

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τις υπηρεσίες για την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού των ομάδων που αναφέρονται στη συνέχεια.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία και συντήρηση όλων των ιατρικών μηχανημάτων που θα αναλάβει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

Επίσης αναλαμβάνει την προμήθεια και αντικατάσταση όλων των ανταλλακτικών, όπως αναλυτικά αναγράφεται ανά ομάδα στην παράγραφο Β.

B. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΟΜΑΔΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο εξοπλισμός που αποτελεί το αντικείμενο και το πεδίο εφαρμογής της σύμβασης, παρουσιάζεται στις ακόλουθες ομάδες από 1 έως 10.

Οι προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ειδών της υπό ανάθεσης υπηρεσίας (για ολόκληρο το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης), είτε για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας ξεχωριστά, με τη διευκρίνιση ότι η υποβληθείσα προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο της προκυρηχθείσας ποσότητας ανά ομάδα.

Προσφορές που θα υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ποσότητας ανά ομάδα εξοπλισμού θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ	
1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ DRAEGER (Δεν συμπεριλαμβάνονται τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά πέραν των services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
ΝΕΟΓΝΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ BABYLOG 8000	3

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ EVITA 2 DURA	16
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ FABIUS PLUS & MRI	5
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TI 500 GLOBE TROTTER IC	1
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ ISOLETTE C2000	5
ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ OXYLOG 2000 PLUS	5
ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ PHOTOTHERAPY 4000	5
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ PRIMUS	9
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ RESUSCITAIRE	5
ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΣ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	4
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΟΝΙΤΟΡ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ INFINITY M300	4
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ RADIAL WARMER	3

1.1. Ειδικοί όροι

- Από την σύμβαση δεν καλύπτονται: αναλώσιμα υλικά, κύκλωμα ασθενούς, κλιβανιζόμενα και αποστειρούμενα υλικά (π.χ. βαλβίδες εκπνοής, φυσούνες, μεμβράνες, στεγανοποιητικά κ.α).

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ FRESENIUS

(Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits)

Εξοπλισμός	Ποσότητα
Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού 4008 S ON LINE	11
Μηχανήματα Αιμοκάθαρσης MEΘ Multifiltrate CV-VH	1

2.1. Ειδικοί όροι

- Δεν καλύπτονται από τη σύμβαση αναλώσιμα υλικά μίας χρήσεως ασθενούς.

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΝΙΚΚΙΣΟ (Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού DBB-05	6
Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού DBB-07	1

3.1. Ειδικοί όροι

- Δεν καλύπτονται από τη σύμβαση αναλώσιμα υλικά μίας χρήσεως ασθενούς.

4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ AGFA (Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
CR 85-X DIGITIZER	2

DRYSTAR 5503	1
CR ID TABLET	4
CR BARCO LCD	4
NX HP RAID 1PC	4
DRYSTAR 5300	2
CR 35-X DIGITIZER	2
DRYSTAR AXYS	1

5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ SIEMENS

Δεν συμπεριλαμβάνονται τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά πέραν των services kits.

Ειδικά για τον Μαγνητικό Τομογράφο, δεν καλύπτονται από την σύμβαση: τα πηνία, το υγρό ήλιο, τα αναλώσιμα υλικά όπως π.χ φίλμ, υγρά σκιαγραφικού, μαξιλαράκια, μέσα αποθήκευσης πληροφοριών, στρώματα ασθενούς.

Εξοπλισμός	Ποσότητα
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ MULTIX TOP ACSS	1
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ POLYMOBIL PLUS	3
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM ARCADIS VARIC	2
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑ ΦΟΣ ACUSON Antares Premium Edition	2
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑ ΦΟΣ ACUSON X150	2

Magnetom Symphony	1
-------------------	---

5.1. Ειδικοί όροι

- Να δοθεί στην οικονομική προσφορά τιμοκατάλογος των Ακτινολογικών λυχνίων όλων των συστημάτων και οι ηχοβόλες κεφαλές των υπερηχογράφων. . Οι τιμές αυτές θα είναι δεσμευτικές, ως ανώτατο όριο, για τον ανάδοχο για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ FANEM (Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ VISION 2186	2
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ IT-158 TS	2

7. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ OPT (Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 80	6
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 40	4
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ OPT 20	2

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ OPT GAMMAIPX4	1
---	---

8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ OLYMPUS (Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και services kits εκτός των αναφερομένων στο τμήμα εξαιρέσεων)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Γαστροσκόπιο GIF- Q165	2
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Γαστροσκόπιο GIF- 1TQ160	1
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Γαστροσκόπιο GIF-N180D	1
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Κολονοσκόπιο CF- Q165L	2
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Δωδεκαδακτυλοσκόπιο TJF-145	1

Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Βίντεο – Βρογχοσκόπιο BF- 1T180D	1
Ενδοσκοπικός Εξοπλισμός : Πλυντήριο ενδοσκοπικών MINI- ETD	1
Περιφερειακός Εξοπλισμός: Πηγή ψυχρού φωτισμού CLV-180	2
Περιφερειακός Εξοπλισμός: Επεξεργαστής CV-165	2
Περιφερειακός Εξοπλισμός : Βίντεο – Καταγραφικό DVO-1000MD	2
Περιφερειακός Εξοπλισμός : Εκτυπωτής UP-21MDSYN	2
Περιφερειακός Εξοπλισμός : Οθόνη LMD-1950MD	2
Ηλεκτροχειρουργική Διαθερμία Ραδιοσυχνότητας: CelonLab ENT	1
Τμήμα εξαιρέσεων ανταλλακτικών OLYMPUS (ανταλλακτικά που δεν συμπεριλαμβάνονται)	
1	Μονάδα εισαγωγής ασθενή πλήρης για όλους τους τύπους οργάνων (περιλαμβάνει CCD)
2	Χειριστήριο για όλους τους τύπους οργάνων
3	Μονάδα εισαγωγής ασθενή για όλους τους τύπους οργάνου (χωρίς CCD)
4	Συνδετικό πλήρες (επαφές συνδετικού, βάση επαφών συνδετικού, προστατευτικό

	οπτικής φωτισμού, φακός οπτικής φωτισμού)
5	Μονάδα ελέγχου πλυντηρίου
6	Πλαϊνή μονάδα ελέγχου πλυντηρίου
7	Ελεγκτής στεγανότητας

8.1. Ειδικοί όροι

- Δεν καλύπτονται από τη σύμβαση αναλώσιμα υλικά μίας χρήσεως ασθενούς.
- Σε περίπτωση όπου ο εκτός λειτουργίας χρόνος των ενδοσκοπικών οργάνων ξεπερνά τις 5 συνεχόμενες εργάσιμες ημέρες, ο ανάδοχος δύναται να παρέχει εξοπλισμό προς αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής

9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ G.E (Δεν συμπεριλαμβάνονται τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
VOLUSON S6	1
LOGIQ V2	2
LOGIQ 3 EXPERT	1

9.1. Ειδικοί όροι

- Να δοθεί στην οικονομική προσφορά τιμοκατάλογος των ηχοβόλων κεφαλών των υπερηχογράφων . Οι τιμές αυτές θα είναι δεσμευτικές, ως ανώτατο όριο, για τον ανάδοχο για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

10. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΙ ΟΙΚΟΙ SADENT ΚΑΙ BLUEX (Δεν συμπεριλαμβάνονται τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά <u>ούτε</u> services kits)	
Εξοπλισμός	Ποσότητα
Οδοντιατρικό μηχάνημα	2

οίκου SADENT DIADEMA IV	
Τροχήλατο Ακτινογραφικό οίκου BLUEX INTRAOS 70	2

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

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

ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσια νοσοκομεία για τα οποία έχει αναλάβει σε ετήσια βάση την συντήρηση παρόμοιου εξοπλισμού μέσα στα τελευταία τρία χρόνια.

Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσκομίσει τα check list (όπως κι αν αυτά προκύπτουν από το τεχνικό εγχειρίδιο του εκάστοτε μηχανήματος) ή οδηγίες συντήρησης/ελέγχου καλής λειτουργίας ή ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως καμπύλες απόδοσης, συμπληρωμένα προς απόδειξη της τεχνικής του επάρκειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην αυστηρή τήρηση των προγραμμάτων συντήρησης, προδιαγραφών λειτουργίας και τεχνικών επεμβάσεων όπως αυτά ορίζονται στα τεχνικά φυλλάδια των μηχανημάτων και παρουσιάζοντας σχέδιο πλήρους συντήρησης με αναλυτικές οδηγίες & προβλεπόμενους ελέγχους.

Επίσης, υποχρεούται να τηρεί τους απαραίτητους κανόνες ασφαλείας τόσο για δικό του προσωπικό, όσο και για το προσωπικό και τους ασθενείς του Νοσοκομείου, σύμφωνα με τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα service με κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό για τη συντήρηση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που αναλαμβάνει. Να καταθέτει, **επί ποινή αποκλεισμού**, πίνακα προσωπικού από την αρμόδια υπηρεσία (ΔΟΥ, Επιθεώρηση Εργασίας κλπ) στον οποίο θα αποτυπώνεται με σαφήνεια η έδρα του υποψηφίου και το προσωπικό που διαθέτει.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ειδικό εξοπλισμό – όργανα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού που αναλαμβάνει. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση.

Να κατατεθεί επίσης, αναλυτικός κατάλογος με τα όργανα και τις δυνατότητες τους, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης του εξοπλισμού σε ισχύ, **επί ποινή αποκλεισμού.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εξασφαλίζει την τέλεια, αδιάλειπτη & απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες συντήρησης, πρόληψης και επισκευής κάθε βλάβης, ζημίας και γενικά κάθε κακής, επισφαλούς ή αντιοικονομικής λειτουργίας τους.

Για το λόγο αυτό η εταιρεία πρέπει να διαθέτει πλήρως οργανωμένο τμήμα εξυπηρέτησης και να μπορεί να λαμβάνει τηλεφωνικές ή γραπτές κλήσεις όλο το 24ώρο εντός των εργασίμων ημερών, ήτοι από Δευτέρα έως και Παρασκευή. Η εταιρεία πρέπει να ενημερώσει το Νοσοκομείο για τους τρόπους επικοινωνίας (αριθμοί τηλεφώνων, διευθύνσεις email κλπ).

Οι επισκέψεις για την επισκευή και συντήρηση θα γίνονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, **ήτοι από Δευτέρα έως Παρασκευή από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων των επίσημων αργιών του κράτους εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.**

Ο Ανάδοχος θα ανακοινώνει αμέσως στο τμήμα Βιοϊατρικής την έλευση του στο Νοσοκομείο για κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση και θα αποκαθιστά την καλή λειτουργία των μηχανημάτων. Θα παραδίδει το μηχάνημα σε υπάλληλο του τμήματος στο οποίο βρίσκεται το μηχάνημα παρουσία υπαλλήλου του Τμήματος Βιοϊατρικής με το αντίστοιχο δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αποκατασταθεί, καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης. Θα συντάσσει και θα υποβάλει στην υπηρεσία, κάθε φορά που τούτο είναι αναγκαίο, πρόγραμμα αναγκαίων επισκευών για την καλή κατάσταση και λειτουργία των μηχανημάτων.

Αναλαμβάνεται από τον Ανάδοχο η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων.

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

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

Σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει τον αντίστοιχο αριθμό προληπτικών συντηρήσεων που προβλέπεται από τον κατασκευαστή για το διάστημα της παράτασης.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, στα πλαίσια της παρούσας διακήρυξης είναι και η έγκαιρη έγγραφη προειδοποίηση του Νοσοκομείου για την ανάγκη εκτέλεσης οποιασδήποτε επισκευής (μικρής ή ευρύτερης κλίμακας) των συντηρούμενων μηχανημάτων, καθώς και η υπόδειξη του είδους των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν προκειμένου να αποφευχθούν βλάβες στα μηχανήματα. Ρητά συμφωνείται ότι παράλειψη από μέρους του Αναδόχου έγκαιρης και έγγραφης προειδοποίησης του Νοσοκομείου για απαιτούμενες επισκευές των συντηρουμένων μηχανημάτων θα εκλαμβάνεται ως πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης και θα επιφέρει τις προβλεπόμενες συνέπειες εις βάρος του και τα αντίστοιχα κόστη επισκευής.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση κατά την διάρκεια των επισκευών να παρέχει συμβουλές – διευκρινήσεις και οδηγίες για την βέλτιστη χρήση του μηχανήματος προς τους Τεχνικούς και τους χειριστές των μηχανημάτων του Νοσοκομείου εάν αυτό απαιτηθεί.

Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά, θα περιέχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός από τις συμβάσεις που δεν περιλαμβάνουν ανταλλακτικά οπότε και θα παραμένουν στο Νοσοκομείο. Σε κάθε περίπτωση θα επιδεικνύονται στον Τεχνικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή στην επιτροπή παραλαβής των Εργασιών που πιθανόν να ορισθεί από το Νοσοκομείο.

Ρητά συμφωνείται ότι βλάβες των συντηρουμένων μηχανημάτων που θα προκληθούν από πλημμελή συντήρηση αυτών (στην έννοια της πλημμελούς συντήρησης περιλαμβάνεται και η μη έγκαιρη και έγγραφη προειδοποίηση του Νοσοκομείου για επισκευή των μηχανημάτων) οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα αποκαθίστανται άμεσα και σύμφωνα με όλα τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση.

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Θα εκτελούνται δυο συντηρήσεις-έλεγχοι τον χρόνο εκτός αν ορίζει διαφορετικά ο κατασκευαστής (να κατατεθεί σχετική βεβαίωση), οι οποίες περιλαμβάνουν αναγκαίες ρυθμίσεις, ελέγχους, αντικατάσταση των kit συντήρησης, βαθμονομήσεις, τεστ ηλεκτρικής ασφάλειας, καθαρισμούς, ευθυγραμμίσεις, λιπάνσεις μηχανικών μερών, χρήσεις λογισμικού, επαληθεύσεις τιμών, επαναφορά παραμέτρων ποιοτικής απεικόνισης στις προδιαγεγραμμένες ανοχές, γενικά ότι προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο και δοκιμές των Μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.

Η προληπτική συντήρηση πρέπει να γίνεται σε χρόνο που δεν θα παρακωλύει την λειτουργία των τμημάτων και θα ενημερώνει το τμήμα Βιοϊατρικής.

Ο Ανάδοχος, μετά την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο σε δέκα (10) μέρες και σε συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής, θα υποβάλλει **ετήσιο Πρόγραμμα Προληπτικών Συντηρήσεων** στον Προϊστάμενο του τμήματος Βιοϊατρικής. Εάν στην εξέλιξη προκύψουν λόγοι για αλλαγή αυτού του προγράμματος, θα ζητείται η έγκριση του Νοσοκομείου. Σε κάθε περίπτωση και με γνώμονα την καλή και εύρυθμη λειτουργία του, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής του προγράμματος, σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η προσέλευση των Τεχνικών της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ για τις επισκευές θα γίνεται **εντός 48 ωρών** από τη λήψη της ειδοποίησης εκτός εάν μεσολαβεί Σαββατοκύριακο ή αργία. Η ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με email από το Τμήμα BIT ή από το αντίστοιχο Τμήμα του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από κλήση του νοσοκομείου.

Αποξήλωση συσκευών ή οργάνων προς μεταφορά και επισκευή εκτός νοσοκομείου είναι αρμοδιότητα του αναδόχου, όπως και η επανατοποθέτηση τους.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο διαγωνιζόμενος να διαθέτει πιστοποίηση σε ισχύ:

EN ISO 9001:2015 (ή μεταγενέστερο) συστήματος διαχείρισης ποιότητας,

EN ISO 14001:2015 (ή μεταγενέστερο) σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης,

EN ISO 13485/2016 (ή μεταγενέστερο) περί τεχνικής υποστήριξης ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Στο παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά του πεδίου δραστηριότητας, στην τεχνική υποστήριξη του προς υποστήριξη εξοπλισμού.

ΟΜΑΔΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ειδών της υπό ανάθεσης υπηρεσίας (για ολόκληρο το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης), είτε για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας ξεχωριστά, με τη διευκρίνιση ότι η υποβληθείσα προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο της προκυρηχθείσας ποσότητας ανά ομάδα.

Προσφορές που θα υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ποσότητας ανά ομάδα εξοπλισμού θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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

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

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

αναβαθμίσεων ή όποιων άλλων εργασιών προβλέπονται στην σύμβαση) ή συνέπεια ελαττωμάτων αυτών ή είναι συνέπεια αντικανονικής συντήρησης.

ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (DOWN TIME) του Μηχανήματος λόγω βλαβών καθορίζεται στις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Ο υπολογισμός του παραπάνω επιτρεπτού χρόνου μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα πραγματοποιείται αιτιολογικά στο τέλος του συμβατικού έτους προκειμένου να υπολογισθεί η εφαρμογή της ποινικής ρήτρας.

Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί απόκλιση των προβλεπομένων επιτρεπτών ορίων μη λειτουργίας (DOWNTIME) του Μηχανήματος, συμφωνείται παράταση (επέκταση) των υποχρεώσεων της εταιρείας για δύο (2) ημέρες, για κάθε ημέρα μη λειτουργίας (DOWNTIME) θα χαρακτηρίζεται εκείνος κατά τον οποίο το μηχάνημα δεν θα μπορεί να πραγματοποιεί εξετάσεις σε εύλογα παραδεκτό επίπεδο ποιότητας.

Τα συστήματα για τα οποία έχει λήξει η διάρκεια ζωής τους και ως εκ τούτου υπάρχει δυσκολία ανεύρεσης ανταλλακτικών από τον οίκο κατασκευής τα ανωτέρω όρια διπλασιάζονται. Σε περίπτωση που έχουν παρέλθει τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του Εξοπλισμού, και η επισκευή τυχόν βλάβης του δεν είναι δυνατή λόγω οριστικής αδυναμίας ανεύρεσης του απαιτούμενου ανταλλακτικού από τον οίκο κατασκευής, κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ή τυχόν παρατάσεων αυτής, η σύμβαση θα λύεται αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους τους συμβαλλομένους, κατόπιν σχετικής έγγραφης ενημέρωσης της αναδόχου εταιρείας. Στην περίπτωση αυτή, η τιμολόγηση θα διακόπτεται από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης έως την συμφωνηθείσα ημερομηνία λήξεως ισχύος της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση συντήρησης καλύπτει και άλλα μηχανήματα, θα εξακολουθήσει να ισχύει για τα υπόλοιπα μηχανήματα. Η μείωση του κόστους της σύμβασης θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το Νοσοκομείο. Η τυχόν επιβολή της παραπάνω ποινικής ρήτρας θα αποφασίζεται κατά τη λήξη της σύμβασης και αφού πρώτα γίνει ο συνολικός υπολογισμός των ημερών/ωρών εκτός λειτουργίας.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Σε περίπτωση που κάποιο μηχάνημα αντικατασταθεί ή πάψει να χρησιμοποιείται θα αφαιρείται αυτόματα από τη σύμβαση και θα υπάρχει αντίστοιχη μείωση του κόστους της σύμβασης.

Η ποινική ρήτρα που προβλέπεται δεν μπορεί να εφαρμοσθεί για περιπτώσεις ανωτέρας βίας

όπως:

- Πυρκαγιά
- Πλημμύρα
- Σεισμός
- Πόλεμος
- Διακοπή ρεύματος
- Κακή λειτουργία των κλιματιστικών εγκαταστάσεων

Οι τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τα παραπάνω περιστατικά καθώς και τα υλικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάστασή του Μηχανήματος θα βαρύνουν αποκλειστικά και θα καλυφθούν από

2023DIAB27163

το Νοσοκομείο.