

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η συντηρήτρια εταιρεία να διαθέτει προσωπικό με σχετικές νόμιμες άδειες αποδεδειγμένη εμπειρία και εκπαίδευση στα συγκεκριμένα μηχανήματα ανά κατηγορία που αναφέρονται παρακάτω. Σχετικά πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν μαζί με την οικονομική προσφορά επί ποινή απόρριψης

2. Η συντηρήτρια εταιρεία να καταθέσει βεβαίωση επάρκειας και διάθεσης γνήσιων ανταλλακτικών για τα συγκεκριμένα μοντέλα των μηχανημάτων που περιγράφονται ανά κατηγορία και για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης επί ποινή απόρριψης

3) Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να βεβαιώνει ότι διαθέτει όλα τα ειδικά όργανα και εργαλεία που απαιτούνται για τον έλεγχο καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, τις προληπτικές συντηρήσεις και τις επισκευές των μηχανημάτων σε συμφωνία με τα πρότυπα ασφαλείας IEC 60601 ή IEC 62353 και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Όλες οι συσκευές θα πρέπει να είναι διακριβωμένες και τα σχετικά φύλλα διακρίβωσης να είναι σε ισχύ και να κατατεθούν.

4) Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα σε ισχύ πιστοποίηση EN ISO 9001/2008 EN ISO 13485/2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη αυτών.

5) Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει προηγούμενη εμπειρία η οποία θα αποδεικνύεται με επιστολές από προηγούμενους δημόσιους φορείς και θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

6) Επί ποινή αποκλεισμού οι προσφέροντες μπορούν να συμμετέχουν για το σύνολο των ομάδων ή για όσες ομάδες επιθυμούν με την δέσμευση ότι η προσφορά τους θα περιλαμβάνει το σύνολο των μηχανημάτων ανά ομάδα. Στην οικονομική προσφορά θα υπάρχει υπό-φάκελος για κάθε ομάδα που θα αναφέρει τύπο/μοντέλο μηχανήματος με το κόστος ανά μηχανήμα.

7) Ο ανάδοχος υποχρεούται στην προσφορά που θα κάνει να συμπεριλαμβάνει αναλυτικό φύλο συμμόρφωσης για τους παρακάτω όρους επί ποινή αποκλεισμού.

### **6) ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ AGFA DR100E**

#### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 4.000,00€+ΦΠΑ**

α/α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ
1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ AGFA /DR100E	ΕΝΑ	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΔΥΟ	AGFA

## - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1) Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα είναι ετήσιας διάρκειας ,αρχόμενη από την ημερομηνία υπογραφής της και θα αφορά την προληπτική προγραμματισμένη συντήρηση του ακτινογραφικού-ακτινοσκοπικού εξοπλισμού και την αποκατάσταση βλαβών, που είναι εγκατεστημένος στο Ακτινολογικό τμήμα του Νοσοκομείου

**2) Η σύμβαση της προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνει (2) δυο προληπτικές συντηρήσεις τον χρόνο όπως αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και τέσσερις ( 4) έκτακτες επισκέψεις ανά μηχάνημα για αποκατάσταση βλάβης .**

3) Στην προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των προληπτικών συντηρήσεων εκτός των αναλώσιμων υλικών που βαρύνουν αποκλειστικά το Νοσοκομείο και που θεωρούνται διεθνώς τα υλικά του μηχανήματος των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους (λυχνίες κενού ,ακτινολογικές λυχνίες ,λυχνίες ενισχυτή εικόνας ,λυχνίες monitors ).Εάν τα προαναφερόμενα ανταλλακτικά κριθούν αναγκαία για την επισκευή των μηχανημάτων η προμήθεια τους θα γίνεται μετά την υποβολή οικονομικής προσφοράς της συντηρήτριας εταιρείας και την έγκριση της από το Νοσοκομείο.

- Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του Νοσοκομείου ενώ οι εργασίες επισκευής σε περιπτώσει που δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν στους χώρους του Νοσοκομείου ,θα διενεργούνται όπου κρίνει η συντηρήτρια εταιρία με δαπάνας μεταφοράς και ευθύνη της ίδιας.

- Η συντηρήτρια εταιρεία πρέπει να ανταποκρίνεται χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο ,για έλεγχο τυχών βλαβών το ταχύτερο δυνατόν από την λήψη γραπτής ή τηλεφωνικής ειδοποίησης και εντός( 48)ωρών το αργότερο για την αποστολή τεχνικού της.

-Στην επανορθωτική συντήρηση δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την αποκατάσταση βλαβών. Η εργασία θα παρέχεται χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο .Εάν τα προαναφερόμενα ανταλλακτικά κριθούν αναγκαία για την επισκευή των μηχανημάτων η προμήθεια τους θα γίνεται μετά την υποβολή οικονομικής προσφοράς των ανταλλακτικών για έγκριση από το Νοσοκομείο . Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να συνοδεύονται με εξάμηνη (6) ελάχιστη εγγύηση ακόμη και μετά το περάς ισχύος της σύμβασης ,το δε κόστος εργασίας εκτός σύμβασης θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

4)Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να καταθέσει λίστα των αναγκαίων αναλώσιμων υλικών και των βασικών ανταλλακτικών με τις τιμές τους ,οι οποίες θα είναι δεσμευτικές για το χρονικό διάστημα της σύμβασης και οι οποίες θα αξιολογηθούν στην τελική απόφαση ανάθεσης

5)Η συντηρήτρια εταιρεία υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης η διόρθωση βλάβης στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί ,τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν και αυτά που πρέπει να αντικατασταθούν ,και να το παραδίδει στο τμήμα Βιοιατρικής

Τεχνολογίας του Νοσοκομείου. Επίσης οφείλει όταν αυτό προβλέπεται από τον κατασκευαστή να παραδίδει το προβλεπόμενο πρωτόκολλο έλεγχου στα μηχανήματα (checklist)

6) Όλα τα ανταλλακτικά των μηχανημάτων να είναι γνήσια ή ισοδυναμα, όπως αυτά ορίζονται από τα εγχειρίδια συντήρησης των μηχανημάτων και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

7) Η συντηρήτρια εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών

8) Η συντηρήτρια εταιρεία υποχρεούται να παρέχει γραπτή αναφορά της κατάστασης των μηχανημάτων μετά από κάθε συντήρηση και για τον σκοπό αυτό θα τηρεί βιβλίο συντήρησης

9) Η συντηρήτρια εταιρεία υποχρεούται να παραδίδει στην αποθήκη του Νοσοκομείου τα καταστρεμμένα ανταλλακτικά

10) Οι μέρες εκτέλεσης της προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα τμήματα που είναι εγκατεστημένα μηχανήματα και με το τμήμα Βιοιατρικής του Νοσοκομείου.

11) Η συντηρήτρια εταιρεία ευθύνεται για κάθε ζημία που τυχόν προξενήσει στο μηχάνημα στο προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε ασθενή από το προσωπικό που απασχολεί για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής

**Για το φορητό ακτινογραφικό AGFA DR100E θα πραγματοποιηθούν:**

Καθαρισμό, έλεγχο τροφοδοσίας, έλεγχο μηχανικών φρένων, έλεγχο και ρυθμίσεις mA, έλεγχο και ρυθμίσεις KV, έλεγχο ηλεκτρικών κυκλωμάτων, έλεγχο χρόνου ακτινογραφίας καθώς και την αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης οφειλόμενης στην φυσιολογική φθορά από την συνεχή χρήση του μηχανήματος και τέλος θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα για την ομαλή λειτουργία του συγκροτήματος.