



## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Θεσσαλονίκη, 29-04-2026

Ταχ. Διεύθυνση: Κων/πολεως 49

Ταχ. Κώδικας: 54642

Πληροφορίες: Κυλώνη Ελευθερία

Τηλέφωνο: 2313 312851

Email: phme@ippokratio.gr

## ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

**Θέμα:** Προμήθεια δοχείων και φιαλών ιατρικών αερίων.

Το Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" προτίθεται να προχωρήσει σε προμήθεια των παρακάτω ειδών :

- Δοχείο ψεκασμού υγρού αζώτου με ακροφύσια
- Δοχείο μεταφοράς -αποθήκευσης υγρού αζώτου χωρητικότητας 20lt (κενού περιεχομένου)
- Φιάλη φαρμακευτικού οξυγόνου 5lt-1m<sup>3</sup> με ενσωματωμένο κλειστροόμετρο και λήψη για σύνδεση φορητού αναπνευστήρα πλήρης αερίου, η οποία θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά.
  1. Είναι καινούργια.
  2. Διαθέτει πιστοποίηση π κατά τα αντίστοιχα πρότυπα Ευρωπαϊκής Ένωσης
  3. Είναι αλουμινίου για την αποφυγή οξειδωσης και την ελαχιστοποίηση του βάρους, κυλινδρική , βαμμένη λευκή , κατάλληλη για την αποθήκευση του αερίου.
  4. Χωρητικότητα 5lt – 1m<sup>3</sup>
  5. Η πίεση υδραυλικής δοκιμή είναι 300bar και η πίεση λειτουργείας 200bar.
  6. Οι φιάλες παραδίδονται πλήρης με φαρμακευτικό οξυγόνο.
  7. Φέρει ενσωματωμένο κλειστροομετρο ακριβειας 0-15lt / min τοποθετημένο σε πλαστική θήκη με χερούλι μεταφοράς για την προστασία του εξοπλισμού και φέρει επίσης λήψη οξυγόνου AFNOR με παροχή 4bar για την σύνδεση μηχανήματος ή αναπνευστήρα
  8. Η υδραυλική δοκιμή (πρώτος έλεγχος σε δέκα έτη)
  9. Φέρει σήμανση χρωματισμού του αερίου λευκό
  10. Φέρει ειδικό αυτοκόλλητο εμφιάλωσης του συγκεκριμένου αερίου
  11. Στόμιο πλήρωσης όμοιο με αυτό που διαθέτουν οι άλλες φιάλες οξυγόνου
  12. Η αναγόμωση γίνεται σε όλα τα αναγνωρισμένα εργοστάσια πλήρωσης: SOL, LINDE ΚΛΠ)
  13. Οι φιάλες παραδίδονται πλήρης με φαρμακευτικό οξυγόνο και συνοδεύονται απο την αποδέσμευση του αερίου.
  14. Οι φιάλες θα έχουν στο λαιμό τους χαραγμένα το σειριακό αριθμό , το είδος του αερίου οξυγόνο , την πίεση λειτουργείας σε bar , την πίεση υδραυλικής δοκιμής , το σήμα του κατασκευαστή , την χωρητικότητα σε λίτρα , το μήνα και το έτος κατασκευής της , το



βάρος της ως δοχείο χωρίς το κλείστρο και το Τεχνικό πρότυπο κατασκευής της το οποίο φέρει την σήμανση π.

15. Οι φιάλες θα φέρουν ενσωματωμένο κλειστρομετρο το οποίο:
16. Διαθέτει κεντρική βαλβίδα ON/OFF η οποία καθοδηγεί τον χειρίστη με έντονους χρωματισμούς και δείχνοντας την φορά που πρέπει να ακολουθήσει.
17. Στόμιο πλήρωσης όμοιο με αυτό που διαθέτουν οι άλλες φιάλες οξυγόνου , βαλβίδα στεγανοποίησης με καπάκι προστασίας
18. Το κλειστρομετρο φέρει CE mark το οποίο αναγράφεται πάνω στο σώμα του κλείστρου με χαραγμένο το μοναδικό σειριακό αριθμο.
19. Φέρει μανόμετρο 0-315bar για την ένδειξη του περιεχομένου της φιάλης το οποίο είναι ευδιάκριτο και στο σκοτάδι.
20. Διαθετει ασφαλιστικο εναντι υπερπιασης
21. Διαθέτει μεταλλικό ακροφυσιο 6mm για την σύνδεση μάσκας οξυγόνου , ρινικού οξυγόνου.

Οι προσφορές θα κατατεθούν μέχρι τη Δευτέρα 04-05-2026 και ώρα 15:00, σε κλειστό φάκελο στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο Δ/ντής της Τεχνικής Υπηρεσίας

Τριανταφυλλίδης Γεώργιος