



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^{ης} Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ
& ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΑΘΗΝΑΣ
«ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ»
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αθήνα, 09-07-2025
Αρ. Πρωτ.: 5394

Ταχ. Δ/ση: Ίωνος Δραγούμη 5
ΤΚ: 161 21, Αθήνα
Πληροφορίες: Μ. Ελευθεριάδου
Τηλέφωνο: 2107240044
Ηλ. ταχυδρομείο: diagonismoi@syggros.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

1. ΚΗΜΔΗΣ
2. ΔΙΑΥΓΕΙΑ
3. Ιστοσελίδα Νοσοκομείου

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ - ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης
Αρ. 9/2025
(CPV: 24111500-0, 63121110-7)**

Το Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νοσημάτων «Ανδρέας Συγγρός»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (Α' 147).
2. Το ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α' 36).
3. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
4. Την υπ' αριθ. πράξης 1860/2-7-2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (Θέμα 9^ο - ΑΔΑ: Ψ9ΩΖ46907Μ-ΑΗ3).

Α π ε υ θ ύ ν ε ι

**Πρόσκληση υποβολής σφραγισμένων προσφορών
Για την προμήθεια φαρμακευτικών - ιατρικών και λοιπών αερίων,
χρονικής διάρκειας δώδεκα (12) μηνών,**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 19.865,00€, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και υποδιαιρείται στα κάτωθι δύο Τμήματα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
ΤΜΗΜΑ Α				
1	Φαρμακευτικό Οξυγόνο 50L/200bar	ΦΙΑΛΕΣ	500	8.200
2	Φαρμακευτικό Οξυγόνο 5L/200bar	ΦΙΑΛΕΣ	10	30
3	Φαρμακευτικός Συνθετ. Αέρας 40L/200bar	ΦΙΑΛΕΣ	5	35
4	Φαρμακευτικός Συνθετ. Αέρας 50L/200bar	ΦΙΑΛΕΣ	50	2.800
5	Φαρμακευτικό Πρωτοξείδιο Αζώτου 50L/200bar	ΦΙΑΛΕΣ	10	2.600
6	Ενοίκιο Φιαλών/φιάλες		15	2.300
ΤΜΗΜΑ Β				
7	Υγρό άζωτο σε λίτρα	ΛΙΤΡΑ	4500	3.900

Οι φιάλες οξυγόνου θα παραδίδονται στο νοσοκομείο σε συστοιχία των 15 μεμονωμένων φιαλών μέσα σε διαμορφωμένο μεταλλικό κλωβό.

Όταν θα γίνει η διαμόρφωση του χώρου θα δημιουργηθούν αναμονές για σύνδεση συστοιχιών.

Οι φιάλες οξυγόνου θα παραδίδονται στο νοσοκομείο σε συστοιχίες των 12 συνδεδεμένων φιαλών μεταξύ τους μέσα σε διαμορφωμένο μεταλλικό κλωβό και θα υπάρχει μια αναμονή σύνδεσης με το δίκτυο.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής **για το σύνολο κάθε Τμήματος.**

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε) 1614 για την προμήθεια και 0899 για την υπηρεσία (ενοίκιο φιαλών) σχετικής πίστωσης του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου Οικονομικών ετών 2025 και 2026.

Οι προσφορές υποβάλλονται στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο και η λήξη κατάθεσής τους είναι στις 29/07/202, ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 π.μ.

Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1. Τη λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** με **ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ.**
2. Τον πλήρη τίτλο της Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί την προμήθεια.
3. Τον αριθμό της Διακήρυξης.
4. Τα στοιχεία του αποστολέα – οικονομικού φορέα (επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, e-mail).

Η αποσφράγιση των προσφορών(δικαιολογητικά, τεχνική και οικονομική) θα γίνει την ίδια ημέρα και ώρα στο χώρο του Γραφείου Προμηθειών του Νοσοκομείου (Ιωνος Δραγούμη 5, 1^{ος} όροφος), ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής που έχει οριστεί γι' αυτό το σκοπό.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφέροντες υποβάλλουν την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο που θα εμπεριέχει τρεις ξεχωριστούς κλειστούς υποφακέλους όπως αναφέρονται ακολούθως, κατά την διαδικασία του άρθρου 92 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.

Όλοι οι επί μέρους φάκελοι θα πρέπει να φέρουν τις ανωτέρω ενδείξεις με μόνη διαφορά αντί της ένδειξης «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα αναγράφουν το είδος του επί μέρους φακέλου («ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ή «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ») και θα περιέχουν:

A. «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει:

1. Υπεύθυνη Δήλωση εις διπλούν του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβε γνώση και τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
3. Τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
4. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της παρούσας διακήρυξης
5. Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
6. Συμμετέχει με μία μόνο προσφορά.
7. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.
8. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
9. Συναινεί στην εμφάνιση του e-mail μου που θα δηλώσω, στην αποστολή της απόφασης κατακύρωσης από την Αναθέτουσα Αρχή προς όλους του συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς
10. Ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης.
11. Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

B. «Φάκελος Τεχνικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:

Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς, όπως αυτά απαιτούνται στο **Παράρτημα Ι** που ακολουθεί, σε έντυπη μορφή εις διπλούν, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.

Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, διορθώσεις κλπ.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τα ενημερωτικά, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο που μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιας τους.

Γ. «Φάκελος Οικονομικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:

Τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του συμμετέχοντα (εις διπλούν), υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς στο **Παράρτημα ΙΙ**).

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά

Χωριστά θα αναφέρεται και ο Φ.Π.Α.

Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, εκτός Φ.Π.Α.

Κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει επι ποινής απόρριψης να αναγράφει τον κωδικό Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει) αλλιώς να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει η υπηρεσία καταχωρημένη στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς).

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Επισημαίνεται ότι το προσφερόμενο τίμημα δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ορισθείσα Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Κατά την συνεδρίαση, η Επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο, την τεχνική προσφορά ανά φύλλο, την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτούς. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων. Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή εξετάζει τις Οικονομικές Προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές.

Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Η εξακρίβωση της σύνθεσης της προσφοράς θα γίνεται με την παροχή διευκρινίσεων εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου.

Στο τέλος της διαδικασίας και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, η ορισθείσα Επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με την παραπάνω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης, το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κριτήριο για την επιλογή του Αναδόχου, θα είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής. Η κατακύρωση προτείνεται από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της Διακήρυξης και αφορά στον προμηθευτή με την χαμηλότερη τιμή, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Διακήρυξης οργάνου. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα

εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες κι έως εξαντλήσεως των συμβατικών ποσοτήτων.

Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής σύμβασης σχετικού διαγωνισμού από την Ε.Κ.Α.Π.Υ. από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.), υπό την ιδιότητά της ως Εθνικής Κεντρικής Αρχής Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.) προς κάλυψη αναγκών των φορέων του άρθρου 7 του ν. 4865/2021, η της 1^{ης} Υ.Π.Ε., σύμφωνα και με τη διάταξη του άρθρου 41 παρ. 3 του ν. 4412/2016, η σύμβαση πάυει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο.

5. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος (4% επί του καθαρού ποσού για προμήθειες ή 8% επί του καθαρού ποσού για υπηρεσίες).

6. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα διενεργηθεί από την τριμελή επιτροπή που συγκροτήθηκε από τη Διεύθυνση του Νοσοκομείου. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου κατόπιν έγγραφης ή τηλεφωνικής παραγγελίας, μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με μεταφορικό μέσο και δαπάνη του προμηθευτή που θα έχει την ευθύνη της παράδοσής τους. Χρόνος παράδοσης έως 2 ημέρες από την παραγγελία. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης παράδοσης.

7. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.

8. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης απαιτείται, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της/των Τμήματος/των για το/τα οποίο/οποία υποβάλλεται προσφορά (άνευ Φ.Π.Α.), με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

9. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

10. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ι. ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α: Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια-χορήγηση Ιατρικών Φαρμακευτικών Αερίων λοιπών Αερίων

1. Άδεια λειτουργίας από το Υπουργείο Ανάπτυξης.
2. Έγκριση Κανονισμού λειτουργίας του Κέντρου Επανελέγχου φιαλών πεπιεσμένων αερίων από ΕΒΕΤΑΜ
3. Πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για παραγωγή και διάθεση τεχνικών, ιατρικών και ειδικών αερίων από πιστοποιημένο φορέα.
4. Άδεια Κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για όσα από τα προσφερόμενα είδη απαιτείται/προβλέπεται (για την οποία θα υπάρχουν και οι υποχρεωτικές απαιτήσεις συστήματος Φαρμακοεπαγρύπνησης, Διαχείρισης Κινδύνου και καθορισμού Τοπικού Υπεύθυνου Φαρμακοεπαγρύπνησης καθώς και αντικαταστάτη αυτού), σύμφωνα με τις διατάξεις και τις απαιτήσεις της ΥΑ Δ.ΥΓ3α/Γ.Π. 32221 ΦΕΚ Β/1049/29.04.2013.
5. Άδεια Δυνατότητας Παραγωγής και Διακίνησης από τον ΕΟΦ με όλα τα παρατήματα που το συνοδεύουν.
6. Συμμόρφωση με τους Κανόνες Καλής Παραγωγής (ΚΚΠ /GMP) από τον ΕΟΦ
7. Για Ιατρικά Αέρια προέλευσης εξωτερικού, αντίστοιχα πιστοποιητικά της χώρας προέλευσής.
8. Τα προσφερόμενα ιατρικά αέρια θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την πρόσφατη έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας
9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Υπουργική απόφαση Νο 1348/2004 για Εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής ιατρικών αερίων από πιστοποιημένο φορέα
10. Πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485:2012 για Εμπορία, διακίνηση και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής ιατρικών αερίων από πιστοποιημένο φορέα
11. Επίσης να έχουν πιστοποιηθεί για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α Δ.Υ.8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004, όπως αυτή τροποποιήθηκε

Άλλες υποχρεωτικές απαιτήσεις για την Άδεια κυκλοφορίας

- Σύστημα Φαρμακοεπαγρύπνησης και Διαχείρισης Κινδύνου
- Τοπικός Υπεύθυνος Φαρμακοεπαγρύπνησης / Αντικαταστάτης του

Η (φαρμακο-υλικό) επαγρύπνηση είναι η διαδικασία και η επιστήμη της παρακολούθησης της ασφάλειας των προϊόντων και της λήψης μέτρων για τη μείωση των κινδύνων και την αύξηση της ωφέλειάς τους. Μέσω αυτής αναγνωρίζονται οι κίνδυνοι και οι παράγοντες κινδύνου από τη χρήση ενός προϊόντος στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα, ώστε τυχόν βλάβες που μπορεί αυτό να προκαλέσει να αποφευχθούν ή να ελαχιστοποιηθούν.

Διακρίνεται σε:

- Φαρμακοεπαγρύπνηση: παρακολούθηση φαρμακευτικού προϊόντος
- Υλικοεπαγρύπνηση: παρακολούθηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Η (φαρμακο-υλικό) επαγρύπνηση αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την ασφάλεια και τη φροντίδα των ασθενών, κάτι που καθιστά την αυθόρμητη αναφορά των ανεπιθύμητων ενεργειών επιτακτική υποχρέωση.

ΦΙΑΛΕΣ ΑΕΡΙΩΝ

- 1 Το νοσοκομείο εξυπηρετείται από σύστημα συστοιχίας 2x15 φιαλών οξυγόνου των 10,00 κ.μ,
- 2 Το υγρό άζωτο θα παραλαμβάνεται στον χώρο μας και σε δικές μας συσκευές των 100/150 lit.
- 3 Το πρωτοξείδιο του αζώτου θα προμηθεύεται σε φιάλες στον χώρο του νοσοκομείου.

Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικά αέρια θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικό χάλυβα ή αλουμίνιο, κυλινδρικές, για την αποθήκευση του αερίου σε αμιγώς αέρια μορφή ή υγροποιημένο υπό πίεση.
- Η πίεση λειτουργίας τους, ανάλογα με το είδος των ιατρικών αερίων που περιέχουν, τα οποία βρίσκονται σε αέρια μορφή, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την Τεχνική Οδηγία TEE 2491/86.
- Θα φέρουν ειδικά κλείστρα, ασφαλή, με κάλυμμα και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις), σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΛΟΤ EN 1089-3, την Τεχνική Οδηγία TEE 2491/86 και την Υ.Α 10451/929/88 ΦΕΚ 370/Β/9-6-88, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
- Ειδικά για τις φιάλες μικρότερες των 5 λίτρων, τα κλείστρα πρέπει να ακολουθούν την προδιαγραφή ISO 107-1983, όπως αυτή τροποποιείται εκάστοτε.

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 το άρθρο 15 παρ. της 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 TEE 2491/86, ήτοι πίεση λειτουργίας 200 bar και πίεση δοκιμής 300 bar. Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88).

Οι φιάλες θα φέρουν σφραγίδα ενδεικτική της υδραυλικής δοκιμής και χαραγμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία όπως πίεση δοκιμής, πίεση λειτουργίας, βάρος κλπ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΦΙΑΛΩΝ

Όλες οι φιάλες, είτε είναι ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου, είτε του Προμηθευτή, θα πρέπει να υπόκεινται σε έλεγχο πριν την εμφιάλωσή τους, προκειμένου να διαπιστώνεται η καταλληλότητά τους σύμφωνα με την ΥΑ 14165/Φ17.4/373/28.7.93 (Παράρτημα 15), όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και θα βρίσκονται εντός των χρονικών ορίων της ισχύος του ελέγχου. Στις περιπτώσεις αυτές θα πραγματοποιούνται οι εξής εργασίες:

- Έλεγχος υδραυλικής δοκιμής
- Αντικατάσταση κλείστρου
- Αντικατάσταση πώματος φιάλης
- Χρωματισμός φιάλης με το κατάλληλο κωδικό χρώμα όπως προβλέπεται από τον ΕΛΟΤ

Η χρέωση της υδραυλικής δοκιμής, της αντικατάστασης των κλείστρων καθώς και της βαφής των φιαλών βαρύνει το Νοσοκομείο μόνο για την περίπτωση φιαλών ιδιοκτησίας του. Θα διαθέτουν εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές φιαλών αντοχής 300 bar και θα προσκομισθεί πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ.

ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ

Τα κλείστρα των φιαλών θα είναι καινούργια και θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφάλειας και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ.

Ειδική φιάλη οξυγόνου $\leq 2m^3$, 200 bar, για τις ανάγκες διακομιδής ασθενών εντός του

Νοσοκομείου.

Η φιάλη θα πληροί όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και θα φέρει τις κατάλληλες σημάνσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες 97/23/EK, 99/36/EK, 93/42/ΕΟΚ.

Θα είναι από ελαφρύ κράμα αλουμίνιου για ευκολία στις μετακινήσεις της. Θα έχει μικρό βάρος.

Ενδεικτικά: 2 lit έως 4 Kg με το περιεχόμενο, 5 lit έως 7,5 Kg με το περιεχόμενο, 10 lit έως 10 Kg με το περιεχόμενο

- Θα διαθέτει κλείστρο με ενσωματωμένα:
- Ρυθμιστή ροής με ένδειξη lit/min και διαβάθμιση ανά 0,5 lit/min
- Έξοδο ροής κατάλληλη για σύνδεση ρινικού καθετήρα ή μάσκας οξυγόνου.
- Βαλβίδα ελάχιστης εναπομένουσας πίεσης που διασφαλίζει ότι η φιάλη δε θα επιμολυνθεί με νερό ή άλλους επιμολυντές.
- Ταχυσύνδεσμο για απευθείας χρήση σε αναπνευστήρα ή σε αναισθησιολογικά μηχανήματα χειρουργείου.
- Μετρητή πίεσης που δείχνει το περιεχόμενο της φιάλης ακόμη και όταν η κύρια βαλβίδα είναι κλειστή.

Το ενσωματωμένο κλείστρο της φιάλης θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από συμπαγές υλικό με χερούλι για την εύκολη μετακίνηση του προϊόντος.

Η φιάλη θα διαθέτει ειδικό βραχίονα για την ανάρτησή του σε φορείο/κρεβάτι ή τροχήλατη καρέκλα.

Επίσης θα πρέπει να είναι συμβατό για χρήση σε περιβάλλον μαγνητικού τομογράφου (MRI)

Πάνω στη φιάλη θα υπάρχει επικολλημένο φυλλάδιο οδηγιών σωστής και ασφαλούς χρήσης του προϊόντος, καθώς και τηλέφωνα επικοινωνίας για πιθανό πρόβλημα κατά τη χρήση της.

Πλήρωση των κρυογενικών δοχείων, ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου, με υγρό ιατρικό Άζωτο εντός δύο (2) εργασίμων ημερών, από την ημερομηνία της έγγραφης παραγγελίας, μέσω ειδικά διαμορφωμένου οχήματος [Ευθύνης του αναδόχου] αυτού, για το οποίο θα εξασφαλίζεται, εκ μέρους του Νοσοκομείου, η προσβασιμότητα (π.χ. ειδική σήμανση για την απαγόρευση στάθμευσης οχημάτων κ.λ.π.), στον επιλεγμένο, από αυτές, ανοιχτό ισόγειο χώρο για τη πραγματοποίηση της πλήρωσης των προαναφερόμενων κρυογενικών δοχείων, ο οποίος θα πληρεί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας & υγιεινής. δοχείων, ο οποίος θα πληρεί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας & υγιεινής

Το Νοσοκομείο θα πρέπει να λαμβάνει διαρκώς μέριμνα ώστε ο προαναφερόμενος ανοιχτός χώρος, πλήρωσης των δοχείων με υγρό Άζωτο ιατρικής χρήσης, να είναι απαλλαγμένος από τα επικίνδυνα, τοξικά, μολυσματικά υλικά, απορρίμματα κ.λ.π.

Τέλος, επισημαίνεται ότι τα κρυογενικά δοχεία, θα παραδίδονται κενά προς πλήρωση στον οδηγό του αναδόχου (στο προαναφερόμενο επιλεγμένο, ανοιχτό ισόγειο χώρο) και θα παραλαμβάνονται πλήρη από αυτόν στον ίδιο χώρο, με ευθύνη, μέσα και μέριμνα του Νοσοκομείου. Εκπρόσωποι του Νοσοκομείου έχουν δικαίωμα να επιθεωρήσουν τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, ώστε να βεβαιωθούν για την δυνατότητα αυτών να ανταποκριθούν σε όσα ζητούνται με την διακήρυξη.

Η καθαρότητα των ιατρικών αερίων θα είναι όπως αυτή καθορίζεται από τον Ε.Ο.Φ και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Σε κάθε παράδοση να προσκομιστεί :

-ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

-ΠΟΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

Τα φαρμακευτικά αέρια :

Φαρμακευτικό οξυγόνο σε φιάλες από 0,5 m3 έως και 10 m3

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τα μεγέθη φιαλών καθώς και το περιεχόμενο τους σε m3 στους 15 οC και 1 bar (αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$).

Μέγεθος φιαλών χωρητικότητα σε ltr νερού	150bar περιεχόμενο m3 οξυγόνο στους 1 bar και 15 °C	200bar περιεχόμενο m3 οξυγόνο στους 1 bar και 15 °C
2		0,40 $\pm$ 0,02
2,5		0,50 $\pm$ 0,025
3		0,60 $\pm$ 0,03
3,5		0,70 $\pm$ 0,035
4		0,80 $\pm$ 0,04
5	0,75 $\pm$ 0,0375	1,00 $\pm$ 0,05
6		1,20 $\pm$ 0,06
7		1,40 $\pm$ 0,07
8		1,60 $\pm$ 0,08
10	1,50 $\pm$ 0,075	2,00 $\pm$ 0,10
15		3,00 $\pm$ 0,15
16		3,20 $\pm$ 0,16
20	3,00 $\pm$ 0,15	4,00 $\pm$ 0,20
30	4,50 $\pm$ 0,225	6,00 $\pm$ 0,30
40	6,00 $\pm$ 0,30	8,00 $\pm$ 0,40
50	7,50 $\pm$ 0,375	10,00 $\pm$ 0,50
		120,00 $\pm$ 6,00

Διάρκεια ζωής-Συνθήκες φύλαξης: Για τις οβίδες αερίων ≤ 5 λίτρων: 36 μήνες

Για τις οβίδες αερίων ≥ 5 λίτρων: 60 μήνες

- Οι οβίδες πρέπει να φυλάσσονται σε καλά αεριζόμενο χώρο που προορίζεται για τη φύλαξη ιατρικών αερίων.
- Οι οβίδες πρέπει να φυλάσσονται καλυμμένες να διατηρούνται στεγνές και καθαρές, να προφυλάσσονται από έλαια και λιπαρές ουσίες, από εύφλεκτα υλικά και σε θερμοκρασία από -30°C έως +50 °C.
- Πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις ώστε να αποφεύγονται κραδασμοί ή πτώσεις.

- Οι οβίδες που περιέχουν διαφορετικά είδη αερίων πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά. Οι γεμάτες και οι άδειες οβίδες πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά.
- Οι οβίδες πρέπει να φυλάσσονται και να μεταφέρονται με τις βαλβίδες κλειστές.
- Όταν παραδίδονται από τον παρασκευαστή, οι οβίδες πρέπει να φέρουν άθικτη τη σφράγιση ασφαλείας.

Φαρμακευτικό πρωτοξείδιο του αζώτου σε φιάλες από 7kg έως και 37kg

Μέγεθος φιαλών χωρητικότητα σε ltr νερού	Βάρος φιάλης μετά την εμφιάλωση
3	2
5	3
8	6
10	7
14,3	10
40	30
46	34
46,7	35
50	37

Διάρκεια ζωής-Συνθήκες φύλαξης: 36 μήνες για κυλίνδρους 5l και μικρότερους
60 μήνες για κυλίνδρους μεγαλύτερους από 5l

Για μακροχρόνια φύλαξη, το συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας είναι -20 έως +40° C. Οι κύλινδροι μπορούν να εκτεθούν σε θερμοκρασίες έως +60 βαθμούς.

Οι κύλινδροι πρέπει να φυλάσσονται σε καλά αεριζόμενο χώρο που προορίζεται για τη φύλαξη ιατρικών αερίων.

Οι κύλινδροι πρέπει να φυλάσσονται καλυμμένοι, να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες και τον άνεμο, να διατηρούνται στεγνοί και καθαροί, απαλλαγμένοι από εύφλεκτο υλικό.

Πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις ώστε να αποφεύγονται κραδασμοί ή πτώσεις.

Οι κύλινδροι που περιέχουν διαφορετικά είδη και ποιότητες αερίων πρέπει να διαχωρίζονται. Οι γεμάτοι και οι άδειοι κύλινδροι πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά.

Φαρμακευτικό διοξείδιο του άνθρακα φιάλες σε φιάλες από 10ltr = 7,5kg

Όγκος κυλίνδρου (L)	2	2,7	7	8	10	14 [#]	14 ^{##}	27	40	50	12x50
Βάρος φορτίου κυλίνδρου (Kg)	1,5	2	5	6	7,5	10	10	20	30	37,5	450
Όγκος Πλήρωσης σε Ατμοσφαιρική Πίεσης και στους 15°C (m ³)	0,81	1,08	2,70	3,25	4,06	5,41	5,41	10,82	16,23	20,29	243,5

Για τον υπολογισμό της ποσότητας των παραπάνω αερίων θα λαμβάνεται υπόψιν ο τύπος $PV=NRT$. (P =πίεση, V =όγκος, T =απόλυτη θερμοκρασία). Οι ποσότητες αυτές νοείται ότι ισχύουν για κανονικές συνθήκες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**ΠΡΟΣ****ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΡ./2025****ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ «Α.ΣΥΓΓΡΟΣ»****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)**

Επωνυμία εταιρείας :

ΕΔΡΑ:.....

ΑΦΜ/ΔΟΥ :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Χώρα καταγωγής/εγκατάστασης:.....

Γεωγραφική Περιοχή Αναδόχου:.....

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα»

Στο πλαίσιο διενέργειας με αρ./2025 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

ΤΜΗΜΑ								
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΣΥΝΟ ΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙ ΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙ Ο ΤΙΜΩΝ
1								
2								

3								
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι

(αριθμητικώς και ολογράφως) :ημέρες

Ημερομηνία :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

(Σφραγίδα - Υπογραφή)

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ.