



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
2<sup>η</sup> Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥΑΡ.  
« ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ »

Ταχ. Δ/ση: Ελενας Βενιζελου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Τηλ.: 2271350106 Φαξ:2271350241

Email:paragelies@xioshosp.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

ΧΙΟΣ: 24-08-2018

ΠΡΩΤ.:οικ. 57

**ΘΕΜΑ: ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Χίου για την κάλυψη άμεσων και επιτακτικών αναγκών του, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια των παρακάτω ειδών.

**Α. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ(17%)
1		ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΒΑΘΟΥΣ ΥΠΝΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	150 ΤΕΜ	27,00/ΤΕΜ	150X27,00= 4.050,00	4.738,50
2		ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	9 ΤΕΜ	100,00/ΤΕΜ	9X100,00= 900,00	1.053,00
	ΣΥΝΟΛΟ				4.950,00	5.791,50

**Β. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

Αριθμός Αιτήματος	12733/6-8-2018
ΚΑΕ	7131.01
Κριτήριο Κατακύρωσης	Χαμηλότερη τιμή
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	28-08-2018
Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών	<b>30-08-2018</b>
Τρόπος υποβολής προσφορών	<b>ΦΑΞ:2271350241</b> <b>e – mail:paragelies@xioshosp.gr</b>

**Γ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ**

1. Να αποτυπώνει 4 κανάλια ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος ταυτόχρονα.
2. Ο αισθητήρας να καλύπτει και τα 2 ημισφαίρια του εγκεφάλου και στην οθόνη να απεικονίζεται σε απόλυτη τιμή το βάθος ύπνωσης και των δύο ημισφαιρίων συνολικά.
3. Ο αισθητήρας να χρησιμοποιεί 6 ηλεκτρόδια για τη λήψη ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος και ηλεκτρομυογραφήματος.
4. Να έχει χρόνο απόκρισης 1.25 δευτερόλεπτα.
5. Να απεικονίζει κυματομορφή παρελθόντος χρόνου (trend) της τιμής βάθους ύπνωσης διάρκειας 96 ωρών περίπου.
6. Η ισχύς του σήματος του λαμβανόμενου ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος να απεικονίζεται σε χρωματικά κωδικοποιημένο φασματογράφημα συχνοτήτων, ώστε να διευκολύνεται ο άμεσος εντοπισμός του επιπέδου καταστολής κάθε ημισφαιρίου ξεχωριστά.
7. Να απεικονίζει τη συχνότητα εγκεφαλογραφήματος για κάθε ημισφαίριο ξεχωριστά.
8. Να ελαχιστοποιείται η απώλεια σήματος κατά τη χρήση διαθερμίας και να διαθέτει δείκτη θορύβου, ο οποίος και να απεικονίζεται.
9. Να διαθέτει ένδειξη σωστής εφαρμογής του κάθε ηλεκτροδίου ξεχωριστά, για επιβεβαίωση της σωστής τοποθέτησης του αισθητήρα.
10. Να απεικονίζεται δείκτης καταστολής της ηλεκτρικής δραστηριότητας του μετωπιαίου και προμετωπιαίου φλοιού του εγκεφάλου.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ**

1. Για μεγαλύτερη αξιοπιστία της μέτρησης ο αισθητήρας να χρησιμοποιεί 4 μήκη κύματος εύρους από 710 έως 880 nm, με τυπική απόκλιση έως 4% για την απόλυτη τιμή και έως 3% για την κυματομορφή παρελθόντος χρόνου (trend), σε σχέση με τον κορεσμό του οξυγόνου στη σφαγίτιδα ( $SjvO_2$ ).
2. Να μετράει τον κορεσμό του οξυγόνου στο αρτηριακό αίμα στο μέτωπο ( $SpO_2$ ) και ταυτόχρονα το κορεσμό του οξυγόνου στον εγκεφαλικό ιστό ( $rSO_2$ ), απεικονίζοντας και τις δύο τιμές.
3. Η ένδειξη για την εγκεφαλική οξυγόνωση να αποτυπώνεται τόσο σε απόλυτη τιμή όσο και σε κυματομορφή παρελθόντος χρόνου (trend), διάρκειας 96 ωρών περίπου.

**Η εταιρεία που θα αναδειχτεί μειοδότηρια για το συγκεκριμένο είδος υποχρεούται να παραχώρηση στο νοσοκομείο ως σύνοδο εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, monitor, το οποίο να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:**

1. Το monitor να είναι της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας (μέγιστο πενταετίας ).
2. Να είναι στέρεας και ανθεκτικής κατασκευής κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, συνοδευόμενο από τροχήλατο, για διευκόλυνση στη χρήση του.
3. Να έχει μεγάλη ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη αφής, διαστάσεων τουλάχιστον 10 ιντσών και ο χειρισμός του να γίνεται μέσω αυτής.
4. Να λειτουργεί με τάση δικτυου220v/50hz και να διαθέτει επαναφορτιζόμενη ενσωματωμένη μπαταρία, με χωρητικότητα αυτόνομης λειτουργίας, τουλάχιστον 4 ωρών.
5. Να είναι αυτόνομο monitor , το οποίο να δύναται να μετρά συνεχόμενα, μη επεμβατικά και ταυτόχρονα, μετά του αντίστοιχου αισθητήρα, το βάθος ύπνωσης(αναισθησίας), την εγκεφαλική ή σωματική οξυμετρία και την ολική αιμοσφαιρίνη στο αίμα του ασθενούς, για λόγους εργονομίας και εξοικονόμησης χώρου στα χειρουργεία
6. Να δύναται να απεικονίζει ταυτόχρονα, τουλάχιστον δυο κυματομορφές, μετά όλων των μετρούμενων παραμέτρων.
7. Να διαθέτει οπτικοακουστικές διατάξεις συναγερωμών(alarms) όλων των μετρούμενων παραμέτρων.
8. Να έχει τη δυνατότητα απεικόνισης καμπυλών παρελθόντος χρόνου(trends) για όλες τις παραμέτρους και για 70 ώρες τουλάχιστον.
9. Να έχει CE Mark.

#### Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τιμές του παρατηρητηρίου ή σύμφωνα με τις τιμές της τελευταίας σύμβασης. Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας:( ΑΦΜ, πλήρη επωνυμία, τηλέφωνο, φαξ, e-mail, και ΦΠΑ), ο χρόνος ισχύος της προσφοράς και να έχει την παρακάτω μορφή:

Αριθμός Αιτήματος	Κωδικός Νοσοκομείου	Περιγραφή Υλικού	Τιμή μονάδας € (χωρίς ΦΠΑ)	Κωδικός Παρατ/ρίου	Τιμή Παρατ/ρίου	Κωδικό Εμπορίου	GMDN	Κωδικός ΕΚΑΠΤΥ

Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρεται – επί ποινή απόρριψης – ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών. Λόγω του επείγοντος της προμήθειας, το νοσοκομείο επιθυμεί τα προσφερόμενα είδη να είναι ετοιμοπαράδοτα, σε διαφορετική περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει την προσφορά αν κρίνει ότι ο χρόνος παράδοσης είναι μεγάλος σε σχέση με τις ανάγκες του.

Σε περίπτωση που η τιμή προσφοράς του είδους υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή παρατηρητηρίου, αυτή υποχρεωτικά απορρίπτεται. Τέλος, σε περίπτωση που το είδος δεν αντιστοιχίζεται με το παρατηρητήριο τιμών, αυτό θα αναφέρεται στη στήλη κωδικός παρατηρητηρίου.

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Στις περιπτώσεις δύο ή περισσότερων εναλλακτικών προσφορών ως κύρια θεωρείται αυτή με τα χαμηλότερη τιμή, οι υπόλοιπες δεν θα αξιολογούνται.

Οι εταιρείες που θα αποστείλουν προσφορά για ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν τα νόμιμα πιστοποιητικά για τη διακίνηση και διανομή τους, και τα είδη θα πρέπει απαραίτητα να φέρουν την αντίστοιχη πιστοποίηση CE.

**Επί της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δηλώνουν υπεύθυνα ότι δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.**

Τέλος το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγμα προκειμένου να αξιολογήσει τις προσφορές και οι συμμετέχουσες εταιρείες υποχρεούνται - επί ποινή απόρριψης - να το αποστείλουν άμεσα.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**Ε. ΚΑΝΤΑΡΑΚΗ**