



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αρ. Πρωτ:6721

Διοίκηση 3^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας
«Γ.Ν. Γ Παπανικολάου- Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης»
Οργανική μονάδα της έδρας «Γ.Ν. Γ Παπανικολάου»
Υποδιεύθυνση Οικονομικού - Τμήμα προμηθειών
Αρμόδιος υπάλληλος: Καφετζόπουλος Χ Αθανάσιος
Τ.Κ. 570 10. Εξοχή.

☎ 2313 307190-5 📠 2310 357217
□ prom.gpapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο.

ΘΕΜΑ : Ανακοίνωση διενέργειας δεύτερης δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «Υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)».

Σχετ.

1. Την υπ αριθμό Υ4α/οι.123893/31-12-2012 (ΦΕΚ 3515/31-12-2012 τ.Β) υπουργική απόφαση περί ενοποιημένου οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου» και του «Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων Εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 134/18-06-2007 τ.Α')
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύει
4. Το υπ. αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.
5. Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 1η/22-01-2015 (Θέμα 27ο) συνεδρίασή του περί έγκρισης του κοινού προγράμματος Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015 του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», συνολικού προϋπολογισμού 37.894.632,00 € πλέον Φ.Π.Α.
6. Τον προϋπολογισμό του Προγράμματος Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015 για το ΝΠΔΔ με την επωνυμία «Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», όπως αυτός εγκρίθηκε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Ε.Σ.Η.Δ.Σ.» της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και ανέρχεται στο ποσό των 23.941.808,00 € με Φ.Π.Α. για υλικά και υπηρεσίες.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007 (Φ.Ε.Κ. 134/ Α'/18-06-2013)«Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
8. Την υπ' αριθμό 4972/06-10-2016 ανακοίνωση της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, σύμφωνα με την οποία τα δημόσια νοσοκομεία και οι λοιποί φορείς υγείας της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν.3580/2007 οφείλουν να διενεργούν, έως τον καθορισμό σύμφωνα με το άρθρο 41 του ν.4412/2016 φορέων για τη διενέργεια διαγωνισμών σε επίπεδο κεντρικής δραστηριότητας αγοράς (ΚΑΑ),που αφορούν στις προμήθειές τους από τα ισχύοντα ΠΠΥΦΥ και τηρώντας τα οριζόμενα στο νόμο αυτό.
9. Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 4η/07-04-2017 (Θέμα 15°) συνεδρίασή του περί διενέργειας διαγωνισμών στο πλαίσιο υλοποίησης του Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015
10. Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 4η/07-04-2017 (Θέμα 64°) συνεδρίασή του περί τροποποίησης και ένταξης διαγωνισμών στο πλαίσιο υλοποίησης του Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015
11. Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 18η/25-10-2017 (Θέμα 5°) συνεδρίασή του περί ηλεκτρονικής τροποποίησης και ορισμού φορέων διενέργειας στο πλαίσιο υλοποίησης του Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015
12. Την υπ' αριθμό 479/2017 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου με την οποία ορίζονται τριμελείς επιτροπές με αρμοδιότητα την σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμών του «Γ.Ν.Θ. Γεώργιος Παπανικολάου Ψ.Ν.Θ. – Οργανική μονάδα της έδρας» και του «Γ.Ν.Θ. Γεώργιος Παπανικολάου Ψ.Ν.Θ. – Οργανική μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης» στα πλαίσια υλοποίησης του κοινού προγράμματος Προμηθειών Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) του έτους 2015 (πιστώσεις 2016 - 2017)
13. Την ολοκλήρωση στις 11-04-2018 της πρώτης δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)» όπως αυτή αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (18ΔΙΑΒ000002822 2018-03-20)
14. Το υπ' αριθμό πρωτ:6560/30-04-2018 έγγραφο της αρμόδιας επιτροπής με το οποίο κατατέθηκε τροποποιημένο κείμενο τεχνικών προδιαγραφών διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)»

Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου» ανακοινώνει ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Π.Π.Υ.Υ έτους 2015 και της διενέργειας ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)» τίθενται σε Β' δημόσια διαβούλευση οι νέες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές συντάχθηκαν από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.

Η δημόσια διαβούλευση (β' γύρος) έχει χαρακτήρα μη δεσμευτικής συμμετοχής των οικονομικών φορέων με σκοπό τη συλλογή εποικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων επί των τεχνικών προδιαγραφών.

Η διαβούλευση ορίζεται για χρονικό διάστημα με ημερομηνία έναρξης την 05^η-05-2018 (08:00) και λήξη την 15^η-05-2018 (14:00).

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <http://www.eprocurement.gov.gr> στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» καθώς και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν.Θ «Γ Παπανικολάου» στο πεδίο διαβουλεύσεις <http://gpapanikolaou.gr/diavoulefseis.html>.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών.

Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ.φωτογραφίες κ.λ.π).

Κάθε αποστολή στο e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου» δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του.

Επισημαίνεται ότι:

- τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης
- η ανάρτηση δεν αποτελεί έναρξη διαγωνιστικής διαδικασίας
- η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών διατηρεί το δικαίωμα να λάβει ή όχι υπόψη της τις προτάσεις - παρατηρήσεις των οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη διαβούλευση και να τις ενσωματώσει ή όχι στο τελικό κείμενο τεχνικών προδιαγραφών που θα αποτελέσει μέρος των εγγράφων διαγωνιστικής διαδικασίας.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΕΚΑΤΕΣΣΑΡΩΝ (14) ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ SMAM – MERATE & BMI

Η συντηρήτρια εταιρεία θα παρέχει **υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, χωρίς ανταλλακτικά**, για τα παρακάτω ακτινολογικά μηχανήματα:

1. Ένα (1) Τροχήλατο ακτινογραφικό μηχάνημα τύπου **C-ARM** μοντέλο **MTH-F/7R** του οίκου **MERATE**.
2. Δύο (2) Τροχήλατα ακτινογραφικά μηχανήματα τύπου **C-ARM** μοντέλο **MTH-R 9s** του οίκου **MERATE**.
3. Δύο (2) Ακτινογραφικά Συγκροτήματα μοντέλο **BRG-50R** του οίκου **BMI**.
4. Ένα (1) Ακτινογραφικό Συγκρότημα μοντέλο **BRG200R/OPERA RT-20** του οίκου **MERATE**.
5. Δύο (2) φορητά ακτινολογικά μηχανήματα μοντέλο **JOLLY 15 PLUS** του οίκου **BMI**
6. Ένα (1) τηλεχειριζόμενο ακτινοσκοπικό μηχάνημα **OPERA T-20** του οίκου **MERATE**.
7. Ένα (1) ακτινογραφικό ψηφιακό μηχάνημα μοντέλο **BUS-DR** του οίκου **BMI**

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές τους και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων τους, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Την εργασία για την αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.
- δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα ανταλλακτικά.

Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα κυριότερων ανταλλακτικών ανά ακτινολογικό μηχάνημα με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή

του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς της "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ", ειδικά εκπαιδευμένους για τα αναφερόμενα μηχανήματα. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, επί ποιινή απόρριψης της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των αναφερόμενων ακτινολογικών μηχανημάτων, των τεχνικών υπαλλήλων των συμμετεχόντων.

5. Η προληπτική συντήρηση των ακτινολογικών μηχανημάτων κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου θα πραγματοποιείται τέσσερις φορές το έτος και θα έχει διάρκεια οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες το χρόνο. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων, σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

6. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

7. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανομένου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

8. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος/μηχανήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται το πολύ εντός τριών (3) ωρών από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

9. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.

10. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.

11. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι όλες οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .

13. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία

παρακολούθησης της συντήρησης/επισκευών κάθε συγκροτήματος/μηχανήματος:

α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,

β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της

εργασίας,

γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,

δ) τις εργασίες που έγιναν

ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

14. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

16. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

17. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα ακτινολογικά μηχανήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία.

Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

A) οι ημέρες συντήρησης

B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.

18. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας

τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

19. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο του υπό συντήρηση του εξοπλισμού. Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά συντήρησης για κάθε ακτινολογικό μηχάνημα ξεχωριστά.

Σε περίπτωση απόσυρσης μηχανήματος θα υπάρξει και αντίστοιχη μείωση του κόστους συντήρησης.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 21.000,00 € με το Φ.ΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΚΤΩ (8) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ Dräger.

1. Αφορούν την συντήρηση των παρακάτω αναισθησιολογικών μηχανημάτων που λειτουργούν στο Νοσοκομείο.

Αναλυτικά:

- Δύο (2) μηχανημάτων Julian του οίκου Dräger, s/n ARML-0120 & ARNM-0094.
- Δύο (2) μηχανημάτων Fabius CE του οίκου Dräger, s/n 11810 & 11510.
- Δύο (2) μηχανημάτων Primus του οίκου Dräger, s/n ARXD-0079 & ARSJ-0009.
- Ενός (1) μηχανήματος Fabius GS του οίκου Dräger, s/n ARTL-0070.
- Ενός (1) μηχανήματος Fabius Plus του οίκου Dräger, s/n ASCM-0066.

2. Η προσφορά θα περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, με service-kits και ανταλλακτικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα πλην των αισθητήρων οξυγόνου O2, του WATER LOCK2 και του SPIROLOG FLOW που θα περιληφθούν στον αντικείμενο της σύμβασης.

3. Η αντικατάσταση των αισθητήρων οξυγόνου και του WATER LOCK2 κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, ενώ για την αντικατάσταση των SPIROLOG FLOW θα υπάρχει υποχρέωση δωρεάν παραχώρησης τεσσάρων (4) set (των πέντε τεμαχίων).

4. Σε περίπτωση απόσυρσης κάποιου μηχανήματος προσαρμόζεται αντίστοιχα και το ύψος του ποσού που καταβάλει το Νοσοκομείο..

5. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των αναισθησιολογικών μηχανημάτων. Για τον σκοπό

αυτό πρέπει να πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου (τουλάχιστον δύο ανά έτος --- να δηλωθεί ο προσφερόμενος αριθμός των ετήσιων προληπτικών συντηρήσεων).

6. Επίσης πρέπει να προβαίνει στην επισκευή των μηχανημάτων όταν παρουσιάζεται η όποια δυσλειτουργία των. Να κατατεθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος (test reports) και οφείλει η "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ" να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση.
7. Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
8. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις προληπτικής και διαρθρωτικής συντήρησης.
9. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
10. Η εταιρεία οφείλει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ. ώρα. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «downtime». Το παραπάνω ισχύει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα - Παρασκευή 08:00-16:00) και εκτός επίσημων αργιών».
11. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «down time».
12. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα ξεπερνά τις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί εντός προθεσμίας (6) εργάσιμων ημερών η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να το αντικαταστήσει το αναισθησιολογικό μηχάνημα με άλλο πλήρες και ασφαλή μηχάνημα, παρόμοιου τύπου για όσο διάστημα θα διαρκεί η επισκευή του.
13. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.
14. Το μέγιστο ετήσιο όριο βλαβών (down time) καθορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες και θα προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στο

βιβλίο συντήρησης. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει τη συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

- α) οι ημέρες προληπτικής συντήρησης,
 - β) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από το Νοσοκομείο.
15. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευών θα γίνονται υπό την παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα έχουν την υποχρέωση καταγραφής των όποιων βλαβών και ενεργειών για την αποκατάστασή των.
16. Το νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
17. Το νοσοκομείο υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τεχνικές παρεμβάσεις οποιονδήποτε ξένων προς τον ανάδοχο τεχνικών.
18. Ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους από αμέλεια δικής του ή των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη και θα πιστοποιεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων μετά από επισκευές για αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας αυτών.
19. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:
- 19.1. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα, ανταλλακτικά, service kit εξαρτήματα και μικροϋλικά, για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών συντηρήσεων και διορθωτικών συντηρήσεων κάθε μηχανήματος. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα, πλην των αισθητήρων οξυγόνου O2, του WATER LOCK2 και του SPIROLOG FLOW που θα περιληφθούν στον αντικείμενο της σύμβασης.
 - 19.2. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.
20. Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.
21. Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά συντήρησης για κάθε αναισθησιολογικό μηχάνημα ξεχωριστά καθώς και συνολική προσφερόμενη τιμή ετήσιας συντήρησης.

22. Λόγω παλαιότητας των υπό συντήρηση μηχανημάτων (αφορά τα μοντέλα Fabius CE, Fabius GS, & Julia) ορίζεται: Σε περίπτωση βλάβης κάποιου μηχανήματος, για την επισκευή του οποίου απαιτείται ανταλλακτικό το οποίο δε διατίθεται 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 τίμημα της. Στην περίπτωση αυτή: α) η ανάδοχος θα ενημερώνει εγκαίρως την αναθέτουσα αρχή για την αναφερόμενη έλλειψη ανταλλακτικών επισυνάπτοντας σχετική έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου. β) δεν θα έχει ουδεμία άλλη υποχρέωση ή ευθύνη έναντι της αναθέτουσας αρχής ή τρίτων και ιδίως δεν θα ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιαδήποτε ζημίας.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης **28.000,00** € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΔΕΚΑ (10) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ *Leon plus* ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ *Heinen + Löwenstein*.

1. Αφορά την συντήρηση δέκα (10) αναισθησιολογικών μηχανημάτων τύπου **Leon plus** του οίκου **Heinen + Löwenstein** που λειτουργούν στο Νοσοκομείο με s/n:

s/n 0200010 hul00200258 s/n 0200010hul00404296

s/n 0200010 hul00200451 s/n 0200010hul00404297

s/n 020001 hul00200485 s/n 0200010hul00404298

s/n 0200010hul00301595 s/n 0200010hul00404299

s/n 0200010hul00404295 s/n 0200010hul00100116

Η προσφορά περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, με service-kits και ανταλλακτικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα πλην των αισθητήρων οξυγόνου O₂, των υδατοπαγίδων (120 τεμάχια) και των γραμμών δειγματοληψίας (120 τεμάχια).

2. Σε περίπτωση απόσυρσης κάποιου μηχανήματος αναπροσαρμόζεται αντίστοιχα και το κόστος συντήρησης που θα καταβάλει το Νοσοκομείο.
3. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των αναισθησιολογικών μηχανημάτων. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου (τουλάχιστον δύο ανά έτος --- να δηλωθεί ο προσφερόμενος αριθμός των ετήσιων προληπτικών συντηρήσεων).
4. Επίσης πρέπει να προβαίνει στην επισκευή των μηχανημάτων όταν παρουσιάζεται η όποια δυσλειτουργία των. Να κατατεθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος (test reports) και οφείλει η "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ" να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση..
5. Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
6. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.
7. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.

8. Η εταιρεία πρέπει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ. ώρα. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «downtime». Το παραπάνω ισχύει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα - Παρασκευή 08:00-16:00) και εκτός επίσημων αργιών».
 9. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «down time».
 10. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα ξεπερνά τις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί εντός προθεσμίας (6) εργάσιμων ημερών η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να το αντικαταστήσει το αναισθησιολογικό μηχάνημα με άλλο πλήρες και ασφαλή μηχάνημα, παρόμοιου τύπου για όσο διάστημα θα διαρκεί η επισκευή του.
 11. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.
 12. Το μέγιστο ετήσιο όριο βλαβών (down time) καθορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες και θα προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στο βιβλίο συντήρησης. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει τη συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
- Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
- A) οι ημέρες προληπτικής συντήρησης,
 - B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από το Νοσοκομείο.
13. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευών θα γίνονται υπό την παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα έχουν την υποχρέωση καταγραφής των όποιων βλαβών και ενεργειών για την αποκατάστασή των.
 14. Το Νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
 15. Ο συντηρητής θα φέρει αμέριστα την ποινική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους από αμέλεια δικής του ή των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση ο συντηρητής θα φέρει αμέριστα

την ποινική ευθύνη και θα πιστοποιεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων μετά από επισκευές για αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας αυτών.

16. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

16.1. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, (service kits), ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών & διορθωτικών συντηρήσεων κάθε μηχανήματος.

16.2. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος εξοπλισμού που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.

17. Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.

18. Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά συντήρησης για κάθε αναισθησιολογικό μηχάνημα ξεχωριστά καθώς και συνολική προσφερόμενη τιμή ετήσιας συντήρησης.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη συντήρησης € 32.500,00 με το ΦΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά στην ετήσια επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική του κλιβάνου 6415 του οίκου CISA με ανταλλακτικά και αναλωσίμων.

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συντηρεί το συγκρότημα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.
Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα μετά τηλεφωνική κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης.
Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος/μηχανήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός τριών (3) ωρών από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.
Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.
2. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως Down Time.
3. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7π.μ. έως 15μ.μ.) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός επισήμων αργιών.
4. Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών & αναλωσίμων.
5. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε τακτά καθορισμένα διαστήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.
6. Ο αριθμός των προληπτικών συντηρήσεων θα είναι το λιγότερο τέσσερις (4) ετησίως.
7. Στις υποχρεώσεις του συντηρητή περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:
 - Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
 - Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
 - Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στη συνήθη χρήση.
8. Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών και αναλωσίμων.
9. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ'

αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

10. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

- οι ημέρες προληπτικής συντήρησης
- ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.

11. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.

12. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.

13. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

14. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνονται, χωρίς αυτός να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα :

- Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE), καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού που αποστέλλονται ή διατίθενται, προς εγκατάσταση από τον οίκο κατασκευής ως ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την ασφάλεια ασθενών και χρηστών ή και την βελτίωση της λειτουργίας των μηχανημάτων.
- Εργασίες αντικατάστασης διαφόρων ανταλλακτικών, ή άλλου υλικού, φυσική ρύθμιση (HARDWARE ALIGNEMENT) και προσαρμογή και ενημέρωση των διορθωτικών προγραμμάτων.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης: 10.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά στην ετήσια επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική του κλιβάνου S1008/E2 του οίκου Matachana με ανταλλακτικά.

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συντηρεί το συγκρότημα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.
2. Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών.
3. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα αυθημερόν μετά τηλεφωνική μας κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης
4. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας του μηχανήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός τριών (3) ωρών από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.
Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ ώρα.
5. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως Down Time.
6. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7π.μ. έως 15μ.μ.) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός επισήμων αργιών.
7. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε τακτά καθορισμένα διαστήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.
8. Ο αριθμός των προληπτικών συντηρήσεων θα είναι το λιγότερο τέσσερις (4) ετησίως.
9. Να δοθεί και προσφορά για συντήρηση στην οποία θα περιλαμβάνεται και το κόστος όλων των απαιτούμενων ανταλλακτικών.
10. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
11. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

- οι ημέρες προληπτικής συντήρησης
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
12. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
13. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.
14. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.
15. Το Νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
16. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνονται, χωρίς αυτός να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα :
- Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE), καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού που αποστέλλονται ή διατίθενται, προς εγκατάσταση από τον οίκο κατασκευής ως ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την ασφάλεια ασθενών και χρηστών ή και την βελτίωση της λειτουργίας των μηχανημάτων.
 - Εργασίες αντικατάστασης διαφόρων ανταλλακτικών, ή άλλου υλικού, φυσική ρύθμιση (HARDWARE ALIGNMENT) και προσαρμογή και ενημέρωση των διορθωτικών προγραμμάτων.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 15.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά στην ετήσια επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική δύο (2) κλιβάνων COLUSSI U61NE με ανταλλακτικά.(s/n 8618 & 8619)

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συντηρεί τους κλιβάνους σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.

1. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα μετά τηλεφωνική κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης.
2. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος/μηχανήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός τριών (3) ωρών από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.
3. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.
4. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως Down Time.
5. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7π.μ. έως 15μ.μ.) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός επισήμων αργιών.
6. Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών & αναλωσίμων.
7. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε τακτά καθορισμένα διαστήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.
8. Ο αριθμός των προληπτικών συντηρήσεων θα είναι το λιγότερο τέσσερις (4) ετησίως.
9. Στις υποχρεώσεις του συντηρητή περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:
 - Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
 - Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
10. Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στη συνήθη χρήση.
11. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει το κόστος όλων των απαιτούμενων ανταλλακτικών και των αναλωσίμων (τέσσερις τσιμούχες κα δύο αντιμικροβιακά φίλτρα κατά την διάρκεια του συμβατικού έτους).
12. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την

συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

13. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.
14. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - οι ημέρες προληπτικής συντήρησης
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
15. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
16. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.
17. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατώμενα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.
18. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνονται, χωρίς αυτός να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα :
 - Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE), καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού που αποστέλλονται ή διατίθενται, προς εγκατάσταση από τον οίκο κατασκευής ως ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την ασφάλεια ασθενών και χρηστών ή και την βελτίωση της λειτουργίας των μηχανημάτων.
 - Εργασίες αντικατάστασης διαφόρων ανταλλακτικών, ή άλλου υλικού, φυσική ρύθμιση (HARDWARE ALIGNMENT) και προσαρμογή και ενημέρωση των διορθωτικών προγραμμάτων.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 20.500,00 ,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ INTEGRIS V5000 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ
PHILIPS

Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να παρέχει **υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, με όλα τα ανταλλακτικά**, για τον αγγειογράφο, μοντέλο INTEGRIS V5000 κατασκευής οίκου PHILIPS.

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου PHILIPS συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του αγγειογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του (συγκρότημα, εμφανιστήριο), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στη συνήθη χρήση.
- δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά τα οποία αναφέρονται παρακάτω στο άρθρο §18στ. των τεχνικών προδιαγραφών.

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Η συντήρηση και οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς της "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ", ειδικά εκπαιδευμένους για τα αναφερόμενα μηχανήματα. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποιινή απόρριψη της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών.

5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και κατά τη διάρκεια του

συμβατικού χρόνου ορίζεται σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων

6. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.

7. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

8. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανομένου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

9. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός δύο (2) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

10. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.

11. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι όλες εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

13. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.

14. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:

α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,

β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,

γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,

δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν

ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

16. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει αμέριστα ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστάωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

17. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών συντηρήσεων κάθε συγκροτήματος.

β. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.

γ. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

δ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

ε. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των έμψυχων και άψυχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

στ. Από τα απαιτούμενα για την πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι:

1. ακτινολογική λυχνία
2. λυχνίες κενού
3. λυχνίες ενισχυτού εικόνας
4. λυχνίες Plumdicon
5. λυχνίες Vidicon
6. λυχνίες Monitors
7. ακτινολογικά films
8. σκιαγραφικά
9. οπτικοί δίσκοι (cd)

Για τα ανωτέρω (1 έως 6) θα υποβληθεί μαζί με την προσφορά αναλυτικός τιμοκατάλογος ο οποίος θα δεσμεύει τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια του συμβατικού χρόνου.

18. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές.

Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργάσιμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με

ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

A) οι ημέρες συντήρησης

B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.

19. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

20. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Λόγω παλαιότητας του υπό συντήρηση εξοπλισμού και μη παραγωγής πλέον νέων ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο, στην περίπτωση που διαπιστωθεί μη διαθεσιμότητα ανταλλακτικού για την αποκατάσταση βλάβης, η σύμβαση συντήρησης μπορεί να διακοπεί κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης του συντηρητή προς το Νοσοκομείο, χωρίς να υπάρξει εις βάρος του περαιτέρω επιβάρυνση.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 32.600,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά στην επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική όλων των μηχανημάτων που αποτελούν το συγκρότημα του αξονικού τομογράφου τύπου Hispeed Nxi Dual κατασκευαστικού οίκου GE.

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου G.E. συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του αξονικού τομογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του (συγκρότημα, εκτυπωτή φιλμ), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.

β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.

γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.

δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά (ακτινολογικά films) σκιαγραφικά, οπτικοί δίσκοι (cd).

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ειδικά εκπαιδευμένους για το αναφερόμενο συγκρότημα αξονικής τομογραφίας. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών. Σε περίπτωση συνεργασίας με άλλη εταιρεία για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης θα πρέπει να κατατεθεί δήλωση συνεργασίας για την παροχή των υπηρεσιών σε περίπτωση κατακύρωσης.

5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται τουλάχιστον τέσσερις φορές κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.

6. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.

7. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

8. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

9. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

10. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών και διορθωτικών συντηρήσεων του συγκροτήματος καθώς και της αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας.

β. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

γ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

δ. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμπύχων και απύχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

ε. Από τα απαιτούμενα για τη πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι:

- ακτινολογικά films
- σκιαγραφικά
- οπτικοί δίσκοι (cd)

11. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι όλες οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες

προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

13.Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .

14.Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:

α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,

β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,

γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,

δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν

ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

16. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

17. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

18. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές.

19. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του μέγιστου συμφωνηθέντος επιτρεπόμενου ετήσιου χρόνου μη λειτουργίας (DOWN TIME), για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα, από βλάβες που εμπίπτουν στους όρους της παρούσας σύμβασης και μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ θα υποχρεούται να παρατείνει την εν λόγω σύμβαση δωρεάν για τρεις (3) εργάσιμες ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου DOWN TIME. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Η καταβολή της ρήτρας θα γίνεται συμψηφιστικά με το τίμημα της σύμβασης.

20. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

21. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 41.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, με όλα τα ανταλλακτικά συμπεριλαμβανομένης και της ακτινολογικής λυχνίας, για τον αξονικό τομογράφο, μοντέλο **SOMATOM Sensation 4, κατασκευής οίκου **SIEMENS**.**

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου SIEMENS συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του αξονικού τομογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του (συγκρότημα, εκτυπωτή φιλμ, εγχυτή, chiller, σταθεροποιητή τάσης όλου του συγκροτήματος), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.
- δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά (ακτινολογικά films) σκιαγραφικά, οπτικοί δίσκοι (cd).

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ειδικά εκπαιδευμένους για το αναφερόμενο συγκρότημα αξονικής τομογραφίας. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών. Σε περίπτωση συνεργασίας με άλλη εταιρεία για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης θα πρέπει να κατατεθεί δήλωση συνεργασίας για την παροχή των υπηρεσιών σε περίπτωση κατακύρωσης.

5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται τουλάχιστον τέσσερις φορές κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.

6. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.

7. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

8. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

9. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

10. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών και διορθωτικών συντηρήσεων του συγκροτήματος καθώς και της αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας.

β. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

γ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

δ. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμπύχων και απύχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

ε. Από τα απαιτούμενα για τη πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι:

- ακτινολογικά films
- σκιαγραφικά
- οπτικοί δίσκοι (cd)

11. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι όλες οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες

προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

13.Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .

14.Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:

α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,

β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,

γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,

δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν

ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

16. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

17. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

18. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές.

19. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του μέγιστου συμφωνηθέντος επιτρεπόμενου ετήσιου χρόνου μη λειτουργίας (DOWN TIME), για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα, από βλάβες που εμπίπτουν στους όρους της παρούσας σύμβασης και μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ θα υποχρεούται να παρατείνει την εν λόγω σύμβαση δωρεάν για τρεις (3) εργάσιμες ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου DOWN TIME. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμών ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Η καταβολή της ρήτρας θα γίνεται συμψηφιστικά με το τίμημα της σύμβασης.

20. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

21. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης: 50.000,00€ με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, με όλα τα ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένης και της ακτινολογικής λυχνίας), για τον στεφανιογράφο τύπου INNOVA 2000 κατασκευής οίκου GE.

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου GE συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του στεφανιογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του (συμπεριλαμβανομένου και της ακτινολογικής λυχνίας), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.
- δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά (ακτινολογικά films – σκιαγραφικά - οπτικοί δίσκοι (cd) .

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Ο ανάδοχος να διαθέτει κατάλληλο προσωπικό πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης του αναφερόμενου μοντέλου στεφανιογραφίας ή να έχει συνάψει συμβάσεις συντήρησης διαφόρων τύπων συγκροτημάτων στεφανιογραφίας του κατασκευαστικού οίκου General Electric. Σε περίπτωση συνεργασίας με άλλη εταιρεία για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης θα πρέπει να κατατεθεί δήλωση συνεργασίας για την παροχή των υπηρεσιών σε περίπτωση κατακύρωσης.

Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών της εταιρείας ή να κατατεθούν αντίγραφα συμβάσεων (χωρίς αναγραφή τιμής) συντήρησης συγκροτημάτων στεφανιογραφία οίκου G.E. στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα.

5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται τέσσερις (4) φορές κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου (τουλάχιστον) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, συνολικής διάρκειας οκτώ (8) εργάσιμων ημερών. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.

6. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.

7. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

8. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

9. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

10. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.

11. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι όλες οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλή λειτουργία αυτού.

13. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.

14. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:

α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,

β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,

γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,

δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν,

ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

16. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

17. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

18. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών συντηρήσεων κάθε συγκροτήματος.

β. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

γ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

δ. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμπύχων και απύχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

ε. Από τα απαιτούμενα για τη πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι:

- ακτινολογικά films
- σκιαγραφικά
- οπτικοί δίσκοι (cd)

19. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου

επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

A) οι ημέρες συντήρησης

B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.

20. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

21. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης: 65.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά στην ετήσια επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική δεκαεπτά (19) μηχανημάτων τεχνητού νεφρού του Οίκου Nikkiso τύπου DBB.

	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	S/N
1	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-03	60089-01
2	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-03	60089-02
3	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62063-01
4	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62063-02
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62063-03
6	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62063-04
7	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62063-05
8	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62064-02
9	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	65113-01
10	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	65113-02
11	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	69072N01
12	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	69072N02
13	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	69072N03
14	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	69072N04
15	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	69072N05
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	65044-04
17	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	62071-05
18	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	66197-01
19	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΙΚΚΙΣΟ DBB-05	66196-03

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συντηρεί τα μηχανήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.
2. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα αυθημερόν μετά τηλεφωνική μας κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των 4 ωρών θα προσμετράται ως Down Time. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7πμ έως 15μμ) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός επισήμων αργιών.
3. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε τακτά καθορισμένα διαστήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την υπηρεσία. Ο αριθμός των προληπτικών συντηρήσεων θα είναι το λιγότερο τέσσερις (4) ετησίως.
4. Στο κόστος συντήρησης θα περιλαμβάνεται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών πλην των αναλωσίμων.
5. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα μηχανήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές.
6. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε τρεις (3)

ημερολογιακές ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

7. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.
Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή
8. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - α) οι ημέρες συντήρησης
 - β) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
9. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
10. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των υπό συντήρηση μηχανημάτων.
11. Σε περίπτωση απόσυρσης μηχανήματος θα υπάρξει και αντίστοιχη μείωση του ετήσιου κόστους συντήρησης.
12. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 57.500,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, με όλα τα ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένου και του απαραίτητου για τη λειτουργία του υγρού ηλίου και πηνίων), για τον μαγνητικό τομογράφο, μοντέλο **MAGNETOM Symphony 1,5T Leonardo κατασκευής οίκου **SIEMENS**.**

1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου SIEMENS συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του μαγνητικού τομογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του (συγκρότημα, εμφανιστήριο, εγχυτή, chiller, σταθεροποιητή τάσης όλου του συγκροτήματος, πηνία, υγρό ήλιο), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μέτρησης τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.
- δ) Δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα υλικά (ακτινολογικά films) σκιαγραφικά, οπτικοί δίσκοι (cd).

3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

4. Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ειδικά εκπαιδευμένους για τα αναφερόμενα μηχανήματα. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποιινή απόρριψη της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών.

5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου ορίζεται σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.
6. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.
7. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.
8. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.
9. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.
10. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα , οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.
11. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.
12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι όλες οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.
13. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .
14. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:
 - α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,
 - β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,
 - γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,
 - δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν
 - ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.

Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.

15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

16. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

17. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

18. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπομένων προληπτικών συντηρήσεων κάθε συγκροτήματος.

β. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο. Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.

γ. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

δ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

ε. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμψύχων και αφύχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

στ. Από τα απαιτούμενα για τη πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι:

- ακτινολογικά films
- σκιαγραφικά
- οπτικοί δίσκοι (cd)

19. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για κάθε ένα από τα καλυπτόμενα συγκροτήματα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρώνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική

ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».

Στο «down time» δεν υπολογίζονται:

A) οι ημέρες συντήρησης

B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.

20. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

21. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 80.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ Drager.

1. Αφορούν την συντήρηση των παρακάτω αναπνευστήρων που λειτουργούν στο Νοσοκομείο.

Αναλυτικά:

- Τρεις (3) αναπνευστήρες EVITA 2 DURA S/N ARLI-0009, ARTJ-0223 & ARTJ0225 του οίκου Dräger,
 - Ενός (1) αναπνευστήρα EVITA 4 S/N ARTL-0433 του οίκου Dräger,
2. Η προσφορά περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, με service-kits – αस्थιτήρα οξυγόνου και του SPIROLOG FLOW που θα περιληφθούν στον αντικείμενο της σύμβασης.
3. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα των απαραίτητων ανταλλακτικών & βασικών αναλωσίμων πέρα των προαναφερόμενων αναλωσίμων, ανά μηχάνημα σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
4. Σε περίπτωση απόσυρσης κάποιου μηχανήματος προσαρμόζεται αντίστοιχα και το ύψος του ποσού που καταβάλει το Νοσοκομείο.
5. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των αναπνευστήρων. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου (να δηλωθεί ο αριθμός των ετήσιων προληπτικών συντηρήσεων). Επίσης πρέπει να προβαίνει στην επισκευή των μηχανημάτων όταν παρουσιάζεται η όποια δυσλειτουργία των. Να κατατεθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος (test reports) και οφείλει η "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ" να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση.
6. Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
7. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις προληπτικής και διαρθρωτικής συντήρησης.
8. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
9. Η εταιρεία πρέπει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «down time».
10. Η εταιρεία οφείλει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή

οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ. ώρα. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «downtime».

Το παραπάνω ισχύει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα - Παρασκευή 08:00-16:00) και εκτός επίσημων αργιών».

11. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα ξεπερνά τις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ημερών η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να το αντικαταστήσει με άλλο πλήρες και ασφαλή μηχάνημα παρόμοιου τύπου για όσο διάστημα θα διαρκεί η επισκευή του.
12. Το μέγιστο ετήσιο όριο βλαβών (down time) καθορίζεται σε δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες και θα προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στο βιβλίο συντήρησης. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει τη συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
13. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - A) οι ημέρες συντήρησης,
 - B) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
14. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευών θα γίνονται υπό την παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα έχουν την υποχρέωση καταγραφής των όποιων βλαβών και ενεργειών για την αποκατάστασή των.
15. Ο συντηρητής θα φέρει αμέριστα την ποινική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους από αμέλεια δικής του ή των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση ο συντηρητής θα φέρει αμέριστα την ποινική ευθύνη και θα πιστοποιεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων μετά από επισκευές για αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας αυτών.
16. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:
 - Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά (service-kits – ασθητήρα οξυγόνου και του SPIROLOG FLOW),
 - Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.
17. Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.

18. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
19. Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά συντήρησης για κάθε αναπνευστήρα.
20. Το νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
21. Το νοσοκομείο υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τεχνικές παρεμβάσεις οποιονδήποτε ξένων προς τον ανάδοχο τεχνικών.
- Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης: 6.500,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ (29) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΤΥΠΟΥ Servo-i ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ .

Αφορούν την συντήρηση είκοσι εννέα (29) αναπνευστήρων τύπου S ervo-
Ιοίκου MAQUET που λειτουργούν στο Νοσοκομείο και φέρουν τα κάτωθι
s/n:

6278, 6279, 7515, 58617, 20979, 20980, 28553, 33829, 46487, 46486, 58930,
58927, 71800, 71790, 71799, 71795, 71796, 71798, 71792, 71789, 71791,
71787, 71797, 71794, 71793, 71788, 54971, 54972, 54973.

1. Η προσφορά περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, με service-kits 5000 ωρών και αισθητήρα οξυγόνου που θα περιληφθούν στον αντικείμενο της σύμβασης.
2. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα των απαραίτητων ανταλλακτικών, ανά μηχάνημα σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, **με τιμές** οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης
3. Σε περίπτωση απόσυρσης κάποιου μηχανήματος προσαρμόζεται αντίστοιχα και το ύψος του ποσού που καταβάλει το Νοσοκομείο.
4. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των αναπνευστήρων. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου (να δηλωθεί ο αριθμός των ετήσιων προληπτικών συντηρήσεων). Επίσης πρέπει να προβαίνει στην επισκευή των μηχανημάτων όταν παρουσιάζεται η όποια δυσλειτουργία των. Να κατατεθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος (test reports) και οφείλει η "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ" να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση.
5. Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
6. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις προληπτικής και διαρθρωτικής συντήρησης.
7. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
8. Η εταιρεία οφείλει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ. ώρα. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «downtime». Το

- παραπάνω ισχύει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα - Παρασκευή 08:00-16:00) και εκτός επίσημων αργιών».
9. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα ξεπερνά τις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ημερών η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να το αντικαταστήσει με άλλο πλήρες και ασφαλή μηχάνημα παρόμοιου τύπου για όσο διάστημα θα διαρκεί η επισκευή του.
 10. Το μέγιστο ετήσιο όριο βλαβών (down time) καθορίζεται σε δέκα έξι (16) εργάσιμες ημέρες και θα προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στο βιβλίο συντήρησης. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει τη συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
 11. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - οι ημέρες συντήρησης,
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
 12. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευών θα γίνονται υπό την παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα έχουν την υποχρέωση καταγραφής των όποιων βλαβών και ενεργειών για την αποκατάστασή των.
 13. Ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους από αμέλεια δικής του ή των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη και θα πιστοποιεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων μετά από επισκευές για αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας αυτών.
 14. Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:
 - Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά (service kit, σένσορας οξυγόνου) κάθε μηχανήματος και μικροϋλικά για τις επισκευές κάθε μηχανήματος.
 - Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.
 15. Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.

16. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
 17. Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά συντήρησης για κάθε αναπνευστήρα.
 18. Το νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
 19. Το νοσοκομείο υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τεχνικές παρεμβάσεις οποιονδήποτε ξένων προς τον ανάδοχο τεχνικών.
- Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης: 30.000,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ (1) HAMILTON MEDICAL model G5 S/N 1067

1. Αφορούν την συντήρηση ενός (1) αναπνευστήρα οίκου Hamilton Medical model G5 με s/n 1067.
2. Η προσφορά περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, με service-kits και αισθητήρα οξυγόνου που θα περιληφθούν στον αντικείμενο της σύμβασης.
3. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα των απαραίτητων ανταλλακτικών και βασικών αναλωσίμων, ανά μηχάνημα σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, **με τιμές** οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
4. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των αναπνευστήρων. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου (να δηλωθεί ο αριθμός των ετήσιων προληπτικών συντηρήσεων). Επίσης πρέπει να προβαίνει στην επισκευή των μηχανημάτων όταν παρουσιάζεται η όποια δυσλειτουργία των.
5. Να κατατεθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης σύμφωνα με όσα προβλέπει ο κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος (test reports) και οφείλει η "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ" να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση.
6. Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
7. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.
8. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή απόρριψης.
9. Η εταιρεία οφείλει να προσέρχεται προς αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων άμεσα και το αργότερο εντός τριών (3) ωρών από την τηλεφωνική ειδοποίησή της, για επισκευή οποιασδήποτε φύσης βλάβης. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 μ.μ ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 π.μ. ώρα. Η καθυστέρησή της πέραν των τριών (3) ωρών θα προσμετράται ως χρόνος «downtime».

- Το παραπάνω ισχύει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα - Παρασκευή 08:00-16:00) και εκτός επίσημων αργιών».
10. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα ξεπερνά τις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ημερών η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να το αντικαταστήσει με άλλο πλήρες και ασφαλή μηχάνημα παρόμοιου τύπου για όσο διάστημα θα διαρκεί η επισκευή του.
 11. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.
 12. Το μέγιστο ετήσιο όριο βλαβών (down time) καθορίζεται σε δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες και θα προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στο βιβλίο συντήρησης. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει τη συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
 13. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - οι ημέρες συντήρησης,
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
 14. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευών θα γίνονται υπό την παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα έχουν την υποχρέωση καταγραφής των όποιων βλαβών και ενεργειών για την αποκατάστασή των.
 15. Το νοσοκομείο υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς του αναδόχου τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές, τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κ.λπ., και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μη δυσχεραίνεται το έργο τους.»
 16. Το νοσοκομείο υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τεχνικές παρεμβάσεις οποιονδήποτε ξένων προς τον ανάδοχο τεχνικών.
 17. Ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους από αμέλεια δικής του ή των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση ο συντηρητής θα φέρει ακέραια την ποινική ευθύνη και θα πιστοποιεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων μετά από επισκευές για αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας αυτών.

Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

- Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά (service kit, σένσορας οξυγόνου) κάθε μηχανήματος.
- Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.

Να κατατεθεί επί ποινή απόρριψης βεβαίωση του οίκου κατασκευής για συνεργασία με τον συμμετέχοντα συντηρητή για την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων που θα υλοποιήσει ο οίκος κατασκευής στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης.

Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ετήσιας συντήρησης 1.300,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ PLASMA HMTS-80 S/N H200901002

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συντηρεί το συγκρότημα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.
2. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα αυθημερόν μετά τηλεφωνική μας κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των 12 ωρών θα προσμετράται ως Down Time.
3. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7πμ έως 15μμ) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός επισήμων αργιών.
4. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε τακτά καθορισμένα διαστήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την υπηρεσία.
5. Ο αριθμός των προληπτικών συντηρήσεων θα είναι το λιγότερο δύο (2) ετησίως.
6. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες στις οποίες συμπεριλαμβάνονται και οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασιμών ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
7. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαιρέσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή
8. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - οι ημέρες προληπτικής συντήρησης
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
9. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.

10. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατώμενα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.
11. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνονται, χωρίς αυτός να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα :
- Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE), καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού που αποστέλλονται ή διατίθενται, προς εγκατάσταση από τον οίκο κατασκευής ως ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την ασφάλεια ασθενών και χρηστών ή και την βελτίωση της λειτουργίας των μηχανημάτων.
 - Εργασίες αντικατάστασης διαφόρων ανταλλακτικών, ή άλλου υλικού, φυσική ρύθμιση (HARDWARE ALIGNMENT) και προσαρμογή και ενημέρωση των διορθωτικών προγραμμάτων
12. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά λίστα κυριότερων ανταλλακτικών/ αναλωσίμων με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
13. Το νοσοκομείο υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση το αναφερόμενο μηχάνημα από τεχνικές παρεμβάσεις οποιονδήποτε ξένων προς τον ανάδοχο τεχνικών.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη συντήρησης: 3.500,00 με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ 3M model STERI-Vac 5XL GAS STERILIZER s/n 702178.

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης του εξοπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου, έτσι ώστε να διατηρείται σε ετοιμότητα για την ασφαλή χρήση του.
2. Στην σύμβαση συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά που θα προκύψουν από βλάβες, εκτός των ανταλλακτικών που προέρχονται από εξωτερικούς παράγοντες (θερμοκρασία, υγρασία, τάση δικτύου, χρησιμοποίηση ξένων ανταλλακτικών ή αναλώσιμων, πυρκαγιά, πλημμύρα, κλπ.), και από λανθασμένο χειρισμό – κακή μεταχείριση όπως επίσης του συστήματος καταγραφικού και των τροφοδοτικών.
3. Η συντήρηση περιλαμβάνει: α) γενικό προληπτικό έλεγχο του μηχανήματος μία ανά εξάμηνο (2 προληπτικές συντηρήσεις τον χρόνο), β) δύο διορθωτικές συντηρήσεις επισκευής βλαβών με ανταπόκριση χρόνου i) εντός 48 ωρών κατόπιν τηλεφωνικής ειδοποίησής μας ii) 72 ωρών σε περίπτωση έλλειψης ανταλλακτικού.
4. Η προληπτική συντήρηση:
Στην προληπτική συντήρηση θα πραγματοποιούνται οι παρακάτω εργασίες:
 - Έλεγχος διαρροών – test διαρροών
 - Έλεγχος ηλεκτρονικών calibration
 - Έλεγχος λίπανση κινητών μερών κλιβάνου
 - Έλεγχος ρύθμιση παραμέτρων πίεσης και θερμοκρασίας
 - Έλεγχος ρύθμιση αντλίας κενού
 - Έλεγχος ρύθμιση inject νερού
 - Έλεγχος test γρήγορο
 - Έλεγχος διαρροών υδραυλικού κυκλώματος
 - Έλεγχος εκροών συμπυκνωμάτων, βάνες, βαλβίδες
 - Έλεγχος ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών κυκλωμάτων
 - Καθαρισμός αισθητήρων πίεσης και θερμοκρασίας
 - Καθαρισμός φίλτρων ατμού, νερού
 - Καθαρισμός (χημικός) αντλίας κενού ρύθμιση
5. Στο κόστος συντήρησης μηχανημάτων δεν περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται:
 - σε κακή χρήση/μεταχείριση του εξοπλισμού, μη σύμφωνη με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας, χρήση κλειψίτυπων στα software.
 - Σε συνθήκες που δεν ακολουθούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή - συντηρητή (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, τάση δικτύου, χρησιμοποίηση ξένων ανταλλακτικών ή αναλώσιμων,

παροχή υπηρεσιών από προσωπικό ξένο προς τον συντηρητή κλπ.)

- Σε λόγους ανώτερης βίας (π.χ. ατύχημα, διακυμάνσεις ρεύματος, κλοπή, πυρκαγιά, κεραυνός, πλημμύρα, τρομοκρατική ενέργεια κλπ.)
- αποκατάσταση βλαβών της εξωτερικής επιφάνειας του συστήματος ή συσκευής

Η επισκευή των προαναφερόμενων βλαβών θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου το Νοσοκομείο.

6. Να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά: α) λίστα κυριότερων ανταλλακτικών/ αναλωσίμων με τιμές οι οποίες θα δεσμεύουν τον συντηρητή σε όλη την διάρκεια της σύμβασης β) κόστος ωριαίας αποζημίωσης τεχνικού για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης πέραν των συμβατικών υποχρεώσεων.
7. Η τεχνική εργασία θα εκτελείται στον χώρο του Νοσοκομείου όπου είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Εν τούτοις ο τεχνικός του συντηρητή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αποστολή της συσκευής στο Εργαστήριο του συντηρητή εφ' όσον η επιτόπια επιδιόρθωση για τεχνικούς λόγους δεν είναι σωστή/εφικτή. Η αποστολή και επιστροφή της συσκευής γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του συντηρητή. Ο τεχνικός του συντηρητή, εφ' όσον απαιτείται, θα κάνει την αποσύνδεση, συσκευασία για μεταφορά και επανασύνδεση της συσκευής.
8. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε 15 εργάσιμες ημέρες στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time».
9. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
 - α) οι ημέρες συντήρησης
 - β) ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
10. Ο ανάδοχος να διαθέτει προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο τα οποία και πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.
11. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται

εμπεριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

12. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνονται, χωρίς αυτός να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE), καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού που αποστέλλονται ή διατίθενται, προς εγκατάσταση από τον οίκο κατασκευής ως ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την ασφάλεια ασθενών και χρηστών ή και την βελτίωση της λειτουργίας του εξοπλισμού.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη συντήρησης: 5.700,00 με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS.

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών χωρίς ανταλλακτικά, για τα παρακάτω ακτινολογικά μηχανήματα:

- Τρία (3) Φορητά ακτινολογικά μηχανήματα μοντέλο POLYMOBILE PLUS του οίκου SIEMENS
 - Ένα (1) Τηλεχειριζόμενο ακτινογραφικό μηχάνημα μοντέλο SIREGRAPH του οίκου SIEMENS.
1. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές των και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:
 - Τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεως τάσεων, παλμών κλπ.
 - Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
 - Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση
 2. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:
 - Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
 - Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
 - Την εργασία για την αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση.
 - Δεν συμπεριλαμβάνονται τα ανταλλακτικά. Να επισυναφθεί λίστα κύριων ανταλλακτικών με τιμές που θα δεσμεύουν τον ανάδοχο για όλη την διάρκεια του συμβατικού έτους.
 3. Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα

- και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.
4. Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς του «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ», οι οποίοι θα φέρουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης συντήρησης ακτινολογικών μηχανημάτων. Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνονται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών.
 5. Η προληπτική συντήρηση των συγκροτημάτων θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου ορίζεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για τη διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.
 6. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.
 7. Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.
 8. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός τριών (3) ωρών, από τη λήψη της σχετικής έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.
 9. Εάν η κλήση δοθεί μέχρι τις 12.00 μ.μ. οφείλει να προσέρχεται αυθημερόν. Εάν δοθεί μετά την 12.00 ώρα, οφείλει να προσέλθει το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα και μέχρι την 9.00 ώρα.
 10. Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00 εκτός εορτών, αργιών κλπ.
 11. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους (2) και (3) θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

12. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .
13. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στα τηρούμενα βιβλία παρακολούθησης της συντήρησης / επισκευών κάθε συγκροτήματος:
- α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,
 - β) την ώρα προσέλευσης των τεχνικών του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,
 - γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,
 - δ) τις εργασίες που έγιναν
 - ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του μηχανήματος.
- Τα παραπάνω βιβλία θα βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας κάθε μηχανήματος.
14. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.
15. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.
16. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
17. Από τις υποχρεώσεις της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ εξαιρούνται ανταλλακτικά και εργασίες για μετατροπή, αναβάθμιση ή συμπλήρωση, μεταφορά ή και επανεγκατάσταση των συστημάτων καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία που δεν προβλέπεται από τις εργασίες συντήρησης των συστημάτων και αποκατάστασης των βλαβών.
18. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος ορίζεται σε 15 εργάσιμες ημέρες στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης. Σε περίπτωση που οι εργάσιμες ώρες δεν προσδιορίζουν ακέραιο αριθμό εργασίμων ημερών, τότε η ποινική ρήτρα θα υπολογίζεται κατ' αναλογία. Υπέρβαση του

παραπάνω ορίου επιβαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία με ποινική ρήτρα η οποία ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες δωρεάν συντήρησης των μηχανημάτων για κάθε μέρα υπέρβασης του ορίου «down time». Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση τις εγγραφές του βιβλίου παρακολούθησης συντήρησης και είναι δυνατό να περιλαμβάνει και υποδιαίρεσεις (κλάσματα) της εργάσιμης ημέρας. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από 08.00 έως 16.00 από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή.

19. Στο «down time» δεν υπολογίζονται:
- οι ημέρες συντήρησης
 - ο χρόνος που θα προέρχεται από την καθυστέρηση λήψης της σχετικής απόφασης από την Υπηρεσία.
 - στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλετε σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας,
 - αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας
20. Ο ανάδοχος θα ευθύνεται όσο διαρκεί η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.
21. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου, ή σε τρίτους και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε Τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο ή μέρος του υπό συντήρηση του εξοπλισμού. Να κατατεθεί προσφορά συντήρησης κάθε ακτινολογικό μηχάνημα ξεχωριστά.
22. Σε περίπτωση απόσυρσης μηχανήματος θα υπάρξει και αντίστοιχη μείωση του κόστους συντήρησης.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη συντήρησης: 3.900,00 με το Φ.Π.Α.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

