφέροντος

Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις επί μέρους ανεξάρτητοι σφραγισμένοι φάκελοι, με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και συγκεκριμένα:

A. Φάκελος δικαιολογητικών

1. Οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους, δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007, δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007 καταστάσεις, είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007, είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος, δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007 κατάσταση καθώς επίσης ότι κατέχουν πιστοποιητικό Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ.2 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ΠΔ 118/07.

γ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

Β. Τα **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σημειώνεται ότι επί ποινή απόρριψης στο φάκελο αυτό δεν πρέπει να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία.

Γ. Τα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Τεχνική και η Οικονομική προσφορά θα υποβάλλονται εις διπλούν.

ζ) Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Στην περίπτωση αυτή θα απορρίπτεται η προσφορά στο σύνολό της.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

η) Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώνουν στην προσφορά τη χώρα καταγωγής των ειδών που προσφέρουν το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους (πλήρης Δ/νση) υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα κ.λπ. (προσκόμιση δικαιολογητικού σήμανσης CE MARK & ISO)

θ) Πριν την υπογραφή σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική καλής εκτέλεσης ίση με το 10% της αξίας της προσφοράς του χωρίς Φ.Π.Α. καθώς και τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

ι) Ο προμηθευτής που δεν προέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση Διοικητικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου ο χορηγητής ευθύνεται και για κάθε μια ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ., ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.2286/1995, του Π.Δ. 118/2007 και των άρθρων 79 – 85 του Ν. 2362/1995, Ν.3846/2010 & Ν.3867/2010. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Σε εφαρμογή του άρθρου 46 του Ν.3801/09 «τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με την διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΜΟΥΖΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΡΥΘΜΟΥ ΗΚΓ (HOLTER)

Ζητείται καταγραφικό και πλήρες πρόγραμμα ανάγνωσης και επεξεργασίας με ότι παρελκόμενο απαιτείται για την πλήρη και ορθή λειτουργία του

(π.χ. κάρτα μνήμης, αναγνώστη καρτών μνήμηςκλι)

- 1) Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, καινούργιο, αχρησιμοποίητο, στιβαρής κατασκευής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση.
- 2) Το προτεινόμενο σύστημα να είναι ολοκληρωμένο, συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows με δυνατότητα ανάλυσης καταγραφών 24-48 ωρών ΗΚΓ σε 1,2 ή 3 πραγματικές απαγωγές.
Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου αριθμού 24ωρων και 48ωρων καταγραφών, καθώς και μεγάλου αριθμού τελικών αναφορών για τη δημιουργία αρχείου ασθενών.
- 3) Η καταγραφή του 24/48ωρου ΗΚΓ να γίνεται με καταγραφικά σύγχρονου τύπου με εσωτερική μνήμη για τις τρεις απαγωγές.
- 4) Να διαθέτει το τρικάναλο καταγραφικό κατά την καταγραφή δειγματοληψία 180 δείγματα ανά δευτερόλεπτο, 12 bit A/D Conversion, να λειτουργεί με εσωτερική μνήμη και μπαταρία AA ή AAA.
- 5) Το τρικάναλο καταγραφικό να έχει βάρος μικρότερο από 100 γραμ.
- 6) Ο χρόνος μεταβίβασης των καταγραφών από τα καταγραφικά να είναι μικρότερος των 90 δευτερολέπτων.
Το καταγραφικό να έχει οθόνη για την απεικόνιση των επαρμάτων και επίσης να έχει την δυνατότητα ελέγχου των ηλεκτροδίων.
Να έχει τη δυνατότητα απεικόνισης δύο διαφορετικών οθονών (εργαλείων επισκόπησης) ταυτόχρονα π.χ. full disclosure, strip, trend για την διευκόλυνση του χειριστή και την διασταύρωση των στοιχείων κατά τη διαδικασία της ανάλυσης.
Ο χειριστής να έχει δυνατότητα παρέμβασης και αλλαγής της ονομασίας των QRS και των αρρυθμιών, μεταφοράς των QRS από μια κατηγορία σε άλλη κλπ.
- 7) Να προσδιορίζει αυτόματα και με ακρίβεια όλα τα είδη των αρρυθμιών.
- 8) Στην οθόνη να απεικονίζονται trend 24ωρων για όλα τα είδη των αρρυθμιών (κοιλιακές και υπερκοιλιακές), το HR, το ST, το RR κλπ.
- 9) Να διαθέτει απαραίτητα, επιπλέον των trends και ιστογράμματα (καμπύλες κατανομής).
- 10) Ο χειριστής να έχει δυνατότητα ρύθμισης δικών του κριτηρίων για τον εντοπισμό και την ανάγνωση των αρρυθμιών.

- 11) Ο χειριστής να έχει δυνατότητα να δει όλα τα επάρματα, ακόμη και αυτών που δεν έχουν κατηγοριοποιηθεί από τον αναλυτή προκειμένου να τα κατηγοριοποιήσει κατά την δική του εκτίμηση.
- 12) Ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα πλήρους επισκόπησης όλων των καταγραφών (full disclosure) με χειροκίνητο τρόπο, καθώς επίσης να έχει άμεση πρόσβαση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή των καταγραφών.
Ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα πλήρους ανασκόπησης όλων των καταγραφών με superimposition.
- 13) Να διαθέτει λογισμικό πλήρους ανάλυσης και αναγνώρισης των βηματοδοτικών παλμών.
- 14) Να διαθέτει τη δυνατότητα επιλογής του περιεχομένου της τελικής αναφοράς από τον χειριστή καθώς και παρουσίασής της στην οθόνη πριν την εκτύπωση.
Ο αναλυτής Holter να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή (server) Συστήματος Διαχείρισης Καρδιολογικών Δεδομένων, ούτως ώστε να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται οι τελικές αναφορές του Holter, οι οποίες αυτόματα θα καταχωρούνται στο αρχείο κάθε ασθενούς μαζί με τις υπόλοιπες καρδιολογικές εξετάσεις.
Να έχει τη δυνατότητα ανάλυσης: Ταχυκαρδία, βραδυκαρδία, min/max HR, ventricular singles, couplets, runs, supraventricular singles, atrial fibrillation, pause, ω longest RR, RR standard deviation, time domain HRV.
- 15) Να έχει τη δυνατότητα εξαγωγής του αποτελέσματος σε PDF και XML.
- 16) Να προσφέρεται τη δυνατότητα να συνδεθεί με σταθμό DICOM.
- 17) Το σύστημα πρέπει να φέρει σήμανση CE το οποίο θα αναφέρεται σε έντυπο του κατασκευαστικού οίκου.
Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών από την παραλαβή του.
- 18) Ο προμηθευτής να διαθέτει τα απαιτούμενα ISO και να διαθέτει πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
- 19) Ο προμηθευτής να δεσμεύεται για την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον οκτώ έτη μετά τη λήξη της εγγύησης.
- 20) Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης.
- 21) Να κατατεθεί πρόγραμμα εκπαίδευσης χειριστών και μηχανικών για τη λειτουργία και συντήρηση-επισκευή αντιστοίχως.
- 22) Όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται με επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

2. ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 6ΚΑΝΑΛΟΣ

1. Να είναι αυτόματης & χειροκίνητης λειτουργίας.
2. Να λειτουργεί με ρεύμα στα 220 Volt/50 Hz., αλλά & με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ωρών.
3. Η απόκριση συχνότητας να είναι 0,05 - 150 Hz (IEO/AHA) & η δειγματοληψία να είναι οπωσδήποτε 1000 Hz.
4. Να συλλέγει & τις 12 απαγωγές σε συνδυασμούς standard & Cabrera με τη χρήση 10πολικού καλωδίου. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα συλλογής των απαγωγών & σε συνδυασμό NEHB.
5. Να έχει οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD διαστάσεων 3,5" περίπου (+ - 5%) όπου να απεικονίζονται :
 - Τουλάχιστον τρεις απαγωγές κατ' επιλογή του χειριστή.
 - Ημερομηνία - ώρα & όνομα ασθενή.
 - Ένδειξη μπαταρίας με δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση αποφόρτισής της κατά τη λειτουργία.
 - Ο καρδιορυθμός.
 - Ταχύτητα καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ δύο διαφορετικών ταχυτήτων.
 - Ευαισθησία καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τριών διαφορετικών ευαισθησιών.
 - Διάφορα μηνύματα συστήματος ή & οδηγίες.
 - Κατάσταση φίλτρου (ενεργοποιημένο ή μη).
 - Τυχόν αποκόλλησης ή μη καλής επαφής των καλωδίων. Να υπάρχει & ηχητική ένδειξη.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή στοιχείων του ασθενούς. (όχι μέσω οθόνης).
- Να διαθέτει καταγραφικό τριών καναλιών, θερμικού τύπου, με εύρος συχνοτήτων από 0.05 - 150 Hz για την εκτύπωση σε χαρτί. Να υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης & σε εξωτερικό εκτυπωτή.
- Η ταχύτητα εκτύπωσης να μπορεί να ρυθμιστεί στα 5/10/25/50mm / Sec
- Να παρέχει φίλτρα μυϊκά στα 50,35 Hz καθώς & φίλτρα δικτύου στα 50 & 60 Hz. Επιπλέον φίλτρα θα εκτιμηθούν θετικά.
- Να διαθέτει θύρα USB για την εκτύπωση και των 12 απαγωγών σε εξωτερικό εκτυπωτή. Επίσης, να διαθέτει

σειριακή (RS-232) και δικτυακή (Ethernet) δυνατότητα σύνδεσης σε Η/Υ για αποθήκευση επεξεργασία και εκτύπωση των καταγραφών και των καρδιογραφημάτων μέσω λογισμικού το οποίο θα προσφερθεί προς επιλογή.

- Να αναβαθμίζεται με : - Πρόγραμμα πρόγνωσης θρομβόλυσης. - Προγράμματα μετρήσεων & διάγνωσης για νεογνά, παιδιά & ενήλικες & μνήμη για την αρχειοθέτηση τουλάχιστον σαράντα εξετάσεων. -Τροχήλατη βάση με στήριγμα καλωδίων.
- Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα τρία (3) Kgr.
- Να διαθέτει εγγύηση 2 ετών τουλάχιστον
- Να διατίθεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο, που έχει EN ISO 9000/08 & ISO 13458/03, που πληροί την Υ. Α. ΔΥ. 8δ/ΓΠ οικ./1348/04 & είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, βάσει του Π. Δ. 117/2004.

3.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ -ΟΞΥΜΕΤΡΟ

- Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά.
- ο Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.
 - ο Να είναι μικρού βάρους, να αναφερθεί προς αξιολόγηση και διαστάσεων και να φέρεται σε τροχήλατη βάση του ιδίου κατασκευαστικού οίκου.
 - ο Να διαθέτει μεγάλες ψηφιακές ενδείξεις σε οθόνη LCD τουλάχιστον 5 ιντσών και υψηλής ανάλυσης, με δυνατότητα εμφάνισης όλων των αριθμητικών τιμών των παρακολουθούμενων ζωτικών σημείων, της ώρας και ημερομηνίας και διαφόρων μηνυμάτων, επιπλέον απεικονίζει την κυματομορφή της οξυμετρίας.
 - ο Ο χειρισμός του είναι ιδιαίτερα απλός και να γίνεται, με κομβία άμεσης πρόσβασης στα διάφορα προγράμματα του μόνιτορ.
 - ο Να έχει τη δυνατότητα να παρακολουθήσει :
 - ο Μέτρηση αναίμακτης πίεσης (διαστολικής - συστολικής και μέσης).
 - ο Σφίξεις / λεπτό.
 - ο Κορεσμού οξυγόνου (SpO₂).
 - ο Να έχει την δυνατότητα ενσωμάτωσης θερμικού εκτυπωτή ο οποίος να προσφερθεί προς επιλογή. ο Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για συνεχή λειτουργία του μόνιτορ τουλάχιστον για 10 ώρες.
 - ο Να διαθέτει πίνακα αποθήκευσης μετρήσεων όλων των παρακολουθούμενων παραμέτρων για

- τουλάχιστον 50 ώρες. Αποθήκευση έως και 1.500 μετρήσεων NIBP και 500 επεισοδίων.
- ο Να διαθέτει έξοδο USB για αποθήκευση σε πραγματικό χρόνο των στοιχείων για μετέπειτα μεταφορά των στοιχείων αυτών σε υπολογιστή για αρχειοθέτηση και επεξεργασία μέσω προγράμματος.
 - ο Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με κεντρική μονάδα παρακολούθησης και διαθέτει και έξοδο Nurse call.
 - ο Να διαθέτει σύστημα συναγερμών των παρακολουθούμενων παραμέτρων με ρύθμιση των ορίων καθώς και συναγερμό για τεχνικό πρόβλημα.
 - ο Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα δηλωθούν να αναγράφονται και σε πρωτότυπα προσπέκτους και τεχνικά φυλλάδια ή σε επικυρωμένα πιστοποιητικά της κατασκευάστριας εταιρείας.
 - ο Να είναι σχεδιασμένο για να καλύπτει τα διεθνή standards ασφαλείας και απόδοσης ενώ να διαθέτει, όπως απαιτείται, CE Marking.
- Να διαθέτει εγγύηση 2 ετών τουλάχιστον
 - ο Το ανωτέρω είδος να διατίθενται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας:

Κατάστημα :

(Δ/νση-

Οδός-Αριθμός-ΤΚ-FAX):

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς

(θα αναγραφεί η διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡ.....ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ# € # υπέρ της

Εταιρίας Δ/ΝΣΗ

Δια την καλή εκτέλεση των όρων της υπογραφομένης συμβάσεως για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ` αριθμ. Δ/ξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος της

εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες

μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτου βάσει του Ν.3846/11.5.2010

β) Φόρος προμηθευτών 4%.

γ)Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,10% - Τέλος ΧΑΡΤ/ΜΟΥ 3% πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Η διάρκεια σύμβασης που είναι για ένα (1) χρόνο αρχίζει από την μέχρι.....

Η διάρκεια της σύμβασης με τμηματικές παραδόσεις ισχύει για ένα χρόνο αμέσως μόλις υπογραφεί και μπορεί να παραταθεί για ορισμένο χρονικό διάστημα και συνολικά για ένα (1) χρόνο μετά την λήξη της με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου Μυτιλήνης.

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.

Επί διαφωνίας η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Η ως άνω σύμβαση διέπεται από τους όρους του Π.Δ.118/2007 του Ν.2955/01 και τον Ν.2286/95.

Λαμβανομένων υπόψη των όρων και συμφωνιών που περιέχονται στην απόδιακήρυξη του διαγωνισμού η οποία μαζί με την από προσφορά του ανωτέρου αναδειχθέντος μειοδότη και τη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού, των διατάξεων του Νόμου και των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, αποτελούν μαζί ένα ενιαίο αδιαίρετο και αναπόσπαστο σύνολο της σύμβασης.

Σύμφωνα με τους όρους της από διακήρυξης του διαγωνισμού επισυνάπτεται στην παρούσα η υπ' αριθμ.

εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ευρώ€ αρ.....Τράπεζα.....ημερ. έκδοσης.....

Η ως άνω εγγυητική να ισχύει μέχρι την επιστροφή της στη τράπεζα.

Η παρούσα συντάχθηκε σε δυο αντίγραφα και υπογράφεται.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ