



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
 4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
 ΠΡΩΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
 ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 161 Τ.Κ. 55134
 ΤΗΛ. 2313304463
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ Ν.- ΤΖΗΜΑ Δ.
 e-mail: promagpavlos@outlook.com
 url: www.agpavlos.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ με αριθ. 2016-020/ΣΠ
 ΓΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ»
 Κωδικός 50421000-2
 ΚΑΕ: 889

ΣΧΕΤΙΚΑ: Έχοντας υπόψη:

- α) την υπ. αριθμ. 180/17-02-2016 Πράξη Διοικητή του Νοσοκομείου
- β) το υπ. αριθμ. Πρωτ. 9971/22-08-2016 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών
- γ) την υπ. αριθμ. Β3/24η ΣΥΝ/20-09-2016 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίνεται το πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών και η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με τη διαδικασία της συλλογής προσφορών
- δ) Η υπ'αριθμ. 3261/4-12-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 5804/4-12-2014'τ. Β) με την οποία εγκρίθηκε το Π.Π.Υ.Υ. 2014
- ε) Η υπ. αριθμ. 421/24-03-2015 (ΑΔΑ: ΨΩΗΚΟΡ1Ο-ΔΜ3) Απόφαση του Διοικητή της 4ης Υ.ΠΕ Μακεδονίας και Θράκης, αναφορικά με τον ορισμό των Φορέων Διενέργειας των διαγωνισμών του ΠΠΥΦΥ 2014.
- στ) Η πράξη του Διοικητή με ΑΔΑ 7Σ5046906Ι-ΜΑΕ και α/α 1257 για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης
- ζ) το Ν. 4412 (ΦΕΚ 147/α'8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- η) τις επείγουσες ανάγκες του Νοσοκομείου

Σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας προβαίνει στην διαδικασία της έρευνας αγοράς και συλλογής προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου για «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**» προκειμένου να καλύψει τις άμεσες ανάγκες του Νοσοκομείου, προϋπολογισθείσας δαπάνης **δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Ο διαγωνισμός έχει ενταχθεί στο ΠΠΥΦΥ 2014.

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η **02-12-2016**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. και τόπος το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου (Εθνικής Αντίστασης 161, 55134, Θεσσαλονίκη).

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους σε κλειστό φάκελο. Οι προσφορές υποβάλλονται στο γραφείο Προμηθειών του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», όπου θα παραλαμβάνονται, μέχρι την **01-12-2016 Πέμπτη** και ώρα 14.00 μ.μ. ή εφόσον αποστέλλονται θα πρέπει να περιέρχονται στο γραφείο Προμηθειών του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», όπου θα παραλαμβάνονται, μέχρι την **01-12-2016 Πέμπτη** ώρα 14:00 μ.μ.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν πρέπει να βρίσκονται συσκευασμένες σε ένα φάκελο ή συσκευασία που θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη: **ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ» με αριθ. 2016-020/ΣΠ** Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά συμμετοχής.

1. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ((να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών **προ** της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ) στην οποία θα δηλώνουν ότι:

α) Η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας,

β) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση,

γ) δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας,

δ) η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα και

ε) δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

στ) δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

ζ) τους ασφαλιστικούς φορείς στους οποίους είναι υποχρεωμένος ο υποψήφιος, κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, να καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές.

Εφόσον τα δημόσια ή ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής δεν είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, συνυποβάλλεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την ημέρα και ώρα που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση από επιτροπή αξιολόγησης που θα ορισθεί μετά από Πράξη του Διοικητή του Νοσοκομείου

Η αποσφράγιση ολοκληρώνεται την ίδια ημέρα και αν δεν επαρκέσει ο χρόνος σε επόμενη συνεδρίαση.

Η Επιτροπή αριθμεί, αποσφραγίζει τους φακέλους των προσφορών και μονογράφει ανά φύλλο το περιεχόμενό τους. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων, δηλαδή των προσφορών τους προς τους όρους της παρούσας.

Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, τις τεχνικές προσφορές και αξιολογεί τις οικονομικές προσφορές. Η επιτροπή του διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο προτείνει την απόρριψη των εταιρειών που δεν πληρούν τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και την κατακύρωση της προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή. Η απόφαση του φορέα διενέργειας κοινοποιείται στους συμμετέχοντες

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο πάροχος υπηρεσιών είναι υποχρεωμένος να καταθέσει έως την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο.

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον αντισυμβαλλόμενο μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή της υπηρεσίας, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

Πληρωμή αντισυμβαλλομένου

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, ισχύουν όσα αναφέρονται στο Ν. 4152 (ΦΕΚ 107/9-5-2013).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Η συντήρηση των δικτύων των ιατρικών αερίων θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών (επίβλεψη, επιθεώρηση, έλεγχος, ρυθμίσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, 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 τις παρακάτω εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου:

1. Τα πέντε κέντρα παροχής οξυγόνου (κεντρικό, υπερβαρική, Μ.Ε.Θ. αίθουσα πολλαπλών, εργαστήριο αξονικού και μαγνητικού τομογράφου στη Τούμπα)
2. Το κέντρο παροχής μιγμάτων στην υπερβαρική μονάδα
3. Το κέντρο παραγωγής πεπιεσμένου αέρα στο κεντρικό κτήριο
4. Το κέντρο παραγωγής πεπιεσμένου αέρα στην υπερβαρική μονάδα
5. Το κέντρο παροχής πεπιεσμένου αέρα στη Μ.Ε.Θ.
5. Το κέντρο παραγωγής κενού (δύο αντλίες)
6. Τα δίκτυα των ιατρικών αερίων (οξυγόνου-κενού-πεπιεσμένου αέρα- μίγμάτων) τόσο στο Νοσοκομείο όσο και στο εργαστήριο του Αξονικού και Μαγνητικού τομογράφου στη Τούμπα. Συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως διατάξεις, υποσταθμοί, λήψεις, αντλίες, όργανα κ.λ.π. εκτός των δεξαμενών υγρού οξυγόνου για τις οποίες την ευθύνη έχει ο πάροχος του υγρού οξυγόνου στον οποίο και ανήκει.

Α. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα συντήρησης και τις οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού: Προβλέπονται: 12 μηνιαίες επισκέψεις το χρόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τις επισκέψεις αυτές θα εκτελούνται οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης ανά αντικείμενο:

1. Κέντρο πεπιεσμένου αέρα ιατρικής και μη ιατρικής χρήσης

- Καθαρισμός φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω)
- Αντικατάσταση φίλτρου εισαγωγής αέρα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.
- Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο συμπιεστή)
- Έλεγχος της τάσεως ιμάντων.
- Έλεγχος της ομαλής εκκένωσης συμπυκνωμάτων από δοχεία.
- Αλλαγή φίλτρο λαδιού μόλις συμπληρωθούν οι απαιτούμενες ώρες ή μία φορά το έτος.
- Αλλαγή λαδιού μόλις συμπληρωθούν οι απαιτούμενες ώρες ή μία φορά το έτος..
- Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).
- Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα.
- Αλλαγή φίλτρου διαχωριστή λαδιού (κάθε 3.000 ώρες).
- Έλεγχος της λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.
- Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων και ιμάντων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές
- Αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων εάν παρουσιάζουν ρωγμές
- Αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων επεξεργασίας πεπιεσμένου αέρα AA, AO, CA, RM, RF, RA, RB. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα
- Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης φίλτρων εισόδου –εξόδου, ξηραντήρων

- Ψυκτικού τύπου καθαρισμός φίλτρου ηλεκτροβαλβίδας εκκένωσης. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο να ανοιχθεί και να καθαρισθεί και η ηλεκτροβαλβίδα ψυκτικού τύπου
- Οπτικός έλεγχος στο ψυκτικό κύκλωμα και εάν παρατηρηθούν ίχνη λαδιού είναι ένδειξη απώλειας ψυκτικού υγρού

Επισημάνσεις:

- Τα στοιχεία των φίλτρων πρέπει να αλλάζονται με καινούργια πριν η πτώση της πίεσεως σ' αυτά γίνει μεγαλύτερη από 0,7 bar.
- Η πτώση της πίεσης ελέγχεται από τα διαφορικά μανόμετρα.
- Το στοιχείο του φίλτρου ενεργού άνθρακα αντικαθίσταται κάθε 400 ώρες λειτουργίας του συμπιεστή.
- Σε κάθε περίπτωση τα φυσίγγια των φίλτρων πρέπει να αντικαθίστανται ανεξάρτητα των προαναφερθέντων συνθηκών, απαραίτητα κάθε 6 μήνες. Η μη αντικατάσταση των φυσιγγίων των φίλτρων σημαίνει ότι ο διερχόμενος δια μέσω αυτών πεπιεσμένος αέρας δεν υφίσταται τις επιθυμητές επεξεργασίες και γι' αυτό δεν θα πληρούνται οι απαιτούμενες συνθήκες του ιατρικού αέρα
- Τα στοιχεία των φίλτρων αποστειρώσεως, μπορούν να αποστειρώνονται με ατμό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:
20 λεπτά σε ατμό 130 °C μέγιστος αριθμός αποστειρώσεων 70
20 λεπτά σε ατμό 145 °C μέγιστος αριθμός αποστειρώσεων 50
Τα στοιχεία των φίλτρων θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια είτε όταν έχει ξεπεραστεί ο αριθμός των κύκλων αποστείρωσης που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είτε όταν η πτώση της πίεσης στο φίλτρο φθάσει στα 0,7 BAR.

2. Κέντρο O2-N2O-Π.Αέρα-N2 με φιάλες

- Έλεγχος στεγανότητας λυόμενων συνδέσμων και σύσφιξη τους
- Έλεγχος στεγανότητας διακοπών υψηλής πίεσης και αντικατάσταση φίλτρων κλείστρων όπου απαιτείται
- Έλεγχος και ρύθμιση μειωτήρων υψηλής πίεσης – αλλαγή εάν απαιτείται:
 - μεμβράνες μειωτήρων
 - Κλείστρα μειωτήρων
 - Φίλτρα εισόδου
 - Στεγανοποιητικές φλάντζες των διαφόρων συνδέσμων
- Έλεγχος λειτουργίας εναλλαγής συστοιχιών – συντήρηση εναλλάκτη
- Έλεγχος Μανομέτρων – αισθητηρίων - πιεζοστατών

3. Κέντρο κενού

- Καθαρισμός μεταλλικού φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω) και αντικατάσταση εάν απαιτηθεί
- Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένη την αντλία κενού)
- Αλλαγή φίλτρο λαδιού ή συχνότερα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.
- Αλλαγή λαδιού ή συχνότερα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.
- Σύσφιξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).
- Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού.
- Αλλαγή φίλτρα συγκρατήσεως ατμών λαδιού.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.
- Έλεγχος και αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές
- Έλεγχος πτερωτής και ελαστικών κομπλερ και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί
- Έλεγχος πτερυγίων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται
- Έλεγχος ρουλεμαν και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί
- Αντικατάσταση φυσιγγίων βακτηριολογικών φίλτρων Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα
- Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης βακτηριολογικών φίλτρων εισόδου

Επισήμανση:

Το στοιχείο του βακτηριολογικού φίλτρου πρέπει να αντικαθίσταται κάθε έξι (6) μήνες ή νωρίτερα, εφόσον παρατηρηθεί στα διαφορικά μανόμετρα των φίλτρων σημαντική πτώση κενού (δείκτης στην κόκκινη περιοχή). Η μη έγκαιρη αντικατάσταση των φυσιγγίων των βακτηριολογικών φίλτρων μπορεί να προκαλέσει την μόλυνση των αντλιών κενού.

4. Λήψεις ιατρικών αερίων

- Έλεγχος της στεγανότητας των λήψεων των ιατρικών αερίων
- Αντικατάσταση των φίλτρων λήψεων
- Αντικατάσταση των στεγανοποιητικών O-Ring λήψεων

Το νοσοκομείο χωρίζεται σε 3 τμήματα και σε κάθε επίσκεψη γίνεται τμηματικός έλεγχος και συντήρηση.

5. Εκτονωτές 2ου σταδίου (μειωτήρες)

- Έλεγχος στεγανότητας λυόμενων συνδέσμων και σύσφιξη τους
- Ρύθμιση και έλεγχος μειωτήρων και διακοπών, αντικατάσταση φίλτρων – κλείστρων – μεμβρανών μειωτήρων εάν απαιτηθεί

Το νοσοκομείο χωρίζεται σε 3 τμήματα και σε κάθε επίσκεψη γίνεται τμηματικός έλεγχος και συντήρηση.

6. Φωτοσημάνσεις

- Έλεγχος λειτουργίας κεντρικής φωτοσήμανσης και αισθητηρίων
- Έλεγχος λειτουργίας τοπικών φωτοσήμανσεων και αισθητηρίων

7. Απαγωγή αναισθητικών αερίων

- Έλεγχος και ρύθμιση λειτουργίας τοπικών συσκευών Venturi

8. Στήλες οροφής

- Έλεγχος και ρύθμιση τερματικών και φρένων στήλης
- Έλεγχος μανομέτρων και λήψεων Ιατρικών Αερίων
- Έλεγχος στεγανότητα και αντικατάσταση εσωτερικών εύκαμπτων αντιστατικών σωλήνων εάν απαιτηθεί.

Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Στο τμήμα περιλαμβάνεται η αποκατάσταση όλων των βλαβών που θα παρουσιαστούν στις παραπάνω αναφερόμενες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου. και θα γίνεται με τους παρακάτω όρους:

- Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται εντός τεσσάρων (4) ωρών ύστερα από γραπτή κλήση από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και από τηλεφωνική κλήση από το τεχνικό προσωπικό βάρδιας του Νοσοκομείου τις υπόλοιπες ημέρες και ώρες (εφόσον είναι εφικτό και δεν απαιτούνται ανταλλακτικά).
- 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.

Γ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Οποιαδήποτε εργασία που θα πραγματοποιηθεί από τον συντηρητή (προληπτική συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση υλικών, ρυθμίσεις, μετρήσεις, κλπ) θα βαραίνει αποκλειστικά τον συντηρητή.
- Τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα τόσο των προληπτικών συντηρήσεων όσο και των βλαβών που θα προκύψουν δεν περιλαμβάνονται στο προσφερόμενο τίμημα Ο τρόπος προμήθειας και η παραγγελία των υλικών θα γίνεται σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Ο συντηρητής θα εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ακριβώς όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο των τεχνικών προδιαγραφών, την παρούσα διακήρυξη και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Κάθε βλάβη στον υπό συντήρηση εξοπλισμό που τυχόν προκύψει λόγω πλημμελούς συντήρησης ή μη ορθών χειρισμών κατά την διάρκεια της συντήρησης ή των επισκευών βαραίνει τον συντηρητή.
- Ο συντηρητής σε κάθε έλεγχο που θα πραγματοποιεί θα συμπληρώνει ειδικό δελτίο συντήρησης εις διπλούν, το οποίο θα αναφέρει τυχόν επαναριθμίσεις 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.
- Κατά το χρονικό διάστημα της σύμβασης ο συντηρητής παρέχει εγγύηση καλή λειτουργίας όλων των υλικών και ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν και φέρει την αποκλειστική ευθύνη σε περίπτωση ατυχήματος στο προσωπικό του ή σε τρίτου από ενέργειες σχετικά με την εκτέλεση της συντήρησης των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων.
- Η αναθέτουσα αρχή δε θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης η οποία θα προέλθει από αστοχία ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την συντήρηση.

- Όλα τα ανταλλακτικά και υλικά που θα προσκομίζει ο συντηρητής, για την αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων του νοσοκομείου θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.
- Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα, να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής, υποχρεώνεται να υπακούει σε κάθε εντολή των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά τους.
- Στην περίπτωση, που θα διαπιστωθούν φαινόμενα πλημμελούς συντήρησης των εγκαταστάσεων ή εμφάνιση αδιαφορίας εκ μέρους του συντηρητή, με αρνητικές επιπτώσεις στην εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα, να ακολουθήσει κατά την κρίση του κάθε νόμιμη διαδικασία και να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση.
- Στην περίπτωση κατά την οποία ο συντηρητής καθυστερήσει αδικαιολόγητα την προσέλευση του πέραν των **4(τεσσάρων)** ωρών, είτε δηλώσει αδυναμία διάγνωσης ή επισκευή της βλάβης των εγκαταστάσεων ή προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε τρίτο κατά την κρίση του, για να επιδιορθώσει την τυχόν βλάβη ή φθορά και η οποιαδήποτε δαπάνη εργασίας προκύψει θα βαρύνει τον συντηρητή και θα αφαιρεθεί από την αμοιβή του.
- 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.

Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να δραστηριοποιείται στη παροχή τεχνικής κάλυψης των εγκαταστάσεων παροχής ιατρικών αερίων να κατέχει τα παρακάτω πιστοποιητικά:
 - **EN ISO 9001/2008** για την συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
 - **ISO EN 13485/2003** για τη συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
 - **ISO EN 14001** για συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
 - βεβαίωσης για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8/Γ.Π.οικ/1348/2004.
2. Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται από μόνιμο εξειδικευμένο προσωπικό, που είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ55/200 (αντικαταστάθηκε από το ΠΔ112/2012), σύμφωνα με τους κανονισμούς:
 - **EN 737 -3**
 - **ISO 7396-1** (medical gas pipeline systems- Part 1: pipelines for compressed medical gases and vacuum)
 βάσει και των οποίων εκτελούνται οι απαιτούμενες δοκιμές τόσο στα δίκτυα, όσο και στις λοιπές εγκαταστάσεις.
3. Τα υλικά που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, θα είναι σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς του είδους της ΕΕ και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE
4. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει οπωσδήποτε και επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας, ή υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου στην οποία να φαίνεται ότι ο υποψήφιος έλαβε γνώση των συνθηκών υλοποίησης των εργασιών συντήρησης. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισκεφτούν και να λάβουν γνώση επιτόπου, των ειδικών κα τοπικών συνθηκών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης και του προς συντήρηση εξοπλισμού.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΑΤΕΡΝΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
MSc ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
MSc ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ