

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΟΟΜΕΤΡΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΓΙΑ  
ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΤΥΠΟΥ Α**

| Σ.Β.<br>% | A/A | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  |  |
|-----------|-----|--|--|
| %         |     | <b>A.ΓΕΝΙΚΑ</b>  |  |
|           | 1.  | <p>Επιτοίχιο Ροόμετρο οξυγόνου με υγραντήρα για χρήση σε Τμήματα και Κλινικές του Νοσοκομείου με απευθείας σύνδεση στην κεντρική παροχή του νοσοκομείου.</p> <p>Το σύστημα να περιλαμβάνει :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ροόμετρο</li> <li>2. Υγραντήρα</li> </ol> |  |
| %         |     | <b>B.ΡΟΟΜΕΤΡΟ</b>  |  |
|           | 2.  | Ποιότητα κατασκευής  | Υψηλής με μεγάλη ανθεκτικότητα σε κτυπήματα και πτώσεις από ανοξείδωτο μέταλλο ώστε να εξασφαλίζεται ηλεκτρική αγωγιμότητα μεταξύ εισόδου και εξόδου της συσκευής. |
|           | 3.  | Διαστάσεις (mm)  | Να αναφερθούν  |
|           | 4.  | Βάρος (Kg)   | Να αναφερθεί   |
|           | 5.  | Συνεχή ρύθμιση της ροής μέσω περιστροφικού ρυθμιστή  | 0 έως 15 L/min περίπου   |
|           | 6.  | Διάταξη μέτρησης ροής  | Υψηλής ακρίβειας, να περιγραφεί  |
|           | 7.  | Διάταξη συνεχούς ρύθμισης της παροχής  | Υψηλής ακρίβειας   |
|           | 8.  | Κατάλληλο για την τοποθέτηση στις υποδοχές του νοσοκομειακού δικτύου   | ΝΑΙ  |
|           | 9.  | Δυνατότητα σύνδεσης με υγραντήρα ή νεφελοποιητή  | ΝΑΙ  |
|           | 10. | Ταχυσύνδεσμο απλής και ασφαλούς χρήσης   | ΝΑΙ  |
|           | 11. | Θέσεις-έξοδοι  | Δυο (2), εξαιρείται η θέση off-για νεφελοποιητή και μάσκα O <sub>2</sub> (επιθυμητό)   |
|           | 12. | Συμβατό με το πρότυπο ISO-EN15002  | ΝΑΙ  |
|           | 13. | Δυνατότητα αποστείρωσης  | ΝΑΙ, να περιγραφεί ο τρόπος  |
| %         |     | <b>ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ</b>  |  |
|           | 1.  | Διαστάσεις (mm)  | Να αναφερθούν  |

|  |    |  |  |
|--|----|--|--|
|  | 2. | Βάρος (Kg)   | Να αναφερθεί                                     |
|  | 3. | Ένδειξη ελάχιστης και μέγιστης στάθμης του νερού   | ΝΑΙ  |
|  | 4. | Διαφανής για την παρακολούθηση του διερχόμενου οξυγόνου  | ΝΑΙ  |
|  | 5. | Ανθεκτικής κατασκευής από άθραυστο υλικό   | ΝΑΙ  |
|  | 6. | Υγρανση του O <sub>2</sub>   | Να αναφερθεί η όλη διαδικασία και θα αξιολογηθεί |
|  | 7. | Συμβατό με το πρότυπο ISO-EN15001  | ΝΑΙ  |
|  | 8. | Δυνατότητα αποστείρωσης  | ΝΑΙ, να περιγραφεί ο τρόπος                      |
|  |    | <b>Γ.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>  |  |
|  | 1. | Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.  |  |
|  | 2. | Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).   |  |
|  | 3. | Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.  |  |
|  | 4. | Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60 ημέρες.   |  |
|  | 5. | Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)                  |  |
|  | 6. | Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)   |  |
|  | 7. | Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας.   |  |
|  | 8. | <b>Να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους κλπ, όπως αυτούς προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων ελέγχου με</b> |  |

|  |     |   |
|--|-----|---|
|  |     | τα οποία θα εκτελούνται οι συντηρήσεις του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται (επί ποινή αποκλεισμού).        |
|  | 9.  | Εκπαίδευση για τους χρήστες (ιατρούς, χειριστές, κλπ) όπως και για τους τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. |
|  | 10. | Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης   |