

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Ε.Κ.Α.Β.**

Παράρτημα: **Ε.Κ.Α.Β. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Ημερομηνία: **04-01-2012**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΛΗΣ/ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α.)	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟ FAX e-mail
A.E. 450	Φορητή φιάλη οξυγόνου 2Lit 3 τεμάχια  Τεχνικές προδιαγραφές υπάρχουν παρακάτω.	11-01-2012	660,00	Οτέμπερη Μαριάννα Τηλ: 2551089375 Fax: 2551089374 m.otemperi@ekab.gr
A.E. 455	Ροόμετρα Γερμανικού τύπου με υγραντήρα 3 τεμάχια  Τεχνικές προδιαγραφές υπάρχουν παρακάτω.	11-01-2012	240,00	Οτέμπερη Μαριάννα Τηλ: 2551089375 Fax: 2551089374 m.otemperi@ekab.gr
A.E. 514	1) Μπαταρία μολύβδου 6V P06-3,4AH 4 τεμάχια  2) Τροφοδοτικό ρεύματος 220V AC 1 τεμάχιο  3) Πλαστικό δοχείο συλλογής υγρών πολλαπλών χρήσεων 1L 2 τεμάχια  4) Σωλήνας σιλικόνης (ασθενούς 1,3m) 2 τεμάχια  5) Σωλήνας σιλικόνης (από το φίλτρο στο καπάκι 16cm) 2 τεμάχια  6) Σωλήνας σιλικόνης (από αναρρόφηση σε φίλτρο 8cm) 2 τεμάχια  7) Φίλτρο  Αφορούν την φορητή αναρρόφηση Flaem Nuova	11-01-2012	402,21	Οτέμπερη Μαριάννα Τηλ: 2551089375 Fax: 2551089374 m.otemperi@ekab.gr

**Τεχνικές προδιαγραφές φορητής φιάλης O<sub>2</sub> για ασθενοφόρο όχημα**

- Η φιάλη να είναι καινούργια και αμεταχείριστη, κατασκευασμένη από χρωμιολυβδαινιούχο χάλυβα (34 Cr Mo 4), και βαμμένη λευκή
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το τεχνικό πρότυπο EN 1964-1 ή 84/525/EEC
- Να έχει χωρητικότητα σε νερό 2 lit
- Να έχει πίεση λειτουργίας 200 bar και πίεση δοκιμής 300 bar
- Να έχει πάτο τύπου concave
- Να έχει ελάχιστο πάχος τοιχώματος 2,5 mm
- Να φέρει χαραγμένες στο λαιμό της, τις ακόλουθες ενδείξεις: Serial No., είδος αερίου (οξυγόνο), πίεση λειτουργίας σε bar, πίεση δοκιμής σε bar, χωρητικότητα σε lit, σήμα κατασκευαστή, μήνα & έτος κατασκευής, βάρος κενής φιάλης σε Kg χωρίς κλείστρο και καπάκι, σφραγίδα του κοινοποιημένου οργανισμού ελέγχου και το τεχνικό πρότυπο κατασκευής (EN 1964-1).
- Να κατατεθεί δήλωση του οίκου κατασκευής για τη συμμόρφωση της φιάλης με την οδηγία 1999/36/EC περί φορητού εξοπλισμού υπό πίεση

Επιπλέον η φιάλη θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο κλείστρο-ροόμετρο το οποίο:

- Να διαθέτει ατόμιο πλήρωσης όμοιο με αυτό που διαθέτουν οι φιάλες των 5 & 10 lit του ΕΚΑΒ (θηλυκό, δεξιόστροφο, διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm) με τάπα στεγανοποίησης
- Να έχει ρυθμιστή ροής με δυνατότητα χορήγησης οξυγόνου από 1 μέχρι 15 lit/min
- Να διαθέτει ασφαλιστικό πίεσης
- Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα το οποίο να προστατεύει το κλείστρο-ροόμετρο από φθορές λόγω τριβής της φιάλης. Το κάλυμμα να φέρει χειρολαβή για την διευκόλυνση της μεταφοράς της φιάλης
- Να φέρει μανόμετρο 0-315 bar για την ένδειξη του περιεχομένου της φιάλης
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark το οποίο να αναγράφεται πάνω στο σώμα του κλείστρου
- Να διαθέτει μεταλλικό ακροφύσιο 6 mm περίπου, για την σύνδεση μάσκας οξυγόνου
- Να διαθέτει κεντρική βαλβίδα ON – OFF
- Να βεβαιωθεί η δυνατότητα υποστήριξης με service και ανταλλακτικά για δέκα (10) χρόνια
- Η κατασκευόστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO
- Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος
- Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη
- Να είναι δυνατή η τμηματική παράδοση του προς προμήθεια υλικού, στις αποθήκες του ΕΚΑΒ, σε ποσότητες και χρόνους που θα καθορίζονται από την σύμβαση

Η επιτροπή

Πύρρος Δ.

Κίσιος Ε.

Λούκος Ι.



### Τεχνικές προδιαγραφές ροόμετρου με υγραντήρα, λήψης τύπου DIN

- Το ροόμετρο να είναι κατάλληλο για ενήλικους και να συνδέεται σε λήψεις O<sub>2</sub> με ειδικό ταχυσύνδεσμο κατάλληλο για λήψεις κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN
- Να διαθέτει μια έξοδο κοχλιωτή με σπείρωμα 9/16 UNM για τη σύνδεση διαφόρων συσκευών
- Το σώμα του ροόμετρου να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό υλικό και η μετρητική διάταξη (στήλη) από αύθραστο διάφανο πλαστικό υλικό
- Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς ρύθμισης της ροής μέχρι 15 lit/min με περιστροφικό διακόπτη (με ενδείξεις on/off)
- Η μέτρηση της ροής να γίνεται με στήλη (τύπου μπίλιας) με τις ενδείξεις μέτρησης της ροής να βρίσκονται στην στήλη και όχι στο κάλυμμα αυτής
- Να έχει την δυνατότητα παροχής 15 lit/min. Η διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης να ξεκινάει από 0,5 lit/min μέχρι τα 5 lit/min και να συνεχίζει αυξανόμενη ανά 1 lit/min έως και τα 15 lit/min
- Η πίεση λειτουργίας του ροόμετρου καθώς και η πίεση βαθμονόμησης της μετρητικής διάταξης, να είναι 4 bar
- Να διαθέτει μεταλλικό φίλτρο στην είσοδο
- Να αναγράφονται επί του ροόμετρου: ο συμβολισμός (O<sub>2</sub>) και προαιρετικά η λέξη OΞΥΓΟΝΟ ή OXYGEN, η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή ή προμηθευτή, τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας, η πίεση λειτουργίας, ένδειξη για το σημείο της μπίλιας όπου πρέπει να διαβάζεται η ροή, η φράση "USE NO OIL" ή αντίστοιχη προειδοποίηση στα ελληνικά ή αντίστοιχος συμβολισμός, ένδειξη της φοράς αύξησης της ροής στο διακόπτη του ροόμετρου, η μονάδα μέτρησης της ροής (lit/min)
- Να διαθέτει και να φέρει πιστοποίηση CE mark
- Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσεως στην ελληνική γλώσσα
- Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO
- Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος
- Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη
- Να είναι δυνατή η τμηματική παράδοση του προς προμήθεια υλικού, στις αποθήκες του ΕΚΑΒ, σε ποσότητες και χρόνους που θα καθορίζονται από την σύμβαση

Η επιτροπή

Πύρρος Δ.

Κίτσιος Ε.

Λούκος Ι.