



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -
Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"**

Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης
ΑΦΜ 999161766, Α' ΔΟΥ Ηρακλείου

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

I. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο του παρόντος αποτελεί η συντήρηση και επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένος στο Νοσοκομείο, όπως περιγράφεται στο συνημμένο Πίνακα και συγκεκριμένα η προληπτική συντήρηση, για την διατήρηση της υψηλής διαγνωστικής ικανότητας και απόδοσης των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων, όπως αυτές αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια συντήρησης (service manuals), καθώς και η εκτέλεση απεριόριστου αριθμού επανορθωτικών συντηρήσεων (αποκατάσταση βλαβών) και υποχρεωτικών βελτιώσεων - αναβαθμίσεων .

Η δαπάνη των ανταλλακτικών και τα έξοδα μεταφοράς συμπεριλαμβάνονται στην Σύμβαση που θα υπογραφεί.

Ο Προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά, είτε για το σύνολο, είτε για μέρος του ζητούμενου εξοπλισμού.

Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί, ορίζεται ένα έτος, με το δικαίωμα του Νοσοκομείου χωρίς την συναίνεση της εταιρείας για παράταση του χρόνου ισχύος της για δύο (2) επιπλέον μήνες, με τους ίδιους όρους.

Οι δαπάνες μετάβασης του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας στην έδρα του Νοσοκομείου, δαπάνες παραμονής και δαπάνες επιστροφής του, θα βαρύνει τον προμηθευτή.

II. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί με τις αντίστοιχες έννοιες:

Α) «Προληπτική συντήρηση» είναι ο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου, περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των Μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, ευθυγραμμίσεις, ο καθαρισμός, η αναγκαία λίπανση των μηχανικών τμημάτων καθώς και οι δοκιμές των Μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.

Β) «Επανορθωτική συντήρηση» είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια για την επιδιόρθωση βλαβών των Μηχανημάτων που γνωστοποιούνται προς την Εταιρεία

είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.

Γ) «Υποχρεωτικές βελτιώσεις» είναι οι, σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, απαιτούμενες υποχρεωτικές τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών και ελέγχων των Μηχανημάτων.

Δ) «Αναλώσιμα» θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.

Ο Προμηθευτής οφείλει να ορίσει ρητώς με την προσφορά του, τα αναλώσιμα του κάθε μηχανήματος που **δεν** καλύπτονται από τη Σύμβαση Συντήρησης, την απαιτούμενη ετήσια κατανάλωση, τους κωδικούς και την **τιμή** εξωσυμβατικής αγοράς τους. Επίσης να αναφερθεί αν είναι αποκλειστικής προμήθειας.

III. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Α) Η Εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί προληπτικές συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια της Σύμβασης και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ του. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργάσιμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος που θα συμφωνηθεί μεταξύ του Νοσοκομείου και της Εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.

Β) Η Εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση του Νοσοκομείου. Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις 24 ώρες.

Γ) Όλες οι εργασίες θα γίνονται παρουσία τεχνικών του Νοσοκομείου.

Δ) Η Εταιρεία μετά από 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 αντικατάστασης. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέχονται στην κυριότητα της Εταιρείας, εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.

Ε) Η Εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της, για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση του Νοσοκομείου.

ΣΤ) Η Εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων.

Ζ) Η Εταιρεία οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.

Η) Η εταιρία δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση της λειτουργικής κατάστασης του εξοπλισμού και των συνθηκών εγκατάστασης και λειτουργίας του.

Θ) Η εταιρία θα πρέπει να καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά κατά ISO . Ο Προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες, από την Ευρωπαϊκή και Ελληνική Νομοθεσία, πιστοποιήσεις για την διαχείριση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού καθώς και των ανταλλακτικών αυτών, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:08 και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. τις οποίες και οφείλει να προσκομίσει στην Τεχνική Προσφορά.

Ι) Η εταιρία θα πρέπει να καταθέσει εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστικό οίκο, για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού και τυχόν προτεινόμενη αναβάθμιση του λογισμικού, σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή.

Κ) Να κατατεθεί έγγραφο του κατασκευαστικού οίκου από τον οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος μπορεί να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και αντίστοιχων service kits για το χρονικό διάστημα της σύμβασης.

Λ) Σε περίπτωση που τα προς συντήρηση μηχανήματα έχουν υπερβεί ή πρόκειται πιθανώς να υπερβούν την ηλικία των δέκα ετών κατά τη συμβατική διάρκεια, να κατατεθεί δήλωση σχετικά με την εγγυημένη ή μη διάθεση υλικών προκειμένου να αξιολογηθεί από τον φορέα, χωρίς αυτό να αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ του Οίκου PHILIPS:

1. Ακτινολογικό συγκρότημα BUCKY DIAGNOST TS
2. Ακτινοσκοπικό συγκρότημα TELEDIAGNOST.
3. Υπέρηχος HDI 5000.
4. Υπέρηχος SONOS 5500.
5. Υπέρηχος HD11.X E
6. Υπέρηχος IU 22.
7. Υπέρηχος IE 33 Τεμάχια 2
8. Φορητό ακτινοσκοπικό c-arm BV PULSERA. ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΑ
9. Μαστογράφος MAMMODIAGNOST.

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

B. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ BRILLIANCE T16 και του

Υποσυστήματος Extended Brilliance Workspace του Οίκου PHILIPS

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Γ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ του οίκου DRAEGER MEDICAL:

Τρία (3) Αναισθησιολογικά μηχανήματα DRAEGER τύπου Jullian με αριθμούς σειράς S/N ARLN-0186, S/N ARPK-0023 και S/N ARLM-0263

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Δ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ του οίκου GE DATEX OHMEDA:

Πέντε (5) μονάδες τύπου Aespire S/5, με Monitor model S/5 Compact

Anaesthesia, συνοδευόμενο από τον ενισχυτή M-CAiOV

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ε. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΟΓΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ του οίκου S.L.E.:

Ενός (1) Αναπνευστήρα νεογνών model S.L.E. 5000
Μιας (1) συσκευής-συστήματος NO INOSYS SLE
Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

ΣΤ. ΚΛΙΒΑΝΟΙ ΥΓΡΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

Δύο (2) Κλίβανοι Υγρής Αποστείρωσης U61PV του οίκου COLUSSI
Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ζ. ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100S™, JOHNSON & JOHNSON

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Προληπτική συντήρηση επιπέδου 1, εξαμηνιαία ή μετά από 750 κύκλους λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επίπεδου 2, και
Προληπτική συντήρηση επιπέδου 2, με τη συμπλήρωση 12 μηνών ή 2.250 κύκλων λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επίπεδου 2.
Περιοδικός έλεγχος συντήρηση (όπως αναφέρεται παραπάνω) ανά τετράμηνο.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Η. ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ του οίκου ALCON MANUFACTURING LTD H.Π.Α.,

α) μοντέλο ACCURUS με S/N 0601305901X
β) μοντέλο LEGASY STTL με S/N 1203-002536
γ) μοντέλο INFINITY VISION SYSTEM με S/N 0401911801X
Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Θ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ του οίκου TRUMPF:

Τρείς (3) Χειρουργικές τράπεζες τύπου SATURN SELECT L-C
μία (1) Χειρουργική τράπεζα τύπου SATURN GR
Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ι. ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΚΟΝΤΡΟΝ

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Κ. ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΧΥΤΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ CT EXPRES 3D του οίκου SWISS MEDICAL

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Λ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ LEICA

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Μ. ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ACHIEVA 1.5 T ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ PHILIPS

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ν. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ Γ-ΚΑΜΕΡΑΣ Millenium VG του οίκου G.E HEALTH CARE

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ξ. ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Πλυντήρια τύπου DS 600/2 του οίκου STEEL CO, τεμάχια 3

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:

Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Ο. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ

Αναπνευστήρες G-5 HAMILTON τεμάχια 4

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Π. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ CARE STREAM

Ψηφιοποιητής τύπου DIRECT VIEW max, τεμάχιο 1
Ψηφιακό εμφανιστήρια τύπου DRIVIEW 6850, τεμάχια 2
Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται

Ρ. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ MERATE LEXXOS SMAM

1. Ακτινολογικό Συγκρότημα που αποτελείται από:
 - Γεννήτρια **OPERA G500 RF** (S/N: AM5050F5)
 - Οριζόντιο Τραπέζι, **OPERA T30cs** (S/N: 26095)
 - Ακτινολογική λυχνία **RTM 101 HS** (S/N: 50F416)
 - Ενισχυτής Εικόνας **OPERA O-I9LT** (S/N: 23859)
 - Ψηφιακό Σύστημα **D1000** (S/N: 030086106)
2. Ακτινογραφικό Συγκρότημα που αποτελείται από:
 - Γεννήτρια **OPERA G500 RAD** (S/N: AM2738M3)
 - Οριζόντιο Τραπέζι, **MTOps** (S/N: 28714)
 - Ακτινολογική λυχνία **RTM 90 H** (S/N: 40E182)
 - Όρθιο Bucky **MTVs** (S/N: 28714)
3. Μηχάνημα Μέτρησης Οστικής Πυκνότητας DMS **LEXXOS** (S/N: I05LX243)
4. Δύο (2) Φορητά Ακτινοσκοπικά Μηχανήματα GMM **C-ARM** τύπου **MTH-R**
5. Δύο (2) Φορητά Ακτινολογικά Μηχανήματα SMAM **ROLLER 30** (S/N: T6628, T6554)

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις:
Όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή.
Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός
Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται
Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται
Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται