



- ΥΠΟΔ/ΝΕΗ ΟΙΚΟΝ.
- ΣΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΩΝ
- ΜΑΗΗ ΕΠΙΧΡΟΛΗ
2/10/2020

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
για την προμήθεια ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
σε εφαρμογή του ΠΠ 2019

Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ

Αριθ. Πρωτ.: 41595
Ημ. Παραλαβής: 02/10/2020
Αρμ. Υπάλληλος: [Signature]
ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ ΣΤΟΝ Η/Υ

Θεσσαλονίκη, 01.10.2020

Προς
Τη Διοίκηση,
για το Γραφείο Προμηθειών
του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

Θέμα: «Κατάθεση νέων Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους "ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ" (CPV 33157000-5), της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού (Π.Π.) 2019»

- ΣΧΕΤΙΚΑ:**
- α) Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 10044/05.03.2020 έγγραφό σας
 - β) Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 23134/03.06.2020 έγγραφό σας
 - γ) Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 30452/14.07.2020 έγγραφό σας
 - δ) Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 40022/24.09.2020 έγγραφό σας

Σε απάντηση στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας, σας καταθέτουμε τις Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια του είδους "ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ" Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια του είδους "ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ" (CPV 33157000-5), σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού (Π.Π.) 2019.

Από τις τρεις (3) Συσκευές Οξυγονοθεραπείας, οι δύο (2) είναι για την κάλυψη των αναγκών της Κλινικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘΑ) και η μία (1) είναι για την κάλυψη των αναγκών της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής (ΠΡΧ).

Με εκτίμηση

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Μιχαλόπουλος Αντώνιος [Signature]

2. Γκέκα Ελένη [Signature]

3. Παύλου Αγγελική [Signature]

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ**

Για την προμήθεια τριών (3) συσκευών οξυγονοθεραπείας, παροχής υψηλής ροής με δυνατότητα προσθήκης O₂ έως και 100% σύγχρονου τύπου, για την αποδέσμευση των ασθενών από τον μηχανικό αερισμό (και ιδιαίτερα αυτών που έχουν βαριά συνυπάρχουσα παθολογία), θα πρέπει:

- Να διαθέτουν ενσωματωμένο υγραντήρα.
- Να διαθέτουν θερμαινόμενο αναπνευστικό κύκλωμα με αισθητήρα ελέγχου θερμοκρασίας.
- Να απεικονίζεται με οθόνη η θερμοκρασία του κυκλώματος, η ροή (L/min) και το ποσοστό οξυγόνου που λαμβάνει ο ασθενής.
- Να ρυθμίζεται η θερμοκρασία από 31°C έως 37°C.
- Να παρέχουν ρυθμιζόμενη ροή από 5 L/min έως 60 L/min.
- Να έχουν δυνατότητα παροχής O₂ από 21% έως και 100%.
- Να έχουν ενσωματωμένους συναγερμούς με φωτεινές και ηχητικές ενδείξεις.
- Να είναι φορητές μικρού βάρους.
- Να μην διαθέτουν εξωτερικά καλώδια συνδέσεων, για πιο εύκολη προσβασιμότητα και χρήση.
- Να προσφέρονται με ειδικό τροχήλατο στατώ, βάση στήριξης της συσκευής και καλάθι τοποθέτησης αναλωσίμων.
- Να διευκρινίζεται η αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων από ασθενή σε ασθενή
- Υποχρεωτικές οι δυνατότητες:
 - οξυμετρίας
 - χρήσης σε ασθενή με τραχειοστομία
 - εφαρμογής Υψηλής ροής αερισμού (HF) με ένδειξη PEEP



ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**α) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-SERVICE**

Ο προσφέρων υποχρεώνεται να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνει την ύπαρξη:

1. Ανταλλακτικών για (10) δέκα τουλάχιστον χρόνια και διάθεση τους σε κάθε ζήτηση από το Νοσοκομείο.
2. Αναλώσιμων όπου απαιτείται και παράδοση σε κάθε ζήτηση από το Νοσοκομείο.
3. Συνεργείου συντήρησης με εκπαιδευμένους τεχνικούς στον συγκεκριμένο ΙΕ που προσφέρει.

Η μη κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης είναι λόγος απόρριψης της προσφοράς.

β) ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Ο χορηγητής υποχρεώνεται και δεσμεύεται μαζί με τον ΙΕ και όχι μετά το πέρας της εγκατάστασης να παραδώσει, σε πρωτότυπα :

- 1) service manual
- 2) operator's manual σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή

Η μη τήρηση των όρων του άρθρου αυτού σημαίνει κατ' αρχήν μη παραλαβή του ΙΕ από την επιτροπή παραλαβής ακόμη δε περαιτέρω και επιστροφή του ΙΕ με όλες τις κατά νόμο σχετικές συνέπειες για την εταιρία.

γ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η τιμή της προσφοράς να περιλαμβάνει μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία. Η μόνη υποχρέωση του Νοσοκομείου είναι η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Το κόστος δοκιμών επιβαρύνει τον προμηθευτή.

δ) ΕΓΓΥΗΣΗ - ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο απαιτούμενος χρόνος προσφερόμενης εγγύησης είναι **κατ' ελάχιστον δύο (2) έτη** ανεξάρτητα από το εάν αναγράφεται στην προσφορά και στις υποχρεώσεις του προμηθευτή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες από τον κατασκευαστή προληπτικές και τακτικές συντηρήσεις καθώς και η αποκατάσταση κάθε βλάβης που θα παρουσιασθεί στον ΙΕ με αντικατάσταση των απαιτούμενων ανταλλακτικών και αναλώσιμων. Κάθε ανταλλακτικό ή αναλώσιμο που θα χρησιμοποιείται θα είναι στην αρχική εργοστασιακή του συσκευασία. Θα ανοίγεται

παρουσία αρμοδίου του Νοσοκομείου. Αυτή η τελευταία διαδικασία θα ισχύει καθ' όλη την διάρκεια ζωής του ΙΕ.

Ο προμηθευτής υποχρεούται με την προσφορά του να προσφέρει και τιμή ετήσιας συντήρησης η οποία θα ισχύσει εφόσον το επιθυμεί το Νοσοκομείο μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης.

ε) ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η Προμηθεύτρια εταιρεία αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει πλήρως στον συγκεκριμένο ΙΕ και στους χώρους εγκατάστασής του, τους χειριστές-χρήστες, ιατρούς που θα λειτουργούν τον ΙΕ μόλις εγκατασταθεί πλήρως. Ειδικά για το τεχνικό προσωπικό η εκπαίδευση θα αρχίσει από την φάση εγκατάστασης.

Επί πλέον υποχρεούται ο προμηθευτής να παρέχει χωρίς πρόσθετη αμοιβή, πλήρη εκπαίδευση στον ΙΕ ενός (1) Τεχνικού υπαλλήλου του Νοσοκομείου.

στ) ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ο κατασκευαστής-προμηθευτής θα παραδώσει τον κατακυρωθέντα ΙΕ αναβαθμισμένο σε software και hardware μέχρι ένα μήνα πριν την παράδοση

Η απόδειξη της αναβάθμισης θα γίνεται μόνο με επίσημη επιστολή του κατασκευαστή οίκου.

Απόκρυψη παράδοσης βελτιωμένου-αναβαθμισμένου μοντέλου συνεπάγεται παράταση του χρόνου εγγύησης μέχρις παραδόσεως του βελτιωμένου.

Μαζί με τον ΙΕ παραδίδεται

- το σχετικό software
- το hardware και software επικοινωνίας με Η/Υ, όπου υπάρχει αυτή η δυνατότητα, προκειμένου να γίνεται η διάγνωση, συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού.

ζ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να πληροί όλους του κανόνες ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε. και να φέρει σήμανση CE mark με αριθμό πιστοποίησης από επίσημο φορέα.
2. Κάθε σύστημα, συσκευή, εξάρτημα, αναλώσιμο που αναφέρεται στην προσφορά είναι έγκυρο μόνο εάν αναφέρεται εκτός από τον τύπο του, ο κωδικός εργοστασίου και η προσφερόμενη τιμή.
3. Όλες οι προσφορές θα συνοδεύονται **απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού** με φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις προδιαγραφές, στο οποίο ο προσφέρων θα απαντά σε όλα τα σημεία των προδιαγραφών διατηρώντας την ίδια αρίθμηση. Κάθε απάντηση θα περιγράφεται και θα αιτιολογείται κατ' αρχήν στα Ελληνικά

και κατόπιν θα επιβεβαιώνεται με αναφορές σε πρωτότυπα Εργοστασιακά - κατασκευαστικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σημεία που δεν απαντώνται στο φύλλο συμμόρφωσης ή διατυπώνονται μόνο στα πρωτότυπα κατασκευαστικά φύλλα (prospectus, Datasheets κ.λ.π.) θα απορρίπτονται.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Μιχαλόπουλος Αντώνιος



2. Γκέκα Ελένη



3. Παύλου Αγγελική

