

26PROC019527397 2026-07-28



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Αναστασία Σταμούλη

Τηλέφωνο: 2132028516

e-mail: astamouli@thriassio-hosp.gr

Ελευσίνα, .../.../.....

Αρ. πρωτ.:

Προς: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΕ, ΠΝΟΗ,
ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ, SIEMENS, AGFA,
MEDITIME, INTERMEDICA

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη σύμβαση με περιγραφή «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΜΗΝΑ**» (CPV: 50421000-2)

Σας γνωρίζουμε ότι το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "ΘΡΙΑΣΙΟ", με ΑΦΜ: **999252142** και Κωδικό Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης: **1015.E00272.0001**, προτίθεται να προβεί σε διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης της Σύμβασης με περιγραφή «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΜΗΝΑ**», εκτιμώμενης αξίας **17.958,84 €** πλέον ΦΠΑ,

ΑΔΑ: 91744690BK-1ΛΨ (Α/Α 554)

Για τον σκοπό αυτό, σας καλούμε να υποβάλετε προσφορά εντός 5 ημερών από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ

Η προσφορά υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (astamouli@thriassio-hosp.gr).

Για την κατακύρωση της Σύμβασης πρέπει να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά, είτε μαζί με την Οικονομική Προσφορά είτε πριν την έκδοση Απόφασης Ανάθεσης:

1. Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το Νόμιμο Εκπρόσωπο (χωρίς γνήσιο υπογραφής) του Ν. 1599/1986 (Α' 75), στην οποία δηλώνεται ότι:
 - i. Δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. (Στην περίπτωση Ε.Π.Ε. - Ο.Ε. - Ε.Ε. - Ι.Κ.Ε. η Δήλωση αφορά τους Διαχειριστές. Στην περίπτωση Α.Ε. η Δήλωση αφορά το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου).
 - ii. Δεν έχει επιβληθεί στον Οικονομικό Φορέα η Κοινή Υπουργική Απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.
 - iii. Δεν έχει εκδοθεί Δικαστική ή Διοικητική Απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του Οικονομικού Φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 - iv. Το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 - 135 του ν. 5090/ 2024 (Μόνο για νομικά πρόσωπα).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

2. Φορολογική Ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και μεταβίβασης ακινήτου.
3. Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας από ΕΦΚΑ για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ.
4. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και ισχύουσας εκπροσώπησης, συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν, κατά τον χρόνο της υποβολής τους.

Εκτός των ανωτέρω, κατά την κατάθεση της Προσφοράς και πάντως πριν από την έκδοση Απόφασης Ανάθεσης, απαιτείται να υποβάλετε τα δικαιολογητικά που πιθανόν προβλέπονται στην επισυναπτόμενη τεχνική περιγραφή, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη Προσφορές Οικονομικών Φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ.3α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του ν.4782/2021).

Ο Διοικητής

Δημήτριος Αντωνίου

Συνημμένη η Τεχνική Περιγραφή.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ	
Γαστρεντερολογικό ενδοσκοπικό σύστημα του οίκου FUJIFILM (ΤΕΙ)	1.591,00
Πλυντήριο ενδοσκοπίων SOLUSCOPE SL-V3-PA (ΤΕΙ)	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	1.972,84

ΠΝΟΗ	
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION CMS (8 τεμ) και Κεντρικός Σταθμός (ΜΕΘ ΛΑΤΣΕΙΟΥ)	562,50
Αναπνευστήρες MINDRAY SV600 MEK και ΤΕΠ(1)	1.741,67
ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ SV600 ΚΑΕ 1439	4.356,00
ΣΥΝΟΛΟ	6.660,17
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	8.258,61

ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ	
Αναισθησιολογικά GE DATEX - OHMEDA Avance CS ² , (ΧΕΙΡ)	933,33
Αναπνευστήρες GE R860 (ΜΕΘ/ΛΑΤΣΕΙΟ)	550,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.483,33
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	1.839,33

MEDITIME	
Κλίνη ΜΕΘ Hill Rom (ΛΑΤΣΕΙΟ) 900 ACCELLA	1.374,17
Κλίνες ΜΕΘ Hill Rom (ΘΡΙΑΞΙΟ - ΛΑΤΣΕΙΟ)	54,17



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

ΣΥΝΟΛΟ	1.428,34
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	1.771,14

ΣΕΡΚΟ	
Μηχάνημα τεχνητού νεφρού Nikkiso DBB-05 (MTN)	690,00
Μηχάνημα τεχνητού νεφρού Nikkiso DBB-07 (MTN)	460,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	1.426,00

AGFA	
Σύστημα ψηφιοποίησης AGFA CR 85.0 (sn: 2995) ID TAB, MONITOR, H/Y, NX2gen, NX2mamo, Drystar5503 (AKT) - Σύστημα ψηφιοποίησης AGFA CR 85.0 (sn: 4922) ID TABLET, MONITOR, H/Y, NX 2008 (AKT)	430,00
Αυτόματο ψηφιακό ακτινολογικό μηχάνημα AGFA DR600 S/N: 1249 - Φορητός Σταθμός εργασίας AGFA DELLDELL LATITUDE CONVERTIBLE7285 2-in-1	1.195,83
ΣΥΝΟΛΟ	1.625,83
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	2.016,03

SIEMENS	
Σεφανιογραφικό Συγκρότημα SIEMENS AXIOM ARTIS ZEE (ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΟΣ)	2.585,00
Αγγειογράφος SIEMENS ARTIS ZEE Floor S/N: 138419	1.435,17
ΣΥΝΟΛΟ	4.020,17



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%

4.985,01

Οι τεχνικοί όροι παραμένουν αμετάβλητοι, με τη διαφοροποίηση ότι η προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού (όπως αυτή ορίζεται από τον κατασκευαστή) θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον έχουν συμπληρωθεί οι αντίστοιχοι προβλεπόμενοι μήνες λειτουργίας, υπό την προϋπόθεση ότι το συμβόλαιο συντήρησης βρίσκεται σε ισχύ και υπάρχει συνεχής τεχνική κάλυψη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ FUJIFILM

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και βρίσκεται σε λειτουργία στο Γαστρεντερολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Περιγραφή Εξοπλισμού	Μοντέλο	Αριθμός Σειράς
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ HIGH DEFINITION	VP-3500HD	2V609K293
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	XL-4450	3S094K639
ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ	EIP-2	11457847
ΜΟΝΙΤΟΡ	70100133065 27" RADIANCE	18-288338
ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ	EG-600WR	3G391K084
ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ	EC-600WL	3C688K120

Το συμβόλαιο συντήρησης θα περιλαμβάνει:

Την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση την παροχή εργασίας και ανταλλακτικών, για τον παραπάνω ενδοσκοπικό εξοπλισμό, όπως αυτός αναλυτικώς περιγράφεται στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Η σύμβαση θα παρέχει τις παρακάτω τεχνικές υπηρεσίες:

1. Τέσσερεις επισκέψεις προληπτικού ελέγχου ανά έτος, μία ανά τρίμηνο.
2. Όλες τις λειτουργικές αναβαθμίσεις (firmware & software).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

3. Εργασία για την παροχή τεχνικής υποστήριξης.
4. Τα ανταλλακτικά επισκευών και προληπτικής συντήρησης, όπως αυτά περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα.
5. Έναν ετήσιο έλεγχο ασφαλείας, έλεγχο διαρροών ρεύματος του προσφερόμενου ενδοσκοπικού εξοπλισμού και προληπτική συντήρηση. Αν απαιτούνται αντικαθίστανται οι φλάντζες στεγανοποίησης, λιπαντικό του συστήματος γωνιώσεων κ.λ.π.

. Οι παρεχόμενες εργασίες κατά το ανωτέρω έλεγχο είναι οι εξής:

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ USB CARD READER
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΧΕΝΟΝ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΛΥΧΝΙΑΣ HALOGEN
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΜΟΝΙΤΟΡ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DISPLAY
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

- ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ Η ON SCREEN DISPLAY
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΕΝΙΚΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΑΦΩΝΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ-CONTRAST)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ (ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ – ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ)

Α. ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ

- Εξωτερικό Τμήμα

- ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ
- ΚΑΛΥΠΤΡΙΔ. ΦΩΤΙΣΤ-ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ
- ΦΑΚΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ/ΚΑΜΕΡΑΣ
- ΡΥΓΧΟΣ ΝΕΡΟΥ-ΑΕΡΑ
- ΟΝΥΧΑΣ
- ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

- Εσωτερικό Τμήμα

- ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΣ
- ΟΠΤΙΚΗ ΔΕΣΜΗ-ΚΑΜΕΡΑ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΩΝΙΩΣΕΩΝ
- ΓΩΝΙΩΣΕΙΣ (ΘΡΙΑ)U-D, L-R
- ΚΑΝΑΛΙΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΕΡΑ
- ΚΑΝΑΛΙΑ ΒΙΟΨΙΑΣ
- ΝΤΙΖΑ ΟΝΥΧΑ

Β. ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- ΣΩΛΗΝΑΣ
- ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Γ. ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ

- Εξωτερικό Τμήμα

- ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΩΣΕΩΝ/ΦΡΕΝΑ
- ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΕΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦ.
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ
- ΠΡΟΣΟΦΘΑΛΜΙΟΣ ΦΑΚΟΣ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CASING ΠΡΟΣΟΦΘΑΛΜΙΟΥ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CASING
- ΦΛΑΝΤΖΕΣ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΝΥΧΑ

- Εσωτερικό Τμήμα

- ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΩΝΙΩΣΕΩΝ (DRUM)
- ΑΞΟΝΑΣ ΓΩΝΙΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

- ΓΛΪΣΤΡΕΣ ΓΩΝΪΩΣΕΩΝ
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΒΑΛΒΪΔΕΣ Α΄ΕΡΑ/JET
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΝ. ΝΕΡΟΥ-Α΄ΕΡΑ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΛΩΔΪΩΣΕΙΣ/ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
- ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΏΝΥΧΑ

Δ. ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΠΗΓΗ

- Κυρίως σωλήνας

- ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
- ΚΥΡΙΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ
- ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΟΠΪΣΘΪΟΥΣ ΣΩΛ.

- Οπίσθιο τμήμα

- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΪ ΣΩΛΗΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΪΩΝ
- ΚΆΣΑ ΚΟΝΝΕΚΤΟΡΑ
- ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ VIDEO
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- ΕΠΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΪΩΝ
- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΪΆΛΗ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔ.ΜΕ Α΄ΕΡΑ ΠΗΓΗΣ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔ.ΜΕ ΦΩΤ.ΠΗΓΗΣ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ - Α΄ΕΡΑ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΏΦΗΣΗΣ
- ΑΣΦΆΛΕΙΑ ΣΥΝΔΈΣΜΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΪΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΪΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΪΣΤΑΣΗ ΓΕΪΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DISPLAY
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΪΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΕΝΔΕΪΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΕΝΙΚΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΪΣΘΗΤΗΡΩΝ ΠΪΕΣΗΣ (ΑΝ ΔΪΑΤΪΘΕΤΑΪ)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΗΧΑΝΪΣΜΟΥ ΑΝΪΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑ (ΑΝ ΔΪΑΤΪΘΕΤΑΪ)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΪΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΪΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

- ΕΛΕΓΧΟΣ ALARM ΔΟΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ
- Η σύμβαση θα καλύπτει όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των εμφανιζόμενων βλαβών και της προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στα ανταλλακτικά περιλαμβάνονται πάσης φύσεως λυχνίες καθώς και ηλεκτροσυσσωρευτές. Ειδικά για τις λυχνίες της πηγής φωτισμού μέσω της σύμβασης δεν θα καλύπτονται παραπάνω από δύο (2) ανά έτος. Όλα τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια, όπως αυτά ορίζονται από τα τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.
- Η σύμβαση θα καλύπτει όλες τις βλάβες, χωρίς να εξετάζεται η αιτία που προήλθαν και χωρίς καμιά εξαίρεση συμπεριλαμβανομένων της αστοχίας χρήσης, αστοχίας καθαρισμού, κακής χρήσης, μη τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή κατά την διάρκεια της χρήσης, βλάβες που μπορεί να προκαλέσει ο ασθενής στον εξοπλισμό όπως δαγκώματα, του καθαρισμού και της φύλαξης.
- Για τον ορθολογικότερο έλεγχο της αντικατάστασης των ανταλλακτικών και συγκράτησης του κόστους συντήρησης θα υπάρχει ανά έτος περιορισμός στον αριθμό ορισμένων ειδικών ανταλλακτικών των εύκαμπτων ενδοσκοπίων, που θα καλύπτονται μέσω της σύμβασης. Όλα τα υπόλοιπα ανταλλακτικά, που δεν χαρακτηρίζονται ως ειδικά, θεωρούνται ως συνήθη ανταλλακτικά και παρέχονται δωρεάν μέσω της σύμβασης. Τα ειδικά αυτά ανταλλακτικά αναφέρονται με κάθε λεπτομέρεια (περιγραφή, κωδικός και κόστος) στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'** που επισυνάπτεται παρακάτω. Εάν αυτά δεν τοποθετηθούν εντός της προβλεπόμενης περιόδου αντικατάστασης, τότε το αντίστοιχο ποσό θα αφαιρείται από την επόμενη σύμβαση.
- Η συχνότητα αντικατάστασης των συνήθων ανταλλακτικών δεν θα είναι μικρότερη από 2 μήνες για τον ίδιο κωδικό ανταλλακτικών, εκτός αν η αντικατάστασή τους κρίνεται απαραίτητη λόγω κατασκευαστικής αστοχίας ή ελλιπούς εργασίας.

Το συμβόλαιο συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει:

- Τα αναλώσιμα-ημιαναλώσιμα και παρελκόμενα εξαρτήματα όπως τάπες καναλιών, συνδετικοί σωλήνες εξωτερικοί κλπ που μπορεί να απαιτηθούν, τα οποία το Νοσοκομείο θα προμηθεύεται από τον επίσημο αντιπρόσωπο του εξοπλισμού.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» τεχνικού.

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο: **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.
2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου εξοπλισμού, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.
3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον (6) μηνών.
4. Η γενική συντήρηση του εξοπλισμού να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση του εξοπλισμού σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.
6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.
7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».
9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.
10. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του εξοπλισμού για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο : **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)**

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο: **«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»**

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τον προς συντήρηση εξοπλισμό τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενο εξοπλισμό από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών, του συνόλου του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη σύμβαση, δεν θα υπερβαίνει συνολικά τις (15) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δεκαπέντε ημερών και αυτό χωρίς υποχρέωση από πλευράς του Νοσοκομείου καταβολής οποιουδήποτε επιπλέον ανταλλάγματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ EG-600WR ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	68A12961020
Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	342A1295820A
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	10A13045700
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	343A1295408G
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	343A13317750

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ EC-600WL ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	68A1295934A
Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	342A1295743C
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	10A1304581D
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	343A1295408G
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	343A13317750

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕΚ MINDRAY SV600

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι ένδεκα (11) αναπνευστήρες μονάδας εντατικής θεραπείας του οίκου **MINDRAY** μοντέλο **SV600** που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και είναι εγκατεστημένοι **οι δέκα (10) στη Μονάδα Εμφραγμάτων** του Νοσοκομείου και **ένας (1) στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών**.

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Αριθμός Σειράς
1.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009480
2.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009482
3.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009483
4.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009499
5.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009500
6.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009507
7.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009518
8.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009519
9.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009520
10.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009496



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

11.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-07006583 ΤΕΠ
-----	-----------------------------	------------------

A) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης (κιτ Συντήρησης).
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Έλεγχος παραμέτρων και βαθμονόμηση, sensor zero point, Press. Sensor., Flowmeter Sensor
4. Έλεγχος οθόνης
5. Έλεγχος μηχανικών μερών και κελύφους
6. Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας
7. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
8. Έλεγχο ηλεκτροσυσσωρευτών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
9. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

B) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες O₂, αισθητήρες θερμοκρασίας, μπαταρίες, καλώδια συνδέσεως. **Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο.** Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΑΡΘΡΟΝ 2^Ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

11. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.
12. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.
13. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
14. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
15. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.
16. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης είκοσι τεσσάρων (24) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ).
17. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

18. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».
19. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.
20. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης
21. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των οκτώ (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.
22. Ο Ανάδοχος να διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποίηση EN ISO 9001, EN ISO 13485 και συμφωνία με την ΥΑ 1348.

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο : **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)**

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (8) οκτώ εργάσιμων ή μη ημερών, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχανήμα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο : **«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»**

4. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
5. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΣΙΟ"

ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

6. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. οκτώ (8) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά συσκευή), το Νοσοκομείο δικαιούται να επιβάλλει ως ποινική ρήτρα την χωρίς χρέωση παράταση της σύμβασης κατά (5) πέντε ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου. Στο σύνολο των ημερών δεν προσμετρούνται οι μη λειτουργία των συσκευών, εφόσον έχει δοθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» μηχανήμα αντικατάστασης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ
MONITORS ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ MINDRAY & EDAN ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΑ MONITOR EDAN

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

A) Οκτώ (8) Μόνιτορ του Οίκου τύπο **MINDRAY BENEVISION N17** με Κεντρικό Σταθμό παρακολούθησης **BENEVISION CMS** που βρίσκονται εγκατεστημένα στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του **ΛΑΤΣΕΙΟΥ** και περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008088
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008089
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008090
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008091
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008092
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008093
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008094
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008095
Κεντρικός Σταθμός BENEVISION CMS	JB03008711

Το ετήσιο συμβόλαιο προληπτική συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων.
2. Μία προληπτική συντήρηση ετησίως.
3. Απεριόριστο αριθμό βλαβών.
4. Service kits (αν απαιτούνται από τον κατασκευαστή) και οι εσωτερικές μπαταρίες, οι οποίες αντικαθίστανται βάσει οδηγιών κατασκευαστή.
5. Τις υποχρεωτικές βελτιώσεις ή τεχνικές μετατροπές που εκδίδει το εργοστάσιο κατασκευής.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει:

1. Αναλώσιμα υλικά. και υλικά που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή όπως καλώδια ΗΚΓ (στέλεχος και απολήξεις), καλώδια οξυμετρίας (στέλεχος και αισθητήρας), καλώδια αιματηρής πίεσης IBP, σωλήνας περιχειρίδας, περιχειρίδες NIBP και εξωτερικές μπαταρίες.
2. Αποκατάσταση βλαβών από υπαιτιότητα χρήστη.
3. Εκτυπωτές και εκτυπωτικά, τα οποία πιθανόν να συνδέονται με τον κεντρικό σταθμό.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ

1. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης με αποκλειστικά δικούς της ή εξουσιοδοτημένους , πιστοποιημένους και εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό την πλήρης κάλυψη (service) επανορθωτικών συντηρήσεων , απεριόριστου αριθμού βλαβών, προληπτικών συντηρήσεων και κιτ συντήρησης (service kits), βάσει των απαιτήσεων του κατασκευαστικού οίκου.
2. Επανορθωτικές συντηρήσεις είναι όλες οι αναγκαίες ενέργειες εκ μέρους της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων, είτε κατά τη διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ αυτών των επισκέψεων.
3. Προληπτική συντήρηση εννοείται ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων κιτ συντήρησης (service kits), όπως αυτά ορίζονται από τα εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής
4. Κιτ συντήρησης (service kits) νοούνται τα αναγκαία υλικά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων και πρέπει να αλλάζουν σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του εργοστασίου .
5. Η σύμβαση προληπτικής συντήρησης δεν περιλαμβάνει την αντικατάσταση των πάσης φύσεως αναλωσίμων υλικών όπως καλώδια ΗΚΓ (στέλεχος και απολήξεις), καλώδια οξυμετρίας (στέλεχος και αισθητήρας), καλώδια αιματηρής πίεσης IBP, σωλήνας περιχειρίδας, περιχειρίδες NIBP κτλ. και το κόστος αυτών σε περίπτωση βλάβης, και εάν τα παραπάνω κριθούν αναγκαία για την επισκευή των μηχανημάτων, η προμήθειά τους θα γίνεται κατόπιν οικονομικής προσφοράς
6. Η κάλυψη δεν περιλαμβάνει την αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση ανταλλακτικών από προϋπάρχουσες βλάβες, που έχουν ανακοινωθεί και γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης και για τις οποίες υπάρχει προσφορά σε εκκρεμότητα .



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

7. Ο αριθμός των ετήσιων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχανήμα, ορίζεται στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου σας.

8. Επίσης περιλαμβάνει την υποχρέωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» να ανταποκρίνεται χωρίς καμία επιβάρυνση προς έλεγχο τυχόν απεριόριστο αριθμό βλαβών το ταχύτερο δυνατόν από τη λήψη της σχετικής γραπτής ή τηλεφωνικής ειδοποίησής σας και εντός τεσσάρων εργάσιμων (4) ωρών με αποστολή τεχνικού. Η γραπτή ειδοποίηση του Πελάτη πρέπει να προσδιορίζει την φύση του προβλήματος προς διευκόλυνση της έγκαιρης και αποτελεσματικής επέμβασης και αποκατάστασής του. Η ειδοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται από την Συντηρήτρια από τις 08:00 μέχρι τις 13:00 κάθε εργάσιμης ημέρας. Σε αντίθετη περίπτωση θα θεωρείται ότι το σχετικό αίτημα απευθύνθηκε την επομένη εργάσιμη ημέρα στις 08:00. Η υποχρέωση αυτή της Συντηρήτριας ισχύει για τις εργάσιμες μόνο ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00-16 :00).

9. Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία η καθυστέρηση επιδιόρθωσης μηχανήματος της παρούσας σύμβασης υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά περίπτωση, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» οφείλει να προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο αντίστοιχου τύπου, μέχρι αποκατάστασης της βλάβης.

10. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή διόρθωσης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της κλινικής. Επίσης υποχρεούται να ενημερώνει το αντίστοιχο βιβλίο εργασιών (Log Book) του μηχανήματος μετά από κάθε επίσκεψη - εργασία αντιπροσώπου της.

11. Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω:

11.1 Κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό.

11.2 Ο συμμετέχων υποψήφιος «Ανάδοχος Συντηρητής » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001: με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή με μετάφραση όπου απαιτείται.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

12. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δεν φέρει ευθύνη όταν:

Από τις υποχρεώσεις της Συντηρήτριας εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών ή δυσλειτουργιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από αυτήν παράγοντες όπως ζημία, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε αμέλεια ή σε δόλο τρίτων, περιπτώσεις ανωτέρας βίας, βλάβη των συστημάτων κλιματισμού και ψύξεως και της συνεπεία της βλάβης αυτής μη τήρησης των απαιτούμενων συνθηκών του χώρου λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως ορίζονται στα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων.

Στις περιπτώσεις αυτές τα αναγκαία ανταλλακτικά και η εργασία επιβαρύνουν το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

7. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
8. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
9. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».
10. Ρητά συμφωνείται ότι η εργασία αποκατάστασης βλάβης που θα οφείλεται σε κακή χρήση του μηχανήματος ή χρήση μη σύμφωνη με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας θα βαρύνει εξ ολοκλήρου το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο: ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης (**DOWN TIME**)_κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις δέκα (10) ημέρες, εφόσον δεν δοθεί μηχανήμα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του χρόνου ακινητοποίησης όπως αναφέρεται παραπάνω στο άρθρο 4ο, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟΝ 6^ο ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

6.2 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

6.3 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/200



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

ΟΚΤΩ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

GE HEALTHCARE μοντέλο AVANCE CS2 με Μόνитор B650

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι **(8) Αναισθησιολογικά συγκροτήματα του οίκου GE HEALTHCARE μοντέλο AVANCE CS2 με Μόνитор B650**, που βρίσκονται εγκατεστημένα στα Χειρουργεία του Νοσοκομείου.

Αναλυτικά :

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
AVANCE CS2 + B650	APKY01162, SQC19230181HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01165, SQC19230182HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01173, SQC19230166HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01174, SQC19230171HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01176, SQC19230172HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01178, SQC19230174HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01179, SQC19230175HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01181, SQC19230180HA

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τα εξής αναλώσιμα υλικά :ηλεκτροσυσσωρευτές εφεδρικής λειτουργίας, φυσούνα αναπνευστήρα ελαστομερή κλειστού κυκλώματος, Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

τοποθετείται χρήζει περιοδικής αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει :

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας ηλεκτρόδια ασθενούς, καλώδια ECG, πίεσης, SP02, ε) αισθητήρες ροής, γαλβανικούς αισθητήρες O2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειρίστου ή από κακή χρήση του εξοπλισμού, (σπασίματα , χημική διάβρωση)
2. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
3. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), τη χρήση μη γνησίων αναλωσίμων ή εγκεκριμένων από τη GE HEA LTHCARE η από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.
2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγ κερκμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΣΙΟ"

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται ι θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.
4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση ηλεκτρόδια και καλώδια ασθενούς θα πρέπει να είναι τα γνήσια του η εγκεκριμένα από την GE Η EALTHCAR E. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού. (Συνημμένα καταθέτουμε εξουσιοδότηση του οίκου GE HEALTHCARE προς απόδειξη των ανωτέρω).
6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.
7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ ΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».
9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.
10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).
11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο : **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)**

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο: **«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»**

11. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

12. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
13. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ανά

συσκευή, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟΝ 6^ο: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολούμενων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

6.2 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά: τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΩΡΙΑΣΙΟ"

όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

6.3 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΝΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΘ GE DATEX R860

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι έξη (6) Αναπνευστήρες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας του οίκου **GE DATEX OHMEDA** μοντέλο **R860** με αριθμούς σειράς α) **CBRVO1965**, β) **CBRVO1983**, γ) **CBRVO1992** και δ) **CBRVO2023**, ε) **WBRZ01747** ζ) **WBRZ01746** που είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του «Λάτσειου Κέντρου Εγκαυμάτων» του Νοσοκομείου.

A) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τους αισθητήρες οξυγόνου και τους ηλεκτροσυσσωρευτές εφεδρικής λειτουργίας.
5. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

B) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας, θερμαντικά καλώδια, κεφαλές νεφελοποίησης, κεφαλές υγραντήρα, καλώδια συνδέσεως, βύσματα και ζ) κλιβανιζόμενη βαλβίδα εκπνοής με τον αισθητήρα ροής και το θερμαντικό σώμα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
4. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟΝ 2^Ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

23. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.
24. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.
25. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

26. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
27. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.
28. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ.). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 13:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.
29. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.
30. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

31. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.
32. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).
33. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο : **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)**

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο: **«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»**

14. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
15. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
16. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο: **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο [δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ανά συσκευή, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟΝ 6ο: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολούμενων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

6.2 Διαθέτουμε την νόμιμη εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου για να παρέχει υπηρεσίες και ανταλλακτικά και γενικά να υποστηρίζει τεχνικά τον εν λόγω εξοπλισμό για την Ελλάδα.

6.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά: τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

6.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

(9) ΚΛΙΝΩΝ TOTAL CARE SPORT, (4) ΚΛΙΝΩΝ TOTAL CARE & (1) ACCELLA.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ:

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι εννέα (9) Κλίνες ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **Total Care Sport**, τέσσερις (4) Κλίνες ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **Total Care** και μια (1) Κλίνη ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **ACCELLA (HRP004130122)**

Το συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

Η σύμβαση θα καλύπτει τις ανάγκες προληπτικής συντήρησης και την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών τόσο σε εργασία όσο και στα απαραίτητα υλικά συντήρησης και επισκευών

Αναλυτικά ο προληπτικός έλεγχος - συντήρηση των κλινών περιλαμβάνει τα εξής:

- Έλεγχο όλων των λειτουργιών-κινήσεων της κλίνης
- Λίπανση όλων των αρθρώσεων της κλίνης
- Ρυθμίσεις των ηλεκτρονικών λειτουργιών και βαθμονόμηση της κλίνης εφόσον απαιτείται
- Έλεγχο ηλεκτρικής ασφάλειας
- Επιδιορθώσεις εμφανώς σκουριασμένων περιοχών της κλίνης, (δεν επιδιορθώνονται περιοχές σκουριάς λόγω μη ορθής χρήσης)
- Εντοπισμό-καταγραφή και επισκευή βλαβών που καλύπτονται στα πλαίσια της σύμβασης
- Έλεγχο της κατάστασης όλων των (συνολικά 12) βαλβίδων και αντικατάσταση τους εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα και αντικατάσταση του εφόσον απαιτείται στις κλίνες Total Care Sport
- Έλεγχος συστήματος & λειτουργιών στρώματος αέρα στις κλίνες Total Care Sport
- Έλεγχος ζυγού & βαθμονόμηση του εφόσον απαιτείται στις κλίνες Total Care Sport

Το συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει :

Εξαιρούνται από την σύμβαση βλάβες που έχουν προκληθεί από μη ορθή χρήση όπου εκτός της χρέωσης των ανταλλακτικών θα χρεώνονται και οι ώρες εργασίας.

Ενδεικτικά βλάβες μη ορθής χρήσης θεωρούνται τα παρακάτω:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

-Φθορά καλωδίου τροφοδοσίας και φθορά κεντρικής πλακέτας στο σημείο του καλωδίου τροφοδοσίας

-Φθορά στις μεμβράνες χειριστηρίων

-Στράβωμα τμημάτων κλίνης, π.χ. πλάτης, ποδιών κλπ

-Φθορές που ενδέχεται να προκληθούν από χτυπήματα των επιφανειών της κλίνης

-Βλάβες που ενδέχεται να προκληθούν λόγω μη ορθού καθαρισμού της κλίνης με μεγάλη ποσότητα υγρών.

Στην σύμβαση δεν περιλαμβάνεται η αντικατάσταση στρωμάτων αέρα και των καλυμμάτων τους.

- Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής καλυπτόμενης από τη σύμβαση κλίνης λόγω οριστικής έλλειψης συγκεκριμένων ανταλλακτικών, τότε αυτή η κλίνη θα τίθεται εκτός σύμβασης αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους τους συμβαλλόμενους και το αντίστοιχο τίμημα που αναλογεί στο χρόνο μέχρι τη λήξη της σύμβασης θα αφαιρείται από το συνολικό τίμημα αυτής, μετά από γραπτή ενημέρωση από τον ανάδοχο

Σημείωση:

Μετά από έλεγχο που πραγματοποιήθηκε στις 26/1/2020 στις 8 κλίνες Total Care Sport στη Μ.Ε.Θ. Θριασίου διαπιστώθηκαν τα εξής:

- S/N: J296AM0653: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J297AM0664: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J296AM0651: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J297AM0672: Χαλασμένη οθόνη αριστερής πλευράς

Οι παραπάνω οθόνες δε καλύπτονται στα πλαίσια της σύμβασης και δε θα αντικατασταθούν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

34. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

35. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

36. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.
37. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
38. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.
39. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.30 π.μ. έως 16.30 μ.μ.). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:30 π.μ.
40. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.
41. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».
42. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

43. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

17. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
18. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
19. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».
- 20.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

ΟΙΚΟΥ Nikkiso ΜΟΝΤΕΛΟ DBB-05 (3 ΜΗΧ) & DBB-07 (2 ΜΗΧ)

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι πέντε (5) μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού του οίκου **NIKKISO**, είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου, και περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
DBB-05	67032-01	2
DBB-05	72096N-01	2
DBB-05	72097N-02	2
DBB-07	J1603369	2
DBB-07	J1603370	2

ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

- και έλεγχος, όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.
2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
 3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπάρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
 4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.
 5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8:00 π.μ. έως 16:00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
 6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκάτερου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των παρακάτω μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (2) δύο προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά εξάμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου. Οι εν λόγω επισκέψεις θα εκτελούνται κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησόμενου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

3. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
4. Τα ανταλλακτικά πλην των αναλωσίμων χρήσης περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών μετά από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό κατόπιν σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.
5. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα του Νοσοκομείου εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.
6. Η εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της.
7. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.
8. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στην υλοποίησή τους χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.
9. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρεις διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθήσόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες ή εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
3. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη κλήση (με e mail) για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ίδιας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης. Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπίπτει με το ωράριο εργασίας αυτού.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) ημερών, εργασίμων ή μη, συμπεριλαμβανομένων και των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 7 (επτά) εργάσιμες ή μη ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης και δεκαήμερη παράταση της σύμβασης για κάθε ημέρα ακινητοποίησης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

**ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ AGFA CR 85 (SN: 2995 -4922) ΕΚΤΥΠΩΤΗ DRY5503 ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΡΟΦΗΣ DR600 (S/N: 1249)**

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Αντικείμενο της παρούσης σύμβασης είναι η συντήρηση των κατωτέρω αναφερομένων μηχανημάτων με τους ειδικότερους όρους και συμφωνίες.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

1. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ

Τύπος Μηχανήματος	Ειδικός Αριθμός	Τεμ.	Ημερ.Εγκαστ	Προγραμ. Συντηρ.
CR85-X Digitizer	4AD3746 S/N:2995	1	18/9/2008	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (2)
NX9000 HPRP5810 RAID 1PC	4NX5758 S/N:CZC80478WT	1	19/9/2008	
NX9000 HPRP5810 RAID 1PC	4IM5756 S/N:CZC8127677	1	16/9/2008	
CR HIGH QUALITY - MONITOR	4AD7082 S/N:1889012645	1	19/4/2006	
DRYSTAR 5503	S/N:13450	1		
CR85-X Digitizer	4AD8177 S/N:4922	1	4/3/2010	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (2)
ID TABLET	4AD7797 S/N:15225	1	14/5/2009	
BARCO MONITOR	4IM7905 S/N:188969672	1	13/7/2009	
NX9000 HPRP5810 HPRAID***	4NX7837 S/N:CZC648B5HF	1	14/5/2009	
ID TABLET	S/N 1358			
DR600 SYSTEM	S/N:1249	1	7/9/2020	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (1)
HP ENGAGE FLEX PRO	S/N: CZC009B0KL	1	7/6/2020	
PLANAR PXL2230MW	S/N: 939NT500191	1	7/6/2020	
DELL LATIDUTE 7285 2-1 LAPTOP	S/N:F4N4N13	1	7/6/2020	
UPS EATON 5E 650VA/360W	S/N:G132K45011	1	7/6/2020	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

Η παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί, περιλαμβάνει: CR85-
X DIGITIZER+DRYSTAR

Περιγραφή Εργασιών	Παροχές
Προγραμματισμένες Συντηρήσεις	ΝΑΙ
Έκτακτες επισκευές Εργασία & Μετάβαση τεχνικού	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%
Ανταλλακτικά Επισκευής (εξαιρουμένων των αναλωσίμων)	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%
Εγκατάσταση /Εφαρμογή MANDATORY SERVICE BULLETIN	ΝΑΙ
Προτεραιότητα ανταπόκρισης στις επισκευές	ΝΑΙ
Ιστορικό Αρχείου του Μηχανήματος	ΝΑΙ
Ενημέρωση λογισμικού (updates)	ΝΑΙ
Αναβαθμίσεις Συστήματος (upgrades)	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%
Αρχεία ασφάλειας λογισμικού λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ* (όχι ανάκτηση αποθηκευμένων εξετάσεων)
Χρόνος απόκρισης σε βλάβη (από την έγγραφη κλήση σας με email)	8h (εργάσιμες ώρες & ημέρες)

Σημείωση 1: οι κασέτες του συστήματος ψηφιακής ακτινογραφίας, οι πινακίδες φωσφόρου και κατ' επέκταση τα ανταλλακτικά των κασετών είναι αναλώσιμα και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Επίσης, εξαιρούνται της παρούσης οι οθόνες, τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια των Η.Υ.

Σημείωση 2: Αναλώσιμα θεωρούνται οι θερμικές κεφαλές των DRYSTAR που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση και για τις οποίες υπάρχει εγγύηση 35.000 εκτυπώσεων ή 2 χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασης τους (ότι έρθει πρώτο).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

Σημείωση 3: Για τους ψηφιοποιητές CR 85-X έχει περάσει στην τελευταία ημερομηνία διαθεσιμότητας ανταλλακτικών και υποστήριξης (End Of Service Life- EOSL) από τις 31/12/2024.

Όπως επίσης και για τον εκτυπωτή DRYSTAR 5503

Στην περίπτωση μη εύρεσης ανταλλακτικών (λόγω παλαιότητας του παραπάνω εξοπλισμού), αναγκαίων για αποκατάσταση βλάβης που τυχόν προκύψει στον εν λόγω εξοπλισμό, η επιμέρους σύμβαση αυτού, θα διακόπτεται με έγγραφη ενημέρωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και θα τιμολογείται έως την τελευταία ημέρα λειτουργίας του.

Η παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί, περιλαμβάνει επίσης :DR600

Περιγραφή εργασιών	Παροχές
Προγραμματισμένες συντηρήσεις	ΝΑΙ
Έκτακτες επισκευές Εργασία και μετάβαση τεχνικού	100%
Τα ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένων απεριόριστου αριθμού ακτινολογικών λυχνιών, εξαιρουμένων των ανιχνευτών flat panels), περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά)	100%
Εγκατάσταση / Εφαρμογή MANDATORY SERVICE BULLETIN	ΝΑΙ
Προτεραιότητα ανταπόκρισης στις επισκευές	ΝΑΙ
Προσπάθεια επίλυσης βλαβών τηλεφωνικά	ΝΑΙ
Ιστορικό Αρχείου του Μηχανήματος	ΝΑΙ
Ενημέρωση λογισμικού (updates)	ΝΑΙ
Αναβαθμίσεις συστήματος (upgrades)	ΕΚΠΤΩΣΗ 10%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

Αρχεία ασφάλειας λογισμικού λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ*(όχι ανάκτηση αποθηκευμένων εξετάσεων)
Χρόνος απόκρισης σε βλάβη (από την αναγγελία της βλάβης μέσω email ή τηλεφωνικώς)	Μέσα σε 8 h εργάσιμες ώρες

Σημείωση 1: οι κασέτες του συστήματος ψηφιακής ακτινογραφίας, οι πινακίδες φωσφόρου και κατ' επέκταση τα ανταλλακτικά των κασετών είναι αναλώσιμα και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Επίσης, εξαιρούνται της παρούσης οι οθόνες, τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια των Η.Υ.

2.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς της συντηρήτριας και περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες που καθορίζονται από τον Οίκο του κάθε συστήματος σε συχνότητα τουλάχιστον ίση με αυτήν που προβλέπει ο κατασκευαστής ως ελάχιστη απαιτητή.

2.1. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ CR 85-X DIGITIZER (ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ):

Μηχάνημα	Συχνότητα συντήρησης
CR 85-x DIGITIZER	Κάθε 6 μήνες ή κάθε 25.000 χρήσεις κασετών

Η Προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:

- 2.1.1. Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του Digitizer
- 2.1.2. Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών ασφαλείας
- 2.1.3. Έλεγχος κυλίνδρων μετακίνησης κασετών και αντικατάστασής των, αν απαιτηθεί



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

- 2.1.4. Αλλαγή ιμάντα κίνησης κασετών, αν απαιτηθεί (μια φορά τον χρόνο)
- 2.1.5. Καθαρισμός οπών, ανεμιστήρων εξαερισμού ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και φίλτρων
- 2.1.6. Καθαρισμός κατόπτρου
- 2.1.7. Καθαρισμός επιφάνειας επαφής της μονάδας αναγνώρισης κασετών
- 2.1.8. Έλεγχος μεντεσέδων, ελατηρίων, πινακίδων αλουμινίου, και σωστής εφαρμογής όλων των κασετών
- 2.1.9. Έλεγχος ενισχυτικών πινακίδων
- 2.1.10. Γενικός έλεγχος και ρύθμιση ποιότητας εικόνας
- 2.1.11. Ενημερώσεις (patches) λογισμικών εφαρμογών
- 2.1.12. Εγκατάσταση και διαχείριση ενημερώσεων και βελτιώσεων, όταν υπάρξουν.
- 2.1.13. Διασφάλιση του λογισμικού λειτουργίας του συστήματος για την άμεση επανεγκατάσταση σε περίπτωση βλάβης (*χωρίς τη δυνατότητα επανάκτησης των αποθηκευμένων εξετάσεων).
- 2.1.14. Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης και για πιθανές απαιτούμενες επισκευές.
- 2.2.15. Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου (test image) και σύγκρισή της με την αρχική
- 2.2.16. Επιβεβαίωση της συντήρησης στο service menu του εκτυπωτή
- 2.2.17. Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

2.2. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΥΠΟΥ DRYSTAR 5503 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ):

Κάθε 12 μήνες ή κάθε 25.000 εκτυπώσεις (ό,τι έρθει πρώτο)

Η προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

- 2.2.1.Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του εκτυπωτή
- 2.2.2.Ανάλυση των infocounter
- 2.2.3.Εκτύπωση εικόνας ελέγχου και εκτίμηση της ποιότητάς της
- 2.2.4.Εκτεταμένος ηλεκτρονικός έλεγχος του συστήματος
- 2.2.5.Επιθεώρηση καλωδίων τροφοδοσίας και δικτύωματος
- 2.2.6.Καθαρισμός των κυλίνδρων μεταφοράς του φιλμ.
- 2.2.7.Έλεγχος των ιμάντων και γραναζιών του εκτυπωτή
- 2.2.8.Καθαρισμός της ηλεκτρονικής μονάδας (Electronick Rack)
- 2.2.9.Καθαρισμός της μονάδας τροφοδοσίας (Power Supply)
- 2.2.10.Καθαρισμός και έλεγχος των ελαστικών του τύμπανου εκτύπωσης
- 2.2.11.Έλεγχος και καθαρισμός της θερμικής κεφαλής εκτύπωσης
- 2.2.12.Ρύθμιση της θέσης του φιλμ και στις δύο πλευρές του συρταριού εισόδου
- 2.2.13.Ρύθμιση του περιγράμματος της κεφαλής εκτύπωσης
- 2.2.14.Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου (test image) και σύγκρισή της με την αρχική
- 2.2.15.Επιβεβαίωση της συντήρησης στο services menu του εκτυπωτή
- 2.2.16. Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

2.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΑΣ» εκπαιδευμένους στα εργοστάσια παραγωγής των μηχανημάτων και περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστικό Οίκο του κάθε συστήματος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

2.3 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ DR600 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ):

Μηχάνημα	Συχνότητα συντήρησης
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ AGFA DR600	Κάθε 12 μήνες

2.1 Μηχανικοί Έλεγχοι Εγκατάστασης

- Καθαρισμός μηχανικών μερών
- Φρένα, κινήσεις, ρουλεμάν, αντίβαρα, λίπανση και έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των επιμέρους τμημάτων του συστήματος
- Έλεγχος κινήσεων
- Λίπανση μηχανικών μερών, έλεγχος λειτουργίας διαφραγμάτων και φωτεινού πεδίου επικεντρωτήρα, έλεγχος κινήσεων

2.2 Ακρίβεια Στοιχείων Ακτινολογικής Λειτουργίας – Ρύθμιση Γεννήτριας

- Τάση KV
- Ρεύμα mA
- Χρόνος ms
- Καθαρισμός και έλεγχος τροφοδοσίας γεννήτριας
- Διακρίβωση-Βαθμονόμηση γεννήτριας (Digital mA Loop Open&X-Ray Tube Calibration)

2.3 Ακρίβεια Στοιχείων Ακτινολογικής Λειτουργίας – Ποιοτικός έλεγχος στοιχείων εξέτασης

- Σάρωση σε ομοίωμα phantom και έλεγχος αποτελεσμάτων
- Έλεγχος και ρύθμιση banding-clipping level
- Διακρίβωση-Βαθμονόμηση ανιχνευτή (Detector Calibration)

2.4 Έλεγχος σταθμού εργασίας και Η/Υ

- Έλεγχος καλής λειτουργίας λογισμικού και τμημάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή (κεντρική μονάδα, οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο)
- Update λογισμικού σε περίπτωση ύπαρξης νέας αναβάθμισης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών όπως ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ

Η εταιρία αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντήρησης του μηχανήματος κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

:

- 3.1.** Για τον καλύτερο και σωστό προγραμματισμό των εργασιών του τμήματος, θα αποσταλεί από την ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους ένα πλήρες ετήσιο χρονοδιάγραμμα πραγματοποίησης των συντηρήσεων, το οποίο θα έχει την εκ των προτέρων αποδοχή .
- 3.2.** Η προγραμματισμένη συντήρηση θα εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3.3.** Η προγραμματισμένη συντήρηση θα γίνεται εντός κανονικού ωραρίου της συντηρήτριας που είναι Δευτέρα- Παρασκευή από 8.00 έως 16.00 εξαιρουμένων των επίσημων αργιών.
- 3.4.** Τα ανταλλακτικά επισκευής επιβαρύνουν την συντηρήτρια (εξαιρουμένων των αναλωσίμων).
- 3.5.** Κάθε έκτακτη επίσκεψη για επίλυση βλαβών πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων θα γίνεται χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.
- 3.6.** Η συντηρήτρια διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται όσο το δυνατό καλύτερα στις συμβατικές υποχρεώσεις για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της
- 3.7.** Σε περίπτωση που ο Πελάτης ειδοποιήσει την Εταιρεία για οποιαδήποτε βλάβη εντός του κανονικού ωραρίου της Εταιρείας και επεκταθεί η εργασία επισκευής εκτός του κανονικού ωραρίου, τότε ο Πελάτης χρεώνεται υπερωριακά για τις επιπλέον αυτές ώρες βάσει του τιμοκαταλόγου υπερωριακής εργασίας.
- 3.8.** Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας (βλάβης) μηχανήματος, η συντηρήτρια υποχρεούται εντός οκτώ (8) εργάσιμων ωρών από την αναγγελία τηλεφωνικά ή με (e-mail) της βλάβης, να ανταποκριθεί και να αποκαταστήσει αυτή, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, εφόσον δε συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

3.9. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά

3.10. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις των μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στις εργοστασιακές αλλαγές που προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος και που αποσκοπούν είτε στη βελτιστοποίηση της ασφαλούς λειτουργίας είτε στη βελτιστοποίηση της απόδοσης είτε στη διευκόλυνση του χειρισμού και της συντήρησης, διατηρώντας παράλληλα το σύστημα σε εξελιγμένο τεχνικό επίπεδο.

3.11. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.

3.12. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων.

4. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Οι περιπτώσεις που αναφέρονται πιο κάτω δεν καλύπτονται από την παρούσα σύμβαση. Εάν ο Πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων, η προκύπτουσα δαπάνη θα χρεώνεται ιδιαιτέρως, βάσει του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου της συντηρήτριας **(επισυνάπτεται τιμοκατάλογος ωροχρέωσης)**.

4.1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του μηχανήματος από υπαλλήλους του Πελάτη ή τρίτους ή χρησιμοποίηση του μηχανήματος από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.

4.2. Επεμβάσεις στο μηχάνημα από τους υπαλλήλους του Πελάτη ή τρίτους, μη εξουσιοδοτημένους από την Εταιρία.

4.3. Εργασίες απεγκατάστασης και μετεγκατάστασης των μηχανημάτων σε νέους χώρους.

4.4. Περιπτώσεις ζημιάς ή καταστροφής του μηχανήματος, προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λ.π) ή από ανθρώπινες ενέργειες, τρομοκρατικές ή μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λ.π.).

4.5. Η τεχνική εργασία εκτελείται στο χώρο του Πελάτη. Εάν παραστεί ανάγκη, ο τεχνικός διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αποστολή του μηχανήματος στο εργαστήριο του



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

Συντηρητή, εφόσον η επιτόπια επιδιόρθωση για τεχνικούς λόγους δεν είναι δυνατή. Η αποστολή και η επιστροφή του μηχανήματος γίνεται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Η αποσύνδεση και επανασύνδεση του μηχανήματος θα γίνεται από τον τεχνικό της συντηρήτριας.

4.6 Χρησιμοποίηση αναλωσίμων υλικών μη συμβατά με τον τύπο και την έκδοση του εκτυπωτή.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Το Νοσοκομείο αναλαμβάνει τις κάτωθι υποχρεώσεις έναντι της συντηρήτριας:

5.1. Την πιστή τήρηση του συμφωνηθέντος χρονοδιαγράμματος των συντηρήσεων. Για τον σωστό προγραμματισμό των συντηρήσεων θα πρέπει να ενημερώνει εγκαίρως για τις ημερομηνίες των εφημεριών του Νοσοκομείου.

Στην περίπτωση που θα υπάρξει αίτημά του Νοσοκομείου για μετάθεση ημερομηνίας συντήρησης θα πρέπει να γνωστοποιείτε στον Συντηρητή τουλάχιστον 3 μέρες νωρίτερα. Σε διαφορετική περίπτωση η ευθύνη της αναβολής της συντήρησης θα είναι του Πελάτη.

5.2. Έλεγχος και καθαρισμός του μηχανήματος που σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου προβλέπονται ότι γίνονται από τον χειριστή του μηχανήματος.

5.3. Να χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά και να γίνεται χειρισμός αυτών από το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

5.4. Να προφυλάσσει τα μηχανήματα από οποιαδήποτε πρόκληση ζημιάς, οφειλόμενης σε υπαιτιότητα υπαλλήλων του Νοσοκομείου ή σε κλιματολογικές επιδράσεις (υγρασία, σκόνη, υπερβολική ζέστη κ.λ.π.).

5.5. Να γνωστοποιεί στην Ανάδοχο Εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος, χωρίς να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη – παρέμβαση ή τροποποίηση στο μηχανήμα, αλλαγή εξαρτημάτων κ.λ.π. παρά μόνον έπειτα από προηγούμενη σχετική συνεννόηση με την Εταιρεία.

5.6. Η τυχόν απασχόληση του τεχνικού πέραν του κανονικού ωραρίου μετά από αίτημα ή ευθύνη του Νοσοκομείου, που στην περίπτωση αυτή θα θεωρηθεί υπερωριακή εργασία, θα χρεωθεί βάσει του συνημμένου τιμοκαταλόγου υπερωριακής εργασίας.

5.7. Το Νοσοκομείο βαρύνει επίσης ο με αποκλειστική του υπαιτιότητα χρόνος άσκοπης αναμονής του τεχνικού της συντηρήτριας, κατά τις συμφωνηθείσες στο άρθρο 4.4.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

5.8. Το Νοσοκομείο είναι υποχρεωμένο να αναθέτει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επισκευής, επέκτασης ή μετατόπισης του συγκροτήματος μόνο στον Συντηρητή, ρητά συμφωνημένου ότι οποιαδήποτε επέμβαση τρίτου στο μηχανισμό του συγκροτήματος, θα συνεπάγεται πλήρη απαλλαγή του Συντηρητή από τις ευθύνες της παρούσας σύμβασης.

5.9. Το Νοσοκομείο και το προσωπικό του είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις υποδείξεις του Συντηρητή όσον αφορά τον καλό χειρισμό του συγκροτήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστή.

5.10. Να προβαίνει στις απαιτούμενες περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου, τις υποδείξεις των τεχνικών της συντηρήτριας και των τεχνικών εγχειριδίων του μηχανήματος.

5.11. Ο όροι και συμφωνίες που περιέχονται στην παρούσα σύμβαση αποτελούν το σύνολο των συμφωνιών μεταξύ των συμβαλλομένων. Ουδεμία άλλη γραπτή ή προφορική ανάληψη υποχρεώσεων δεν είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή.

5.12. Η μη τήρηση των παραπάνω όρων εκ μέρους οποιουδήποτε των συμβαλλομένων παρέχει το δικαίωμα αμέσου εγγράφου καταγγελίας από το μη υπαίτιο συμβαλλόμενο μέρος και ακύρωση της σύμβασης.

5.13. Το υπογραφόμενο Συμβόλαιο ακυρώνει κάθε προηγούμενη συμφωνία σχετική με την τεχνική εξυπηρέτηση του προμηθευτού προς το Νοσοκομείο.

6 ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

6.2 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO, EN ISO 9001 ή EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΞΙΟ"

6.3 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006)

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

**ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS, μοντέλο AXION ARTIS ZEE
(ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΣ S/N: 138419)**

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές και έλεγχος, όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.
2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.
5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκάτερου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, η ανάδοχος εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (3) τρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά τετράμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου,. Οι εν λόγω επισκέψεις θα πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια των εργάσιμων ημερών και ωρών, βάσει χρονοδιαγράμματος που θα συμφωνείται μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.
3. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
4. Τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την επισκευή του μηχανήματος, πλην των αναλώσιμων χρήσης, περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.
5. **Η σύμβαση δεν καλύπτει τις ακτινολογικές λυχνίες, τους ψηφιακούς ανιχνευτές και τα αναλώσιμα υλικά, το κόστος των παραπάνω θα πρέπει να αναφέρονται στην οικονομική προσφορά της συντηρήτριας εταιρείας. Για την ακτινολογική λυχνία θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους (prorata) Για τα υπόλοιπα υλικά και εξαρτήματα θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους.**
6. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της Συντηρήτριας.
7. Η εταιρεία υποχρεούται να εξασφαλίζει την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της.
8. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΟΡΙΑΣΙΟ"

9. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στην υλοποίησή τους (εργασία, λογισμικά προγράμματα, και πάσης φύσεως υλικά) χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.
10. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

5. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρεις διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

6. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθисόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες ή εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
3. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

7. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη (e-mail) ή τηλεφωνική κλήση για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ίδιας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.

Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπίπτει με το ωράριο εργασίας αυτού.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) εργασίμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα θα υπάρχει πενθήμερη παράταση της σύμβασης.

9. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

10. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Συμπληρωματικά ισχύουν οι οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή Οίκου του Συγκροτήματος.

2. Όλα όσα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω παραγράφους της παρούσης και έχουν σχέση με τιμές ή δεσμεύσεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» δεν ισχύουν εφ' όσον:

Στο Συγκρότημα τοποθετηθούν αναλώσιμα ή ανταλλακτικά υλικά ξένα προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ή επέμβουν τρίτοι ή μη εξουσιοδοτημένοι μηχανικοί ή παρουσιαστούν βλάβες που προέρχονται από βανδαλισμό ή κάθε είδους αμέλεια από μέρους του ΠΕΛΑΤΗ, από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μη συμφώνου με τις κατατεθειμένες προδιαγραφές της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και γενικά από χρήση του Συγκροτήματος μη σύμφωνη προς τις οδηγίες της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται ιδιαίτερη τιμολόγηση που θα περιλαμβάνει το κόστος του μηχανικού, των ανταλλακτικών και υλικών που θα απαιτηθούν, των μεταφορικών και άλλων προς τούτο, εξόδων.

11. ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

1. Αποδεικτικό έγγραφο σε ισχύ για την τεχνική στελέχωση του συντηρητή με τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους από τον κατασκευαστικό οίκο μηχανικούς και όχι από τρίτους φορείς ή εκπαιδευτές.

2. Πελατολόγιο με λίστα φορέων με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση εξοπλισμού ίδιου τύπου.

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

4. Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

5. Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

6. Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΦΡΙΑΞΙΟ"

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS, μοντέλο AXION ARTIS ZEE

ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

4. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

7. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές και έλεγχος, όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.
8. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
9. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
10. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.
11. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
12. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκάτερου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, η ανάδοχος εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

11. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (3) τρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά τετράμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου,. Οι εν λόγω επισκέψεις θα εκτελούνται κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
12. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.
13. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
14. Τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την επισκευή του μηχανήματος, πλην των αναλωσίμων χρήσης, περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.
15. Η σύμβαση δεν καλύπτει τις ακτινολογικές λυχνίες, τους ψηφιακούς ανιχνευτές και τα αναλώσιμα υλικά, το κόστος των παραπάνω θα πρέπει να αναφέρονται στην οικονομική προσφορά της συντηρήτριας εταιρείας. Για την ακτινολογική λυχνία θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους (prorata) Για τα υπόλοιπα υλικά και εξαρτήματα θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους.
16. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα του Συντηρητή
17. Η εταιρεία υποχρεούται να εξασφαλίζει την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της.
18. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.
19. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΞΙΟ"

προβαίνει στην υλοποίησή τους (εργασία, λογισμικά προγράμματα, και πάσης φύσεως υλικά) χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.

20. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

10. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
11. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
12. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος ,μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
13. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

14. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρεις διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

15. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθσόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΩΡΙΑΞΙΟ"

από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

4. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
5. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
6. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

16. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη (e-mail) ή τηλεφωνική κλήση για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ίδιας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.

Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

17. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) εργάσιμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα θα υπάρχει πενθήμερη παράταση της σύμβασης.

18. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Συμπληρωματικά ισχύουν οι οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή Οίκου του Συγκροτήματος.
2. Όλα όσα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω παραγράφους της παρούσης και έχουν σχέση με τιμές ή δεσμεύσεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» δεν ισχύουν εφ' όσον:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΩΡΙΑΣΙΩ"

Στο Συγκρότημα τοποθετηθούν αναλώσιμα ή ανταλλακτικά υλικά ξένα προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ή επέμβουν τρίτοι ή μη εξουσιοδοτημένοι μηχανικοί ή παρουσιαστούν βλάβες που προέρχονται από βανδαλισμό ή κάθε είδους αμέλεια από μέρους του ΠΕΛΑΤΗ, από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μη συμφώνου με τις κατατεθειμένες προδιαγραφές της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και γενικά από χρήση του Συγκροτήματος μη σύμφωνη προς τις οδηγίες της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται ιδιαίτερη τιμολόγηση που θα περιλαμβάνει το κόστος του μηχανικού, των ανταλλακτικών και υλικών που θα απαιτηθούν, των μεταφορικών και άλλων προς τούτο, εξόδων.