**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ A’ – Υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς/Τεχνικές Προδιαγραφές**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Απαίτηση** | **Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ (να αναφερθεί)** |
| **Υλικά άμεσης ανάλωσης (εργαστηριακά αναλώσιμα)****Χημικά αέρια** |  |
| * 1. **Πλήρωση φιάλης συνθετικού αέρα άνευ υδρογονανθράκων**
 | **3 τεμ.** |  |
| * Τύπος φιάλης: 50 L
 | ΝΑΙ |  |
| * Πίεση εμφιάλωσης: 200 bar
 | ΝΑΙ |  |
| * Κλείστρο κατά DIN 477, No6
 | ΝΑΙ |  |
| * Χωρητικότητα αερίου: 10 m3
 | ΝΑΙ |  |
| * 1. **Πλήρωση φιάλης αερίου υδρογόνου (Η2)**
 | **1 τεμ.** |  |
| * καθαρότητα: 5.0
 | ΝΑΙ |  |
| * Τύπος φιάλης: 50 L
 | ΝΑΙ |  |
| * Πίεση εμφιάλωσης: 200 bar
 | ΝΑΙ |  |
| * Κλείστρο κατά DIN 477, No1
 | ΝΑΙ |  |
| * Χωρητικότητα αερίου: 8.9 m3
 | ΝΑΙ |  |
| * 1. **Πλήρωση φιάλης αερίου ηλίου (He)**
 |  **2 τεμ.** |  |
| * Καθαρότητα: 5.0
 | ΝΑΙ |  |
| * Τύπος φιάλης: 50 L
 | ΝΑΙ |  |
| * Πίεση εμφιάλωσης: 200 bar
 | ΝΑΙ |  |
| * Κλείστρο κατά DIN 477, No6
 | ΝΑΙ |  |
| * Χωρητικότητα αερίου: 9.1 m3
 | ΝΑΙ |  |
| * 1. **Πλήρωση φιάλης αερίου μείγματος 30% προπάνιο (C3H8)-1% Αργό (Ar)-69% ήλιο (He)**
 | **1 τεμ.** |  |
| * Τύπος φιάλης: 50 L (χαλύβδινη φιάλη)
 | ΝΑΙ |  |
| * Τύπος βαλβίδας: DIN 477, No 1 brass (βαλβίδα ορειχάλκινη)
 | ΝΑΙ |  |
| * Κλάση αερίου: Βαθμονόμησης
 | ΝΑΙ |  |
| * Aνοχή: Προπάνιο: ± 2% rel, Αργό: ± 2% rel, Ήλιο: ± 2% rel
 | ΝΑΙ |  |
| * Αβεβαιότητα\*: Προπάνιο: ± 0.5% rel, Αργό: ± 0.5% rel, Ήλιο: ± 0.5% rel

\*Αβεβαιότητα συγκέντρωσης ενός συστατικού εκφρασμένη σαν πραγματική αβεβαιότητα με συντελεστή ασφαλείας (k=2), που παρέχει επίπεδα βεβαιότητας 95% | ΝΑΙ |  |
| * Πίεση εμφιάλωσης: 16.7 bar
 | ΝΑΙ |  |
| * Όγκος περιεχομένου: 0,772 Nm3
 | ΝΑΙ |  |
| * Θερμοκρασία αναφοράς: 15oC
 | ΝΑΙ |  |
| * Αριθμός UN Nr: 1954
 | ΝΑΙ |  |
| * Διάρκεια σταθερότητας: 120 μήνες
 | ΝΑΙ |  |
| * Να περιλαμβάνεται πιστοποιητικό ανάλυσης
 | ΝΑΙ |  |
| * 1. **Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης αερίου μείγματος 20% Προπυλένιο (C3H6)-80% Ήλιο (He)**
 | **1 τεμ.** |  |
| * Τύπος φιάλης: 50 L (φιάλη χαλύβδινη)
 | ΝΑΙ |  |
| * Τύπος βαλβίδας: DIN 477, No 1 SS (βαλβίδα ανοξείδωτη)
 | ΝΑΙ |  |
| * Κλάση αερίου: Βαθμονόμησης
 | ΝΑΙ |  |
| * Aνοχή: Προπυλένιο: ± 2% rel, Ήλιο: ± 2% rel
 | ΝΑΙ |  |
| * Αβεβαιότητα\*: Προπυλένιο: ± 0.5% rel, Ήλιο: ± 0.5% rel

\*Αβεβαιότητα συγκέντρωσης ενός συστατικού εκφρασμένη σαν πραγματική αβεβαιότητα με συντελεστή ασφαλείας (k=2), που παρέχει επίπεδα βεβαιότητας 95% | ΝΑΙ |  |
| * Πίεση εμφιάλωσης: 20 bar
 | ΝΑΙ |  |
| * Όγκος περιεχομένου: 0,936 Nm3
 | ΝΑΙ |  |
| * Θερμοκρασία αναφοράς: 15oC
 | ΝΑΙ |  |
| * Αριθμός UN Nr: 1954
 | ΝΑΙ |  |
| * Διάρκεια σταθερότητας: 60 μήνες
 | ΝΑΙ |  |
| * Να περιλαμβάνεται πιστοποιητικό ανάλυσης
 | ΝΑΙ |  |

Χρόνος ισχύος προσφοράς: Έως την 19η Αυγούστου (οκτώ – 8 – μήνες από την επομένης της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή)

Ημερομηνία ……/…../…..

Ψηφιακή Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου (σφραγίδα – υπογραφή)