

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Β.

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ GAMBRO AK-200S, AK-200 & AK-95

Ειδικότερα ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την συντήρηση- επισκευή των **ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ**

ΝΕΦΡΟΥ όπως αναγράφονται κάτωθι:

1. AK-200S με BM:16147 & FM:13081
2. AK-200S με BM:16150 & FM:13084
3. AK-200S με BM:16151 & FM:13085
4. AK-200S με BM:16184 & FM:13118
5. AK-200 με S/N:6354
6. AK-200 με S/N:6356
7. AK-200 με S/N:6357
8. AK-200 με S/N:6358
9. AK-200 με S/N:6280
10. AK-200 με S/N:6285
11. AK-95 με S/N:5729

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς(θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό εκπαίδευσης) κατά την διάρκεια των εργασιών ημερών και ωρών.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα γνήσιων και αμεταχείριστων ανταλλακτικών στις αποθήκες του για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών του.

Υποχρεούται να παρέχει πλήρη κάλυψη όλων των βλαβών, συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών, μετά από τηλεφωνική κλήση από τον υπεύθυνο Βιοϊατρικής ή την προϊσταμένη της μονάδας.

Σαν Μονάδα Επαρχίας θα επιλαμβάνεται της βλάβης εντός εικοσιτετράωρου από της ειδοποίησής μας.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να εκτελεί προγραμματισμένες συντηρήσεις σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και όσες απαιτούνται για αποκατάσταση βλαβών.

Ο Συντηρητής οφείλει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τις όποιες εξουσιοδοτήσεις ή βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά ή άδειες διαθέτει που να αποδεικνύουν τη δυνατότητά του αλλά και την καταλληλότητά του να αναλάβει την εν λόγω συντήρηση.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ πρέπει να έχει πρόσβαση στις αναβαθμίσεις των Μηχανημάτων και να τις παρέχει δωρεάν στο Νοσοκομείο.

Τα έξοδα μεταφοράς-παραμονής βαραίνουν τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

2) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ GENERAL ELECTRIC PROTEUS XR-E.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την συντήρηση του ακτινολογικού συγκροτήματος GE Proteus XRe.

Υποχρεούται να πραγματοποιεί τις απαραίτητες προληπτικές εργασίες για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος και να επεμβαίνει για την αποκατάσταση κάθε βλάβης στο συντομότερο χρονικό διάστημα από την ειδοποίηση.

Η απασχόληση του τεχνικού περιορίζεται σε προληπτικές συντηρήσεις σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή για την συντήρηση του μηχανήματος και υποχρέωση ανταπόκρισης εντός 24ώρου για αποκατάσταση βλαβών.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς (θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό εκπαίδευσης) κατά την διάρκεια των εργασιών ημερών και ωρών.

Το κόστος των ανταλλακτικών, συμπεριλαμβανομένης και της ακτινολογικής λυχνίας που θα απαιτηθούν κατά τις συντηρήσεις και επισκευές των μηχανημάτων θα βαρύνουν το συντηρητή. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά θα επιστρέφονται στο Συντηρητή.

Ο μέγιστος χρόνος εκτός λειτουργίας του ακτινολογικού μηχανήματος δεν μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα γνήσιων και αμεταχείριστων ανταλλακτικών στις αποθήκες του για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών του.

Αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των Μηχανημάτων.

Ο Συντηρητής οφείλει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τις όποιες εξουσιοδοτήσεις ή βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά ή άδειες διαθέτει που να αποδεικνύουν τη δυνατότητά του αλλά και την καταλληλότητά του να αναλάβει την εν λόγω συντήρηση.

Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις των Μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να τις παρέχει δωρεάν.

Υποχρεούται να γνωρίζει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφόσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους

3) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΥΟ (2) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΝΟΣ(1) PARAMETER BOX ΚΑΙ ΕΝΟΣ(1) ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ

Ειδικότερα ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την συντήρηση των δύο αναισθησιολογικών μηχανημάτων **Draeger Julian S/N ARNB-0017, ARRA – 0046**, ενός Parameter Box και ενός φορητού αναπνευστήρα **Oxylog 2000**, η οποία περιλαμβάνει έλεγχο, επισκευές, ρυθμίσεις και εσωτερικό καθαρισμό, καθώς επίσης και οποιασδήποτε βλάβης που ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να πραγματοποιεί τις απαραίτητες προληπτικές εργασίες για τη σωστή λειτουργία των μηχανημάτων και να επεμβαίνει για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24 (είκοσι τεσσάρων) ωρών από την γραπτή ειδοποίηση.

Ο Συντηρητής οφείλει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλει βεβαίωση από την οποία να προκύπτει ότι ο συντηρητής μπορεί να προβαίνει σε:

-προληπτικές συντηρήσεις-επισκευαστικές ενέργειες, -τεχνικές αναβαθμίσεις,

-αναβαθμίσεις λογισμικού,-ανακλήσεις για τον υπό συντήρηση ιατρικό εξοπλισμό.

Η απασχόληση του τεχνικού περιορίζεται σε δύο εξαμηνιαίες επισκέψεις το χρόνο για τις προγραμματισμένες συντηρήσεις..

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς(θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό εκπαίδευσης) 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, τεσσάρων(4) αισθητήρων οξυγόνου, ένα σετ υγραντήρες (12 τεμ), δύο σετ αισθητήρων ροής και των (service set) που θα απαιτηθούν κατά τις επισκευές και τις συντηρήσεις των μηχανημάτων θα περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά της εταιρείας.Τα παραπάνω αναλώσιμα θα διατίθενται ανάλογα με το χρόνο της σύμβασης.

Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις των Μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να τις παρέχει δωρεάν.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες του για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών του. Λόγω παλαιότητας των υπό συντήρηση μηχανημάτων Σε περίπτωση βλάβης κάποιου μηχανήματος, για την επισκευή του οποίου απαιτείται ανταλλακτικό, το οποίο δε διατίθεται πλέον από το εργοστάσιο του κατασκευαστικού οίκου, λόγω παλαιότητας και εξ' αυτού του λόγου δεν θα υπάρχει δυνατότητα επισκευής του, τότε το μηχάνημα θα εξαιρείται από τη σύμβαση και θα μειώνεται αντίστοιχα το τίμημά της. Στην περίπτωση αυτή, η ανάδοχος θα ενημερώσει εγκαίρως την αναθέτουσα αρχή, αλλά δεν θα έχει ουδεμία άλλη υποχρέωση ή ευθύνη έναντι της αναθέτουσας αρχής ή τρίτων και ιδίως δεν θα ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας.

4) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ GE DATEX OHMEDA

1. Αντικείμενο της Συμφωνίας :

“Ο Πελάτης” αναθέτει και “Η Εταιρεία ” αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης που απαιτούνται αποκλειστικά λόγω της φθοράς του μηχανήματος από την συνήθη χρήση.

2. Υποχρεώσεις της Εταιρείας:

“Η Εταιρεία ” συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως του μηχανήματος ανάλογα με την διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

α) “Η Εταιρεία ” υποχρεούται να πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρονικού διαστήματος σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

- β) "Η Εταιρεία " υποχρεούται να πραγματοποιήσει δύο επισκέψεις (ανά εξάμηνο) διορθωτικής συντήρησης.
- γ) "Η Εταιρεία " υποχρεούται να χρησιμοποιεί original ανταλλακτικά του κατασκευαστικού οίκου των μηχανημάτων.
- δ) "Η Εταιρεία " υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών.
- ε) Χρόνος ανταπόκρισης σε τηλεφωνική ή γραπτή κλήση εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών.
- στ) Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από ειδικευμένους τεχνικούς(θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό εκπαίδευσης) κατά την διάρκεια των εργασιών ημερών και ωρών.
- ζ) Τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα απαιτούνται κατά τις εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης θα περιλαμβάνονται στο τίμημα της παρούσης σύμβασης.
- η) Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις των Μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να τις παρέχει δωρεάν.

η) Η κάθε συντήρηση θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο και ρύθμιση ροόμετρων και βαλβίδας ρυθμίσεως O2/N2O/AIR.
- Έλεγχο και ρύθμιση του κλειστού κυκλώματος νάρκωσης και καθαρισμό.
- Έλεγχο anti-pollution valve.
- Έλεγχο ripe-line block Αναισθησιολογικού μηχανήματος.
- Έλεγχο διαρροών O2/N2O/AIR στο κύκλωμα.
- Αντικατάσταση Kit συντήρησης.
- Αντικατάσταση αισθητήρα O2.
- Αντικατάσταση αισθητήρα ροής.
- Λοιπές υποχρεώσεις της εταιρείας όπως απορρέουν από την σχετική προσφορά της η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Το monitor συνοδεύεται με τους κάτωθι ενισχυτές:

M-NE12STPR

M-CAiOV

Και όλους τους ελέγχους που ορίζει ο κατασκευαστής στο εγχειρίδιο service.

Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται μεταξύ των ωρών 08.00' έως 16.30' από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός των επισήμων αργιών.

5) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ GENERAL ELECTRIC Hi Speed NXi

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης:

- κάλυψη (service) βλαβών
- προληπτικής συντήρησης μέσω της τεχνικής της υπηρεσίας, τέσσερις (4) ανά έτος, κατόπιν συνεννοήσεως με το αντίστοιχο τμήμα του «ΓΝΠ» για τον αναγκαίο προγραμματισμό. Σε κάθε περίπτωση, συνέχιση της εκ μέρους του παροχής κάλυψης θα προϋποθέτει την ορθή διεξαγωγή και ολοκλήρωση των προβλεπόμενων τακτικών ελέγχων προληπτικής συντήρησης
- όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, πλην των εξαιρουμένων και αναλωσίμων, όπως αυτά ορίζονται στη παρούσα.
- Ποιοτικούς Ελέγχους & ελέγχους ασφαλείας
- Οι από τον «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ» παρεχόμενες υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους και τις οδηγίες του κατασκευαστή του Μηχανήματος το οποίο έχει προμηθεύσει και τοποθετήσει ο ίδιος, Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις του Μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να τις παρέχει δωρεάν.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ο «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ» θα λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας του Μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή και των προβλεπόμενων από αυτές ανοχών. Ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (DOWN TIME) του Μηχανήματος λόγω βλαβών καθορίζεται στις δέκα (10) ημέρες ανά συμβατικό έτος, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης.

Από τις υποχρεώσεις της εταιρείας εξαιρείται η επιδιόρθωση ή αντικατάσταση:

- Παντός είδους αναλωσίμων (φιλμ, κασέτες, χαρτί εκτύπωσης, δίσκοι, αφρώδη στηρίγματα ασθενών)
- Αφρωδών στηριγμάτων ασθενούς
- Ακτινολογικών Λυχνιών
- Εκτυπωτών φιλμ ή χαρτιού

Αναφορικά και μόνο για τα εξαιρούμενα ανταλλακτικά που αναφέρονται στη παρούσα παράγραφο, η «Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ », υποχρεούται το ταχύτερο δυνατόν (εντός 24 ωρών) να γνωστοποιεί με fax στο «ΓΝΠ» το κόστος οποιουδήποτε ανταλλακτικού, ενώ ο αποδέκτης της ειδοποίησης θα πρέπει με αντίστοιχο fax να προβαίνει στη σχετική παραγγελία.

Ο«ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ» υποχρεούται να προσέρχεται προς αποκατάσταση των βλαβών το ταχύτερο δυνατόν(εντός 24 ωρών) από τη λήψη της σχετικής γραπτής ειδοποίησης του «ΓΝΠ», στην οποία θα προσδιορίζεται και η φύση του προβλήματος προς διευκόλυνση της έγκαιρης και αποτελεσματικής επέμβασης και αποκατάστασής του. Η ειδοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται από τις 08:00 μέχρι τις 14:00 κάθε ημέρας, διαφορετικά θα θεωρείται ότι το σχετικό αίτημα της απευθύνθηκε την επόμενη ημέρα. Η υποχρέωση αυτή της εταιρείας μας ισχύει για τις εργάσιμες μόνο ημέρες και ώρες, όπως αυτές καθορίζονται από την ισχύουσα εργατική νομοθεσία .

Επομένως ο χρόνος DOWN TIME θα αρχίζει να μετράει από τη στιγμή που η ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να προσέλθει για επισκευή μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης υπολογιζόμενων πάντοτε των 8 ωρών εργασίας. Στο τέλος του έτους θα αθροίζονται οι ώρες DOWN TIME, θα διαιρούνται δια του 8 (εργάσιμες ώρες ανά ημέρα) προκειμένου να υπολογισθεί ο συνολικός χρόνος DOWN TIME του μηχανήματος.

Ο Συντηρητής οφείλει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τις όποιες εξουσιοδοτήσεις ή βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά ή άδειες διαθέτει που να αποδεικνύουν τη δυνατότητά του αλλά και την καταλληλότητά του να αναλάβει την εν λόγω συντήρηση.

Από τις υποχρεώσεις εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από αυτήν παράγοντες όπως ζημία βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε βαρεία αμέλεια ή δόλο, αποδεκτές περιπτώσεις ανώτερης βίας, βλάβη των συστημάτων κλιματισμού και ψύξεως, και της συνεπεία της βλάβης αυτής μη τήρησης των απαιτούμενων συνθηκών του χώρου λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως ορίζονται στη σχετική τεκμηρίωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»

Σε περίπτωση που Ο «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ»του Μηχανήματος είναι άλλος από αυτόν που έχει αντικαταστήσει τη Λυχνία, τυχόν διαφορετικές τεχνικές αναφορές που έχουν να κάνουν με την υπαιτιότητα οποιασδήποτε βλάβης μεταξύ των εταιρειών, θα αναφέρονται εγγράφως προς το Νοσοκομείο με ταυτόχρονη επίσκεψη των τεχνικών.

6) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ -ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ KODAK DRY VIEW 5700

- 1.Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να πραγματοποιεί τις απαραίτητες προληπτικές εργασίες για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος και να επεμβαίνει για την αποκατάσταση κάθε βλάβης στο συντομότερο χρονικό διάστημα(εντός 24 ωρών) από την ειδοποίηση. Σύμφωνα με τον κατασκευαστή οι προληπτικές συντηρήσεις στον εκτυπωτή φιλμ DV 5700 διεξάγονται ανά 20.000 εκτυπώσεις κατόπιν σχετικής ένδειξης της συσκευής ή μία φορά ανά έτος στην περίπτωση που το όριο αυτό δεν επέλθει κατά τη διάρκεια του έτους
- 2.Η απασχόληση του τεχνικού περιορίζεται στις τρεις (3) επισκέψεις το χρόνο συνολικά για επισκευές.
- 3.Θα γίνονται 3 χημικοί καθαρισμοί- συντηρήσεις το χρόνο. Τα αναλώσιμα υλικά και τα service kit για κάθε προληπτική συντήρηση του **KODAK DRYVIEW 5700**, επιβαρύνουν τον συντηρητή.
4. Η προληπτική συντήρηση μπορεί να συνδυαστεί και με επισκευή ανταλλακτικά που απαιτούνται για κάθε επισκευή θα περιλαμβάνονται στο τίμημα της παρούσας σύμβασης.
- 5.Η παροχή των τεχνικών υπηρεσιών θα γίνεται από ειδικευμένους τεχνικούς κατά τη διάρκεια των εργασιμών ωρών και ημερών της εταιρείας.
- 6.Ο πελάτης οφείλει να προβαίνει στις απαιτούμενες περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές και υποδείξεις του Κατασκευαστή έτσι που να επιτυγχάνεται η καλύτερη λειτουργία τους
7. "Η Εταιρεία " υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών

7)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕ ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ειδικότερα ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την ετήσια συντήρηση επισκευή του μηχανήματος :

1. KODAK X-OMAT PROCESSOR M6B

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί τις απαραίτητες προληπτικές εργασίες για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος και να επεμβαίνει για την αποκατάσταση κάθε βλάβης στο συντομότερο χρονικό διάστημα(εντός 24 ωρών) από την ειδοποίηση.

Η προληπτική συντήρηση μπορεί να συνδυαστεί και με επισκευή. Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται για κάθε επισκευή-συντήρηση θα περιλαμβάνονται στο τίμημα της παρούσας σύμβασης.

Η παροχή των τεχνικών υπηρεσιών θα γίνεται από ειδικευμένους τεχνικούς κατά τη διάρκεια των εργασιμών ωρών και ημερών της εταιρείας.

Η απασχόληση του τεχνικού περιορίζεται σε τρεις(3) επισκέψεις το χρόνο για χημικούς καθαρισμούς και επισκευές. Ο πελάτης οφείλει να προβαίνει στις απαιτούμενες περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές και υποδείξεις του Κατασκευαστή έτσι που να επιτυγχάνεται η καλύτερη λειτουργία τους

Η Εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών.

8) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD® NX™.

Ο «Συντηρητής» αναλαμβάνει τη συντήρηση ενός (1) κλιβάνου πλάσματος STERRAD ASP με σειριακό αριθμό S/N 060325 που βρίσκεται στο χώρο της αποστείρωσης (εφεξής «Κλίβανος»), σύμφωνα με τους όρους και τις συμφωνίες του παρόντος και του συνημμένου παραρτήματος.

Ο «Συντηρητής» αναλαμβάνει να παρέχει υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης για τον «Κλίβανο», στις οποίες περιλαμβάνονται οι εργασίες προληπτικής συντήρησης, καθώς και οι εργασίες για διάγνωση και επισκευή σε περίπτωση βλάβης. Επιπλέον, ο «Συντηρητής» θα παρέχει και θα τοποθετεί τα απαιτούμενα ανταλλακτικά που ενδεχομένως θα χρειαστούν. Αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου, ακολουθεί στο επισυναπτόμενο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος.

Ειδικότερα:

Η συντήρηση/επισκευή θα θεωρείται ολοκληρωμένη, μετά από επιτόπια επιτυχημένη δοκιμή λειτουργίας.

Α) Η απόκριση του «Συντηρητή» θα γίνεται εντός 24ώρου από της σχετικής ειδοποίησής του, όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων και των Σαββάτων, Κυριακών καθώς και των αργιών.

Β) Ο «Συντηρητής» εγγυάται με την υπογραφή της παρούσης συμβάσεως, την αρίστη συντήρηση του εξοπλισμού, καθώς και την απρόσκοπτη και άμεση προμήθεια των γνήσιων και αμεταχειρίστων ανταλλακτικών που τυχόν θα απαιτηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αυτής.

Γ) Ο «Συντηρητής» αναλαμβάνει την προληπτική συντήρηση του ως άνω εξοπλισμού, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ του παρόντος, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.

4. Χρόνος DownTime

Ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος, κατά τον οποίο ο εξοπλισμός βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης ή δυσλειτουργίας του (DownTime), ρητά συμφωνείται από τα μέρη ότι δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες, μη συμπεριλαμβανομένων στο χρόνο αυτό των ωρών προληπτικής συντήρησης.

Ως χρόνος DownTime, ορίζεται ο χρόνος κατά τον οποίο ο εξοπλισμός τίθεται μερικώς ή ολικώς εκτός λειτουργίας, ήτοι όταν δεν εκτελεί έστω και μια λειτουργία για την οποία προορίζεται, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και στο επίπεδο ποιότητας που προβλέπεται από τον κατασκευαστή, υπολογίζεται δε μετά την παρέλευση του χρόνου που ο «Συντηρητής» υποχρεούται να προσέλθει για την επισκευή, ήτοι μετά την παρέλευση είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την ειδοποίηση του «Συντηρητή», και μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης, υπολογιζόμενου πάντοτε του χρόνου αυτού σε εργάσιμες ώρες (8ωρο).

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Συντηρητής» θα καταβάλει κάθε προσπάθεια για την άρτια αποκατάσταση των εκάστοτε βλαβών το συντομότερο δυνατόν.

1.Ε1 – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 1

Με τη συμπλήρωση 6 μηνών ή 750 κύκλων λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επιπέδου 2, και περιλαμβάνει:

1.1. PM1 kit (περιλαμβάνει ανταλλακτικά ASP για τη συντήρηση επιπέδου 1).

1.2. Εργασίες Συντήρησης Επιπέδου 1 (σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες της ASP) και περιλαμβάνουν:

1.2.1. Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στο χώρο εγκατάστασης

1.2.2. Αλλαγή λαδιού της αντλίας κενού

1.2.3. Καθαρισμό του varogizer (εξάρτημα εξάτμισης και προώθησης του H₂O₂ στο θάλαμο του κλιβάνου)

1.2.4. Απομάκρυνση του νερού από το δοχείο συλλογής αέρα

1.2.5. Απομάκρυνση της υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης

1.2.6. Αντικατάσταση του φίλτρου κατακράτησης λαδιού της αντλίας κενού

1.2.7. Καθαρισμό των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος

2.E2 – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2

Με τη συμπλήρωση 12 μηνών ή 2.250 κύκλων λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επιπέδου 2 – E2, και περιλαμβάνει:

2.1. PM1 kit και PM2 kit (περιλαμβάνουν ανταλλακτικά ASP για τη συντήρηση επιπέδου 2).

2.2. Εργασίες Συντήρησης Επιπέδου 2 (σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες της ASP και με ειδικά όργανα του κατασκευαστικού οίκου) και περιλαμβάνουν:

2.2.1. Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στο χώρο εγκατάστασης

2.2.2. Αλλαγή λαδιού της αντλίας κενού

2.2.3. Καθαρισμό του varogizer (εξάρτημα εξάτμισης και προώθησης του H₂O₂ στο θάλαμο του κλιβάνου)

2.2.4. Απομάκρυνση του νερού από το δοχείο συλλογής του αέρα

2.2.5. Απομάκρυνση της υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης

2.2.6. Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού

2.2.7. Καθαρισμό των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος

2.2.8. Έλεγχο της σωστής λειτουργίας του ρυθμιστή πίεσης (Baratron Zero Shift Test)

2.2.9. Αντικατάσταση του καταλυτικού φίλτρου της αντλίας κενού

2.2.10. Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού

2.2.11. Αντικατάσταση του HEPA φίλτρου (High Efficiency Particulate Arresting filter)

2.2.12. Καθαρισμό της πόρτας και του θαλάμου

2.2.13. Αντικατάσταση του δακτυλίου στεγανοποίησης της πόρτας του θαλάμου

2.2.14. Αντικατάσταση των stop στους οδηγούς του ραφιού θαλάμου

2.2.15. Αντικατάσταση των μονωτικών-αποστατών του ηλεκτροδίου

2.2.16. Πιστοποίηση του προϊόντος από τον Οίκο (σειρά δοκιμών, ελέγχων και διορθώσεων για τη σωστή λειτουργία του κλιβάνου σύμφωνα με τα πρότυπα της ASP)

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

9) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ

Ειδικότερα ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την ετήσια συντήρηση επισκευή του **ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ GE LOGIQ S6**

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

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Θα υπάρχει πλήρης κάλυψη όλων των βλαβών εντός 24ώρου, μετά από τηλεφωνική κλήση από τον υπεύθυνο ιατρό ή προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής. Θα εκτελούνται δύο προληπτικές συντηρήσεις το χρόνο και απεριόριστες για βλάβες. Θα υπάρχει επάρκεια, εγγύηση και άμεση παράδοση των ανταλλακτικών εντός 48ωρών. Τα έξοδα μεταφοράς-παραμονής βαραίνουν τον συντηρητή.

Ο Συντηρητής οφείλει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τις όποιες εξουσιοδοτήσεις ή βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά ή άδειες διαθέτει που να αποδεικνύουν τη δυνατότητά του αλλά και την καταλληλότητά του να αναλάβει την εν λόγω συντήρηση.

Θα υπάρχει δωρεάν διάθεση προγραμμάτων αναβάθμισης που σχετίζονται με την ασφάλεια και ποιότητα του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Στο κόστος συντήρησης θα περιλαμβάνεται και οι βλάβες των δύο κεφαλών.

Από τις καλύψεις της σύμβασης εξαιρούνται τα παρακάτω:

- Παντός είδους αναλώσιμα (χαρτί εκτύπωσης, gels, UPS, κεφαλές εκτυπωτών, κλπ)

- Μπαταρίες και εργασίες για τη διατήρηση αρχείου ασθενών –εικόνων εξετάσεων καθώς και εργασίες ανάκτησης δεδομένων
- Παντός είδους περιφερειακά συστήματα (εκτυπωτές, υπολογιστές, UPS κ.λπ.) και τα εξαρτήματά τους
- Παντός είδους ηχοβόλες κεφαλής (πλην των κεφαλών που θα αντικατασταθούν σε περίπτωση βλάβης, ως αναφέρονται σε ξεχωριστή παράγραφο της διακήρυξης).

Από την αποκατάσταση βλαβών εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την Εταιρεία μας παράγοντες, όπως.

Μη ενδεδειγμένη ή κακή χρήση του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.

- ζημία, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε βαρεία αμέλεια ή δόλο
- βίαιη καταστροφή,
- όλες οι επίσημα αναγνωριζόμενες περιπτώσεις ανώτερης βίας.
- μη σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστή χρήση”

10) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (CULLIGAN) ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

Η Συντήρηση θα έχει διάρκεια 12 μήνες και θα περιλαμβάνει:

- 1) Τέσσερις(4)τριμηνιαίες επισκέψεις ειδικευμένου τεχνικού ,όπου θα διενεργείται έλεγχος καλής λειτουργίας,αναλυτικές μετρήσεις,ρυθμίσεις,εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.
- 2) Ανά έξι μήνες θα διενεργείται αποστείρωση μεμβρανών και συσκευών προκατεργασίας ήτοι:
 - α) Αποστειρώσεις μεμβρανών.(Τεμ.3)
 - β) Αποστειρώσεις αποσκληρυντών. (Τεμ.2)
 - γ) Αποστειρώσεις φίλτρων θολότητας.(Τεμ.2)
 - δ) Αποστειρώσεις φίλτρων ενεργού άνθρακα. .(Τεμ.2)
- 3) Ανά δώδεκα μήνες θα διενεργείται αποστείρωση κάδων και δικτύων επεξεργασμένου νερού,ήτοι:
 - α) Αποστείρωση δικτύων διανομής επεξεργασμένου νερού.
 - β) Αποστείρωση κάδων αποθήκευσης επεξεργασμένου νερού.
- 4) Όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος(φύσιγγες θολότητας και μικροβίων,υλικά πλήρωσης φίλτρων και αποσκληρυντών,μεμβράνες R.O.,τεστ ελέγχου σκληρότητας και χλωρίου κ.α.) θα περιλαμβάνονται στο τίμημα της σύμβασης.
- 5) Με το πέρας κάθε επίσκεψης τεχνικού θα εκδίδεται δελτίο εργασιών ,υλικών που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τυχόν προβλήματα που διαπιστώθηκαν, παρατηρήσεις και προτάσεις.
- 6) Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα ακριβή ανταλλακτικά που προβλέπονται από τον οίκο Culligan.
- 7) Η συντήρηση και ο έλεγχος των συσκευών θα διενεργείται από ειδικευμένο προσωπικό το οποίο έχει εκπαιδευτεί από τον οίκο κατασκευής για το σέρβις των ιατρικών μηχανημάτων αντίστροφης ώσμωσης.