



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
 6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
 ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
 Τμήμα :Οικονομικό
 Γραφείο:Προμηθειών
 Ταχ. Δνση : Οδός Σουηδίας-
 Αργοστόλι 28100
 Τηλέφωνο :2671361123
 Email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ:ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ.

ΣΧΕΤ: α.Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ,όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ.Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

δ. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

ε. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ζ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

η. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

θ. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ετήσια συντήρηση των κέντρων και δικτύου ιατρικών αερίων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α (**επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές**) και με κριτήριο κατακύρωσεως την χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για (4) μήνες. Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015,13485:2016 και να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ.1348.Τα είδη να φέρουν σήμανση CE MARK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ετήσια συντήρηση κέντρων και δικτύου ιατρικών αερίων		6000 ευρώ συν φπα
(Επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές)		
εργασία		2500 ευρώ
υλικά		3500 ευρώ

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Δευτέρα 24-07-2023 και ώρα 12:00 στο email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr . Στο **θέμα** του μηνύματος να αναγράφουν τον αρ.πρωτ. της αναρτήσεως και την επωνυμία της εταιρείας.

Η Διευθύντρια Διοικητικού-Οικονομικού α/α

Μαρία Μαντά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Η ετήσια εφάπαξ συντήρηση των δικτύων των ιατρικών αερίων θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών (επίβλεψη, επιθεώρηση, έλεγχος, ρυθμίσεις, αποκαταστάσεις, δοκιμές, χειρισμοί) και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την ασφαλή και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις κανονική λειτουργία του δικτύου διανομής ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου, ώστε να παρέχονται και να εξασφαλίζονται στο Νοσοκομείο οι απαιτούμενες συνθήκες για την εύρυθμη και αδιατάρακτη λειτουργία αυτού.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Ένα (1) κέντρο παροχής οξυγόνου
- Ένα (1) κέντρο παροχής πρωτοξειδίου του αζώτου
- Ένα (1) κέντρο παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
- Ένα (1) κέντρο παραγωγής κενού
- Τα δίκτυα των ιατρικών αερίων (οξυγόνου - κενού - πρωτοξειδίου του αζώτου - πεπιεσμένου αέρα - μειγμάτων).
- Οι πάσης φύσεως διατάξεις, υποσταθμοί, λήψεις, αντλίες, όργανα κ.λ.π.

Συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως διατάξεις, υποσταθμοί, λήψεις, αντλίες, όργανα κ.λ.π. εκτός της δεξαμενής υγρού οξυγόνου για την οποία την ευθύνη έχει ο πάροχος του υγρού οξυγόνου στον οποίο και ανήκει.

Στην προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνεται η συντήρηση των δικτύων.

Στις εργασίες συντήρησης θα περιλαμβάνονται:

- Έλεγχος, δοκιμή, καθαρισμός των δικτύων παροχής ιατρικών αερίων
- Έλεγχος, δοκιμή, καθαρισμός των λήψεων παροχής ιατρικών αερίων
- Έλεγχος, δοκιμή, καθαρισμός, ρύθμιση των υποσταθμών παροχής ιατρικών αερίων
- Έλεγχος, δοκιμή, καθαρισμός, ρύθμιση των κέντρων παροχής ιατρικών αερίων
- Έλεγχος, δοκιμή, καθαρισμός, ρύθμιση των συστημάτων ελέγχου με φωτοσήμανση της παροχής αερίων.

Ο συντηρητής θα τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες.

Ο συντηρητής για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει τον απαραίτητο αριθμό από ειδικευμένους τεχνικούς.

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι όποιες δαπάνες και έξοδα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο συντηρητής έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου του.

Κάθε απώλεια ή ζημιά η οποία θα πραγματοποιηθεί από τον ίδιο ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση της εργολαβίας θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.

Απαιτούμενα προσόντα συντηρητή.

1. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισότιμο πιστοποιητικό για συντήρηση και εγκατάσταση συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων όπως και πιστοποιητικό ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την ΔΥ8δ/1348/2004.
2. Είναι σε θέση να συντηρεί το σύνολο των εγκαταστάσεων διανομής ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου, ανεξαρτήτως κατασκευαστή-συμμόρφωση με το Π.Δ.55/2000,
3. Έχει πείρα στη συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων με βεβαιώσεις καλής συνεργασίας με δομές Υγείας δευτεροβάθμιας περίθαλψης.
4. Να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό, εφοδιασμένο με άδειες επαγγέλματος για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων.

Τεχνικά Στοιχεία Κέντρων Ιατρικών Αερίων

- Ένα (1) κέντρο παροχής οξυγόνου (2 συστοιχίες των 7 φιαλών έκαστη, παροχής 10 m³ O₂ κάθε φιάλη)
- Ένα (1) κέντρο παροχής πρωτοξειδίου του αζώτου (2 συστοιχίες των 3 φιαλών και μια εφεδρική, παροχής 10 m³ N₂O)
- Ένα (1) κέντρο παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
- Ένα (1) κέντρο παραγωγής κενού
- Τα δίκτυα των ιατρικών αερίων (οξυγόνου - κενού - πρωτοξειδίου του αζώτου - πεπιεσμένου αέρα - μειγμάτων).
- Οι πάσης φύσεως διατάξεις, υποσταθμοί, λήψεις, αντλίες, όργανα κ.λ.π.

1. Κέντρο παροχής O₂.

- 2 συστοιχίες των 7 φιαλών έκαστη, παροχής 10 m³ O₂ κάθε φιάλη.
- Αντικατάσταση κλειστρου μειωτήρα gigante O₂ (τεμ.3)

2. Κέντρο παροχής N₂O

- 2 συστοιχίες των 3 φιαλών και μια εφεδρική, παροχής 10 m³ N₂O
- Αντικατάσταση μεμβράνης μειωτήρα gigante O₂/N₂O (τεμ.3)
- φίλτρο μειωτήρα gigante O₂/N₂O (dk/fk) (τεμ.3)

3. Κέντρο πεπιεσμένου αέρα.

- Τρεις ηλεκτροκίνητους κοχλιοφόρους συμπιεστές παραγωγής πεπιεσμένου αέρα, οι οποίοι τροφοδοτούν (2) αεροφυλάκια γαλβανιζέ.

Ώρες λειτουργίας συμπιεστών: 8843 h ο κάθε συμπιεστής. Τεχνικά χαρακτηριστικά συμπιεστών: Κατασκευαστικός οίκος BOTTAPINI, mod. Ka7 plus SERVICE- Έλεγχος /αντικατάσταση

- Φίλτρα λαδιού
- Φίλτρα εισαγωγής αέρα
- Διαχωριστή λαδιού αέρα
- Βαλβίδες αντεπίστροφες
- Φυσίγγια Φίλτρων π. αέρα ARS-100-CA 0,003 ppm
- Φυσίγγια Φίλτρων π. αέρα ARS-100-RA (0,01μ, pc 0,01ppm)
- φυσίγγια φιλ.π.αερα ars-100-rb (1μ, 0,1ppm)
- φυσίγγια φιλ.π.αερα ars-100-rf
- φυσίγγιο φιλ.π.αερα 0,01μ (tx008)
- φυσίγγιο φιλ.π.αερα 1μ (ts008)
- λιπαντικά κεν.π.αερα (κοχλ.συμπ)σε δοχείο 10 λίτρων (vdl iso46)
- Ξηραντήρα-ξηραντικού μέσου
- Αεροφυλάκιο
- Ιμάντες συμπιεστών
- Παντός τύπου βαλβίδες αντεπίστροφης
- Βαλβίδες ελάχιστης πίεσης
- Θερμοστατικές βαλβίδες

- σιγαστήρας 1/2" με ανοξείδωτο φίλτρο
- πνευματική αυτόματη υδατοπαγίδα bea xad-251

4. Κέντρο κενού

- Τρεις αντλίες κενού ,οι οποίες τροφοδοτούν (2) κενοδοχεία ΩΡΕΣ λειτουργίας αντλιών: 417 h η κάθε αντλία.
Τεχνικά χαρακτηριστικά αντλιών: Κατασκευαστικός Οίκος BIGIESSE, MOD. 100 PBO, capacity 100 m³/h
SERVICE- Έλεγχος /αντικατάσταση
 - Φίλτρα βακτηριολογικά
 - φίλτρα λαδιού
 - Διαχωριστή λαδιού
 - Κενοδοχείων
 - Μαγνητικές
 - λιπαντικά κέντρων αντλιών κενού ορυκτά σε δοχείο 10 λίτρων

Δεν συμπεριλαμβάνεται η δεξαμενή υγρού οξυγόνου για την οποία την ευθύνη έχει ο πάροχος του υγρού οξυγόνου στον οποίο και ανήκει.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Θα τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα εκτελούνται οι απαραίτητες εργασίες, θα επισκευάζονται και θα αποκαθίστανται η λειτουργία τους, σε περιπτώσεις βλαβών που οφείλονται είτε σε πλημμελή συντήρηση και εν γένει υπαιτιότητά της, είτε σε φθορά φυσιολογική ή όχι, είτε σε κακή χρήση.
- Μετά από κάθε έλεγχο που θα πραγματοποιείται θα συμπληρώνεται ειδικό δελτίο συντήρησης εις διπλούν, το οποίο θα αναφέρονται τυχόν επαναριθμήσεις που έγιναν καθώς και τα εξαρτήματα ή συσκευές που αντικαταστάθηκαν. Το πρωτότυπο στέλεχος του δελτίου αφού μονογραφεί από τους υπευθύνους των τμημάτων θα παραδίδεται στην τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ο Ανάδοχος θα διαθέτει τον απαραίτητο αριθμό από ειδικευμένους τεχνικούς.
- Στην τιμή δεν θα περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά, εξαρτήματα, συσκευές και αναλώσιμα που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση των βλαβών, τα οποία επιβαρύνουν εξ' ολοκλήρου το Νοσοκομείο.
- Επίσης δεν περιλαμβάνονται η συντήρηση και επισκευή των φιαλών των ιατρικών αερίων, ροομέτρων, αναρροφήσεων και των μανομέτρων των φιαλών.

Τεχνική Υπηρεσία