

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
1)	<p>Η εγκατάσταση του συγκροτήματος των δεξαμενών υγρού οξυγόνου θα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2491/86 όπως αυτή εγκρίθηκε με την αριθμ. πρωτ. Δ 13/ 403/ 25-8-1988 Απόφαση του Υπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε καθώς και την μεταγενέστερη EN ISO 7396-1(με απόφαση εγκρίσεως ΔΥ 8/Β//οικ.115301/26-08-2009).</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
2)	<p>Η δεξαμενή υγρού οξυγόνου θα φέρει διπλά τοιχώματα με εσωτερική μόνωση κενού και περλίτη. Το εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με ανοξειδωτα χαλυβδοελάσματα ειδικά για αποθήκευση ρευστών σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-182,97°C). Το εξωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με χαλυβδοελάσματα ST 37,2 βαμμένα εξωτερικά με διαδοχικές στρώσεις καταλλήλων χρωμάτων, με την τελική στρώση λευκής απόχρωσης.</p> <p><b>Η χωρητικότητα θα είναι τουλάχιστον 2.500 m<sup>3</sup> και έως 10.000 m<sup>3</sup> ώστε να εξασφαλίζεται αυτονομία παροχής οξυγόνου.</b></p>	<b>ΝΑΙ</b>	
3)	<p>Η πίεση λειτουργίας της δεξαμενής θα είναι κατ' ελάχιστον 10 BAR και πίεση δοκιμής της κατ' ελάχιστο 20 BAR. Η δεξαμενή θα είναι εφοδιασμένη με όργανο ένδειξης της πίεσης της αέριας φάσης του υγρού οξυγόνου, με δείκτη στάθμης του υγρού οξυγόνου του περιεχόμενου στη δεξαμενή, καθώς και με όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ενδείξεων και ασφαλείας που αναφέρονται στο παράρτημα της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε 2491/86 και των ισχυόντων Ευρωπαϊκών και Διεθνών κανονισμών EN ISO 7396-1.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
4)	<p>Ο εξατμιστής θα είναι κατάλληλα υπολογισμένος να αντέχει στις προδιαγεγραμμένες πιέσεις και να εξασφαλίζει την εξάτμιση, για όλες τις επικρατούσες στην περιοχή θερμοκρασίες περιβάλλοντος, της απαιτούμενης ποσότητας οξυγόνου κατά τις ώρες αιχμής της μέγιστης ζήτησης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
5)	<p>Τα όργανα λειτουργίας ενδείξεων και ασφαλείας του συγκροτήματος δεξαμενής και εξατμιστών θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό αντοχής στην προδιαγεγραμμένη θερμοκρασία και πίεση.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	

6)	<p>Να υπάρχει δυνατότητα ο μειοδότης να εγκαταστήσει στις δεξαμενές υγρού οξυγόνου, σύστημα τηλεπαρακολούθησης της στάθμης υγρού οξυγόνου των δεξαμενών, με σκοπό την άμεση πλήρωση αυτών και την άμεση επέμβαση αποκατάστασης σοβαρών ανωμαλιών στην τροφοδοσία. Το όλο σύστημα θα αποτελεί μέρος της δεξαμενής. Για την υπηρεσία αυτή το Νοσοκομείο θα πρέπει να διαθέσει αποκλειστική τηλεφωνική γραμμή αδιάλειπτης λειτουργίας.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	<p>Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν εφόσον τους ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της υπηρεσίας σε οποιαδήποτε φάση του διαγωνισμού από την έναρξη της διαδικασίας ελέγχου των προσφορών μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης, σχέδια και Prospects του κάθε συγκροτήματος (δεξαμενή, εξατμιστής, όργανα λειτουργίας, ασφαλείας, ενδείξεων, κ.λ.π.) καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά δοκιμών και ελέγχου των δεξαμενών από τους έγκυρους πιστοποιημένους οργανισμούς LLOYD'S, BUREAU, VERITAS, TUV ή άλλους διεθνώς αναγνωρισμένους οργανισμούς. Επίσης θα πρέπει να προσκομίσουν εφόσον τους ζητηθεί όπως αναφέρθηκε και πιο πριν, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία (ΕΟΦ) πιστοποιητικό ποιότητας και καθαρότητας υγρού οξυγόνου, κατάλληλου για ιατρική χρήση από πρόσφατη παραγωγή.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	<p>Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνδέσει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου με το ήδη υπάρχον δίκτυο σωληνώσεων του Νοσοκομείου. Οι προδιαγραφές κατασκευής ελέγχων και εγκατάστασης του συγκροτήματος της δεξαμενής θα είναι σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 7396 (τις Γερμανικές προδιαγραφές VGB 61, VGB 62 και αντίστοιχα DIN και VPE τις Γαλλικές AFNOR και τις Αγγλικές BS (Παράρτημα 5 TOTEE 2491/86) ).</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	<p>Ο ανάδοχος που θα εγκαταστήσει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου είναι <b>απολύτως υπεύθυνος</b> για την σωστή και ασφαλή λειτουργία δεξαμενών – εξατμιστών ,ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη τροφοδοσία με υγρό οξυγόνο του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος είναι απολύτως</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

	<p>υπεύθυνος να συντηρεί και να ελέγχει το συγκρότημα των δεξαμενών υγρού οξυγόνου με δικά του έξοδα και δικούς του τεχνικούς, τουλάχιστον μια φορά το μήνα, υπογράφοντας σε ειδικό βιβλίο συντήρησης. Επίσης είναι υποχρεωμένος να διατηρεί <u>τεχνική κάλυψη όλο το 24ωρο.</u></p> <p>Για τις έκτακτες περιπτώσεις βλαβών και σε τυχόν ατυχήματα, που πιθανόν να δημιουργήσουν πρόβλημα στην ομαλή τροφοδοσία των Νοσοκομείων με οξυγόνο, ο χορηγητής υποχρεούται να επέμβει εντός 5-6 ωρών από την ώρα, που θα ειδοποιηθεί. Σε καμιά περίπτωση το Νοσοκομείο δε θα φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα παρουσιαστεί στο συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου εκτός εάν προκληθεί από επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων ατόμων.</p>			
10)	<p>Η ανάδοχος εταιρεία για το συμβατικό χρόνο θα έχει την ευθύνη καλής λειτουργίας των συγκροτημάτων δεξαμενών- εξαμιστών, και θα πρέπει να έχει ενεργή σύμβαση ασφάλισης για τυχόν ατυχήματα, ζημιές ή βλάβες οι οποίες θα προκληθούν στο Νοσοκομείο ή σε τρίτους από την λειτουργία αυτών.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
11)	<p><u>Στην προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να αναφέρουν ρητά και δεσμευτικά τον χρόνο παράδοσης σε λειτουργία των δεξαμενών υγρού οξυγόνου, μετά την έγγραφη ειδοποίηση του Νοσοκομείου, το οποίο θα έχει μεριμνήσει ώστε ο χώρος εγκατάστασης καθώς και η πρόσβαση σε αυτόν να είναι ελεύθεροι. Επίσης πρέπει να δεσμευτούν ότι σε έκτακτες περιπτώσεις θα τροφοδοτούν το Νοσοκομείο με υγρό οξυγόνο το ταχύτερο δυνατό, με αποκλειστική ευθύνη και οικονομική επιβάρυνση τους και μ' όποιον τρόπο κρίνουν προσφορότερο, (π.χ. εγκατάσταση διπλών δεξαμενών κ.λ.π.) ώστε σε καμιά περίπτωση να μην υπάρξει πρόβλημα επάρκειας οξυγόνου (O<sub>2</sub>) στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου.</u></p> <p>Ο ανάδοχος που θα αναδειχθεί από τον παρόντα διαγωνισμό, θα πρέπει να έρθει σε συνεννόηση με τους υπευθύνους του Νοσοκομείου σχετικά με το χρόνο και τις διαδικασίες αποξήλωσης των δεξαμενών που λειτουργούν με βάση τις συμβάσεις που ισχύουν αυτή τη στιγμή στο Νοσοκομείο, ώστε η εγκατάσταση της νέας δεξαμενής να γίνει ομαλά χωρίς να επηρεαστεί η τροφοδοσία του Νοσοκομείου. Μετά τη λήξη του χρόνου της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται για την έγκαιρη απομάκρυνση των δεξαμενών .</p> <p><u>Στη σύμβαση που θα υπογραφεί θα προβλέπεται επιβολή ποινικής ρήτρας ή αποζημίωσης χρήσης για πιθανή παρακράτηση του διατιθέμενου χώρου των</u></p>	<b>ΝΑΙ</b>		

	<u>δεξαμενών σε περίπτωση μη έγκαιρης απομάκρυνσης αυτών μετά τη λήξη του χρόνου της σύμβασης.</u>		
<b>12)</b>	<u>Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας στις δεξαμενές ή στις σωληνώσεις που εμπίπτουν στα όρια ευθύνης του αναδόχου καθώς και τυχόν απώλεια ή έλλειψη οξυγόνου (O<sub>2</sub>), για την οποία ευθύνεται ο ανάδοχος, το Νοσοκομείο δικαιούται να προβεί: <b>α)</b> σε προμήθεια από το ελεύθερο εμπόριο, κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης και αποδοχής του αναδόχου, με χρήση των υπάρχουσών εγκαταστάσεων ή <b>β)</b> σε προμήθεια αερίου O<sub>2</sub>, μέχρι να αποκατασταθεί η βλάβη. Η ενδεχόμενη οικονομική επιβάρυνση που θα προκύψει θα βαρύνει τον ανάδοχο.</u>	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>13)</b>	<u>Οι δεξαμενές και τα όργανα τους θα παραμείνουν στην κυριότητα του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα λειτουργούν με ευθύνη του. Μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να αποξηλώσει και να απομακρύνει τον εξοπλισμό του εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την έγγραφη ειδοποίηση του και κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία για την ταυτόχρονη εγκατάσταση των δεξαμενών του επόμενου προμηθευτή. Στη σύμβαση που θα υπογραφεί θα προβλέπεται επιβολή ποινικής ρήτρας 'η αποζημίωσης χρήσης για πιθανή παρακράτηση του διατιθέμενου χώρου των δεξαμενών σε περίπτωση μη έγκαιρης απομάκρυνσης αυτών και με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου μετά τη λήξη του χρόνου της σύμβασης.</u>	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>14)</b>	<u>Το Νοσοκομείο οφείλει να παρακολουθεί σε ημερήσια βάση τη στάθμη του υγρού οξυγόνου στην δεξαμενή και να ειδοποιεί τον ανάδοχο προς πλήρωση αυτής υποβάλλοντας έγγραφη παραγγελία εκτός αν έχει επιλεγεί η υπηρεσία τηλεπαρακολούθησης και αυτόματης επαναπλήρωσης. Ως όριο ασφαλείας συνιστάται τουλάχιστον <b>το 20% της πληρότητας</b> της δεξαμενής. Σε περίπτωση άρνησης εκτέλεσης της παραγγελίας από μέρος του ή μείωσης του αποθέματος της δεξαμενής κάτω από το όριο ασφαλείας επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες.</u>	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>15)</b>	<u>Η παράδοση του υγρού οξυγόνου θα γίνεται ενώπιον τριμελούς επιτροπής εντός δύο εργάσιμων ημερών, κατόπιν έγγραφης και σύμφωνης με το Π.Δ 113/2010 παραγγελίας του Νοσοκομείου συγκεκριμένης ποσότητας. Η μέτρηση των παραδιδόμενων</u>	<b>ΝΑΙ</b>	

ποσοτήτων θα γίνεται με βάση τους μετρητές που φέρουν πάνω τους τα βυτία σε  $m^3$  και προς επαλήθευση με ζύγιση (μια πριν και μια μετά την παράδοση) και εναλλακτικά με βάση τους μετρητές που φέρουν οι δεξαμενές. Τα έξοδα ζύγισης θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Οι συντελεστές μετατροπής που ισχύουν προσεγγιστικά είναι οι παρακάτω:

Προμηθευόμε νο είδος (υγρή φάση) Lt	(αέρι α φάσ η) $m^3$	Kg
1.00	0.85	1.14 1
0.88	0.74	1.00
1.176	1.00	1.35 4

Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά του, πίνακα/σχέση μετατροπής με τους συντελεστές μετατροπής ανάλογα με τη θερμοκρασία. Ο πίνακας θα χρησιμοποιείται κατά την παραλαβή. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ της ζύγισης και του ογκομετρητή, θα ισχύει η ζύγιση.

**16)**

Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:  
**Α)** Τιμή ανά  $m^3$  χωρίς Φ.Π.Α (αέρια φάση) ή ανά Lt χωρίς Φ.Π.Α (υγρή φάση). Προμήθεια υγρού οξυγόνου καθώς και μεταφορικά υγρού οξυγόνου και κόστος μεταφορικών επικίνδυνου φορτίου.  
 Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα θα γίνουν-εάν απαιτηθούν- οι αντίστοιχες αναγωγές.  
**Γ)** Κόστος ενοικίασης των δεξαμενών χωρίς Φ.Π.Α. ανά έτος  
**Δ)** Σύνολο προσφερόμενης τιμής χωρίς Φ.Π.Α.  
**Ε)** Ποσοστό Φ.Π.Α. και Σύνολο Φ.Π.Α.  
**ΣΤ)** Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α.  
 Επισημαίνεται ότι η τιμή του υγρού οξυγόνου δεν θα πρέπει να ξεπερνά την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών και σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Πρωτ. 1711/3-4-2014 έγγραφο της ΕΠΥ (6085/9-4-2014 έγγραφο της 4<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ) η τιμή του υγρού οξυγόνου βάσει του Παρατηρητηρίου Τιμών (κωδ, 1.30) ανέρχεται στα 0,69€/m<sup>3</sup> και συμπεριλαμβάνει το κόστος μεταφορικών και επικίνδυνου φορτίου.

**ΝΑΙ**

17)	<p>Οι παραδόσεις του υγρού οξυγόνου θα γίνονται με τους ειδικούς αυτόματους μετρητές, με τους οποίους θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα τα βυτιοφόρα αυτοκίνητα του προμηθευτή, οι οποίοι θα μετρούν τη μεταφερόμενη ποσότητα υγρού οξυγόνου σε Lt ή κυβικά μέτρα, καθώς και με το μετρητή της δεξαμενής ή με ζύγιση.</p> <p><b>Σε κάθε περίπτωση θα είναι ευχερής η αναγωγή των μονάδων μέτρησης της παραδιδόμενης ποσότητας στην μονάδα μέτρησης της χρέωσης (σύμφωνα με την προσφερόμενη τιμή) με βάση τον πίνακα που υποβληθεί από τον ανάδοχο κατά τα οριζόμενα στην §14 . Ο τρόπος μέτρησης της παραδιδόμενης ποσότητας θα αναφέρεται ρητά στην προσφορά .</b></p>	ΝΑΙ	
18)	<p>Ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, αφού εγκαταστήσει τη δεξαμενή, με ευθύνη και επιβάρυνση του σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Νοσοκομείο, θα καταθέσει βεβαίωση ανάληψης ευθύνης για την καταλληλότητα και την ασφάλεια της δεξαμενής .</p>	ΝΑΙ	
19)	<p>Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να ενημερωθούν με ευθύνη τους, (σε συνεννόηση με την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ), για τον χώρο εγκατάστασης της δεξαμενής πριν την υποβολή της προσφοράς και να το δηλώνουν υπεύθυνα στην προσφορά τους.</p>	ΝΑΙ	
20)	<p>Οι προμηθευτές θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν -επί ποινή αποκλεισμού- πιστοποιητικό ISO 9001 για την παραγωγή μεταφορά και διανομή υγρού οξυγόνου και επίσης να έχουν πιστοποιηθεί για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α Δ.Υ.8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004, όπως αυτή τροποποιήθηκε και άδεια παραγωγής υγρού ιατρικού οξυγόνου από τον ΕΟΦ.</p>		<b>(Παραπομπή στο έγγραφο)</b>
21)	<p>Θα πρέπει να τηρούνται όλες οι διαδικασίες μεταφοράς/φορτοεκφόρτωσης ADR επικίνδυνων υλικών.</p>		
22)	<p><b>Ο χρόνος παράδοσης του οξυγόνου από τον προμηθευτή δεν θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησής του και ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.</b></p>		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------------------------	--------------------

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1)	Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν διακίνηση φιαλών ιατρικών αερίων. Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικά αέρια θα είναι από ειδικό χάλυβα, κυλινδρικές για την αποθήκευση του αερίου σε αμιγώς αέρια μορφή ή υγροποιημένο υπό πίεση.	<b>ΝΑΙ</b>	
2)	Θα φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από τον νόμο και τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας, Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Ε.Λ.Ο.Τ).	<b>ΝΑΙ</b>	
3)	Οι χρωματισμοί και τα κλείστρα των φιαλών θα είναι σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 17 της Υπουργικής απόφασης 10451/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88) και οι επιπλέον επισημάνσεις για τις φιάλες Νοσοκομειακών αερίων θα είναι σύμφωνες με την Υ.Α 10451/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88). Η πίεση στις φιάλες ιατρικών αερίων που βρίσκονται σε αέρια μορφή καθορίζονται για κάθε είδος ιατρικού αερίου στην τεχνική οδηγία ΤΕΕ 2491/86. Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88).		
4)	Η καθαρότητα του αερίου Οξυγόνου, του πρωτοξειδίου του Αζώτου και του διοξειδίου του άνθρακα CO <sub>2</sub> θα είναι όπως καθορίζεται από τον Ε.Ο.Φ και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των αερίων εντός σιδηροφιαλών στην κεντρική αποθήκη του Νοσοκομείου παρουσία της επιτροπής παραλαβής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες <b>7:00π.μ. – 14:30μ.μ.</b>		
5)	<b>Ο χρόνος παράδοσης των φιαλών από τον προμηθευτή δεν θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες (συνολικός χρόνος για την παραλαβή, πλήρωση και επιστροφή) από την ημερομηνία ειδοποίησής του και ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.</b> Όλες οι φιάλες που παραδίδονται στο Νοσοκομείο από τον προμηθευτή, θα συνοδεύονται από αυτοκόλλητη ταινία στην οποία θα αναγράφονται: α) παρτίδα εμφιάλωσης, β) ημερομηνία εμφιάλωσης, γ) προβλεπόμενη ημερομηνία κατανάλωσης του περιεχομένου ιατρικού αερίου.		
6)	Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα ελέγχου της σύστασης του περιεχομένου των φιαλών. Αν το Νοσοκομείο απορρίψει την		

	<p>παραδιδόμενη παρτίδα ιατρικού αερίου, ο προμηθευτής υποχρεούται να την αντικαταστήσει με δικά του έξοδα εντός τριών (3) ημερών.</p> <p>Σε περίπτωση που δεν παραδίδονται τα υπό προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά όρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από τις ισχύουσες διατάξεις όσον αφορά τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη φόρτωση – παράδοση.</p>			
7)	<p>Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν την εταιρεία και επίσης υποχρέωση της εταιρείας είναι να παραλαμβάνει τις άδειες φιάλες και να παραδίδει τις γεμάτες στο χώρο της κεντρικής αποθήκης του Νοσοκομείου.</p> <p>Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο υποστεί βλάβη λόγω αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει ιατρικά αέρια, την ευθύνη φέρει ο προμηθευτής.</p>			
8)	<p>Ο προμηθευτής οφείλει να εφαρμόζει τις ισχύουσες διατάξεις περί διακίνησης, αποθήκευσης και ελέγχου των φιαλών ιατρικών αερίων. Τυχόν αποστολή φιαλών στις οποίες δεν θα έχουν τηρηθεί οι κανονισμοί, δεν θα παραλαμβάνονται από το Νοσοκομείο και θα είναι αιτία καταγγελίας της σύμβασης.</p> <p>Οι φιάλες θα πρέπει να είναι χρωματισμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και της Τ.Ο.ΤΕ.Ε. 2491/86 και του άρθρου 3 της Υ.Α 1045/929/88 ΦΕΚ 370/Β/9-6-88.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οξυγόνο: Άσπρο χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm.</li> <li>• Πρωτοξειδίο του αζώτου: Μπλε χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 26mm και βήματος 1,50mm.</li> <li>• Άζωτο: Μαύρο χρώμα με κλείστρο αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814 mm.</li> <li>• Διοξειδίο του άνθρακα: Γκρι χρώμα με κλείστρο αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814mm.</li> </ul>			
9)	<p>Ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει με ποινή απόρριψης με την προσφορά του την άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης ιατρικών αερίων που χορηγούνται από τον Ε.Ο.Φ και τις αρμόδιες αρχές για την λειτουργία των εργοστάσιων παραγωγής τους.</p>			
10)				



	<b>ΤΕΣΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΦΙΑΛΩΝ</b> Όλες οι φιάλες που χρησιμοποιούνται από τον προμηθευτή θα έχουν περάσει το επιβαλλόμενο από την Νομοθεσία τεστ υδραυλικής δοκιμής σύμφωνα με την ΥΑ 14165/Φ17.4/373/28.7.93 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15). Θα βρίσκονται δε εντός των χρονικών ορίων της ισχύος του ελέγχου. Θα διαθέτουν εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές φιαλών αντοχής 300 Atm. (Να προσκομισθεί πιστοποιητικό του Ε.Λ.Ο.Τ).		
11)	<b>ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ</b> Τα κλείστρα των φιαλών θα είναι καινούργια και θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφάλειας και τις προδιαγραφές του Ε.Λ.Ο.Τ.		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	
<b>A/A</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<b>A.1.</b>	Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει κατάλληλα οργανωμένο και στελεχωμένο τεχνικό τμήμα στην περιοχή της έδρας του Νοσοκομείου, το οποίο θα παρέχει ταχεία και αποτελεσματική τεχνική εξυπηρέτηση. <u>Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίζει κάθε πρόσφορο στοιχείο, από το οποίο θα αποδεικνύεται ότι πληροί τις πιο πάνω απαιτήσεις (διεύθυνση εγκατάστασης, απασχολούμενο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.). Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην περιοχή της έδρας του Νοσοκομείου (ή τουλάχιστον στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας), οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν έγκαιρα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες του Νοσοκομείου.</u>	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>A.2.</b>	Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, ώστε να βεβαιωθεί για τη δυνατότητα αυτών να ανταποκριθούν σε όσα ζητούνται με την διακήρυξη.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>A.3.</b>	Ο ανάδοχος θα έχει υποχρέωση: 1. Να καταθέσει μετά την κατακύρωσή του και εφόσον του ζητηθεί πλήρη σχέδια και Prospects του κάθε συγκροτήματος (δεξαμενή, εξατμιστής, όργανα		

	<p>λειτουργίας, ασφαλείας, ενδείξεων, κ.λ.π.), στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.</p> <p>2. Να παρέχει κατά την παράδοση του είδους εκπαίδευση στα αρμόδια στελέχη για τη χρήση, συντήρηση και επισκευή αυτών.</p>			
<b>A.4.</b>	<p>Ο προμηθευτής πρέπει επίσης να εγγυάται εγγράφως ότι καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα διαθέτει επαρκή ποσότητα του είδους, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των Τμημάτων, Κλινικών του Νοσοκομείου, για τα οποία προορίζεται το υπό προμήθεια είδος.</p>			
<b>A.5.</b>	<p>Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται, επί ποινή απόρριψης αυτών, από αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών (με τη σειρά που αναγράφονται ανωτέρω), καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου που περιέχεται στη διακήρυξη.</p>			
<b>A.6.</b>	<p>Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.</p>			
<b>A.7.</b>	<p>Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει την προβλεπόμενη σχετική άδεια από τον ΕΟΦ παραγωγής και διάθεσης ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.</p> <p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υγρό οξυγόνο με βυτιοφόρο όχημα. Η παράδοση του υγρού οξυγόνου θα γίνεται με μετάγγιση στη δεξαμενή που θα είναι εγκαταστημένη στο Νοσοκομείο, με χρήση ειδικών αυτόματων μετρητών που θα είναι εγκατεστημένοι στο βυτιοφόρο όχημα. Η καταμέτρηση του οξυγόνου θα γίνεται σε κυβικά μέτρα.</p> <p>Ο προμηθευτής στην οικονομική προσφορά του θα αναφέρει την τιμή του υγρού οξυγόνου ανά m<sup>3</sup>.</p> <p>Η δεξαμενή θα χορηγηθεί για χρήση από τον προμηθευτή στο Νοσοκομείο για το χρονικό διάστημα της προμήθειας του υγρού οξυγόνου. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα αναφέρουν στην οικονομική τους προσφορά, το ύψος του μηνιαίου</p>			

	ενοικίου για την χορήγηση της δεξαμενής.			
<b>B.1.</b>	<p>Τα ζητούμενα είδη πρέπει να παραδίδονται το αργότερο μέσα σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας του Νοσοκομείου προς τον προμηθευτή. Η παράδοση των ειδών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, θα παραδίδονται στον χώρο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδίδει μαζί με τα είδη εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης ή άλλο κατάλληλο έντυπο με οδηγίες χρήσης και συντήρησης αυτών στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και κάθε άλλο τεχνικό έγγραφο ή βοήθημα, το οποίο βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας πρέπει να συνοδεύει τα είδη της προμήθειας.</p>			
<b>B.2.</b>	<p>Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, κατόπιν παραγγελιών που θα διαβιβάζονται στον προμηθευτή μέσω του αρμοδίου Τμήματος.</p>			
<b>B.3.</b>	<p><b>Προσφορά στην οποία αναγράφεται χρόνος παράδοσης που υπερβαίνει αυτόν που καθορίζεται πιο πάνω, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</b></p>			
<b>B.4.</b>	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στα δελτία αποστολής και τα τιμολόγια πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.</p>			