

## ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

1. Να πρόκειται για συσκευή συμπτυκνωτή οξυγόνου τελευταίας τεχνολογίας με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
2. Να έχει ροή μέχρι 5 λίτρα ανά λεπτό
3. Να παράγει οξυγόνο με συγκέντρωση τουλάχιστον 93% καθαρότητα
4. Να έχει ακρίβεια συγκέντρωσης παραγωγής οξυγόνου  $\pm 3\%$  κατά μέγιστο
5. Να έχει θύρα εισαγωγής καθαρού αέρα μεγάλης ικανότητας
6. Να διαθέτει σύστημα συναγερμού με τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους: Χαμηλής συγκέντρωσης οξυγόνου, απώλειας ηλεκτρικής τροφοδοσίας, αστοχίας πίεσης, αστοχίας συμπίεστή
7. Να διαθέτει συστήματα ασφαλείας
8. Να διαθέτει συμπίεστή χωρίς χρήση λιπαντικού ελαίου (oil free)
9. Να έχει διάρκεια ζωής ανάμεσα σε συντηρήσεις τουλάχιστον 10.000 ώρες.
10. Να είναι αθόρυβος με επίπεδο θορύβου για το συνολικό σύστημα όχι μεγαλύτερο από 50Db
11. Διαθέτει οθόνη ένδειξης λειτουργικών παραμέτρων
12. Να έχει την δυνατότητα ελέγχου με τηλεχειριστήριο (να δοθεί προς επιλογή)
13. Η συσκευή να είναι ελαφριά όχι πάνω από 17 kg
14. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως και να έχει χαμηλή κατανάλωση όχι πάνω από 350 W
15. Να διαθέτει πιστοποίηση CE το οποίο να κατατεθεί

Οποσδήποτε θα πρέπει:

1. Η συσκευή να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
2. Κατά την παράδοση, να δοθούν τα Εγχειρίδια Χρήσεως (Operation Manual) της συσκευής στα Ελληνικά και το Service Manual στα Ελληνικά/Αγγλικά και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/εκπαίδευση στους χρήστες για τη χρήση αυτής.
3. Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
5. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή ISO 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.
6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
7. Θα πρέπει να υπάρχει στην Ελλάδα μόνιμο, πλήρες και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και

εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής. Να γίνει περιγραφή του τμήματος τεχνικής υποστήριξης (διεύθυνση έδρας, εμπειρία, στελέχωση προσωπικού κλπ). Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού από τον κατασκευαστικό οίκο της συσκευής. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Κρήτη.

8. Να καλύπτεται με εγγύηση (2) δύο ετών τουλάχιστον.
9. Να καλύπτεται από ανταλλακτικά και service για (10) δέκα έτη τουλάχιστον.
10. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης να είναι εντός (60) εξήντα ημερών από την παραγγελία.
11. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς και τιμοκατάλογος των πιθανών αναλώσιμων ανταλλακτικών που απαιτούνται για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.
12. Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές, με σχετικές παραπομπές στα εγχειρίδια του μηχανήματος.

ΦΑΝΑΡΙΚΗΣ Χ. ΜΙΧΑΗΛ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΟΣ  
Α.Α.Τ.Α.Υ. 38280  
ΑΜΚΑ: 22088802792

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
7η ΥΠΕ - ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ  
ΣΤΕΛΕΧΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΚΑΡΔΙΑ

ΕΞΕΤΡΑΖΑΝΤΕΣ