



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
1<sup>Η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
«Γ.Ν.Α Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-  
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΕ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.,  
ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΑΡ. ΠΡΩΤ : 10284  
ΑΘΗΝΑ : 1-4-2020

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ/Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες : Παρασκευά Ελένη  
Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 26  
Ταχ. Κώδικας : 106 72  
Τηλέφωνο : 213 2052 835  
Fax : 213 2052 819  
Email : grprom2@ophthalmiatreio.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ.Κ. – ΠΟΛΗ – ΤΗΛ. – FAX)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ / Αριθμ. 5

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια Ιατρικών Αερίων Ιατρικής χρήσης με CPV 24111500-0 για ένα (1) έτος, με συλλογή προσφορών προϋπολογιζόμενης δαπάνης 5.337,44 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία 23-4-2020 Ημέρα: ΠΕΜΠΤΗ Ώρα: 12:00 π.μ .
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ- ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την Ιατρικών Αερίων Ιατρικής χρήσης, με συλλογή προσφορών

Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)	1311 α
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Τακτικός Προϋπολογισμός
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	24111500-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	5.337,44 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1 ΕΤΟΣ

Το Νοσοκομείο Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»  
**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις:**

- 1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016)
- 1.2. Του Ν. 3580/2007(Φ.Ε.Κ. 134/Α/2007) «περί προμηθειών Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»,
- 1.3. Του Ν. 4052/1-03-2012
- 1.4. Τις διατάξεις του Π. . 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 1.5. Του Π. . 80/16 (ΦΕΚ 145 Α/5-8-16) περί «Ανάληψης υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 1.6. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 143 Α'/2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 1.7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 112 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .

**2. Τις Αποφάσεις:**

- 2.1. Την υπ' αριθμ. 8897/19-3-2020 ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗ του Αναπληρωτή Διοικητή , σχετικά με την Έγκριση σκοπιμότητας δαπάνης και διενέργειας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την **ετήσια προμήθεια Ιατρικών Αερίων Ιατρικής χρήσης με CPV 24111500-0**.
- 2.2. Την με αριθ. 584/30-10-2020 απόφαση ανάληψης δέσμευσης (ΑΔΑ: Ψ2ΡΗ4690ΩΕ-Ζ2Θ).

Διενεργεί διαγωνιστική διαδικασία για την προμήθεια των **Ιατρικών Αερίων Ιατρικής χρήσης με CPV 24111500-0** , για χρονικό διάστημα **(1) έτους**, με λήψη κλειστών προσφορών, και κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** και για τα υπό προμήθεια είδη και τις ποσότητες όπως αναφέρονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' της παρούσης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος

αυτής. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή για περισσότερα είδη ιατρικών αερίων, για το σύνολο όμως της ποσότητας κάθε είδους.

**ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Γραφείο Πρωτοκόλλου (ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 – 1 <sup>ος</sup> όροφος)	22-04-2020 ΗΜΕΡΑ ΤΕΤΑΡΤΗ ΩΡΑ 14.00	ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Γραφείο Προμηθειών (ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 – 1 <sup>ος</sup> όροφος)	23-04-2020 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΩΡΑ 12.00

Οι προσφορές κατατίθενται μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη της παραπάνω ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού 22-4-2020 και έως τις 14:00.

Όσες προσφορές υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**1.1** Επί ποινή απόρριψης, οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στην Ελληνική γλώσσα, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις κάτωθι ενδείξεις:

1. Τη λέξη προσφορά
2. Τον πλήρη τίτλο του Ιδρύματος: Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
3. Το αντικείμενο του διαγωνισμού
4. Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
5. Τα στοιχεία του αποστολέα

**1.2** Μέσα στον **κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς** τοποθετούνται:

**A. Υπεύθυνη Δήλωση** του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι: α) αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς β) τα προσφερόμενα προϊόντα ικανοποιούν τις παρατιθέμενες στην παρούσα πρόσκληση τεχνικές απαιτήσεις και γ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δεν μπορεί να είναι μικρότερος από εκατό είκοσι (120) ημέρες προσημερούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**B. Τεχνική Προσφορά** η οποία θα συμμορφώνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης. **Όλα τα πιστοποιητικά που απαιτούνται στις τεχνικές προδιαγραφές να συμπεριληφθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.**

Συγκεκριμένα οι προμηθευτές ιατρικών αερίων πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους και να καταθέσουν διαθέτουν **επί ποινή απόρριψης**, με την προσφορά τους τα σχετικά δικαιολογητικά:

1. Άδεια λειτουργίας των εργοστασίων τους από το Υπουργείο Ανάπτυξης.
2. Άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης από τον Ε.Ο.Φ για κάθε ένα από τα

- προσφερόμενα ιατρικά αέρια, σύμφωνα με τις Αρχές & Κανόνες Καλής Παραγωγής όπως υπαγορεύονται από την απόφαση Δ.Σ. ΕΟΦ 62060 (ΦΕΚ 1586/Β`/30.9.2010) και Άδεια κυκλοφορίας σύμφωνα με την ισχύουσα φαρμακευτική νομοθεσία: Κοινοτική Οδηγία 2001/83/ΕΚ, όπως αναθεωρήθηκε και ισχύει, ΚΥΑ ΔΥΓ3α/32221/2013, ΦΕΚ Β` 1049, όπως ισχύει.
3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του με τις απαιτήσεις της Υ.Α Δ.Υ.8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004 (ΦΕΚ 32Β/16.1.2004) του Υ.Υ.Κ.Α σχετικά με τις εταιρίες διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
  4. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 για την εμφιάλωση, διανομή και εμπορία ιατρικών αερίων: οξυγόνου, πρωτοξείδιο του αζώτου, συνθετικού αέρα (τύπου RESPAL).
  5. Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από την ΕΒΕΤΑΜ αναφορικά με την υδραυλική δοκιμή φιαλών, σύμφωνα με:
    - την οδηγία 2010/35/ΕΕ , όπως ενσωματώνεται στην ελληνική νομοθεσία με την Υ.Α. οικ. 12436/706/2011 (ΦΕΚ 2039/Β`/13.9.2011), και
    - ADR 2011, (ΦΕΚ 37/20 - 1- 2012).
  6. Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής υποστήριξης.
  7. Υπεύθυνη δήλωση τήρησης όλων των διαδικασιών, μεταφορά /φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικίνδυνων υλικών.
  8. Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας άμεσης παράδοσης των ιατρικών αερίων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
  9. Υπεύθυνη δήλωση απόσυρσης προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.
  10. Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας διάθεσης επαρκούς ποσότητας των ειδών καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου.
- (Τα ανωτέρω μπορούν να συνταχθούν και να συμπεριληφθούν και σε μία Υπεύθυνη Δήλωση)

**Γ. Οικονομική Προσφορά** του προσφέροντος για τα είδη που αναφέρονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'. Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται.

Διευκρινίζεται ότι:

- Οι προτάσεις των προσφερόντων θα αξιολογηθούν από την ορισθείσα Επιτροπή του Διαγωνισμού.
- Για την προμήθεια των ειδών θα συναφθεί σύμβαση σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016, όπως ισχύουν.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή. Σε περίπτωση μη παράδοσης εντός των χρονικών ορίων που παρέχονται στον προμηθευτή έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των άρθρων του

v.4412/2016.

- Ο χρόνος παράδοσης - παραλαβής από την ημερομηνία έγγραφης παραγγελίας για τα αιτούμενα ιατρικά αέρια είναι:
  - σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες, σε φιάλες ιδιοκτησίας της εταιρείας, με τα σύστημα της «ίσης ανταλλαγής» (παράδοση γεμάτης έναντι παραλαβής κενής)
  - σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες, σε φιάλες ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου,
  - ενώ για μίγματα ιατρικών αερίων ο χρόνος παράδοσης από την ημερομηνία έγγραφης παραγγελίας του Νοσοκομείου, εξαρτάται από τη σύνθεση του μίγματος.

Σε περίπτωση:

έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης παράδοσης.

- 1.3** Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση ή απόκρουση όρου της πρόσκλησης.
- 1.4** Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και η κατάθεση προσφοράς από μόνη της δηλώνει ότι οι όροι γίνονται αποδεκτοί.
- 1.5** Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά.

## **ΆΡΘΡΟ 2: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση.

Η διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων / φάσεων (αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς). Για την τελική επιλογή του προμηθευτή λαμβάνεται υπόψη, η χαμηλότερη τιμή εκ των συμμετασχόντων των οποίων οι προσφορές τους έχουν κριθεί ως αποδεκτές, με βάση τους όρους της πρόσκλησης.

Η επιτροπή θα αποσφραγίσει τους φακέλους των προσφορών και θα μονογράψει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται ανά φύλλο και στην συνέχεια θα καταχωρήσει όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε Πρακτικό, το οποίο και θα υπογραφεί.

Το αρμόδιο όργανο μπορεί κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινήσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

Η αναθέτουσα αρχή μετά από σχετική γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα:

- Να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού μετά από αιτιολογημένη απόφασή της
- Να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της πρόσκλησης

## **ΆΡΘΡΟ 3: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
2. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
3. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της πρόσκλησης.
4. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα πρόσκληση.
5. Προσφορά που η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.
6. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα πρόσκληση
- 7.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β': Ζητούμενα Είδη

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΦΙΑΛΕΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΙΑΛΗΣ	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΜΙΚΤΗ ΑΞΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ
1	Οξυγόνο Ιατρικό 50lt (10,7 m <sup>3</sup> )	ΑΝΑ m <sup>3</sup>	210	15,73 €	3.303,30 €	792,79 €	4.096,09 €	1.38	1,53 / m3
2	Οξυγόνο Ιατρικό 20lt (4,3 m <sup>3</sup> )	ΑΝΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ	4	2,08 €	8,32 €	2,00 €	10,32 €	1.37	2.08 / ΦΙΑΛΗ
3	Πρωτοξείδιο Αζώτου 7,5kg	ΑΝΑ kg	4	26,48 €	105,92 €	25,42 €	131,34 €	1.45	3,53 / Kg
4	Ιατρικός Συνθετικός αέρας (RESPAL) 50lt(10m <sup>3</sup> )	ΑΝΑ m <sup>3</sup>	14	26,70 €	373,80 €	89,71 €	463,51 €	1.44	2,67 / m3
5	Οξυγόνο ιατρικό 2 lit	ΑΝΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ	5	3,35 €	16,75 €	4,02 €	20,77 €	-	-
6	Οξυγόνο ιατρικό 10 lit	ΑΝΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ	2	5,15 €	10,30 €	2,47 €	12,77 €	-	-
7	ΕΝΟΙΚΙΑ ΦΙΑΛΩΝ (27 ΤΕΜ/ΜΗΝΑ)	ΑΝΑ ΦΙΑΛΗ	324	1,50 €	486,00 €	116,64 €	602,64 €	-	-
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.304,39 €</b>	<b>1.033,05 €</b>	<b>5.337,44 €</b>		

(Το κόστος των μεταφορικών και το κόστος μεταφοράς επικίνδυνου φορτίου θα βαρύνουν

τον προμηθευτή).

## Φαρμακευτικές Προδιαγραφές Ιατρικών Αερίων

Για τη σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών ελήφθησαν υπ' όψη οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που διέπει τα Ιατρικά Αέρια, τα πρότυπα ΕΛΟΤ, οι Τεχνικές Οδηγίες Τ.Ε.Ε., οι οδηγίες της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και οι εγκεκριμένες προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας.

Έχοντας υπ όψιν τη σχετική Νομοθεσία ως κατωτέρω:

ΤΟΤΕΕ 2491/86

Υ.Α. Υ6α/116328/02, ΦΕΚ 511Β/29-4-2003

Υ.Α. 225783/23-5-03, ΦΕΚ 561Β/8-5-2003

Ν. 3172/6-8-03, ΦΕΚ 197Α/6-8-2003

Υ.Α. 2/38563/0022/24-7-03, ΦΕΚ 1125Β/8-8-2003

Υ.Α. Υ6/Γ.Π.48845/6-8-03, ΦΕΚ 1193Β/26-8-2003

Υ.Α. Υ6/86052/16-9-03, ΦΕΚ 1363Β/23-9-2003

Υ.Α. Υ6/75764/22-9-03, ΦΕΚ 1403Β/30-9-2003

Π.Δ. 257/2-10-03, ΦΕΚ 234Α/9-10-2003

Υ.Α. ΔΥΓ3/106769/16-12-04, ΦΕΚ 1888Β/19-12-2003

Ν. 3204/23-12-03, ΦΕΚ 296Α/23-12-2003

ΚΥΑ ΔΥΓ3α/32221/2013, ΦΕΚ Β' 1049

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Τα ιατρικά αέρια θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία:

**ΙΑΤΡΙΚΟ ΟΞΥΓΟΝΟ**  $O_2 > 99,5\%$ ,  $CO_2 < 300 \text{ ppm}$ ,  $CO < 5 \text{ ppm}$ ,  $H_2O < 67 \text{ ppm}$

**ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ**  $N_2O > 98\%$ ,  $CO_2 < 300 \text{ ppm}$ ,  $CO < 5 \text{ ppm}$ ,  $NO_x < 2 \text{ ppm}$ ,  $H_2O \leq 67 \text{ ppm}$ .

**ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ (τύπου RESPAL)**  $O_2 19,95 - 23,63\%$  (υπόλοιπο  $N_2$ ),  $H_2O < 67 \text{ ppm}$

## **ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

Οι φιάλες ιατρικών αερίων θα πρέπει:

Να πληρούν τις αυστηρές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και της Ελληνικής νομοθεσίας καθώς και τα προβλεπόμενα από την ΑΠ Β 10451/929/88 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 370/Τεύχος Β' /9 – 6 -88).

Να φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και **αναγραφόμενες ενδείξεις**) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1089-3 και την Υ.Α. 10451/929/88 ΦΕΚ 370/Β/9-6-88, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Υ.Α. 12502/206/89 (ΦΕΚ 466/Β/13-6-89), ήτοι:

#### **ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΙΑΛΩΝ**

<b>ΟΞΥΓΟΝΟ</b>	ΛΕΥΚΟΣ λαιμός και ΛΕΥΚΟ σώμα οβίδας
<b>ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ</b>	ΜΠΛΕ λαιμός και ΛΕΥΚΟ σώμα
<b>ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ</b>	ΛΕΥΚΟΣ ΜΕ οριζόντια- ΜΑΥΡΗ ΡΙΓΑ λαιμός και ΛΕΥΚΟ σώμα

#### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΩΝ**

<b>ΟΞΥΓΟΝΟ</b>	θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm.
<b>ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ</b>	θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 26 mm και βήματος 1,5 mm
<b>ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ</b>	αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 24 mm και βήματος 2 mm

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

##### **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

Η διαδικασία παραλαβής, κενών φιαλών και παράδοσης γεμάτων, σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία αυτών, θα εκτελείται ως εξής:

- ί. στην περίπτωση χαλύβδινων φιαλών ιδιοκτησίας των Νοσοκομείων, ο προμηθευτής θα παραλαμβάνει, τις προς αναγόμωση κενές χαλύβδινες φιάλες, τις οποίες θα επιστρέψει γεμάτες ακριβώς τις ίδιες σε επόμενη παράδοση, εφόσον μετά τον απαιτούμενο, κατά τον νόμο έλεγχο, κριθούν κατάλληλες προς αναγόμωση. Στην περίπτωση που δεν είναι κατάλληλες προς αναγόμωση, ο μεν προμηθευτής, ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο ότι απαιτείται να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες καταστροφής και αντικατάστασης αυτών, το δε Νοσοκομείο ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή να προχωρήσει στην καταστροφή αυτών.
- ίι. στην περίπτωση χαλύβδινων φιαλών ιδιοκτησίας του προμηθευτή, η παράδοση θα διενεργείται ώστε να τηρείται η αρχή της ίσης ανταλλαγής (ο αριθμός των κενών χαλύβδινων φιαλών που παραλαμβάνονται από τα Νοσοκομεία, είναι ίσος με αυτόν των πλήρων (γεμάτων) χαλύβδινων φιαλών που παραδίδονται από τον προμηθευτή.



ΤΙΜΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΑΥΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η τιμή για τις ενδεικτικές ποσότητες των ιατρικών αέριων για το Νοσοκομείο θα είναι σε € ανά m<sup>3</sup> ή ανά φιάλη ή ανά κιλό σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΦΙΑΛΕΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΙΑΛΗΣ	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΜΙΚΤΗ ΑΞΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ
1	Οξυγόνο Ιατρικό 50lt (10,7 m <sup>3</sup> )								
2	Οξυγόνο Ιατρικό 20lt (4,3 m <sup>3</sup> )								
3	Πρωτοξείδιο Αζώτου 7,5kg								
4	Ιατρικός Συνθετικός αέρας (RESPAL) 50lt(10m <sup>3</sup> )								
5	Οξυγόνο ιατρικό 2 lit								
6	Οξυγόνο ιατρικό 10 lit								
7	ΕΝΟΙΚΙΑ ΦΙΑΛΩΝ (27 ΤΕΜ/ΜΗΝΑ)								
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								

- Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και συμπληρωματικά στοιχεία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Γραφείο Προμηθειών στα τηλ. 2132052834 - 835 και ώρες 9:00 π.μ με 14:00.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
«Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ – ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 1: ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.

ΜΠΟΥΡΓΑΛΗ Σ ΠΑΥΛΟΣ

