



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**7<sup>η</sup> Υ.ΠΕ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ**  
**"Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"**

Χανιά 22-7-2014  
 Αριθ. Διακ. 47Π

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πληροφορίες : **Ε. Σαμψάκη**  
 Τηλέφωνο : **2821-22309**  
 FAX : **28210-22329**

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**  
**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Χανίων "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ " έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1. Του Ν. Δ. 2592/53 (Φ Ε Κ 254/Α/1953) "Περί οργανώσεως της ιατρικής αντίληψης όπως τροποποιήθηκαν συμπληρώθηκαν και ισχύουν σήμερα.
2. Του Ν. 2889/02-03-2001 (Φ Ε Κ 37/Α/01) " Βελτίωση και εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ ΑΡΘΡΟ 5 Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Σ. Δ. των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων κ.λ.π. ).
3. Του Ν. 3867 (ΦΕΚ 128/Α/03.08.2010) περί «Εποπτείας ιδιωτικής ασφάλισης, σύστασης εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμών αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών» (Άρθρο 27 παρ. 11)
4. Τον Ν.2955/2001 (ΦΕΚ256/02-11-2001).
5. Του Ν. 2286/95 (Φ Ε Κ 19/Α/95) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα & ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
6. Του Π. Δ. 60/07 (Φ Ε Κ 64/Α/16-3-2007) προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.
7. Του Π.Δ. 118/07 (Φ Ε Κ 150/Α/07) "Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου Δικαίου"
8. Του Ν. 3389/2005 "Σύμπραξη Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα"
9. Του Ν. 2362/95 "Περί Δημόσιου Λογιστικού "
10. Τον Ν.2522/1977 περί Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών (ΦΕΚ 178 Τ.Α.)
11. Τον Ν. 3918/2011 περί Διαρθρωτικών αλλαγών στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 31 Τ.Α.)
12. Του Π.Δ.394/96 (ΦΕΚ 266/Α/96) "Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου Δικαίου" Κ.Π.Δ.(ΦΕΚ.266/Α/4.12.96).
13. Την με αριθ. 32 / πρκ. 7 / 11-6-2014 απόφαση του Ενιαίου Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Χ – Θ.Ψ.Π.Χ σχετικά με την έγκριση διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.
14. Τον Ν. 3886/2010 περί Δικαστικής προστασίας κατά τη σύναψη συμβάσεων- Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335) (ΦΕΚ 173 Τ.Α.)

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Ξ Ε Ι**

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με την λήψη προσφορών για την προμήθεια  
**27 ΡΟΟΜΕΤΡΩΝ ΔΙΠΛΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη : 5.940,00 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών η 1η Σεπτεμβρίου 2014** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14<sup>00</sup>** στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων.

**Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών η 2<sup>α</sup> Σεπτεμβρίου 2014** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10<sup>00</sup>** στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν σφραγισμένη προσφορά έως **1η Σεπτεμβρίου 2014** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14<sup>00</sup>** στο Γρ. προμηθειών ή στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου.

Ο Διαγωνισμός **θα διενεργηθεί** την **2<sup>α</sup> Σεπτεμβρίου 2014** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10<sup>00</sup>** στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου από την τριμελή επιτροπή που έχει ορισθεί με την παραπάνω απόφαση του Δ.Σ..

Κατά την ώρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρευρίσκονται και οι ενδιαφερόμενοι. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες .

Διευκρινήσεις μετά την κατάθεση των προσφορών απορρίπτονται ως απαράδεκτες, εκτός αν ζητηθούν από την επιτροπή.

**Προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς).**

Προσφορές που παραδίδονται μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες .

**ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:** Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες σε δύο αντίγραφα στην Ελληνική γλώσσα . Για την αναγραφή των ορολογιών και των τύπων δύναται να χρησιμοποιηθεί και η ξένη γλώσσα. Η προσφορά θα είναι χωρίς ξέσματα, σβησίματα, διορθώσεις και δεν υπόκειται σε χαρτόσημο και δεν θα φέρει αριθμητικά πολλαπλασιαστικά και προσθετικά λάθη.

Ο φάκελος της προσφοράς θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει τις ενδείξεις :

- α) Η λέξη " προσφορά "
- β) Ο πλήρης τίτλος του Νοσοκομείου, ήτοι " ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ "
- γ) Ο αριθμός διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

**Απαραίτητη** επί ποινή απόρριψης στο φάκελο της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς η προσκόμιση δισκέτας **Η/Υ** σε πρόγραμμα **Microsoft**.

Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σε αυτούς, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

Έντυπο διακήρυξης του διαγωνισμού είναι στη διάθεση των ενδιαφερομένων στην ηλεκτρονική σελίδα του Νοσοκομείου ([www.chaniahospital.gr](http://www.chaniahospital.gr)).

Το σχετικό παράβολο αξίας **10,00 ευρώ** από το Ταμείο του Νοσοκομείου (**όπου θα αναγράφεται ο διαγωνισμός για τον οποίο πληρώθηκε**) προσκομίζεται υποχρεωτικά στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΣ**.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να δοθεί από την εταιρεία ταχυμεταφορών ή από τον αντιπρόσωπο της εταιρείας ο α/α του σχετικού παραβόλου, ο οποίος θα σημειώνεται και θα κρατείται σε σχετικό αρχείο στο Γρ. Προμηθειών

#### **ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για ενενήντα (90) ημέρες.

Η έναρξη προθεσμίας αρχίζει από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς θα αναφέρεται στην προσφορά.

**ΤΙΜΗ:** Η τιμή θα δοθεί σε ΕΥΡΩ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (μεταφορικά) εκτός του Φ.Π.Α., που θα αναφέρεται χωριστά και βαραίνει το Νοσοκομείο.

#### **ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ –ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ :**

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού. Κατά την ώρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρευρίσκονται και οι ενδιαφερόμενοι . Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες .

Διευκρινήσεις μετά την κατάθεση των προσφορών απορρίπτονται ως απαράδεκτες, εκτός αν ζητηθούν από την επιτροπή.

**ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ :** Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0.10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εσόδου (ΚΑΕ) 3741 (παράβολα από κάθε αιτία). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

#### **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ :**

Οι νόμιμες κρατήσεις που επιβαρύνουν τον προμηθευτή είναι .

1. 1,5 % υπέρ Μ. Τ. Π. Υ. στην καθαρή αξία του Τιμολογίου χωρίς ΦΠΑ .
2. Χαρτόσημο 2,40% επί του Μ. Τ. Π. Υ.
3. 2% Ε.Π.Υ
4. Φόρος 4% στην καθαρή αξία του Τιμολογίου μείον τις κρατήσεις .
5. 0,10% επί της καθαρής αξίας εκτός ΦΠΑ. Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΑΔΣ).
6. 3,60% (χαρτόσημο + ΟΓΑ χαρτοσήμου) επί του 0,10% του ΕΑΑΔΣ.

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ :** Η πληρωμή θα γίνει αφού προηγουμένως ο προμηθευτής έχει εκπληρώσει πλήρως τις υποχρεώσεις οι οποίες πηγάζουν από τους όρους της σύμβασης, με χρηματικό ένταλμα θεωρημένο από την υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με το Ν. 2649/97.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο π.δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές, καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους

χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :** Οι προσφορές κρίνονται απορριπτές και επιστρέφονται στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν ο προσφέρων δεν δηλώνει στην προσφορά του :
  - α) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς .
  - β) Το χρόνο παράδοσης.
2. Όταν ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι μικρότερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη.
3. Όταν ο χρόνος παράδοσης είναι μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο στη διακήρυξη .
4. Όταν η προσφορά δεν είναι δακτυλογραφημένη ή φέρει ξέσματα – σβησίματα – διορθώσεις.
5. Όταν η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε συνάλλαγμα ή θέτει όρο αναπροσαρμογής .
6. Όταν θέτει όρο πληρωμής εφ' όσον δεν προβλέπεται από την διακήρυξη.
7. Όταν δεν καταθέτουν δείγματα ή προσπέκτους , ενώ αυτά προβλέπονται από τη διακήρυξη.

**8. ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν. 3918/2011, στο στάδιο κατακύρωσης του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται. (Ο κωδικός του Παρατηρητηρίου Τιμών και οι τιμές θα πρέπει να συμπληρώνονται επί ποινή απορρίψεως στην προσφορά. Σε περίπτωση που το είδος δεν συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών θα πρέπει αυτό να αναφέρεται με θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση από τον προσφέροντα.)

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζονται οι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ύστερα από έγγραφη παραγγελία .

Ο χρόνος παράδοσης μετράει από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης μεταξύ Νοσοκομείου και Προμηθευτή . Προσφορά στην οποία θα αναφέρεται χρόνος μεγαλύτερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη, δεν θα λαμβάνεται υπ' όψιν .

**ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ :** Σαν τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων . Η παράδοση των ειδών θα γίνει ενώπιον επιτροπής, που έχει οριστεί για το σκοπό αυτό έργο της επιτροπής παραλαβής είναι ο ποιοτικός έλεγχος βάσει των προδιαγραφών.

Σε περίπτωση που το προς παράδοση είδος κριθεί απορριπτό από την επιτροπή ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών .

**ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:** Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος στις παρακάτω περιπτώσεις:

- A) Αν δεν υπογράψει τη σύμβαση στην προαναφερόμενη καθορισμένη προθεσμία .
- B) Αν δεν παραδώσει το υπό προμήθεια είδος εντός του ορισθέντος χρόνου.

Και στις δύο περιπτώσεις ο προμηθευτής υπόκειται στις κυρώσεις που προβλέπονται από το Π. Δ. 394/96 ,όπως αυτό τροποποιήθηκε από το Π.Δ.118/07.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ	ΚΑΕ	ΤΜΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (ΠΕΡΙΠΟΥ)
1	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ & ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ FLOW METER ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	7	1899	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1.540,00 €
2	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ & ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ FLOW METER ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	10	1899	Β' ΧΕΙΡ/ΚΗ	2.200,00 €
3	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ & ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ FLOW METER ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	5	1899	Β' ΠΑΘ/ΚΗ	1.100,00 €
4	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ & ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ FLOW METER ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	5	1899	ΑΠΟΘΗΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ (ΑΠΟΘΕΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)	1.100,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>27</b>			<b>5.940,00 €</b>

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### “ ΡΟΟΜΕΤΡΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΟΝΩΝ & ΔΙΠΛΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΡΥΓΧΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ”

1. Να συνδέονται κατευθείαν με το κατάλληλο βύσμα στις επιτοίχιες λήψεις οξυγόνου του Νοσοκομείου, αποκλείοντας την δυνατότητα σύνδεσης σε λήψεις άλλων αερίων και κενού.
2. Να είναι αντιστοίχως, μονά ροόμετρα & διπλά ροόμετρα, με μία & με δύο ξεχωριστές παροχές O<sub>2</sub> και με μία & δυο ξεχωριστές διαβαθμισμένες στήλες για χορήγηση οξυγόνου σε έναν & δύο ασθενείς ταυτόχρονα.
3. Να είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να αποφεύγεται η καταπόνηση στη λήψη οξυγόνου.
4. Η ρύθμιση της ροής για τα διπλά ροόμετρα να γίνεται ξεχωριστά για κάθε ροόμετρο, ώστε να εξασφαλίζεται στεγανότητα κατά το κλείσιμο, χωρίς να πληγώνεται το σώμα του ροόμετρου και η βαλβίδα.
5. Η μέτρηση της ροής για τα διπλά ροόμετρα, να γίνεται ξεχωριστά για κάθε ροόμετρο με τη βοήθεια βαθμονομημένης στήλης και μπίλιας. Η διάταξη μέτρησης να είναι εντελώς άθραυστη και οι ενδείξεις μέτρησης της ροής να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά της βαθμονομημένης στήλης για να μην σβήνονται με τη χρήση και τους καθαρισμούς.
6. Η βαθμονόμηση της διάταξης μέτρησης κάθε ροόμετρου να είναι σε λίτρα ανά λεπτό (μέγιστη διαβάθμιση 15 lit / min).
7. Να διαθέτει φίλτρο προστασίας ασθενή και ροόμετρου.
8. Να διαθέτει αντιστοίχως, έναν υγραντήρα φυσαλίδων πολλαπλών χρήσεων για το μονό ροόμετρο & δύο υγραντήρες φυσαλίδων πολλαπλών χρήσεων για το διπλό ροόμετρο, αποστειρωμένους με ένδειξη ελάχιστης και μέγιστης στάθμης.
9. Τα ροόμετρα και οι υγραντήρες να μπορούν να αποστειρώνονται.
10. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα τελευταία τεχνολογικά πρότυπα για την ακριβή ρύθμιση, μέτρηση και χορήγηση οξυγόνου.
11. Να διαθέτουν ρυθμιστή παροχής (l/min) από 0 έως 15 l/min.
12. Να είναι στιβαρής κατασκευής, ανθεκτικά.
13. Να διαθέτουν επιπλέον, flow switch – επιλογή εξόδου τριών θέσεων κατάλληλο για νεφελοποίηση φαρμάκων (εξαέρωση μάσκας Aegolin) στις περιπτώσεις που αυτό ζητείται και καλύπτει πληρέστερα τις ανάγκες κάποιων τμημάτων του Νοσοκομείου, αντίστοιχα για μονά και για διπλά ροόμετρα, ώστε με τον τρόπο αυτό να εξασφαλίζεται η πλέον σωστή, εύκολη και ασφαλής μέθοδος για την χρήση μάσκας νεφελοποίησης πέραν της χορήγησης οξυγόνου με υγραντήρα.
14. Να διαθέτουν όλα τα διεθνή standards ασφαλείας και τυποποίησης (Ιατρικά Αέρια).

#### Επίσης να διαθέτουν :

1. Πιστοποιητικό CE και να πληρεί τα διεθνή standards ασφαλείας και να διατίθεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει ISO 9001 της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8Δ/ οικ. 1348/04 (διακίνηση ιατροτεχνολογικών Προϊόντων).
2. Να παρέχουν με υπεύθυνη δήλωση εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο χρόνια τουλάχιστον.
3. Όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά να αναφέρονται στο φύλλο συμμόρφωσης με σαφήνεια ένα προς ένα με τις αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus ή τα επίσημα έγγραφα του οίκου κατασκευής. Τονίζεται ότι η καταφατική απάντηση χωρίς την αντίστοιχη παραπομπή δεν θα λαμβάνεται υπόψη.
4. Να συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια οδηγίες χρήσης καθώς και συντήρησης στα Ελληνικά σύμφωνα με το νόμο (N.2955/01).
5. Να διαθέτουν Service και ανταλλακτικά για 10 χρόνια τουλάχιστον.

6. Να καθορίζονται οι χρόνοι καθώς και το είδος της συντήρησης

- Από τον χρήστη
- Από την Κατασκευάστρια εταιρεία

7. Οι εταιρείες θα πρέπει να αναλάβουν την υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού στη χρήση του μηχανήματος.

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΣΓΟΥΡΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**