

Παροχή υπηρεσιών μιας συντήρησης κατ'αποκοπή και τεχνικό έλεγχο των Χειρουργικών Τραπεζών OPT και του Αυτομάτου Συστήματος Μεταφοράς Ασθενούς του κατασκευαστικού OPT που είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο και είναι τα εξής μηχανήματα :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ OPT		
Εξοπλισμός	Ποσότητα	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 80	6	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 40	4	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 20	2	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ OPT GAMMAIPX4	1	

Η Προληπτική Συντήρηση για τις Χειρουργικές Τράπεζες περιλαμβάνει τις κάτωθι ενέργειες:

1. Λίπανση κινητών μερών
2. Οπτικός έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
3. Οπτικός έλεγχος καλωδιώσεων
4. Έλεγχος μπαταριών
5. Έλεγχος σωστής λειτουργίας ενσύρματου χειριστηρίου
6. Έλεγχος καλωδίου τροφοδοσίας
7. Λίπανση όλων των αρθρώσεων
8. Καθαρισμός αισθητηρίων αναγνώρισης τερματικών θέσεων
9. Έλεγχος σωστής λειτουργίας Emergency συσκευής
10. Εξαέρωση υδραυλικού κυκλώματος
11. Έλεγχος σωστής λειτουργίας τροχών και των φρένων τους

12. Έλεγχος στάθμης λαδιού
13. Πλήρωση λαδιού λόγω χαμηλής στάθμης
14. Έλεγχος σωστής λειτουργίας όλων των μοτέρ
15. Έλεγχος και καθαρισμός αισθητήρων αναγνώρισης επιφάνειας
16. Έλεγχος φθορών μαξιλαριών
17. Εκτέλεση όλων των κινήσεων έως των τερματικών θέσεων
18. Καθαρισμός προστατευτικών καπακιών
19. Έλεγχος γείωσης κολόνας

Για το Αυτοματοποιημένο Σύστημα Μεταφοράς Ασθενών περιλαμβάνει τις κάτωθι ενέργειες:

1. Έλεγχος λαδιού κατακόρυφης κίνησης
2. Λίπανση κινητών μερών
3. Έλεγχος & καθαρισμός των αισθητηρίων κατακόρυφης κίνησης
4. Έλεγχος & καθαρισμός των αισθητηρίων οριζόντιας κίνησης
5. Οπτικός έλεγχος ιμάντα
6. Τάνιση ιμάντα
7. Έλεγχος σωστής λειτουργίας των μοτέρ
8. Έλεγχος σωστής λειτουργίας ενσύρματων χειριστηρίων
9. Έλεγχος μονάδας ελέγχου
10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας του μεταφορέα ασθενών

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τα ανωτέρω, τον τελικό ποιοτικό έλεγχο των συστημάτων καθώς και ότι άλλο προβλέπεται για την ορθή και ασφαλή όπως αυτά ορίζονται από τον κατασκευαστικό οίκο.

Μετά το πέρας της συντήρησης θα χορηγηθεί σχετικό τεχνικό δελτίο στο οποίο θα αναγράφεται η λειτουργική κατάσταση των συστημάτων καθώς και ο χρόνος της επόμενης συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

• ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.

• ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσια ή ιδιωτικά Νοσηλευτικά ιδρύματα για τα οποία έχει αναλάβει την συντήρηση ετήσια ή εφάπαξ, παρόμοιου εξοπλισμού μέσα στα τελευταία τρία χρόνια.

• ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο διαγωνιζόμενος να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ταυτόχρονα να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004, ή εναλλακτικά να διαθέτει EN ISO 13485/2016 (τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

• ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι κατέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την συντήρηση και για την διάγνωση βλαβών.

• ΟΜΑΔΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσφέρει συντήρηση για το σύνολο των μηχανημάτων της ομάδας.

• ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση για τις εργασίες τεχνικής υποστήριξης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή, να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες των Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών, ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη για τους ασθενείς λειτουργία.

Να κατατεθούν τα παραπάνω πιστοποιητικά τα οποία να βρίσκονται σε ισχύ.

• ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Οι εργασίες που θα εκτελούνται στα πλαίσια της σύμβασης θα γίνονται πάντοτε με ασφαλή τρόπο τόσο για τα μηχανήματα όσο και για το σύνολο των παρευρισκομένων στους χώρους του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί μεθόδους και μέσα που δεν είναι επιβλαβή για την ασφάλεια των παραπάνω, καθώς επίσης και μη εκρηκτικών, τοξικών ή εύφλεκτων υλικών.

Σε περίπτωση που η εκτέλεση εργασιών ή η χρήση υλικών με τις παραπάνω ιδιότητες είναι άκρως απαραίτητη και δεν μπορεί επ' ουδενί να παρακαμφθεί θα πρέπει ο Ανάδοχος να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην προκύψουν επικίνδυνες καταστάσεις, και αφού πάρει την έγκριση του Νοσοκομείου, το οποίο όμως σε καμία περίπτωση δεν θα έχει ευθύνη επί των εργασιών και μέσων αυτών καθώς και όποιου αποτελέσματος προκύψει από αυτά.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη σε πράγματα και εν γένει υλικά αγαθά, για κάθε ατύχημα, θανατηφόρο ή όχι, που θα συμβεί σε προσωπικό του Νοσοκομείου, των ασφαλισμένων του και του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο πρόσωπο εντός του Νοσοκομείου, εφόσον τα παραπάνω προκύψουν κατά την διάρκεια ή/ και εξαιτίας των εργασιών συντήρησης) ή συνέπεια ελαττωμάτων αυτών ή είναι συνέπεια αντικανονικής συντήρησης.

Ο Ανάδοχος θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες, ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των μηχανημάτων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.

- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Οι δαπάνες μετάβασης του τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου στην έδρα του Νοσοκομείου, δαπάνες παραμονής και δαπάνες επιστροφής του, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α24%.