



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

Αριθ. Πρωτ.: 4107

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΥΠΟΔΙΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ. ΔΙΝΣΗ: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
Τ.Κ.: 454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΛΥΔΙΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 26513 66625
FAX: 26510 29470
[e-mail: l.papazisi@gni-hatzikosta.gr](mailto:l.papazisi@gni-hatzikosta.gr)

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝ:
1. Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1/
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 36/23 ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ (CPV 24111500-0), ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 33.711,07€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ (27.186,35€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΝΟΙΚΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ)

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

- (1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει
- (2) Τις διατάξεις του 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»
- (3) Το με αριθ. πρωτ. 3239/01-03-2023 Αίτημα του Γραφείου Διαχείρισης Υλικού
- (4) Την αριθ. 5/10-03-2023 (Θ.5) (ΑΔΑΜ: 23REQ012278282, ΑΔΑ ΨΩΦΡ46906Ω-ΞΦΥ), Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου Έγκρισης της δαπάνης ύψους 33.711,07€ συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ (27.186,35€ άνευ ΦΠΑ) για την Προμήθεια Ιατρικών Αερίων για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» για ένα (1) έτος, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μέσω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και Ορισμού των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης της Προσφοράς της Πρόσκλησης
- (5) Τις αριθ. πρωτ. 663/15-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 704 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: 23REQ012296054, ΑΔΑ: ΩΖΒ046906Ω-Η87), αριθ. πρωτ. 664/15-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 705 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: 23REQ012296054, ΑΔΑ: 6ΘΞ146906Ω-ΑΒΛ), αριθ. πρωτ. 665/15-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 706 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: 23REQ012296054, ΑΔΑ: ΨΣΙ046906Ω-ΝΟ3), αριθ. πρωτ. 666/15-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 707 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: 23REQ012296054, ΑΔΑ: ΨΜΚ046906Ω-ΤΜΘ), αριθ. πρωτ. 667/15-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 708 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: 23REQ012296054, ΑΔΑ: 9ΠΧΙ46906Ω-ΔΤΖ)

για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ - (CPV 24111500-0) για τις ανάγκες του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα», προϋπολογισμού δαπάνης **33.711,07€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (27.186,35€ άνευ ΦΠΑ), μέχρι την Τετάρτη 22-03-2023 και ώρα 11.00πμ

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά υποβάλλεται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ. Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης για όλα τα περιγραφόμενα είδη και υπηρεσίες και θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ή να σταλεί μέχρι Τετάρτη 22-03-2023 και ώρα 11.00πμ

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου/Χορηγητή):

Όνοματεπώνυμο φυσικού ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιροτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: 36/23

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 22-03-2023 - 11.00πμ

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ (CPV 24111500-0) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Ι. «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Μέσα στο φάκελο της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατά προτίμηση και προς διευκόλυνση της αρμόδιας Επιτροπής σε ξεχωριστούς φακέλους ως εξής:

A. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 305 του προαναφερθέντος νόμου, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α.Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους).

β.Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους**.

γ.Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.

δ.Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι **σε ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.

ε. Εκτύπωση της καρτέλας Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ψηφιακάς υπογεγραμμένη, όπου ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:

i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή, iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

B. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει: (i) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II (στοιχεία, τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και διαφημιστικά φυλλάδια που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς) σε δύο αντίγραφα, (ii) υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπου ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δηλώνει ότι η προσφορά του είναι σύμφωνη με το Παράρτημα II της παρούσης.

Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα κατατεθεί με τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή.

Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα προσφέρουν για *όλα* τα είδη (ήτοι για τα είδη τόσο του Πίνακα 1 όσο και του Πίνακα 2) και για *το σύνολο της* ζητούμενης ποσότητας και μειοδότης θα αναδειχθεί ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου της προσφοράς του, λαμβάνοντας υπόψη ότι η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη δαπάνη του κάθε πίνακα.

Επισημαίνεται επίσης ότι στις οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει εκτός από την τιμή του προσφερόμενου είδους να αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών Υγείας (αύξων αριθμός) και η τρέχουσα τιμή, όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010), προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου. Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εντάσσεται στο παρατηρητήριο τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά. Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου.

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο **απορρίπτεται**.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

Στην περίπτωση *ισότιμων* προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με *κλήρωση* μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

2. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την *πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου τις προσφορές*, λαμβάνοντας υπόψη ότι η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη δαπάνη του κάθε πίνακα - εφόσον πληρούνται οι ελάχιστες ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II.

Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα προσφέρουν για όλα τα είδη (ήτοι για τα είδη τόσο του Πίνακα 1 όσο και του Πίνακα 2) και για το σύνολο τις ζητούμενης ποσότητας.

Σύμφωνα με το αρ.42 του Ν.4782/2021 (Συμπλήρωση αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών), σε περίπτωση που οι υποβληθείσες πληροφορίες ή η τεκμηρίωση είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, οι συμμετέχουσες εταιρείες κατόπιν σχετικής προσκλήσεως καλούνται να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες/ την τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών.

3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και τις σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν.4412/16 (Α'59) και στον Ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ προ ΦΠΑ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κρατήσης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

γ) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09): 2,00%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

5. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός.

Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Ι.
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
1	720000006	ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ ΚΡΥΟΓ. ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ 30,1 ΕΩΣ ΚΑΙ 40 ΛΙΤΡΑ	ΚΑΝΙΣΤΡΟ	175	1,25 €	218,75 €	1,55 €	271,25 €	1,25 €
2	720000024	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO2) 2.5 ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 6,1 ΕΩΣ 15 kg	ΚΙΛΟ	74	0,60 €	44,40 €	0,74 €	55,06 €	0,60 €
3	720000005	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO2) 2.5 ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 6,1 ΕΩΣ 8kg	ΦΙΑΛΗ	22	2,45 €	53,90 €	3,04 €	66,84 €	2,45 €
4	720000008	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ (Respal) ΦΙΑΛΗ ΜΕΓΑΛΗ 10 m3	ΚΥΒΙΚΟ	80	2,67 €	213,60 €	3,31 €	264,86 €	2,67 €
5	720000001	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx)ΦΙΑΛΗ ΕΩΣ 1 m3	ΦΙΑΛΗ	547	3,35 €	1.832,45€	4,15 €	2.272,24 €	3,35 €
6	720000025	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx) ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 1,1 ΕΩΣ ΚΑΙ 2,1 m3	ΦΙΑΛΗ	75	5,15 €	386,25 €	6,39 €	478,95 €	5,15 €
7	720000002	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx) ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 4,4 ΕΩΣ ΚΑΙ 10,7 m3	ΚΥΒΙΚΟ	400	1,53 €	612,00€	1,90 €	758,88 €	1,53 €
8	720000029	ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ(N2O)ΦΙΑΛΗ ΜΕΓΑΛΗ 50 lit	ΚΙΛΟ	592	7,50 €	4.440,00€	9,30 €	5.505,60 €	ΔΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:						7.801,35 €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	9.673,67 €	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
1	088700130	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15	28,00 €	420,00 €	34,72 €	520,80 €	ΔΥ
2	041900123	ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15	11,00 €	165,00 €	13,64 €	204,60 €	ΔΥ
3	143900013	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΦΙΑΛΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15	28,00 €	420,00 €	34,72 €	520,80 €	ΔΥ
4	081700003	ΕΝΟΙΚΙΟ ΦΙΑΛΩΝ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ (ανά φιάλη ανά ημέρα)	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)/ ΗΜΕΡΑ	80	0,40 €	11.680,00€	0,50 €	14.483,20 €	ΔΥ
5	700000009	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΦΙΑΛΩΝ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	62	100,00 €	6.200,00 €	124,00 €	7.688,00 €	ΔΥ
6	700000009	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	5	100,00 €	500,00 €	124,00 €	620,00 €	ΔΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:						19.385,00€	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	24.037,40 €	

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ 1 ΚΑΙ 2 ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:						27.186,35€	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	33.711,07 €	
--	--	--	--	--	--	-------------------	-----------------------	--------------------	--

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι προμηθευτές ιατρικών αερίων πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους και να καταθέσουν με ποινή απόρριψης με την προσφορά τους τα σχετικά δικαιολογητικά:

1. Άδεια λειτουργίας από το υπουργείο ανάπτυξης.
2. Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 για Παραγωγή και Διάθεση τεχνικών, ιατρικών και ειδικών αερίων σε ισχύ .
3. Πιστοποιητικό ISO 13485:2016 για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
4. Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από την EBETAM αναφορικά με τη διενέργεια περιοδικών επιθεωρήσεων (υδραυλική δοκιμή) και εκτάκτων ελέγχων και επανελέγχων, φιαλών σύμφωνα με τις οδηγίες 2010/35/ΕΕ και 2008/68/ΕΚ.
5. Άδεια Κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ.
6. Άδεια Δυνατότητας Παραγωγής και Διακίνησης από τον ΕΟΦ με όλα τα παρατήματα που το συνοδεύουν.
7. Άδεια Κυκλοφορίας για κάθε ένα από τα προσφερόμενα αέρια από τον ΕΟΦ.
8. Δυνατότητας Παραγωγή και Διακίνησης, Πιστοποιητικό ΚΚΠ GMP (Κανόνες Καλής Παρασκευής) από τον ΕΟΦ
9. Για Ιατρικά Αέρια προέλευσης εξωτερικού, αντίστοιχα πιστοποιητικά της χώρας προέλευσής των.
10. Τα προσφερόμενα ιατρικά αέρια θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την πρόσφατη έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.
11. 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.
12. 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.
13. Βεβαίωση περιοδικού έλεγχου δοχείου –δεξαμενής από την EBETAM.
14. Άδεια εμφιάλωσης για όλα τα ιατρικά αέρια από τον ΕΟΦ.
15. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 για διανομή υγροποιημένων αερίων.
16. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 EN 46002 για διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υπουργικής απόφασης Ε3/833/99 (ιδίως για αυτούς που δεν είναι οι ίδιοι παραγωγοί ιατρικών αερίων).
17. Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής υποστήριξης.
18. Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας άμεσης παράδοσης ιατρικών αερίων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
19. Τα υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΔΥ7/2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94 και ΦΕΚ 757/Β/10-10-94) Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) “Περί εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και της υπ’ αριθ. Α9/οικ.6281/23-7-98 (ΦΕΚ Β/810/98) απόφασης υπουργού Υγείας τροποποίησης της ΔΥ7/2480/19-8-94 ΚΥΑ και ορισμός του ΕΟΦ ως αρμόδιας Αρχής, που αφορά στα Ιατροτεχνολογικά προϊόντα, κατά τον χρόνο παράδοσης τους είτε πρόκειται για παράδοση εντός των συμβατικών προθεσμιών, είτε για την εκπρόθεσμη, ώστε τα προϊόντα αυτά να φέρουν οπωσδήποτε την προβλεπόμενη σήμανση CE μετά την εκπνοή στις 12/7/98 της μεταβατικής περιόδου εφαρμογής της.
20. Οι εταιρείες των υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικών προϊόντων πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις της αριθ. Ε3/833/99 (ΦΕΚ 1329/Β/29-6-99) Υπουργικής Απόφασης και της αριθ. ΔΥ8/2245/δ164 Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης της Ε3/833/99 «περί καθορισμού συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης Ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
21. Τα προσφερόμενα προϊόντα όταν απαιτείται να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους νόμους της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και να πληρούν, όπου επιβάλλεται, τις προϋποθέσεις κυκλοφορίας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (άδεια από Ε.Ο.Φ., ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ, κ.λ.π.).
22. Βεβαίωση ADR οδηγού και οχήματος

2. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΦΙΑΛΕΣ

Τα προσφερόμενα αέρια για ιατρική χρήση, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την ελληνική (Ε.Ο.Φ.) και ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία (Ε.Ρ.С) ως εξής:

1. Η καθαρότητα του Οξυγόνου (O₂) θα είναι ≥ 99,5% κατ’ όγκο (CO₂ ≤ 300ppm, CO ≤ 5ppm, H₂O ≤ 67ppm).
2. Η καθαρότητα του πρωτοξειδίου του Αζώτου (N₂O) θα είναι ≥ 98% κατ’ όγκο (CO₂ ≤ 300ppm, CO ≤ 5ppm, NO_x ≤ 2ppm, H₂O ≤ 67ppm).
3. Η καθαρότητα του διοξειδίου του άνθρακα CO₂ θα είναι ≥99,5% κατ’ όγκο (CO ≤ 5ppm, NO_x ≤ 2ppm, Συνολικό θείο H₂O ≤ 67ppm).
4. Ο συνθετικός αέρας θα είναι καθαρός (19,95 – 23,63% O₂, υπόλοιπο N₂, H₂O ≤ 67ppm) και κατάλληλος για ιατρική χρήση χωρίς προσμίξεις ελαίων κ.λπ.
5. Η καθαρότητα του Αζώτου (N₂) θα είναι ≥ 99,5% κατ’ όγκο (CO₂ ≤ 300ppm, CO ≤ 5ppm, H₂O ≤ 67ppm, O₂ ≤ 50ppm).

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί υποχρεούται να παραδώσει τις ποσότητες των αερίων εντός σιδηροφαιών στο Νοσοκομείο στις αποθήκες του κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Αν το Νοσοκομείο δεν διαθέτει επαρκή αριθμό φιαλών, τότε ο προμηθευτής θα τους παραχωρεί φιάλες έναντι μηνιαίου μισθώματος το οποίο θα αναφέρει στην προσφορά του αναλυτικά για κάθε χωρητικότητα φιάλης. Επίσης το Νοσοκομείο μπορεί να αγοράσει φιάλες έναντι της προσφερόμενης τιμής από την εταιρία με τους όρους που ακολουθούν.

Στην περίπτωση αυτή η πίεση λειτουργίας των φιαλών πρέπει να είναι 150atm ή/και 200atm και η χωρητικότητα 10m³ για το οξυγόνο και 35Kgr για το πρωτοξείδιο του αζώτου και το διοξείδιο του άνθρακα.

Οι φιάλες θα πρέπει να είναι χρωματισμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και της Τ.Ο.ΤΕ.Ε. 2491/86 και του άρθρου 3 της Υ.Α 1045/929/88 ΦΕΚ 370/Β/9-6-88.

- **Οξυγόνο:** Το σώμα της φιάλης θα έχει μαύρο χρώμα ενώ το καμπύλο άνω τμήμα («ώμος» της φιάλης) λευκό. Ο κύλινδρος θα πρέπει να φέρει ετικέτα με την επιγραφή «Oxygen, Οξυγόνο». Επιπλέον, η λέξη «Oxygen, Οξυγόνο» ή το σύμβολο «O₂» θα πρέπει να είναι χαραγμένο και χρωματισμένο στο μέταλλο του «ώμου» της φιάλης. Το κλείστρο θα είναι θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm.
- **Πρωτοξείδιο του αζώτου:** Η φιάλη θα είναι βαμμένη μπλε και θα φέρει ετικέτα με την επιγραφή «NitrousOxide, Πρωτοξείδιο του Αζώτου». Επιπλέον, η λέξη «NitrousOxide, Πρωτοξείδιο του Αζώτου» ή το σύμβολο «N₂O» θα πρέπει να είναι χαραγμένο και χρωματισμένο στο μέταλλο του «ώμου» της φιάλης. Το κλείστρο θα είναι θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 26mm και βήματος 1,50mm.
- **Διοξείδιο του άνθρακα:** Η φιάλη θα είναι βαμμένη γκρι και θα φέρει ετικέτα με την επιγραφή «CarbonDioxide, Διοξείδιο του άνθρακα». Επιπλέον, η λέξη «CarbonDioxide, Διοξείδιο του άνθρακα» ή το σύμβολο «CO₂» θα πρέπει να είναι χαραγμένο και χρωματισμένο στο μέταλλο του «ώμου» της φιάλης. Το κλείστρο θα είναι αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814mm.
- **Αζωτο:** Το σώμα της φιάλης θα έχει γκρι χρώμα ενώ το καμπύλο άνω τμήμα («ώμος») μαύρο. Ο κύλινδρος θα πρέπει να φέρει ετικέτα με την επιγραφή «Nitrogen, Αζωτο». Το κλείστρο θα είναι αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814.

Ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει με ποιινή απόρριψης με την προσφορά του την άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης ιατρικών αερίων που χορηγούνται από τον Ε.Ο.Φ και τις αρμόδιες αρχές για την λειτουργία των εργοστασίων παραγωγής τους.

Η τιμή που θα δοθεί για το οξυγόνο, τον πεπιεσμένο αέρα και το άζωτο θα είναι σε €/m³ για το δε πρωτοξείδιο του αζώτου και το διοξείδιο του άνθρακα σε €/Kgr. Η τιμή του μισθώματος των φιαλών θα δοθεί σε € /μήνα - φιάλη.

Εκτέλεση των παραγγελιών σε 2 εργάσιμες ημέρες για τις φιάλες ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου και 2 εργάσιμες ημέρες για τις ενοικιαζόμενες με το σύστημα της γεμάτης έναντι κενής.

Υποχρέωση της εταιρίας είναι να παραλαμβάνει και να παραδίδει τις φιάλες στους χώρους που θα υποδεικνύουν το Νοσοκομείο.

3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΧΡΕΩΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Από τα ιατρικά αέρια το οξυγόνο, ο πεπιεσμένος αέρας, το Μείγμα (N₂, H₂, CO₂) και το άζωτο, παραλαμβάνονται και χρεώνονται με μονάδα μέτρησης τον όγκο (1 NM³) που καταλαμβάνει το αέριο όταν εκτονωθεί από τη φιάλη σε κανονικές συνθήκες. Δηλαδή, σε πίεση P_N = 1bar και θερμοκρασία Θ_N = 0°C ή T_N = 273O K.

Ο όγκος V_N που παραλαμβάνουμε από μία φιάλη, εξαρτάται κατά κύριο λόγο από την πίεση του αερίου P_Φ, που βρίσκεται στη φιάλη και τη θερμοκρασία T_Φ ή (273+Θ_Φ).

Ο υπολογισμός του παραλαμβανόμενου όγκου V_N σε NM³ από φιάλη όγκου V_Φ σε lit που περιέχει αέριο σε πίεση P_Φ σε bar, θα προκύπτει από τη σχέση:

$$V_n = \frac{P_\phi \cdot V_\phi \cdot 273}{1 \cdot (273 + \Theta_\phi)}$$

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Μία φιάλη 45 lit = 0,0045m³, που περιέχει αέριο σε πίεση 200 bar, σε θερμοκρασία Θ = 200 C, δίνει από την παραπάνω σχέση V_N = 9NM³

Η ίδια φιάλη που περιέχει αέριο σε πίεση 140 bar και στην ίδια θερμοκρασία δίνει όγκο V_N = 6,5 NM³, δηλαδή 2,5 NM³ όγκου αερίου λιγότερο από την προηγούμενη κατάσταση.

Η πιστοποίηση της ποσότητας όγκου αερίου σε Nm3 θα γίνεται με θερμομετρικό έλεγχο που θα αφορά το 15% στοργυλοποιημένο στον αμέσως επόμενο αριθμό των φιαλών κάθε αερίου, σε κάθε παραλαβή. Ο έλεγχος θα αφορά τη μέτρηση της πίεσης του αερίου της φιάλης ΡΦ και τη θερμοκρασία Θφ της κάθε φιάλης.

Οι μετρήσεις θα γίνονται από Τεχνικό που συμμετέχει στην επιτροπή παραλαβής. Για τη διαδικασία αυτή απαιτείται ένα θερμόμετρο και ένα πιεσόμετρο ακριβείας.

Τα στοιχεία των μετρήσεων θα επεξεργάζονται άμεσα και παρουσία του προμηθευτή από την Τεχνική Υπηρεσία και θα υπολογίζεται σύμφωνα με την παραπάνω σχέση ο πραγματικός όγκος του αερίου που παραλαμβάνεται.

Αποκλίσεις της πίεσης, του αερίου πάνω του – 5% να αποτελούν λόγω επιστροφής όλων των φιαλών ή σε περίπτωση απόλυτης ανάγκης (για την εξυπηρέτηση άμεσων και κατεπειγόντων αναγκών) θα γίνεται μείωση της τιμής αερίων με τιμή m3 διπλάσια της προσφερόμενης.

Για τα παραπάνω Ιατρικά Αέρια O2, Πεπιεσμένο Αέρα, Μείγμα (N2, H2, CO2) και το αέριο N2 οι προσφορές θα δοθούν σε Nm3.

Η παράδοση και παραλαβή των φιαλών θα γίνεται στο Νοσοκομείο παρουσία της επιτροπής παραλαβής και του προμηθευτή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.

4. ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν αγορά ή διακίνηση φιαλών.

1. Ο Προμηθευτής θα παραχωρεί φιάλες έναντι μηνιαίου μισθώματος, το οποίο θα περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά του.
2. 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 σημάσεις (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 και τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Βιομηχανίας, Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, ΕΛ.Ο.Τ.).
 - Ειδικά για τις φιάλες μικρότερες των 5 λίτρων, τα κλείστρα πρέπει να ακολουθούν την προδιαγραφή ISO 107-1983, όπως αυτή τροποποιείται εκάστοτε.
3. 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).
4. 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).
5. Οι φιάλες θα φέρουν σφραγίδα ενδεικτική της υδραυλικής δοκιμής και χαραγμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία όπως πίεση δοκιμής, πίεση λειτουργίας, βάρος κλπ.
6. Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88)
Επιπλέον οι φιάλες θα φέρουν τη σήμανση του προμηθευτή, να υπάρχουν επικολλημένα στις φιάλες τα παρακάτω στοιχεία:
 - Ονομασία του φαρμακευτικού προϊόντος
 - Φαρμακοτεχνική μορφή και περιεχόμενο
 - Ημερομηνία παραγωγής
 - Ημερομηνία λήξης
 - Αριθμός Παρτίδας παραγωγής
 - Φύλλο οδηγιών χρήσης (PIL)

7. Θα δοθεί τιμή αγοράς φιάλης (ακολουθεί τύπος φιαλών).

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/ΕΚ, 99/36/ΕΚ, 93/42/ΕΟΚ:

1. Θα είναι από ελαφρύ κράμα αλουμίνιου για ευκολία στις μετακινήσεις της.
2. Θα έχει μικρό βάρος. Ενδεικτικά: 2 lit έως 4 Kg με το περιεχόμενο, 5 lit έως 7,5 Kg με το περιεχόμενο.

3. 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.
4. Το ενσωματωμένο κλείστρο της φιάλης θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από συμπαγές υλικό με χερούλι για την εύκολη μετακίνηση του προϊόντος.
5. Η φιάλη θα διαθέτει ειδικό βραχίονα για την ανάρτησή του σε φορείο/κρεβάτι ή τροχήλατη καρέκλα.
6. Επίσης θα πρέπει να είναι συμβατό για χρήση σε περιβάλλον μαγνητικού τομογράφου (MRI).
7. 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.

5. ΤΕΣΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΦΙΑΛΩΝ

1. 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
2. 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. Ο ανάδοχος θα διαθέτει εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές φιαλών αντοχής 300 bar και θα προσκομισθεί πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ.
3. Θα δοθεί τιμή για τεστ υδραυλικής δοκιμής ανά φιάλη.
4. Θα διαθέτουν εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές φιαλών αντοχής έως 300Atm. (Να προσκομισθεί αναγνωρισμένο πιστοποιητικό από Φορέα).
5. Θα δοθεί τιμή για υδραυλική δοκιμή φιαλών σε €/φιάλη.

6. ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)		ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
1	720000006	ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ ΚΡΥΟΓ.ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ 30,1 ΕΩΣ ΚΑΙ 40 ΛΙΤΡΑ	ΚΑΝΙΣΤΡΟ	175					
2	720000024	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO2) 2.5 ΦΙΑΛΗ ΑΝΩ ΤΩΝ 15 kg	ΚΙΛΟ	74					
3	720000005	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO2)2.5 ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 6,1 ΕΩΣ 8kg	ΦΙΑΛΗ	22					
4	720000008	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ- ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ (Respal) ΦΙΑΛΗ ΜΕΓΑΛΗ 10 m3	ΚΥΒΙΚΟ	80					
5	720000001	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx)ΦΙΑΛΗ ΕΩΣ 1 m3	ΦΙΑΛΗ	547					
6	720000025	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx) ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 1,1 ΕΩΣ ΚΑΙ 2,1 m3	ΦΙΑΛΗ	75					
7	720000002	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ(GOx) ΦΙΑΛΗ ΑΠΟ 4,4 ΕΩΣ ΚΑΙ 10,7 m3	ΚΥΒΙΚΟ	400					
8	720000029	ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ(N2O)ΦΙΑΛΗ ΜΕΓΑΛΗ 50 lit	ΚΙΛΟ	592					
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:							ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)		ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	088700130	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15						
2	041900123	ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15						
3	143900013	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΦΙΑΛΩΝ	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)	15						
4	081700003	ΕΝΟΙΚΙΟ ΦΙΑΛΩΝ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ (ανά φιάλη ανά ημέρα)	ΦΙΑΛΗ (ΤΕΜΑΧΙΟ)/ ΗΜΕΡΑ	80						
5	700000009	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΦΙΑΛΩΝ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	62						
6	700000009	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	5						
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:								ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ 1 ΚΑΙ 2 ΔΙΧΩΣ ΦΠΑ:								ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:		

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Τηλ. Επικοινωνία:

E-mail:

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) :ημέρες

Υπογραφή – Σφραγίδα

Ημερομηνία

: