



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ**  
**«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
 Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
 Υποδ/ση : Οικονομικού  
 Τμήμα : Προμηθειών  
 Πληροφ. : Ευαγγελία Σπαντιδάκη  
 Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
 e-mail : ev.spantidaki@paidon-agiasofia.gr

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Αθήνα, 03-05-2023  
 Αρ. Πρωτ.: ΕΞΕ 10254/09-05-2023

**23PROC012652307 2023-05-11**

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**  
**(ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ& ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πρωχεντικός κώδικας) Προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
  - 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
  - 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την 8<sup>η</sup> Συν./07-04-2023 (Θέμα 10<sup>ο</sup> ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου σύμβασης ετήσιας συντήρησης και υποστήριξης λειτουργίας για τις εγκαταστάσεις Ιατρικών Αερίων του Νοσοκομείου «Η Αγία Σοφία», με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), πιθανής δαπάνης € 29.500,00 πλέον ΦΠΑ (€ 36.580,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), καθώς και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών.

#### Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

σας προσκαλεί να υποβάλλετε τις οικονομικές σας προσφορές για την ετήσια συντήρηση και υποστήριξη λειτουργίας για τις εγκαταστάσεις Ιατρικών Αερίων του Νοσοκομείου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ της παρούσης.

Συνολική προϋπ. δαπάνη €29.500,00 πλέον ΦΠΑ ή € 36.580,00 συμπ. του Φ.Π.Α. 24%

#### 1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης, καθώς και τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ της Πρόσκλησης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

Οι προσφορές θα υποβληθούν έως τις 16/05/2023 και ώρα 12:00 μ.μ. αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποβολής προσφορών iSupplies, ενώ θα κατατεθούν και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies έως την ημερομηνία λήξης και ώρα 14:30, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.

Στον ΦΑΚΕΛΟ της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει εξωτερικά να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ ΤΟ Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ «...ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ...»**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ**

«.....»

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

**ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΩΣ Τρίτη 16 Μαΐου 2023**

**2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με βάση την πρώτη σε σειρά ώρα κατάθεσης της προσφοράς, διαφορετικά, αν ο χρόνος κατάθεσης συμπίπτει η ανάθεση προκύπτει κατόπιν σχετικής κλήρωσης μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

- i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

EMMANΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :** Τμήμα Προμηθειών

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Στην Αθήνα σήμερα 21.03.2023 συνεδρίασε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια Διαγωνισμού για την ανάδειξη ανάδοχου για την σύναψη σύμβασης ετήσιας συντήρησης και υποστήριξης λειτουργίας των εγκαταστάσεων για το σύνολο των Ιατρικών Αερίων και Κενού (Vacuum) του Νοσοκομείου, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ’ αριθμ. 6050//16.03.2023 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Αντωνάκη Αθανάσιο     | Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. |
| 2. Γεωργόπουλο Μιχαήλ    | Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. |
| 3. Τσουκάτο Τριαντάφυλλο | Μηχανολόγο Μηχανικό Τ.Ε.  |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το Νοσοκομείο διαθέτει εκτεταμένο δίκτυο ιατρικών αερίων σε όλες τις πτέρυγες και ορόφους του Κεντρικού κτηρίου, στην Ογκολογική Μονάδα καθώς και σε μεμονωμένα κτήρια (Κτήριο Μακκά- Κτήριο Δοξιάδη – Ακουοεγκεφαλογράφος - κ.λ.π.).

Η συντήρηση αφορά όλο τον εξοπλισμό διανομής ιατρικών αερίων δηλαδή οξυγόνου O<sub>2</sub>, συνθετικού ιατρικού αέρα από αναμείκτες, αέρα R800, πρωτοξειδίου του αζώτου (Κέντρα φιαλών - Μειωτές Α΄ και Β΄ σταδίου - Σωληνώσεις - Λήψεις, ρυθμιστών διακοπών και συναγερμών του Νοσοκομείου κ.λ.π.), του δικτύου Κενού (Vacuum), τους συναγερμούς, συσκευές, όργανα, διατάξεις, καθώς και τα δίκτυα διανομής (σωληνώσεων), του Νοσοκομείου.

Εξαιρούνται οι δεξαμενές υγρού οξυγόνου, υγρού αζώτου, τα αεροθυλάκια και οι αναμείκτες ιδιοκτησίας του εκάστοτε προμηθευτή ιατρικών αερίων, με τα δίκτυα και τους αυτοματισμούς τους.

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΜΕΙΩΤΕΣ Α΄ ΣΤΑΔΙΟΥ**

Στο κτήριο των **Ιατρικών Αερίων** του Νοσοκομείου υπάρχουν οι κάτωθι μειωτές Α΄ σταδίου Δεξαμενών και συστοιχιών φιαλών Ιατρικών αερίων:

- Χώρος 2 (O<sub>2</sub>) : Ένας **(1)** Διπλός μειωτής και Ένας **(1)** μονός. Σύνολο τρεις **(3)** μειωτές  
 Χώρος 3 (N<sub>2</sub>O) : Ένας **(1)** Διπλός μειωτής και Ένας **(1)** μονός. Σύνολο τρεις **(3)** μειωτές  
 Χώρος 4 (O<sub>2</sub>) : Ένας **(1)** μονός μειωτής. Σύνολο ένας **(1)** μειωτής  
 Χώρος (Συστοιχία Αναπν. Αέρα): Ένας **(1)** Διπλός μειωτής. Σύνολο Δυο **(2)** μειωτές  
 Σύνολο μειωτών Α΄ σταδίου : **Εννέα (9)**

**ΚΕΝΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ - ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΦΙΑΛΩΝ**

Στο κτήριο των **Ιατρικών Αερίων** υπάρχουν οι κάτωθι συστοιχίες– κέντρα φιαλών:

- Χώρος 2 (O<sub>2</sub>) : 45 φιάλες 10m<sup>3</sup>  
 Χώρος 3 (N<sub>2</sub>O) : 20 φιάλες 10m<sup>3</sup>  
 Χώρος (Συστοιχία Αναπν. Αέρα): 40 φιάλες 10m<sup>3</sup>

Στα τμήματα υπάρχουν (ενδεικτικά):

ΧΩΡΟΣ	ΡΑΜΠΑ –ΦΙΑΛΕΣ 10Μ <sup>3</sup>	ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΦΙΑΛΕΣ 10Μ <sup>3</sup>	ΣΥΝΟΛΟ
NB ΜΑΚΚΑ Ο <sub>2</sub>	1	1	2
A ΜΕΝ Ο <sub>2</sub>	3	0	3
B ΜΕΝ Ο <sub>2</sub>	3	0	3
ΜΕΘ ΜΕΝ Ο <sub>2</sub>	2	0	2
A ΜΕΝ C <sub>4</sub>	3	0	3
B ΜΕΝ C <sub>4</sub>	3	0	3
ΜΕΘ ΜΕΝ C <sub>4</sub>	2	0	2

### **ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει κατά τις ημέρες εργασίας Γραφείων και Ιατρείων και ειδικότερα κατά τις πρωινές ώρες, ήτοι 07:00 – 17:00, κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα μπορεί να επιθεωρεί και θα εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων για την υπόλοιπη ημέρα. **Περιλαμβάνεται απεριόριστος αριθμός επισκέψεων αποκατάστασης βλαβών.**
2. Αν κατά τις εργάσιμες ώρες και μέρες συμβεί έκτακτο περιστατικό ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ελέγξει με το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό **άμεσα (σε δύο (2) ώρες)** από την ειδοποίησή του.
3. Αν κατά τις μη εργάσιμες ώρες (17:00-07:00) και μέρες συμβεί έκτακτο περιστατικό ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ελέγξει με το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό άμεσα (σε δύο (2) ώρες) από την ειδοποίησή του, για αυτό τον λόγο θα πρέπει να καταθέσει **τρία (3) τουλάχιστον κινητά τηλέφωνα, του υπευθύνου της εταιρίας, του υπεύθυνου συνεργείου και του υπεύθυνου τεχνικού για την καλύτερη και ταχύτερη οργάνωση συνεργείου αποκατάστασης βλάβης όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 4.**
4. Η Επίβλεψη λειτουργίας-συντήρηση και οι επισκευές των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εκάστοτε κανονιστικές διατάξεις και τους κανόνες της τέχνης καθώς και με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας ΔΥ8/β/οικ 115301- 26.08.2009.
5. Ο συντηρητής υποχρεούται να τηρεί ειδικά βιβλία. Σ' αυτά θα αναγράφονται οι γενόμενες συντηρήσεις και επισκευές με τις τυχόν σχετικές παρατηρήσεις ή οδηγίες. Αυτές θα επιβεβαιώνονται από τον επιβλέποντα με θεώρηση στα βιβλιάρια που θα φυλάσσονται στο γραφείο του συντηρητή.
6. Ο συντηρητής υποχρεούται να επιδιορθώνει κάθε βλάβη η φθορά των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων και να προβαίνει στην επισκευή τους για την ομαλή λειτουργία του με τα συνεργεία του. Επισκευή νοείται η αποκατάσταση βλάβης στην οποία χρειάζεται να γίνει αντικατάσταση εξαρτήματος ή υλικού λόγω παλαιότητας ή κακής χρήσης , που εκτελείται από τον συντηρητή μετά από έγγραφη ενημέρωση και **συμφωνία** με τον εργοδότη και θα αμείβεται **για την αξία του υλικού και όχι της εργασίας.**
7. Η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου δικαιούται να απαιτήσει από τον συντηρητή την άμεση αντικατάσταση υλικού η εξαρτήματος που εμποδίζει την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων

ιατρικών αερίων. Στην περίπτωση αυτή θα καταβάλλεται στον συντηρητή αμοιβή εξωσυμβατική κατά τις κείμενες διατάξεις.

8. Στη συντήρηση δεν περιλαμβάνεται κάθε μετατροπή, προσθήκη ή επέκταση για την βελτίωση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων. Στην περίπτωση αυτή θα καταβάλλεται στον συντηρητή αμοιβή εξωσυμβατική κατά τις κείμενες διατάξεις.
9. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει με δαπάνη του, το τεχνικό προσωπικό του, στα, από τον Νόμο, προβλεπόμενα Ταμεία.

## 1. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας σχετικά έγγραφα:

- Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική, ως έδρα ή παράρτημα (με τα αντίστοιχα απασχολούμενα άτομα στην Αττική όπως περιγράφονται παρακάτω) αποδεικνυόμενο από πιστοποιητικό Επιμελητηρίου.
- Να διαθέτει πιστοποίηση εν ισχύ κατά EN ISO 9001:2015 για συντήρηση δικτύων ιατρικών αερίων κενού και απαγωγής αναισθητικών αερίων.
- Να διαθέτει πιστοποίηση εν ισχύ κατά EN ISO 13485:2016 για συντήρηση δικτύων ιατρικών αερίων κενού και απαγωγής αναισθητικών αερίων.
- Να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 (ΦΕΚ 32Β/16-1-2004) για διακίνηση ιατρικών ειδών.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τεχνικό προσωπικό σε 24ωρη ετοιμότητα για διάγνωση και αποκατάσταση της βλάβης των συντηρούμενων εγκαταστάσεων, ανεξάρτητα από τη συχνότητά τους
- Να διαθέτει δυο (2) συνεργεία έκαστο αποτελούμενο από δύο (2) άτομα (σύνολο τέσσερα άτομα) με άδειες υδραυλικών, 3<sup>ης</sup> ειδικότητας 3ής κατηγορίας για Εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διανομής και χρήσης αερίων για ιατρική χρήση ( 2 άτομα με άδειες υδραυλικών 3<sup>ης</sup> ειδικότητας 3ής κατηγορίας - τουλάχιστον 2 άτομα βοηθητικό προσωπικό - Να κατατεθούν οι άδειες).
- Να προσκομίσει μία (1) τουλάχιστον 'βεβαίωση καλής εκτέλεσης' από Ελληνικό Δημόσιο ή Ιδιωτικό Νοσοκομείο μεγαλύτερο των τετρακοσίων (400) κλινών για το οποίο να έχει αναλάβει σε ετήσια βάση τη συντήρηση των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων εντός των τελευταίων πέντε ετών.

**Τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να κατατεθούν από τους υποψήφιους κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς (επί ποινής αποκλεισμού).**

## 2. ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- Ο συντηρητής υποχρεούται να τηρεί πιστά κάθε διάταξη σχετική με τις εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων που ισχύει και πρόκειται να ισχύσει κατά τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης, είναι δε αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από κακή συντήρηση των εγκαταστάσεων.
- Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων εφόσον το Νοσοκομείο του αναθέτει έγκαιρα τις επισκευές και τις αντικαταστάσεις των αναλωσίμων και των ανταλλακτικών που έχουν διαπιστωθεί και απαιτηθεί από τις εργασίες ελέγχου και προληπτικής συντήρησης.

- Ο συντηρητής απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη σε περίπτωση που το Νοσοκομείο αναθέσει σε τρίτους, οτιδήποτε από τα προαναφερόμενα.
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει έγκαιρα το Νοσοκομείο για την ανάγκη των επισκευών και τις αντικαταστάσεις αναλωσίμων και ανταλλακτικών.
- Ο συντηρητής δεν μπορεί να επικαλεσθεί έλλειψη προσωπικού και τεχνολογικού εξοπλισμού, υλικών, αναλωσίμων και ανταλλακτικών για τα οποία υπάρχει σχετική έγκριση και εντολή από το Νοσοκομείο για τη δικαιολόγηση καθυστερήσεων στην αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.

### 3. ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

#### Περιοδικές εργασίες ελέγχου

Ο συντηρητής θα ενεργεί περιοδικούς ελέγχους των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων ως κάτωθι:

#### **ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Β΄ ΣΤΑΔΙΟΥ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος στεγανότητας, ρύθμιση πίεσης διανομής, ρύθμιση πιέσεων πρεσσοστάτη. Έλεγχος στεγανότητας λυόμενων συνδέσμων και σύσφιξη τους. Ρύθμιση και έλεγχος μειωτήρων και διακοπών, αντικατάσταση φίλτρων – κλείστρων – μεμβρανών μειωτήρων εάν απαιτηθεί

#### **ΛΗΨΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος στεγανότητας και μηχανικής αρτιότητας. Αντικατάσταση των στεγανοποιητικών O-Ring λήψεων <b>τμηματικά</b> . (Θα γίνει καταγραφή και σήμανση τοπικά και θα παραδοθούν τεχνικά δελτία σχετικά)

#### **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος παροχής ρεύματος, οπτικών ενδείξεων και βομβητή.

#### **ΚΕΝΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Κέντρα φιαλών και τοπικά εφεδρικά κέντρα. Έλεγχος στεγανότητας των κέντρων φιαλών. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αισθητήρων. Έλεγχος καλής λειτουργίας των βαλβίδων αντεπιστροφής μεικτών. Δοκιμή ενεργοποίησης κέντρων φιαλών σε συνεργασία με τον ανάδοχο παροχής των Ιατρικών Αερίων.



ΣΤΗΛΕΣ ΟΡΟΦΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος λήψεων Ιατρικών Αερίων.

**Περιοδικές εργασίες προληπτικής συντήρησης**

Ο συντηρητής θα ενεργεί περιοδικές εργασίες προληπτικής συντήρησης των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων αντικαθιστώντας αναλώσιμα υλικά ως κάτωθι:

**ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Β΄ ΣΤΑΔΙΟΥ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος στεγανότητας, ρύθμιση πίεσης διανομής, ρύθμιση πιέσεων πρεσσοστάτη.

**ΛΗΨΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ	Έλεγχος στεγανότητας και μηχανικής αρτιότητας. Αντικατάσταση των στεγανοποιητικών O-Ring λήψεων <b>τμηματικά</b> . (Θα γίνει καταγραφή και σήμανση τοπικά και θα παραδοθούν τεχνικά δελτία σχετικά)

**4. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

1. Ο συντηρητής πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών εργασιών, υποχρεούται στην αποστολή συνεργείου για να επιλαμβάνεται κάθε έκτακτης βλάβης, εντός δύο (2) ωρών κατόπιν σχετικής ειδοποίησης.
2. Για τον λόγο αυτό ο συντηρητής **θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση με τα τηλέφωνα εικοσιτετράωρης (24ωρης) επικοινωνίας** με τα οποία θα μπορεί το Νοσοκομείο να επικοινωνήσει μαζί του.

**5. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

1. Ο συντηρητής υποχρεούται να αναλαμβάνει πάσης φύσεως τροποποιήσεις και επεκτάσεις των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου.
2. Ο συντηρητής οφείλει μετά από κάθε επίσκεψη να συντάσσει, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, στα οποία θα σημειώνει την ημερομηνία επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.
3. Ο συντηρητής υποχρεούται μετά το πέρας κάθε επίσκεψης στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου να υποδεικνύει όλα τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης.
4. Ο συντηρητής οφείλει να προτείνει βελτιώσεις για την εναρμόνιση των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων με τα σχετικά ισχύοντα Ελληνικά πρότυπα ΕΛΟΤ και σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας.

5. Οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς υπεύθυνη δήλωση ύπαρξης αναγκαίου στοκ ανταλλακτικών ομοίου με του Νοσοκομείου με το οποίο θα μπορούν να προμηθεύσουν άμεσα το Νοσοκομείο (**επί ποινής αποκλεισμού**).

## 6. ΤΙΜΕΣ

Στην οικονομική προσφορά θα δοθεί τιμή για:

- Όλες τις περιοδικές εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο 3, για διάστημα ενός έτους, συμπεριλαμβανομένων και απεριόριστων επισκέψεων αποκατάστασης βλαβών.
- Ο συντηρητής θα εκδίδει ανά **εξάμηνο** τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών αξίας του αντίστοιχου ποσοστού του ετήσιου κόστους.

Ο εξοπλισμός συντήρησης αναφέρεται ανωτέρω καθώς και στους συνημμένους πίνακες.

Βλάβες, προληπτικές συντηρήσεις και βελτιώσεις θα αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση.

Όλα τα ανταλλακτικά, και τα υλικά, που είναι απαραίτητα για την συντήρηση, επισκευές και βελτιώσεις των εγκαταστάσεων θα βαρύνουν το Νοσοκομείο. **Τα υλικά συντήρησης και αντικατάστασης διαρροών στις λήψεις Ιατρικών αερίων περιλαμβάνονται στο τελικό τίμημα.** Για οτιδήποτε άλλο θα υποβάλλεται προσφορά από τον συντηρητή και θα τα προμηθεύει στο Νοσοκομείο μόνο κατόπιν σχετικής εγκρίσεως.

**Να κατατεθεί κατάλογος των ανταλλακτικών, ισχύος ενός έτους, κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, επί ποινής αποκλεισμού.**

Για τη σύνταξη της προσφοράς τους οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, από την οποία θα λάβουν την “**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ**”, την οποία θα προσκομίσουν απαραίτητως με την προσφορά τους (**επί ποινής αποκλεισμού**).

## 7. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους.

Η τιμή προσφοράς θα αναφέρεται σε κατ’ αποκοπή τίμημα (τεμάχιο ένα (1)).

**Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ανάδειξη αναδόχου για την σύναψη σύμβασης ετήσιας συντήρησης και υποστήριξης λειτουργίας των εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, ανέρχεται σε € 29.500,00 πλέον ΦΠΑ (€ 36.580,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).**

Οι προσφορές θα δοθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους / εργασίας	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ανάδειξη αναδόχου για την σύναψη σύμβασης ετήσιας συντήρησης και υποστήριξης λειτουργίας των εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων <b>CPV: 50710000 Κ.Α.Ε.: 40879</b> <b>Κωδ. Είδους: 26 90003 012 000001</b>	TEM	1	29.500,00 €	29.500,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%):</b>					29.500,00 €
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					7.080,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%):</b>					36.580,00 €