

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 1253/01.03.21

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για αγορά σταθμού αναισθησίας για το μαιευτικό τμήμα του Γ.Ν. Θήρας»

ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ.1164/23.02.2021 εισήγηση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Είκοσι τέσσερις χιλιάδες οχτακόσια ευρώ (24.800 €)** συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	1 Μαρτίου 2021

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459	5 Μαρτίου 2021	Παρασκευή	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την αγορά ενός σταθμού αναισθησίας για το μαιευτικό τμήμα του Γ.Ν. Θήρας με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Σταθμός αναισθησίας, τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής ποιότητας. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.

Να διαθέτει όλες τις σύγχρονες διαδικασίες αναισθησίας, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής χαμηλής ροής (low flow) και ελάχιστης ροής (minimal flow).

Να διαθέτει σχεδίαση που να εξασφαλίζει τον προστατευτικό αερισμό του ασθενούς καθώς και την επαναστρατολόγηση των κυψελίδων.

Να είναι κατάλληλος για ενήλικες, παιδιά και νεογνά.

Να είναι τροχήλατος με αντιστατικούς τροχούς και ενσωματωμένο συρτάρι μεγάλης χωρητικότητας και μεγάλη επιφάνεια γραφής.

Να διαθέτει:

Αναπνευστήρα τεχνολογίας εμβόλου, με εισπνευστική ροή μεγαλύτερη από 160L/min, ηλεκτρικά οδηγούμενο (χωρίς χρήση οδηγού αερίου), και με χρόνο μηχανικής απόκρισης στην χορήγηση του αερισμού 50 msec. Να διαθέτει αποσύζευξη από τα φρέσκα αέρια και να μπορεί να λειτουργήσει ακόμα χωρίς φρέσκα αέρια, συνεχίζοντας τον αερισμό με αέρα περιβάλλοντος.

Τρόποι αερισμού:

Χειροκίνητο (Manual)

Αυτόματο (Spontaneous)

Ελεγχόμενου όγκου (Volume control ventilation)

Ελεγχόμενης πίεσης (Pressure control ventilation)

Να διαθέτει ευανάγνωστες στην οθόνη, ρυθμίσεις, για τις εξής παραμέτρους:

Συχνότητα αναπνοής: 3-100BPM

Παρεχόμενος όγκος (Tidal volume): 10ml-1500ml

Χρόνος εισπνευστικής παύσης: 0 – 60%

Πίεση PEEP: 0-35 mbar

Περιορισμός πίεσης (Pmax): έως 80 mbar

Σκανδαλισμός ροής: 0.3 έως 15 L/min

Σχέση I:E από 1:50 έως 50:1

Θερμαινόμενο κύκλωμα επανεισπνοής με μεγάλο κάνιστρο νατράσβεστου πολλαπλών χρήσεων, χωρητικότητας τουλάχιστον 1,5 λίτρου, το οποίο παρέχει θερμό μίγμα αερίων στον ασθενή.

Ηλεκτρονικό μίκτη φρέσκων αερίων, για ρύθμιση από το χειριστή της μέγιστης ροής φρέσκων αερίων και το ποσοστό περιεκτικότητας οξυγόνου στο μίγμα. Να διαθέτει σύστημα εξασφάλισης της ελάχιστης περιεκτικότητας οξυγόνου στα φρέσκα αέρια ή ελάχιστου όγκου οξυγόνου.

Ευανάγνωστη, έγχρωμη οθόνη αφής, με λογισμικό στην Ελληνική γλώσσα. Η οθόνη να έχει τη δυνατότητα απεικόνισης τριών κυματομορφών και να απεικονίζονται οι παράμετροι:

Συγκέντρωση εισπνεόμενων και εκπνεόμενων: διοξειδίου του άνθρακα, οξυγόνου και πρωτοξειδίου του αζώτου

Συγκέντρωση εισπνεόμενων και εκπνεόμενων πτητικών αναισθητικών με δυνατότητα ανάλυσης μείγματος αναισθητικών

Ελάχιστη κυψελιδική συγκέντρωση διορθωμένη βάσει της ηλικίας του ασθενή

Τιμές όλων των ενδοπνευμονικών πιέσεων (PEAK, Plat, Pmean, PEEP)

Τιμές όγκων αναπνοής και όγκων ανά λεπτό (MV,VT)

Τιμές της ενδοτικότητας και της αντίστασης του ασθενή Crat & R

Οι μετρήσεις των πτητικών αναισθητικών, του διοξειδίου του άνθρακα και πρωτοξειδίου του αζώτου να πραγματοποιούνται με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας και του οξυγόνου μέσω παραμαγνητικού συστήματος.

Να μην απαιτείται η χρήση αναλώσιμων αισθητήρων για την μέτρηση τους.

Να διαθέτει και να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά:

Βραχίονα στήριξης για την προσάρτηση του μόνιτορ

Σύστημα προσαρμογής δύο ενεργών εξαερωτήρων

Έξοδο οξυγόνου O₂ για οξυγονοθεραπεία

Σύστημα αναρρόφησης βρόγχων

Τρεις σωλήνες τροφοδοσίας αερίων 5 μέτρων (O₂,AIR,N₂O) από την κεντρική παροχή αερίων, με συνδετικό EN737-6

Σύστημα απαγωγής με σωλήνα αναισθητικών αερίων 5 μέτρων με συνδετικό αντίστοιχο του νοσοκομείου

Φιάλες οξυγόνου και πρωτοξειδίου του αζώτου, τριών λίτρων με τους αντίστοιχους μειωτήρες

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία αυτονομίας τουλάχιστον 120 λεπτών

Ενσωματωμένους ρευματολήπτες

Στην προσφορά να περιλαμβάνεται η εγκατάσταση στο νοσοκομείο και εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία του εξοπλισμού.

Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άμεση λειτουργία του.

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Δύο (2) έτη, η οποία περιλαμβάνει προληπτική και διορθωτική συντήρηση συμπεριλαμβανομένων όλων των ανταλλακτικών, εκτός των αναλωσίμων.

Οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές, πρέπει να συνοδεύονται από:

Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των χαρακτηριστικών του συστήματος, όπου να αναφέρονται με σαφήνεια ποια τμήματα περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά και ποια προσφέρονται κατ' επιλογή.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να αποστείλουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά συμπληρωμένο φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές σε συνημμένα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, φέροντας την απόλυτη ευθύνη για την ακρίβεια των δεδομένων.

Εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά και σε ηλεκτρονική μορφή

Πιστοποιητικό ISO 13485 και 9001 του κατασκευαστή και του προμηθευτή, ότι τηρούν σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ.

Πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο είδος φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.

Πιστοποιητικό του προμηθευτή συμμόρφωσης με την Υπ. Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιριών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή και του κατασκευαστή για τεχνική υποστήριξη και επάρκεια ανταλλακτικών – αναλωσίμων, για τουλάχιστον 10 χρόνια.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο e-mail: supplies@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 05.03.21 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 12.00.01.80 (Μηχανήματα) του εγκεκριμένου για το 2021 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ

ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ