

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΕΝΤΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ ΜΟΝΤΕΛΟ: DBB-07
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:13.200,00€+ΦΠΑ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ Α' ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ.

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τις εργασίες συντήρησης και επισκευής του συνόλου των μηχανημάτων της κατασκευάστριας εταιρείας ΝΙΚΚΙΣΟ, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας, όπως αυτές αναφέρονται στα τεχνικά εγχειρίδια, καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
2. Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις EN ISO 9001 και ISO 13485 καθώς και την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.
3. Η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Service. Ενόψει της σπουδαιότητας των μηχανημάτων, των οποίων επιδιώκεται η συντήρηση και της ανάγκης προστασίας της δημόσιας υγείας, αυτά θα πρέπει να συντηρούνται και να επισκευάζονται από άτομα που είναι εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστικό οίκο ή από αρμόδιο όργανο, προκειμένου να επιτυγχάνεται η αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία τους και η συνεχής ανταπόκρισή τους προς τις προδιαγραφές τους, 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. Προς απόδειξη της τεχνικής ικανότητας, η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να διαθέτει και να υποβάλει μαζί με την προσφορά της, για τουλάχιστον δύο (2) τεχνικούς του, πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο ή από ανεξάρτητο πιστοποιημένο οργανισμό και τα οποία να αφορούν τα συγκεκριμένα μηχανήματα. Εναλλακτικά προς απόδειξη της τεχνικής ικανότητας η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει συμβάσεις συντήρησης και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δύο τουλάχιστον δημόσια ή ιδιωτικά νοσοκομεία για τα οποία έχει αναλάβει σε ετήσια βάση τη συντήρηση του συγκεκριμένου εξοπλισμού. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.
4. Η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να διαθέτει όλα τα μηχανήματα και όργανα που προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, για τους ελέγχους, ρυθμίσεις, βαθμονομήσεις και επισκευές. Υποχρεούται δε να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις τεχνικές βελτιώσεις και αναβαθμίσεις λογισμικού των μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να εκτελεί όλες τις υποχρεωτικές βελτιώσεις, τεχνικές μετατροπές για την βελτίωση υπάρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των μηχανημάτων που θα υποδεικνύονται από την κατασκευάστρια εταιρεία, χωρίς έξτρα χρέωση.

5. Η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να προσκομίσει τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων που θα χρησιμοποιήσει για την συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού που αναλαμβάνει.
6. Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά τις εργασίες προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου, καινούργια και αμεταχείριστα. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση του Νοσοκομείου. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα ανταλλακτικά περιέχονται στην κυριότητα του Νοσοκομείου, εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά η οποία θα αναφερθεί και θα αξιολογηθεί από την επιτροπή. Σε κάθε περίπτωση επιδεικνύονται στον Τεχνικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή στην επιτροπή παραλαβής των Εργασιών που πιθανόν να ορισθεί από το Νοσοκομείο. Σε κάθε περίπτωση στην Τεχνική Προσφορά θα υπάρχει, επί ποινή αποκλεισμού, πλήρης και αναλυτικός κατάλογος των αναλωσίμων υλικών ανά μηχάνημα, καθώς και το κόστος αυτών, που δεν συμπεριλαμβάνονται στο τίμημα της ετήσιας συντήρησης.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η Εταιρεία θα εκτελέσει μία (1) προληπτική συντήρηση-έλεγχο για κάθε μηχάνημα. Κατά την διάρκεια αυτών θα γίνονται εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων, βαθμονομήσεων, εσωτερικού καθαρισμού και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την άριστη λειτουργική κατάσταση των μηχανημάτων και σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο και ρυθμίσεις στα υδραυλικά, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα του μηχανήματος.
 - Μέτρηση τάσης μπαταρίας.
 - Αλλαγή φίλτρων.
 - Έλεγχο και αλλαγή όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων.
 - Θερμική/Χημική αποστείρωση.
2. Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα γίνονται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 08.00 έως 16.00 κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής τεχνολογίας και της Μονάδας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση που οι ανωτέρω μέρες αποτελούν επίσημες αργίες ή εορτές του χρόνου η προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων θα μετατίθεται την πρώτη εργάσιμη ημέρα που ακολουθεί μετά την αργία.
 3. Θα πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων επανορθωτικής συντήρησης για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης μετά από κάθε σχετική κλήση, οι οποίες θα πιστοποιούνται με τα αντίστοιχα τεχνικά δελτία εργασίας.
 4. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών που θα αντικαθίστανται κατά τις εργασίες προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης θα συμπεριλαμ-

βάνεται στο τίμημα της σύμβασης. Επιπλέον θα περιλαμβάνονται και όλα έξοδα μετακίνησης-διαμονής κ.λ.π. του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας από και προς το Νοσοκομείο για όσες επισκέψεις απαιτηθούν.

5. Η Εταιρεία θα καλύπτει απεριόριστο αριθμό κλήσεων για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης, όλες τις ώρες και ημέρες του χρόνου.
6. Η ανταπόκριση των τεχνικών θα είναι εντός 24 ωρών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ή μέσω email αναγγελία της βλάβης ανεξαρτήτως εορτών ή αργιών.
7. Να κατατεθούν τα έγγραφα όπου θα αποδεικνύουν ότι οι τεχνικοί της εταιρείας διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα, την εμπειρία, την απαραίτητη τεχνογνωσία και με την τακτική αναβάθμιση αυτής, ότι είναι σε θέση να εξασφαλίσουν την σωστή λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρούνται τα μηχανήματα σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση τους.
8. Κατά την διάρκεια της σύμβασης, ο συνολικός χρόνος που θα μπορούν να παραμείνουν τα μηχανήματα εκτός λειτουργίας με υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας θα είναι το ανώτερο επτά (7) ημέρες για την διάρκεια της σύμβασης (εξαιρούνται οι ημέρες που τα μηχανήματα θα μένουν εκτός λειτουργίας για την εκτέλεση προγραμματισμένης συντήρησης). Πέραν των επτά ημερών θα καταβάλει ως ποινική ρήτρα τα οριζόμενα από την διακήρυξη.
9. Κατά την διάρκεια της σύμβασης η ανάδοχος εταιρεία θα βαρύνεται με τη νομική ευθύνη για πρόκληση βλάβης σε τρίτους από κακή ή ελλιπή συντήρηση.
10. Το Νοσοκομείο θα έχει την δυνατότητα να μπορεί να διακόψει μονομερώς την σύμβαση σε οποιοδήποτε χρόνο κατά την διάρκεια της.
11. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό , οφείλουν να προσφέρουν τιμή ανά μηχανήμα , συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών.
12. Για όλα τα παραπάνω θα κατατεθεί επί ποινή απόρριψης πίνακας συμμόρφωσης με παραπομπές σε όλα τα πιστοποιητικά που αναφέρονται και απαιτούνται.

Πίνακας των μηχανημάτων

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	SERIAL NUMBER
NIKKISO	DBB-07	J1707601
NIKKISO	DBB-07	J1707602
NIKKISO	DBB-07	J1707607
NIKKISO	DBB-07	J1707608
NIKKISO	DBB-07	J1707561

Ειδικές περιπτώσεις

Οι παρακάτω ειδικές περιπτώσεις δεν περιλαμβάνονται στις υπηρεσίες που θα προσφέρει η εταιρεία, όπως περιγράφονται παρακάτω:

- Σε περίπτωση ζημιάς ή καταστροφής των μηχανημάτων από θεομηνίες (σεισμούς, θύελλες, πλημμύρες, κεραυνούς, φωτιά), από χτυπήματα, πτώση από το προσωπικό του Νοσοκομείου ή τρίτους.
 - Σε περίπτωση αποδεδειγμένης κακής ή μη ενδεδειγμένης χρήσης των μηχανημάτων από το προσωπικό του Νοσοκομείου ή από τρίτους.
 - Σε περίπτωση χρήσης ακατάλληλων υλικών αποστείρωσης ή ελλιπή χρήση αποστείρωσης πέραν των οδηγιών που δίνει ο κατασκευαστικός οίκος όπως αυτές αναφέρονται στα εγχειρίδια λειτουργίας και στα τεχνικά εγχειρίδια.
 - Σε κακή παροχή τροφοδοσίας τάσεως 220V/50Hz του Νοσοκομείου ή της Δ.Ε.Η.
 - Σε εργασίες αποσύνδεσης και εγκατάστασης των μηχανημάτων σε άλλους χώρους από τρίτους.
- Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει αποκατάσταση των βλαβών ή των εργασιών των παραπάνω περιπτώσεων και εφόσον είναι δυνατή η επισκευή, η προκύπτουσα δαπάνη των εργασιών και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται ξεχωριστά βάσει των τιμών που θα ισχύουν εκείνη την χρονική περίοδο στους τιμοκαταλόγους της ανάδοχου εταιρείας.