



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πρέβεζα:5/10/2016  
Αρ. Πρωτ.:7538



**Γ. Ν. Π. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

Τμήμα.....: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
Πληροφορίες: Σπανού Α.  
Τηλ. ....: 2682361310  
Fax .....: 26820 24837  
Ταχ. Δ/ση ...: Σελεύκειας 2  
481 00, Πρέβεζα  
E-MAIL: [anthi.spanou@prevezahospital.gr](mailto:anthi.spanou@prevezahospital.gr)

#### **ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ**

#### **ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

**ΘΕΜΑ:** Έρευνα αγοράς με την διαδικασία της κατάθεσης τεχνικών και οικονομικών προσφορών για την προμήθεια ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ με CPV 33181500-7 για τις ανάγκες του Γ. Ν Πρέβεζας.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε τεχνική (σύμφωνη με το παράρτημα Α') και οικονομική προσφορά έως ημέρα Δευτέρα 10/10/2016 στις 12.00μμ με κλειστό φάκελο για την ανωτέρω προμήθεια , προϋπολογισμού 8.000,00€ με ΦΠΑ λόγω του κατεπείγοντος για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι τιμές για τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατώτερες ή ίσες του Παρατηρητηρίου Τιμών που τηρείται από την Επιτροπή Προμηθειών ([www.epromy.gr](http://www.epromy.gr)) (όπου υπάρχουν,) και θα αναγράφεται και ο αντίστοιχος κωδικός:

**Να αναφερθεί εάν τα ζητούμενα είδη είναι άμεσα διαθέσιμα.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ**  
**ΟΞΥΓΟΝΟ- ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ ΓΙΑ ΦΙΑΛΕΣ**

Α/Α	Είδος - Περιγραφή
1	Οξυγόνο για φιάλες
2	Πρωτοξείδιο του αζώτου σε φιάλες
3	Διοξείδιο του άνθρακα
4	Πεπιεσμένος αέρας(respal)

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 πεπιεσμένος αέρας (respal) θα είναι καθαρός και κατάλληλος για ιατρική χρήση χωρίς προσμίξεις ελαίων κ.λ.π.

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των αερίων εντός σιδηροφιαλών στο Νοσοκομείο στην κεντρική αποθήκη του κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αν το Νοσοκομείο δεν διαθέτει επαρκή αριθμό φιαλών, τότε ο προμηθευτής θα τους παραχωρεί φιάλες έναντι μηνιαίου μισθώματος το οποίο θα αναφέρει στην προσφορά του. Επίσης στην προσφορά του θα αναφέρει τιμή για αγορά καινούργιων και αμεταχειριστων φιαλών (διαφόρων μεγεθών). Στην περίπτωση αυτή η πίεση λειτουργίας των φιαλών πρέπει **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ** να είναι 200 ATM και η χωρητικότητα διαφόρων μεγεθών για το οξυγόνο και 35 kgf για το πρωτοξείδιο του αζώτου και το διοξείδιο του άνθρακα στις αντιστοίχου μεγέθους φιάλες.

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.

- Οξυγόνο: Άσπρο χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm.
- Πρωτοξείδιο του αζώτου: Μπλε χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 26mm και βήματος 1,50mm.
- Άζωτο: Μαύρο χρώμα με κλείστρο αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814 mm.
- Διοξείδιο του άνθρακα: Γκρι χρώμα με κλείστρο θηλυκό κατάλληλο για χρήση στο insuflator του λαπαροσκοπικού μηχανήματος των Χειρουργείων του Νοσοκομείου μας.

**ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν αγορά ή διακίνηση φιαλών.

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.

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).

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.

Θα δοθεί τιμή αγοράς φιάλης (ακολουθεί τύπος φιαλών).

Όλες οι φιάλες που ενδέχεται να αγορασθούν από το Νοσοκομείο θα είναι καινούργιες και θα

συνοδεύονται από πιστοποιητικό Ε.Λ.Ο.Τ του τελευταίου δωδεκαμήνου.

Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88).

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
1	ΟΞΥΓΟΝΟ ΙΑΤΡΙΚΟ 5L/200bar	1	m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>
2	ΟΞΥΓΟΝΟ ΙΑΤΡΙΚΟ 10L/200bar	2	m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
3	ΟΞΥΓΟΝΟ ΙΑΤΡΙΚΟ 50L/200bar	10	m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
4	ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΑΖΩΤΟΥ35 KG	35	kgr	370 kgr
5	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΑΝΘΡΑΚΑ	3	kgr	48 kgr
6	Πεπιεσμένος αέρας(respal)	50	lt	250 lt

#### **ΤΕΣΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΦΙΑΛΩΝ**

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).

Θα δοθεί τιμή για υδραυλική δόκιμη φιαλών σε €/ φιάλη για τις φιάλες ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
1	υδραυλική δόκιμη φιαλών	ΦΙΑΛΗ	10	

#### **ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ**

Τα κλείστρα των φιαλών θα είναι καινούργια και θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφάλειας και τις προδιαγραφές του Ε.Λ.Ο.Τ. Θα δοθούν τιμές για όλα τα είδη των κλείστρων που ενδέχεται να αγορασθούν από τα Νοσοκομεία καθώς και για τα καλύμματα κλείστρων που λόγω πιθανής απώλειας θα αγοράζονται από τα Νοσοκομεία.

Η επιτροπή έκανε χρήση των εγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για προμήθεια ιατρικών αερίων της 5<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ της Δ.Υ

ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ