



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 98.23

«Υποβολής προσφοράς/ων αναδόχου/ων για τη διαιτητική συντήρηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου για δύο έτη μέσω της διαδικασίας της απ' ευθείας ανάθεσης με συλλογή κλειστών σφραγισμένων προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 4.400,00€ (2.200,00€ ανά έτος) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. , με πρόσκληση στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 50 του ν.4782/21 ».

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
2. Τον Ν. 3527/09-02-2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
3. Τον Ν. 4412/8.8.16 (αρ. φύλλου 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/Ε.Ε & 2014/25/Ε.Ε).
4. Τον Ν. 4605/1-4-19, άρθρο 43 «Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/16 (Α' 147)».
5. Τον Ν. 4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021 «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.
6. Το με αριθμ. πρωτ. 20655/28-06-23 υπηρεσιακό σημείωμα της Προϊσταμένης της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου μας, για την ανάθεση της διαιτητικής συντήρησης.
7. Το πρωτογενές αίτημα 23REQ013064413.
8. Το εγκεκριμένο αίτημα 23REQ013069577 με ΑΔΑ 9ΗΓ469Η5Ω-Λ0Θ.
9. Τη με αριθμ.πρωτ. 21342/5-7-23 Απόφαση Αν. Διοικητή περί διενέργειας διαγωνισμού για τη διαιτητική συντήρηση των ιατρικών αερίων, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών με πρόσκληση στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με τον ν.4782/21, άρθρο 50.

1. Το Ψ.Ν.Α. απευθύνει πρόσκληση μέσω της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης, με συλλογή κλειστών σφραγισμένων προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) , στους οικονομικούς φορείς για την υποβολή **προσφοράς τεχνικής οικονομικής και δικαιολογητικών κατακύρωσης καθώς και όλων των εγγράφων που περιλαμβάνονται στην παράγραφο τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης (επί ποινή απόρριψης της προσφοράς).**
2. Αντικείμενο της προσφοράς ως ακολούθως:
Συντήρηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου , CPV 45259000-7 , ΚΑΕ 0879α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Η συντήρηση θα αφορά τις εγκαταστάσεις και τα δίκτυα παροχής και διανομής ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου δηλαδή του ιατρικού οξυγόνου, ιατρικού πεπιεσμένου αέρα και ιατρικού πρωτοξειδίου του αζώτου και περιλαμβάνει όλα τα μηχανήματα, συσκευές , όργανα και διατάξεις που είναι εγκατεστημένα στο μηχανοστάσιο και παρέχουν στο δίκτυο τα ιατρικά αέρια, καθώς και τα δίκτυα διανομής, τις σωληνώσεις, τους υποβαθμιστές-ρυθμιστές(Υ/Ρ), τις βαλβίδες διακοπής, τις λήψεις και τους συναγερμούς.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

A. ΚΕΝΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Η συντήρηση θα γίνεται **μία φορά ανά εξάμηνο** και θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο στεγανότητας και άμεση αποκατάσταση διαρροών όλων των λυομένων συνδέσμων.
- Έλεγχο στεγανότητας και αντικατάσταση βαλβίδων αντεπιστροφής των συλλεκτών υψηλής πίεσης σε περίπτωση διαρροής.
- Έλεγχο ορθής λειτουργίας και ρύθμιση πιέσεων των ρυθμιστών πίεσης 1^{ου} σταδίου.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του πνευματικού εναλλάκτη.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του συγκροτήματος εκτάκτου ανάγκης.

B. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Η συντήρηση θα γίνεται **μία φορά το εξάμηνο** και θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο στάθμης και ποιότητας λαδιού αεροσυμπιεστών και συμπλήρωση λαδιού.
- Έλεγχο φίλτρων αναρρόφησης αεροσυμπιεστών.
- Έλεγχο κατάστασης μάντων αεροσυμπιεστών και πιθανή τάνισή τους.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας και ρύθμιση πρεσοστατών.
- Έλεγχο κορεσμού φίλτρων επεξεργασίας αέρα.

- Έλεγχο καλής λειτουργίας ηλεκτρικού πίνακα.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας και καθαρισμός ψυγείων μεταψυκτών και ξηραντών.
- Εκκένωση συμπυκνωμάτων από τα αεροφυλάκια και τα φίλτρα επεξεργασίας αέρα.
- Εναλλαγή λειτουργίας συγκροτημάτων επεξεργασίας αέρα.
- Έλεγχο στεγανότητας και άμεση αποκατάσταση διαρροών του συγκροτήματος.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας αυτομάτων εξυδατώσεων.
- Αντικατάσταση των στοιχείων των φίλτρων σωματιδίων- λαδιού των συγκροτημάτων επεξεργασίας αέρα.
- Αντικατάσταση των στοιχείων των φίλτρων ενεργού άνθρακα και αποστείρωσης των συγκροτημάτων επεξεργασίας αέρα.

Τα παρακάτω που αφορούν το **Συγκρότημα Παραγωγής Ιατρικού Πεπιεσμένου Αέρα** θα αντικαθίστανται **μία φορά το έτος**.

- Αντικατάσταση λαδιού αεροσυμπιεστών.
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού αεροσυμπιεστών.
- Αντικατάσταση ελαιοδιαχωριστή αεροσυμπιεστών.
- Αντικατάσταση φίλτρου αναρρόφησης αεροσυμπιεστών

Γ. ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Β' ΣΤΑΔΙΟΥ

Η συντήρηση θα γίνεται **μία φορά το εξάμηνο** και θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο στεγανότητας και άμεση αποκατάσταση διαρροών όλων των λυομένων συνδέσμων.
- Έλεγχο ορθής λειτουργίας και ρύθμιση πιέσεων ρυθμιστών.
- Έλεγχο ορθής λειτουργίας και ρύθμιση πιέσεων πρεσοστατών.
- Καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρων σε περίπτωση φραγής.

Δ. ΛΗΨΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Η συντήρηση θα γίνεται **μία φορά το εξάμηνο** και θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο στεγανότητας και άμεση αποκατάσταση διαρροών.
- Αντικατάσταση των εξωτερικών ελαστικών στεγανοποιητικών δακτυλίων των λήψεων απλής φραγής σε περίπτωση διαρροής.

Στις λήψεις ιατρικών αερίων θα γίνεται καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρων σε περίπτωση φραγής **μία φορά το έτος**.

Ε. ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Θα γίνεται έλεγχος στεγανότητας του δικτύου **μία φορά ανά έτος**.

ΣΤ. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Θα γίνεται έλεγχος καλής λειτουργίας των συναγερμών των ιατρικών αερίων **μία φορά το εξάμηνο**.

ΕΦΑΠΑΞ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εντός ενός μήνα από την ανάδειξη του ετήσιου συντηρητή, η εταιρεία θα έχει την υποχρέωση να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, να συντάξει τεύχος τυχόν παρατηρήσεων που θα συνοδεύεται με αντίστοιχες προτάσεις για την εναρμόνιση των εγκαταστάσεων με το ισχύον πρότυπο **EN ISO 7396-1,2**, την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2491/86 και την απόφαση του Υπουργείου Υγείας **ΔΥ8/Β/οικ. 115301/26-08-2009** και θα υποδειχθούν όλα τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που χρειάζονται αντικατάσταση ή λειτουργούν πλημμελώς.

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η συντηρήτρια εταιρεία μετά το πέρας κάθε επίσκεψης θα υποδεικνύει όλα τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που χρειάζονται αντικατάσταση ή λειτουργούν πλημμελώς.

Η συντηρήτρια εταιρεία πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών ελέγχων – συντηρήσεων, θα επιλαμβάνεται κάθε βλάβης την επομένη εργάσιμη ημέρα, κατόπιν ειδοποίησης του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση επείγουσας έκτακτης βλάβης του δικτύου ιατρικών αερίων, που θα έχει σαν αποτέλεσμα τη διακοπή παροχής οξυγόνου στην Παθολογική κλινική, η συντηρήτρια εταιρεία θα επεμβαίνει άμεσα στις εγκαταστάσεις των ιατρικών αερίων στο χώρο του Νοσοκομείου.

Τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά που τυχόν είναι απαραίτητα για την εκτέλεση των εργασιών δεν περιλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος ή να διαθέτει υποκατάστημα στην Αττική.

Να είναι μέλος του αντιστοίχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.

Να διαθέτει τα ακόλουθα πιστοποιητικά:

- **EN ISO 9001/2015** για συντήρηση συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων και για εμπορία, διάθεση, διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων
- **ISO EN 13485/2016** για α) τον σχεδιασμό, παραγωγή, ποιοτικό έλεγχο και εγκατάσταση συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων και δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- Βεβαίωση για την ορθή πρακτική διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348/2004.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης

Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

1. Εμπειρία στη συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων σε Ελληνικά Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία. Προς τούτου να προσκομίσει **βεβαιώσεις καλής συνεργασίας**

τουλάχιστον τρεις (3) και οι οποίες να έχουν πραγματοποιηθεί την τελευταία 5ετία, από τις οποίες να διαφαίνεται ξεκάθαρα το ακριβές αντικείμενο συντήρησης.

2. Κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του, η **σχέση εργασίας του οποίου να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα**, εφοδιασμένο με άδειες επαγγέλματος για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων τις οποίες και θα προσκομίσει την ημέρα του διαγωνισμού σύμφωνα με τις επεκτάσεις του Π.Δ. 112/2012 ή νεότερης νομοθεσίας σε περίπτωση που μέχρι την ημέρα του διαγωνισμού αυτή τροποποιηθεί.

Συγκεκριμένα να διαθέτουν αποδεδειγμένα τουλάχιστον τρία άτομα προσωπικό, το οποίο προσωπικό θα αποτελείται τουλάχιστον ένα (1) εργοδηγό υδραυλικό 2^{ης} ειδικότητας (4η βαθμίδα), έναν βοηθό τεχνίτη υδραυλικό και έναν τεχνίτη ηλεκτρολόγο Δ' ειδικότητας.

Να διαθέτει τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, ή έναν Τεχνολόγο Μηχανικό Ανωτέρας Σχολής, με γνώσεις στη συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων. Το ανωτέρω προσωπικό πρέπει να ανήκει αποκλειστικά στον οικονομικό φορέα που συμμετέχει στο διαγωνισμό.

3. Η προς αξιολόγηση οικονομική προσφορά, θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- α. Την καθαρή τιμή.
- β. Τον αναλογούντα ΦΠΑ.
- γ. Την συνολική αξία της οικονομικής προσφοράς.

Κατά την υποβολή της προσφοράς απαιτείται υποχρεωτικά κατάθεση:

- ✓ **Οικονομικής προσφοράς**, η τιμή της οποίας δίνεται σε ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και περιλαμβάνει κρατήσεις υπέρ τρίτων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή της υπηρεσίας, με τον τρόπο που θα προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- ✓ Υποβολή **προσφοράς τεχνικής** η οποία θα πρέπει να συμφωνεί με τις ως άνω ζητούμενες τεθείσες από την υπηρεσία τεχνικές προδιαγραφές, (επί ποινή απόρριψης της προσφοράς).
- ✓ **Υπεύθυνη Δήλωση** σύμφωνα με το άρθρ. 23 του ν. 4782 σε αντικατάσταση του άρθρ. 74 του ν. 4412/2016, περί μη επιβολής σε βάρος σας της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- ✓ **Υπεύθυνη δήλωση**, περί αποδοχής των όρων που τέθηκαν στο παρόν έγγραφο πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- ✓ **Δικαιολογητικά κατακύρωσης** (προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/16):
 Ποινικό μητρώο
 Φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα
 ΓΕΜΗ
 Πιστοποιητικό εκπροσώπησης

Έγγραφα πρωτοδικείου περί : 1) μη πτώχευσης, 2) λύσης, 3) αναγκαστικής διαχείρισης, 4) συνδιαλλαγής – εξυγίανσης, 5) διορισμού εκκαθαριστή-συν εκκαθαριστή, 6) υπαγωγής στο καθεστώς ειδικής εκκαθάρισης, 7) σχεδίου αναδιοργάνωσης, 8) υπαγωγής α) στην έκτακτη διαδικασία ρύθμισης υποχρεώσεων εμπόρων με δεσμευτική δύναμη για το σύνολο των πιστωτών β) καθεστώς ειδικής διαχείρισης του Ν. 4307/2014.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής τους.

Δικαιολογητικά, τα οποία δεν αναφέρουν ημερομηνία ισχύος, ισχύουν για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία έκδοσής τους.

4. Παρακαλούμε όπως η προσφορά σας υποβληθεί στην Υπηρεσία μας σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο έως την Τρίτη 8 Αυγούστου , και ώρα 10.30 π.μ. στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου – Λεωφ. Αθηνών 374, Χαϊδάρι, και πρέπει να είναι συντεταγμένη στην Ελληνική γλώσσα, χωρίς ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις στο κείμενο και στα ποσά.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Η υποβολή προσφοράς δεν είναι δεσμευτική για την Υπηρεσία ως προς την ανάθεση της σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμφωνεί πλήρως και ανεπιφύλακτα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας.

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού απαιτείται εγγυητική καλής εκτέλεσης ύψους 4% επί της καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας.

α/α 866/23, ποσού 734,00€ έτους 2023.

α/α 126/24, ποσού 2.200,00€ έτους 2024.

α/α 75/25, ποσού 1.466,00€ έτους 2025.

Η παρούσα πρόσκληση είναι «Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ».

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΨΝΑ

ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ