



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ

09.09.2026 13:18:50
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΦΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ANASTASIA
KOUTSOURI

ΑΔΑ: ΡΦΧ146904Ζ-ΝΦΛ

Γ.Ν. Ανατολικής Αχαΐας - Ο.Μ. Αιγίου
09/09/2026
Α. Π.: 6987

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Τ. ΜΕΛΟΥΔΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΑΝΩ ΒΟΥΛΩΜΕΝΟ
ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 26910 30033
Email: : promithies@gnaigio.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Τεχνικές προδιαγραφές προς Διαβούλευση, για τις ετήσιες **Υπηρεσίες Συντήρησης Αεροσυμπιεστών, Ξηραντήρων και Αντλιών Κενού, Φωτοσήμανσης και Πιστοποίηση Αεριοφυλακίου** του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας Γ.Ν. Αιγίου.

ΣΧΕΤ:

- Ο ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Ο ν. 4782/2021 (Α' 36) «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».
- Το από 01-09-2026 έγγραφο Τεχνικών Προδιαγραφών της αρμόδιας επιτροπής.

Υποβάλουμε προς διαβούλευση τις τεχνικές προδιαγραφές για τις **Υπηρεσίες Συντήρησης Αεροσυμπιεστών, Ξηραντήρων και Αντλιών Κενού, Φωτοσήμανσης και Πιστοποίηση Αεριοφυλακίου** του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας, Ν.Μ. Αιγίου και παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για τυχόν παρατηρήσεις με μήνυμα σας στο email: promithies@gnaigio.gr αυστηρά μέχρι την **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18-09-2026** και ώρα **10:00π.μ.**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Α/Α

Δ. ΝΤΕΡΕΚΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης Αεροσυμπιεστών, Ξηραντήρων και Αντλίων Κενού, Φωτοσήμανσης και Πιστοποίηση Αεριοφυλακίου του Γ.Ν. Ανατολικής Αχαΐας.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΚΕΝΟΥ

- 1) Περιοδικός έλεγχος-συντήρηση κέντρου παραγωγής πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης.
- 2) Περιοδικός έλεγχος-συντήρηση κέντρου παραγωγής κενού.
- 3) Πιστοποίηση αεριοφυλακίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα κέντρα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης και κενού αποτελούνται από τα παρακάτω μηχανήματα:

- Αεροσυμπιεστής Bottarini MK10-ESC 7, S.N. BA19821002.
- Αεροσυμπιεστής Shamal B.C.MX 10-10 V60NH92SHA372, S.N. 1788180001.
- Αεροσυμπιεστής Shamal STORM, V60NH92SHA772, S.N. 5519910001.
- Ξηραντήρες αέρα (2 τεμάχια) Bottarini, DA 40, S.N. 70849, S.N. 70850.
- Φίλτρο αποστείρωσης αέρα (2 τεμάχια) GS SF119 – SE 119.
- Αντλίες κενού (3 τεμάχια) Becker, U5.201/0-01, S.N. 3614310, S.N. 3114311, S.N. 3614312.

Πλάνο συντηρήσεων

- Δύο (2) προγραμματισμένες επισκέψεις ανά εξάμηνο.
- Μία (1) έκτακτη επίσκεψη εάν απαιτηθεί.

Α. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εργασίες ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1^η	2^η
Καθαρισμός φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω).	●	●
Έλεγχος φίλτρου εισαγωγής αέρα αντικατάσταση εάν έχει κορεστεί νωρίτερα.	●	
Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο συμπιεστή).	●	●
Έλεγχος τάσεως ιμάντων.	●	●
Έλεγχος ομαλής εκκένωσης συμπτυκνωμάτων από δοχεία.	●	●
Έλεγχος φίλτρου λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●	●
Έλεγχος λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	●
Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●	●

Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα.	●	●
Έλεγχος φίλτρου διαχωριστή λαδιού (αντικατάσταση σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή).	●	
Έλεγχος λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων.	●	●
Έλεγχος ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●	●
Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων και ιμάντων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές.	●	●
Αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων επεξεργασίας π. αέρα CA, RM, RF, RA, RB. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα.	●	●
Έλεγχος και ρύθμιση μειωτήρων σταθεροποίησης πίεσης π. αέρα – Έλεγχος εάν απαιτείται. • Μembrάνες μειωτήρων • Κλείστρα μειωτήρων • Φίλτρα εισόδου • Στεγανοποιητικές φλάντζες των διαφόρων συνδέσεων	●	●
Έλεγχος λειτουργίας διάταξης φίλτρων εισόδου – εξόδου, ξηραντήρων	●	
Περιοδική συντήρηση ξηραντήρων π. αέρα και έλεγχος λειτουργίας ξηραντήρων.	●	●
Καθαρισμός φίλτρου ηλεκτροβαλβίδας εκκένωσης. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο να ανοιχθεί και να καθαριστεί και η ηλεκτροβαλβίδα.	●	●
Έλεγχος ξηραντικού μέσου (κάθε 5 έτη) ή σε συντομότερα σε περίπτωση κορεσμού.	●	

Παρατηρήσεις

Φίλτρα: 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 πίεσεως 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 6 μήνες. Η μη αντικατάσταση των φυσιγγίων των φίλτρων σημαίνει ότι ο διερχόμενος δια μέσω αυτών π. αέρας δεν υφίσταται τις επιθυμητές επεξεργασίες και γι' αυτό δεν θα πληρούνται οι απαιτούμενες συνθήκες του ιατρικού αέρα.

Φίλτρα αποστείρωσεως: τα στοιχεία των φίλτρων αποστείρωσεως, μπορούν να αποστειρώνονται με ατμό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

20 λεπτά σε ατμό	130 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων 70
20 λεπτά σε ατμό	145 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων 50

Τα στοιχεία των φίλτρων θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια είτε όταν έχει ξεπεραστεί ο αριθμός των κύκλων αποστείρωσεως που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είτε όταν η πτώση της πίεσεως στο φίλτρο φθάσει στα 0,7 bar.

Β. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΕΝΟΥ

Εργασία ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1^η	2^η
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).	●	●
Έλεγχος φίλτρο λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●	
Έλεγχος λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	
Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●	●
Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού.	●	●
Έλεγχος φίλτρα συγκρατήσεως ατμών λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	●
Έλεγχος ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●	●
Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές.	●	●
Έλεγχος περωτής και ελαστικών κόμπλερ και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί.	●	●
Έλεγχος πτερυγίων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται.	●	
Έλεγχος ρουλμάν και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί.	●	●
Έλεγχος φυσιγγίων βακτηριολογικών φίλτρων. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα.	●	●
Έλεγχος λειτουργίας διάταξης βακτηριολογικών φίλτρων εισόδου .	●	●

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.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΤΟΣΗΜΑΝΣΗΣ

Εργασία ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1^η	2^η
Έλεγχος λειτουργίας κεντρικής φωτοσήμανσης και αισθητηρίων.	●	●
Έλεγχος λειτουργίας φωτοσήμανσεων κέντρων ιατρικών αερίων και αισθητηρίων.	●	●
Έλεγχος των οπτικοακουστικών σημάτων του συναγερμού με τη χρήση του κομβίου δοκιμής μέσω του οποίου γίνεται προσομοίωση της κατάστασης συναγερμού.	●	●

Δ. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ανταλλακτικά συντήρησης	Ποσότητα
Inlet Valve for RH38E-24V A.	1
Θερμοστατική βαλβίδα για συμπίεση MK10.	1
Ιμάντας 10 bar MK10.	2
Φίλτρο εισαγωγής αέρα KSA, MK10.	2
Φίλτρο λαδιού KS8/9/11/12/18/MK10.	2

Διαχωριστής λαδιού-αέρα KS4-10-11.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2"x 900 (MK10).	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/8"x450 (MK10).	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας SAE 100 1/2"x700-90A (MK10).	1
Διαχωριστής λαδιού-αέρα MX 1010.	1
Φίλτρο λαδιού MX 1010.	2
Φίλτρο αέρα MX 1010.	2
Ιμάντας MX 1010.	3
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/4 BSPL= 600 FD+F90.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2" BSP FD+F90 L590.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2" BSP FD+F90 L320.	1
Kit συντήρησης 4000H Storm 8.	1
Kit βαλβίδας εισαγωγής Storm 8-10.	1
Ιμάντας MX 1010.	1
Kit βαλβίδας ελάχιστης πίεσης MPV25.	1
Λιπαντικά κοχλιοφόρου αεροσυμπιεστή VDL ISO46.	50 L
Φυσίγγιο φίλτρου πεπιεσμένου αέρα ARS-100-CA (0,003ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πεπιεσμένου αέρα ARS-100-RA (0,01μ, 0,01ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πεπιεσμένου αέρα ARS-100-RB (1μ, 0,1ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πεπιεσμένου αέρα ARS-100-RF.	4
Φυσίγγιο φίλτρου αποστείρωσης πεπιεσμένου αέρα A3052MS.	2
Σιγαστήρας 1/2" με ανοξείδωτο φίλτρο S2112.	4
Kit συντήρησης K1 αντλίας Becker U5.165 - U5.200: 1. Διαχωριστής λαδιού (2 τεμ.). 2. Φίλτρο λαδιού. 3. Φλάντζα διαχωριστή. 4. Φίλτρο Gas Ballast.	3
Λιπαντικό αντλιών κενού συνθετικό VG100 - DIN 51524-2.	40 L
Φυσίγγιο βακτηριολογικού φίλτρου. BSV-0480-DA.	2
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/4 x 1200 mm ΑΡΣ-ΘΗΛ (γωνία-γωνία)	1
Αισθητήριο MK-10-5-5.	1
Πνευματική αυτόματη υδατοπαγίδα BEA XAD-251.	4

Ε. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Η πιστοποίηση-έλεγχος του αεριοφυλακίου θα πραγματοποιηθεί βάσει του ΦΕΚ 0679 - τ. Β' 02.09.1993 ή όπως αυτό έχει τροποποιηθεί.

- Αεριοφυλάκιο 1000 L
- Εξωτερική διαρκής αντιδιαβρωτική προστασία (γαλβανισμένο εν θερμώ).
- Διαβρωτικό περιεχόμενο (πεπιεσμένος αέρας με ποσοστό υγρασίας).

Βάσει του ΦΕΚ 0679 - τ. Β' 02.09.1993 (παράρτημα 4, παράγραφος 2.2.1.3) απαιτείται ο περιοδικός έλεγχος του αεριοφυλακίου πεπιεσμένου αέρα. Κατά τη διαδικασία των εργασιών πιστοποίησης θα πραγματοποιηθούν τα παρακάτω:

1. Προμήθεια και αντικατάσταση ορειχάλκινης βαλβίδας ασφαλείας 3/4" 10,8 bar, αέρα, τύπου D14.
2. Προμήθεια και αντικατάσταση μανομέτρου, Φ63, P1/4, κάθετο, 0-16 bar.
3. Έλεγχος ταυτοποίησης - σήμανσης – πινακίδας κατασκευαστή.
4. Ανασκόπηση εγγράφων, τεχνικών εντύπων, πιστοποιητικών προηγούμενων ελέγχων των δοχείων.

5. Παχυμέτρηση των ελασμάτων του κελύφους και του πυθμένα του δοχείου.
6. Οπτικός εξωτερικός έλεγχος της κατάστασης του δοχείου.
7. Οπτικός εσωτερικός έλεγχος (εφόσον είναι εφικτό) για διαβρώσεις ή φθορές στα ελάσματα του δοχείου.
8. Επιθεώρηση, έλεγχος λειτουργίας της ασφαλιστικής βαλβίδας των δοχείου.
9. Επιθεώρηση της υδραυλικής δοκιμής για αντοχή και στεγανότητα σε πίεση (bar) 1,5 x μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (PS) λειτουργίας του δοχείου.
10. Οι εργασίες ταπώματος γεμίσματος και αδειάσματος του αεριοφυλακίου θα γίνουν από το προσωπικό του αναδόχου. Οι εργασίες θα γίνουν εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά από συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
11. Με το πέρας του ελέγχου θα παραδοθεί από τον ανάδοχο βεβαίωση περιοδικού ελέγχου εξοπλισμού υπό πίεση.

ΣΤ. ΓΕΝΙΚΑ

Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα τεχνική περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών-εγκαταστάσεων, κ.ο.κ., ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει —επί ποινή αποκλεισμού— τα παρακάτω πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας:

- **EN ISO 9001/2016** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων 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 δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- **ISO EN 13485/2015** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων 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 δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- **ISO EN 14001** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων 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 δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- Βεβαίωση για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8/Γ.Π.οικ/1348/2004.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης του αναδόχου, ως αστικός υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο (βάσει των διατάξεων του αστικού δικαίου περί αδικοπραξίας και των διατάξεων του άρθρου 6 του Ν. 2251/1994 περί ευθύνης παραγωγού για ελαττωματικά προϊόντα)

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.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, είναι σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς του είδους της ΕΕ, συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE

ΕΓΓΥΗΣΗ- ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΟΡΟΙ

Ο συντηρητής θα εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ακριβώς όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο των τεχνικών προδιαγραφών, την παρούσα διακήρυξη και συγκεκριμένα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα επί μέρους σημεία .

Κατά το χρονικό διάστημα της σύμβασης ο συντηρητής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας όλων των υλικών και ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν και 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 λειτουργία του Κέντρου θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, 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.

Για περιπτώσεις, που ενδεχόμενα παρατηρούνται φαινόμενα πλημμελούς συντήρησης του μηχανήματος ή καταστάσεις που να αποδεικνύουν αδιαφορία εκ μέρους του συντηρητή, με αρνητικές επιπτώσεις στην εύρυθμη λειτουργία του τμήματος, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, να ακολουθήσει κατά την κρίση του κάθε νόμιμη διαδικασία, να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση και σε διαδικασίες μελλοντικής συντήρησης μηχανημάτων να τις λάβει σοβαρά υπόψιν.

Ο συντηρητής θα συνεργάζεται με την Διοίκηση και την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου με σκοπό την καλύτερη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Να εκτελεί το πρόγραμμα της συντήρησης, καλά και υπεύθυνα.
2. Να παραδίδει τα φύλλα ελέγχου ή έκτακτες αναφορές στην Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.
3. Να προτείνει βελτιώσεις και τροποποιήσεις που απαιτούνται για την συμμόρφωση των εγκαταστάσεων με την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Να τηρεί τα οριζόμενα χρονοδιαγράμματα.
5. Ότι προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας για τα ιατρικά αέρια και το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Ότι προβλέπεται από τον κανόνα της τέχνης και της επιστήμης για κάθε αντικείμενο της σύμβασης.
7. Τα οριζόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων, εξοπλισμών, μηχανισμών και εξαρτημάτων αυτών.