

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

1] ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ PHILIPS BUCKY DIAGNOSTICS TS της ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να πραγματοποιεί προγραμματισμένες συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια έκαστου συμβατικού έτους και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ τους. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργάσιμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνημένου μεταξύ του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ και του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από κλήση του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
2. Μετά από το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέχονται στην κυριότητα του συντηρητή εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.
3. Υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών του.
4. Αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των Μηχανημάτων.
5. Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις των Μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.
6. Υποχρεούται να γνωρίζει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφόσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.
7. Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς κατά την διάρκεια των εργάσιμων ημερών και ωρών.
8. Σε περίπτωση που θα χρειαστεί αντικατάσταση της λυχνίας κατά την διάρκεια ισχύος του συμβολαίου συντήρησης . Ο «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ» θα πρέπει να αναφέρει στην οικονομική προσφορά που θα καταθέσει για τη παροχή ετήσιου συμβολαίου συντήρησης τον τύπο ,το κόστος της Λυχνίας καθώς επίσης και το χρόνο εγγύησης σε περίπτωση βλάβης .
9. ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ να έχει τη δυνατότητα επιλογής(προμήθεια και εργασίες αντικατάστασης) χωρίς αυτό να επηρεάζει την ισχύ του συμβολαίου συντήρησης σε περίπτωση που προσφερθεί ίδια λυχνία με χαμηλότερο κόστος από κάποιον άλλο συντηρητή που έχει πιστοποίηση και εξειδίκευση για το συγκεκριμένο μηχάνημα.

2] ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ –ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ -ΠΕΔΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΛΑΚΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στο αντικείμενο και στις υποχρεώσεις του συντηρητή του Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού των ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ -ΠΕΔΥ όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1.1 Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Συντήρηση και εν γένει Τεχνική Υποστήριξη των Ιατρικών Μηχανημάτων του Μονάδας Υγείας-ΠΕΔΥ όπως περιγράφονται παρακάτω.

Ακτινολογικά Μηχάνηματα

| | | | |
|---|--------------------------------|---------------|--------|
| A | Ακτινολογικό Μηχάνημα | MEDIC OR | TEM(2) |
| B | Αυτόματο Εμφανιστήριο | Agfa Curix 60 | TEM(2) |
| | Οδοντιατρικό συγκρότημα | KEOM | TEM(2) |

Αποτελούμενο το καθένα από:

- 1.Οδοντιατρική μονάδα (UNIT) με 8 (οκτώ) χειρολαβές
- 2.Υδρικό στοιχείο
- 3.Οδοντιατρική έδρα
- 4.Οδοντιατρικός προβολέας
- 5.Αεροσυμπιεστής
- 6.Οδοντιατρικό Ακτινογραφικό Μηχάνημα
- 7.Δονητής αμαλγάματος

8.Συσκευή αποτρύγωσης με υπερήχους

9.Κλίβανος αποστείρωσης

Η ανά τετράμηνο προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών

και επισκευή των μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ –ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 2.1 Για την καλή και συνεχή λειτουργία του εξοπλισμού της Μονάδας Υγείας, που εντάσσεται στο υπόψη αντικείμενο, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και όργανα, το απαιτούμενο ειδικευμένο προσωπικό και παρακαταθήκη ανταλλακτικών για τη χωρίς καθυστερήσεις εκτέλεση των υποχρεώσεών του.
- 2.2 Οι ειδικοί τεχνικοί του Συντηρητή υποχρεούνται να επισκέπτονται τη Μονάδα Υγείας, τρεις (3) φορές κατ' έτος, με ελάχιστο ενδιαμέσο διάστημα μεταξύ δύο συντηρήσεων τρεις (3) μήνες και μέγιστο πέντε (5) μήνες, και να προβαίνουν σε εργασίες προληπτικής συντήρησης και ρύθμισης των μηχανημάτων των Ομάδων Α και Β του Παραρτήματος Β, ώστε να εξασφαλίζεται η καλή και ασφαλής λειτουργία των μηχανημάτων.
- 2.3 Οι τεχνικοί του Συντηρητή είναι υποχρεωμένοι, οσάκις καλούνται για επισκευή, να φθάνουν στη Μονάδα Υγείας μέσα σε 24 ώρες. Ο χρόνος ακινητοποίησης ενός μηχανήματος υπολογίζεται από της γνωστοποίησης της βλάβης στο γραφείο του συντηρητή, ή στον εκπρόσωπό του εφόσον ορίσει.
- 2.4 Οι τεχνικοί του Συντηρητή είναι υποχρεωμένοι να παραδώσουν με το συντηρημένο ή επισκευασμένο μηχάνημα στον χρήστη και συμπληρωμένο πρωτόκολλο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.
- 2.5 Ο υπεύθυνος της Μονάδα Υγείας είναι υποχρεωμένος κατόπιν συνεννόησης για την ώρα μετάβασης να παραδώσει αμέσως μετά την άφιξη στους τεχνικούς του Συντηρητή το προς επισκευή μηχάνημα ή τις προς "επισκευή – αντικατάσταση" Ακτινολογικές Λυχνίες. Κάθε καθυστέρηση με υπαιτιότητα του υπεύθυνου της Μονάδα Υγείας θα αναγράφεται στο πρωτόκολλο.
- 2.6 Ο συνολικός ετήσιος χρόνος μη λειτουργίας του κάθε μηχανήματος λόγω βλάβης, όπως προκύπτει από τα πρωτόκολλα συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες. Ο Συντηρητής δεν μπορεί να επικαλεστεί έλλειψη προσωπικού, τεχνολογικού εξοπλισμού υλικών και ανταλλακτικών για την δικαιολόγηση καθυστερήσεων στην αποκατάσταση λειτουργίας και στον χρόνο ακινητοποίησης των μηχανημάτων, διότι υποχρεούνται να έχει εξασφαλίσει την ύπαρξη των απαιτούμενων παραπάνω προϋποθέσεων για την απρόσκοπτη, γρήγορη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.
- Ο χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος δεν προσμετράτε ως ανωτέρω στις παρακάτω περιπτώσεις:
- Εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος.
 - Εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή πρόθεση ή σε λόγους ανωτέρας βίας.
 - Εάν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας του σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.
 - Εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας (τροχαίου ατυχήματος, δυσμενών καιρικών συνθηκών, κ.λ.π.).
 - Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησής του μηχανήματος εάν η βλάβη αναγγελθεί στον συντηρητή μετά τις 12 το μεσημέρι.
 - Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησής του μηχανήματος εάν η βλάβη αποκατασταθεί και το μηχάνημα λειτουργήσει μέχρι τις 10 το πρωί.
 - Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησης του μηχανήματος εάν η βλάβη αποκατασταθεί σε 24 ώρες.
- 2.7 Σε περίπτωση που απαιτείται μεταφορά ενός μηχανήματος στο εργαστήριο του συντηρητή για επισκευή, θα συντάσσεται πρακτικό παράδοσης – παραλαβής προς επισκευή, η οποία επισκευή όμως θα ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών, πέραν των οποίων θα μετράτε ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος.
- Το κόστος αποστολής του μηχανήματος θα βαρύνει τον αποστολέα και το κόστος επιστροφής του βαρύνει τον συντηρητή.

- 2.8 Όλες οι εργασίες του συντηρητή θα εκτελούνται κατά το δυνατόν μέσα στο ωράριο εργασίας της Μονάδας Υγείας και εάν παραστεί ανάγκη θα διευκολύνεται να εργάζεται και τις απογευματινές ώρες.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

3.1 ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ

- 3.1.1 Σε περίπτωση "επισκευής – αντικατάστασης" ακτινολογικής λυχνίας αυτή θα είναι εγγυημένη τουλάχιστον για 12 μήνες, με την αρχή των Δωδεκατημορίων.
Για κάθε "επισκευή – αντικατάσταση" λυχνίας θα συμπληρώνεται το αντίστοιχο τμήμα στο πρωτόκολλο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.
- 3.1.2 Σε περίπτωση καταστροφής της νέας λυχνίας προ της λήξεως του χρόνου εγγύησης, η συμμετοχή του φορέα στην δαπάνη αντικαταστάσεώς της, θα είναι αναλογική προς τον χρόνο χρήσης της, σύμφωνα με την αρχή των Δωδεκατημορίων.
- 3.1.3 Η "επισκευή – αντικατάσταση" της Ακτινολογικής Λυχνίας πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 10 ημερών από τη γνωστοποίηση της βλάβης μετά την παρέλευση των οποίων προσμετράτε χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος.

3.2 ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ

- 3.2.1 Κάθε χειρολαβή που θα αντικαθίσταται, μετά την διαπίστωση της σχετικής ανάγκης, θα καλύπτεται από εγγύηση ενός έτους. Η αντικατάσταση θα αναγράφεται στο σχετικό πρωτόκολλο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.

3] ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ Μ.Υ.-ΠΕΔΥ ΥΓΕΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ.

Ειδικότερα ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την συντήρηση- επισκευή του εμφανιστηρίου τύπου **AGFA Curix HT 330U** που βρίσκονται στη Μονάδα Υγείας Φιλιππιάδας η οποία περιλαμβάνει:

- Γενικό καθαρισμό κυλίνδρων και τανκ με χημικά μέσα.
- Δοκιμαστική λειτουργία αξόνων κυλίνδρων οδηγών έλεγχο ελατηρίων και γραναζιών.
- Έλεγχο ελαστικών κυλίνδρων.
- Έλεγχο θάλαμο εμφάνισης, στερέωσης και πλυσίματος των πλακών.
- Έλεγχο της αντλίας αναζωογόνησης και των αντλιών ανάδευσης.
- Έλεγχο – καθαρίσμα του συστήματος σωληνώσεων.
- Λίπανση και έλεγχο όλης της λειτουργίας του μηχανήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί τις απαραίτητες προληπτικές εργασίες για τη σωστή λειτουργία των μηχανημάτων και να επεμβαίνει για την αποκατάσταση κάθε βλάβης στο συντομότερο χρονικό διάστημα από την ειδοποίηση.

Η προληπτική συντήρηση μπορεί να συνδυαστεί και με επισκευή.

Η απασχόληση του τεχνικού περιορίζεται σε τρεις τετραμηνίες επισκέψεις το χρόνο για τις προγραμματισμένες συντηρήσεις.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς κατά την διάρκεια των εργασίμων ημερών και ωρών.

Η εργασία του τεχνικού θα αναγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο το οποίο θα υπογράφεται από τον εργοδότη και τον τεχνικό.

Το κόστος των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν κατά τις συντηρήσεις και επισκευές των μηχανημάτων θα βαρύνουν το Νοσοκομείο με 15% έκπτωση επί του τιμοκαταλόγου.

Τα καθαριστικά βαρύνουν τον συντηρητή.

Ο χρόνος ανταπόκρισης του τεχνικού δεν μπορεί να υπερβεί τις οκτώ (24) ώρες.