

Α) ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο του παρόντος αποτελεί η συντήρηση και επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένος στο ΠΑΓΝΗ –Γ.Ν. «Βενιζέλειο», όπως περιγράφεται στο συνημμένο Πίνακα και συγκεκριμένα η προληπτική συντήρηση, για τη 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).

Ο προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά, είτε για το σύνολο, είτε για μέρος του ζητούμενου εξοπλισμού, αλλά υποχρεωτικά για το σύνολο του καταλόγου ανά κατασκευαστικό οίκο.

Διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, με το δικαίωμα του ΠΑΓΝΗ –Γ.Ν. «Βενιζέλειο», 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 ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο», δαπάνες παραμονής και δαπάνες επιστροφής του, θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Β) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

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

1. «Προληπτική Συντήρηση» είναι ο –σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου, περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργία των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, ευθυγραμμίσεις, ο καθαρισμός, η αναγκαία λίπανση των μηχανικών τμημάτων καθώς και οι δοκιμές των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.
2. «Επανορθωτική Συντήρηση» είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων που γνωστοποιούνται προς την εταιρεία είτε κατά τη διάρκεια των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης , είτε κατά τα μεσολαμβάνοντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
3. «Υποχρεωτικές βελτιώσεις» είναι οι, σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, απαιτούμενες υποχρεωτικές τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπάρχουσών και ελέγχων των μηχανημάτων.
4. «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.

Η συντήρηση θα γίνεται από εταιρείες εξουσιοδοτημένες από τον κατασκευαστικό οίκο με βεβαίωση στην οποία θα φαίνεται ότι είναι η επίσημη αντιπρόσωπος – συντηρήτρια πρόσφατα και για το σύνολο των μηχανημάτων του καταλόγου ανά εταιρεία. Θα υποβληθεί κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με αντίστοιχες καταστάσεις της επιθεώρησης εργασίας και με τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο.

Γ) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1. Η εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί προληπτικές συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά τη διάρκεια της σύμβασης και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ του. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος που θα συμφωνηθεί μεταξύ του ΠΑΓΝΗ-Γ.Ν. «Βενιζέλειο» και της *εταιρείας*. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.

2. Η *εταιρεία* υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση του ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο». Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις 24 ώρες.

3. Όλες οι εργασίες θα γίνονται παρουσία τεχνικών του ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο».

4. Η *εταιρεία* μετά από το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο» αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί, καθώς και αυτή που χρήζουν αντικατάστασης. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέχονται στην κυριότητα της *εταιρείας*, εκτός αν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.

5. Η *εταιρεία* υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της, για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση του ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο». Για τα συστήματα των οποίων έχουν παρέλθει πάνω από δέκα (10) έτη από την οριστική τους παραλαβή, η εταιρεία υποχρεούται υπό την προϋπόθεση της διάθεσης τους από τον κατασκευαστικό οίκο (εκτός αν ορίζεται διαφορετικά ο χρόνος υποχρεωτικής κάλυψης με ανταλλακτικά από τη σύμβαση προμήθειας του εξοπλισμού). Στην περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος ανακοινώσει την παύση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για κάποιο μηχάνημα ή μέρος αυτού, η εταιρεία θα ειδοποιήσει εγγράφως το ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο».

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

7. Η εταιρεία οφείλει να ενημερώνει το ΠΑΓΝΗ-ΓΝ «Βενιζέλειο» σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος. Θα προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ότι έχει τη δυνατότητα βελτιώσεων- αναβαθμίσεων του προς συντήρηση εξοπλισμού έως της τελευταίας έκδοσης τους. Επίσης, πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευαστικό οίκο, με αντίστοιχες βεβαιώσεις, να μπορεί να πραγματοποιεί διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών.

8. Ο μέγιστος επιτρεπτός χρόνος εκτός λειτουργίας (down time) του μηχανήματος να μην υπερβαίνει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες (240 ώρες) ετησίως. Ως χρόνος εκτός λειτουργίας ορίζεται ο χρόνος κατά τον οποίο το Συγκρότημα τίθεται εκτός λειτουργίας, δηλαδή όταν δεν μπορεί να πραγματοποιήσει τις εξετάσεις για τις οποίες προορίζεται, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου και στο επίπεδο ποιότητας και ποσότητας που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη εάν το μηχάνημα τεθεί σε κατάσταση εκτός λειτουργίας από αποδεδειγμένο κακό ή πλημμελή χειρισμό ή κακή παροχή κατά ποσότητα και ποιότητα των πόρων που υποχρεούται να διαθέτει το ΠΑΓΝΗ- ΓΝ «Βενιζέλειο» και για τους οποίους δεν έχει ευθύνη η εταιρεία.

9. Για κάθε ημέρα πλήρους ακινητοποίησης του μηχανήματος, πέρα των δέκα (10) εργάσιμων ημερών, θα παρατείνεται η διάρκεια της σύμβασης κατά δύο (2) εργάσιμες ημέρες για κάθε επιπλέον 24ωρο μη λειτουργίας του συγκροτήματος χωρίς υποχρέωση από πλευράς του ΠΑΓΝΗ- ΓΝ «Βενιζέλειο» καταβολής οποιουδήποτε ανταλλάγματος και ο χρόνος μη λειτουργίας του συγκροτήματος αρχίζει να υπολογίζεται από την ημέρα ακινητοποίησης. Ο χρόνος περιοδικών και προληπτικών συντηρήσεων, η υλοποίηση αναβαθμίσεων, ο χρόνος αντικατάστασης λυχνιών (όπου απαιτείται) και οι περιπτώσεις ανωτέρας βίας δεν προσμετρούνται για τον υπολογισμό του χρόνου μη λειτουργίας του συγκροτήματος.

10. Για τα συστήματα των οποίων έχουν παρέλθει πάνω από δέκα (10) έτη από την οριστική τους παραλαβή και αποδεδειγμένα η ακινητοποίησης οφείλεται στη μη διάθεση ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο (εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά ο χρόνος υποχρεωτικής κάλυψης με ανταλλακτικά από τη σύμβαση προμήθειας του εξοπλισμού) και το σύστημα παραμένει οριστικά εκτός λειτουργίας, το τμήμα της σύμβασης που αφορά στο εν λόγω μηχάνημα θα παύει, αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους τους συμβαλλομένους και η σύμβαση θα συνεχίσει να ισχύει για τα υπόλοιπα μηχανήματα. Στην περίπτωση αυτή η εταιρεία θα ειδοποιήσει εγγράφως το ΠΑΓΝΗ- ΓΝ «Βενιζέλειο» και η εν λόγω σύμβαση θα λύεται σε ότι αφορά το συγκεκριμένο μηχάνημα τη συγκεκριμένη ημερομηνία αποστολής της ειδοποίησης. Η δε τιμολόγηση της σύμβασης θα γίνεται αντίστοιχα σε ότι αφορά το συγκεκριμένο μηχάνημα έως τον προηγούμενο ημερολογιακό μήνα. Παράλληλα θα αφαιρείται από τα τιμολόγια το κατά χρονική αναλογία υπολειπόμενο έως τη λήξη της σύμβασης ποσό για το μηχάνημα αυτό.

11. Η εταιρεία οφείλει να έχει πιστοποίηση κατά το EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος.

12. Στις συμβάσεις συντήρησης δεν συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα του συγκροτήματος συστημάτων ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και μόνο αυτά, τα οποία και αναφέρονται ονομαστικά στις αντίστοιχες προσφορές. Συγκρότημα θεωρείται οποιοσδήποτε εξοπλισμός είναι συνδεδεμένος με το κυρίως μηχάνημα, είναι απαραίτητος για την λειτουργία του και έχει εγκατασταθεί από την προμηθεύτρια εταιρεία στην αρχική εγκατάσταση του εξοπλισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΓΝΗ

1. **Αγγειογραφικό συγκρότημα AXIOM ARTIS FA οίκου SIEMENS (συμπεριλαμβανομένου του εμφανιστηρίου ξηρού τύπου AGFA DRYSTAR 3000)**
 - **Αγγειογραφικό συγκρότημα AXIOM ARTIS FA (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U090-001)**
 - **Εμφανιστήριο ξηρού τύπου AGFA DRYSTAR 3000 (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U038-001)**
2. **Αγγειογραφικό συγκρότημα AXIOM ARTIS ZEE οίκου SIEMENS (συμπεριλαμβανομένου και του εγχυτή MEDRAD MARK V PROVISO)**
 - **Αγγειογραφία τύπου AXIOM ARTIS ZEE (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U092-001)**
3. **Ακτινολογικά – ακτινοσκοπικά μηχανήματα οίκου SIEMENS και υπέρηχος ACUSON SEQUOIA**
 - **Siremobil Compact (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U014-002)**
 - **Siremobil ISO (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U014-001)**
 - **Υπέρηχος ACUSON SEQUOIA (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ V130-001)**
4. **Συγκρότημα Αξονικού τομογράφου οίκου SIEMENS**
 - **Συγκρότημα ελικοειδούς υπολογιστικού τομογράφου για το Τμήμα Ακτινολογίας SOMATON SENSATION (16) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ V010-001)**
 - **Σταθμός εργασίας – μεταεπεξεργασίας ιατρικών εικόνων MULTIMODALITY WORKPLACE SYNGO 2007 (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ V025-001)**
(Συμπεριλαμβάνεται ο εγχυτής Express 3 και ψύκτης EPSI ACN24)
5. **Συγκρότημα γραμμικού επιταχυντή PRIMUS οίκου SIEMENS**
 - **Συγκρότημα Γραμμικού επιταχυντή PRIMUS (γραμμικός Primus, σύστημα διαχείρισης Lantis, σύστημα τρισδιάστατου σχεδιασμού θεραπείας FOCUS 3D, εξομειωτής θεραπείας SIMVIEWNT και οτιδήποτε αναφέρεται στην σύμβαση αγοράς του συγκροτήματος συστημάτων γραμμικού επιταχυντή σχεδιασμού θεραπείας και**

εξομειωτή)(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ U041-001,U042-001,U045-001)
(Συμπεριλαμβάνεται και το ψυκτικό συγκρότημα του χώρου του
συγκροτήματος του γραμμικού επιταχυντή τύπου CARRIER)

6. Συγκρότημα Μαγνητικού Τομογράφου οίκου SIEMENS
Μαγνητικός Τομογράφος MAGNETOM SONATA
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ V005-001)
(Συμπεριλαμβάνεται ο ψύκτης EPSI ACN48)

7. Ακτινοσκοπικά οίκου PHILIPS
➤ Ακτινοσκοπικό BV 300 PHILIPS (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U050-001)
➤ Ακτινοσκοπικό BV Libra PHILIPS (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ U062-001)

8. γ camera οίκου PHILIPS
➤ γ camera τύπου FORTE JETSTREAM AZ (ΚΩΔΙΚΟΣ
ΠΑΓΝΗ V021-001)

9. Συγκρότημα Αγγειογραφίας του οίκου PHILIPS
➤ Αγγειογράφος ALLURA XPER FD10 (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ
U091-001)

- 10.Συγκρότημα Λιθοτριψίας οίκου DORNIER
➤ Συγκρότημα Λιθοτριψίας Dornier τύπου DL-S (ΚΩΔΙΚΟΣ
ΠΑΓΝΗ V401-001)

- 11.Συγκροτήματα Αναισθησιολογικών μηχανημάτων οίκου GE
Healthcare (τεμ.5)

- Συγκρότημα αναισθησιολογικού μηχανήματος τύπου Avance
Carestation του οίκου GE Healthcare, με S/N:ANBP 00152 με
monitor τύπου F-CU8 με S/N: 6597955

Τα monitor συνοδεύονται με τους ενισχυτές E-PRESTN με S/N:

6584660 και E-CaiOV με S/N: 6555297 (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D091-001)

- Συγκρότημα αναισθησιολογικού μηχανήματος τύπου Avance
Carestation του οίκου GE Healthcare, με S/N: ANBN 00999
με monitor τύπου F-CU8 με S/N: 6551261

Τα monitor συνοδεύονται με τους ενισχυτές E-PRESTN με S/N:
6579192 και E-CaiOV με S/N: 6558458

(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D091-002)

- Συγκρότημα αναισθησιολογικού μηχανήματος τύπου Avance
Carestation του οίκου GE Healthcare, με S/N: ANBN 01536 με
monitor τύπου F-CU8 με S/N: 6551265

Τα monitor συνοδεύονται με τους ενισχυτές E-PRESTN με S/N:6579193 και E-CaiOV με S/N: 6522768

(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D091-003)

- **Συγκρότημα αναισθησιολογικού μηχανήματος** τύπου Avance Carestation του οίκου GE Healthcare, με S/N: ANBP 00154 με monitor τύπου F-CU8 με S/N:6597958

Τα monitor συνοδεύονται με τους ενισχυτές E-PRESTN με S/N:

6584996 και ενισχυτές E-CaiOV με S/N: 6558470 (ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΑΓΝΗ D091-004)

- **Συγκρότημα αναισθησιολογικού μηχανήματος** τύπου Avance Carestation του οίκου GE Healthcare, με S/N:ANBP 00153 με monitor τύπου F-CU8 με S/N: 6597957
Τα monitor συνοδεύονται με τους ενισχυτές E-PRESTN με S/N: 6584973 και E-CaiOV με S/N: 6558478

(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D091-005)

12.Αναπνευστήρες SERVO MAQUET (TEM 17)

➤ **Αναπνευστήρες SERVO 300 (τεμάχια 6)**

(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D003-001, D003-002, D003-003, D003-004, D003-005, D003-006)

➤ **Αναπνευστήρες SERVO I (τεμάχια 11)**

(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D003-007, D003-008, D003-009, D003-010, D003-011, D003-012, D003-013, D003-014, D003-015, D003-016, D003-017)

13. Συγκροτήματα Αναισθησιολογικών μηχανημάτων, αναπνευστήρων, θερμοκοιτίδων οίκου DRAEGER Αναισθησιολογικά (τεμ 25), Αναπνευστήρες (τεμ 17), Θερμοκοιτίδες (τεμ 12)

- **Αναισθησιολογικά μηχανήματα PRIMUS (τεμάχια 5)** (ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D090-003, D090-004, D090-005, D090-006, D090-007) συμπεριλαμβανομένων και των monitors καρδιολογικών παραμέτρων με SN 5493369752, 5493370759, 5493351860, 5493369751, 5493369061 αντίστοιχα.
- **Αναισθησιολογικό μηχάνημα PRIMUS IE (τεμάχιο 1)** ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D090-008) συμπεριλαμβανομένου και του monitor καρδιολογικών παραμέτρων με SN 6000534471,
- **Αναισθησιολογικά μηχανήματα SULLA 808 (τεμάχια 10)** (ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D001-001, D001-002, D001-003, D001-005,

- D001-007, D001-008, D001-009, D001-010, D001-014, D001-015)
- **Αναισθησιολογικό μηχάνημα JULIAN (τεμάχιο 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D001-017)
 - **Αναισθησιολογικά μηχανήματα TRAJAN 808 (τεμάχια 8)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D088-001, D088-002, D088-006, D088-007, D088-008, D088-009, D088-010, D088-001)
 - **Αναπνευστήρες BABYLOG 2 (τεμάχια 4)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D007-001, D007-002, D007-003, D007-004)
 - **Αναπνευστήρες BABYLOG HF1 (τεμάχιο 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D005-003)
 - **Αναπνευστήρες BABYLOG 8000 PLUS (τεμάχια 4)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D005-007, D005-008, D005-009, D005-010)
 - **Αναπνευστήρας EVITA 2 (τεμάχια 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D006-015)
 - **Αναπνευστήρες EVITA 2 DURA (τεμάχια 3)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D006-016, D006-017, D006-018)
 - **Αναπνευστήρες EVITA 4 (τεμάχια 2)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ D006-019, D006-020)
 - **Αναπνευστήρας OXYLOG 2000 (τεμάχιο 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D291-100)
 - **Αναπνευστήρας OXYLOG 3000 (τεμάχιο 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ D291-016)
 - **Θερμοκοιτίδες CALEO (τεμάχια 3)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ C105-001, C105-002, C105-003)
 - **Θερμοκοιτίδες ISOLETTE C2000 (τεμάχια 6)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ C106-001, C106-002, C106-003, C106-004, C106-005, C106-006)
 - **Θερμοκοιτίδες RESUSCITAIRE (τεμάχια 2)**
(ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΑΓΝΗ C145-001, C145-002)
 - **Θερμοκοιτίδα φορητή AIR SHIELDS TI 500 (τεμάχιο 1)**
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΓΝΗ C107-001)

Ζητούμενες ελάχιστες προληπτικές συντηρήσεις: Δύο (2) ετησίως

Ζητούμενες ελάχιστες επανορθωτικές συντηρήσεις (βλάβες): απεριόριστος αριθμός

Ανταλλακτικά συμπεριλαμβάνονται.

Υποχρεωτικές βελτιώσεις συμπεριλαμβάνονται.

Αναλώσιμα: Να αναφερθούν ονομαστικά όσα δεν συμπεριλαμβάνονται.

Στις προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του προμηθευτή οτιδήποτε είναι απαραίτητο για αυτές τις συντηρήσεις (όπως π.χ. service kits ή οτιδήποτε άλλο)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟΥ

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	SERIAL NUMBER
1	ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ BRILLIANCE 16 CT	PHILIPS	1	9708
2	ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ *OPTIMA CT660	GE	1	394590HM4
3	Σύστημα έγχυσης σκιαγραφικού μέσου CT EXPRESS III	SWISS MEDICAL CARE	1	00040150-810
4	Σύστημα έγχυσης σκιαγραφικού μέσου NEMOTO KYORINDO	DUAL SHOT ALPHA	1	HCB10250
5	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ MRI ACHIEVA ME ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ	PHILIPS	1	33022
6	Σύστημα έγχυσης σκιαγραφικού μέσου ACCUTRON MR	MEDTRON AG	1	886012106
7	Γ ΚΑΜΕΡΑ MILLENIUM MG AQUISITION	GE	1	CZC4361KCN
8	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ OPERA G500 RAD	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	1	AM2738M3
9	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ OPERA G500 RF	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	1	AM5050F5
10	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΟΣΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ DMS LEXXOS	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	1	I05LX243
11	ΦΟΡΗΤΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ C-ARM MTH-R	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	2	23121 23123
12	ΦΟΡΗΤΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ SMAM ROLLER 30	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	2	T6628 T6554
13	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ SMAM ROLLER 15	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	1	T7269
14	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ *BUCKY DIAGNOST TS	PHILIPS	1	99011902
15	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ *TELE DIAGNOST - DSI	PHILIPS	1	99071954
16	ΦΟΡΗΤΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ BV PULSERA	PHILIPS	2	FY515 1270
17	ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ MAMMO DIAGNOST	PHILIPS	1	12130

18	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ *TECHNIX - TMS 300	TECHNIX	1	39-05-137-350
19	ΥΠΕΡΗΧΟΣ HDI 5000	PHILIPS	1	01760M
20	ΥΠΕΡΗΧΟΣ SONOS 5500	PHILIPS	1	NYA123000603
21	ΥΠΕΡΗΧΟΣ HD 11 ΧΕ	PHILIPS	1	US10771662
22	ΥΠΕΡΗΧΟΣ IU 22	PHILIPS	1	02RPBK
23	ΥΠΕΡΗΧΟΙ iE 33	PHILIPS	2	B069ZV B069ZR
24	ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIG 500 MR 3	GE	1	
25	ΥΠΕΡΗΧΟΣ IMAGIG MAESTRO	KONTRON	1	9098501
26	ΥΠΕΡΗΧΟΙ ESAOTE	ESAOTE BIOMEDICA	2	03998
27	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ *LITHOCLAST MASTER	EMS	1	J00215
28	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ Aespire S/5	GE DATEX OHMEDA	5	AMXH00168 AMXH00169 AMXH00170 AMXH00171 AMXH00172
29	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ JULIAN ARLN-0186 ARLM- 0263	DRAEGER	3	
30	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ SULLA 909 ARLM-0039 ARJN- 0042	DRAEGER	2	
31	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ *PRIMUS	DRAEGER	4	ASEL 0143 ASEL 0088 ASEL 0142 ASEL 9143 ASEL 0089
32	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ BEAR CUB 750	BEAR	4	53002107 53002105 53002092 ADC01005
33	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ BEAR GRAPHIC DISPLAY	BEAR	2	11301774 11301725
34	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ T-BIRD AVS 15586C	T-BIRD	2	KJHT2880 KJHT2874

35	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ SLE 5000	SLE	1	51300
36	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ G5	HAMILTON MEDICAL	4	4693 4694 4696 4697
37	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ RAPHAEL XTC	HAMILTON MEDICAL	4	7765 11561 11564 11565
38	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ SLE 5000 infant ventilator	SLE	1	51300
39	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ EVITA XL	DRAEGER	7	ASEK 0076 ASEK 0077 ASEK 0083 ASEK 0079 ASEK 0080 ASEK 0081 ASEK 0082
40	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ BMD M10 ventilator Monitor ενσωματωμένος με θερμοκοιτίδα Hill Rom Airshields	BMD	1	Αναπνευστήρας : 5500492 Θερμοκοιτίδα : 5503009
41	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ ISOLETTE c2000	DRAEGER	8	QV01024 QV01025 QV01026 QV01019 WW03123 WW03122 YW08929 YW08930
42	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ *RESUSCITAIRE	DRAEGER	2	HU 06238 HU 06239
43	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ *Ohmeda Ohio Air Vac transport incubator	Ohmeda	1	SS 00492
44	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ *ohmeda ohio	Ohmeda	4	HBHW00500 HBHW00504 HBHW00545 HBHW00505
45	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ *ohmeda ohio infant warmer system	Ohmeda	2	AANR00133 AANQ01338

46	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ Incu i	atomed	4	2360461 2360458 2360459 2360460
47	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ Hill Rom Airshields C2HS-1C	Hill Rom	4	QV03352 QV03350 QV03351 QV03353
48	KODAK LASER CAMERA CR975	CARESTREAM	1	
49	KODAK LASER CAMERA DRYVIEW 6850	CARESTREAM	3	K4745-5661 K4745-5672 K5251-3441
50	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ FILMS CR975	CARESTREAM	1	
51	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΩΝ DRYVIEW 5950	CARESTREAM	1	K5353-7274
52	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ RESCUE LIFE	PROGETTI	2	
53	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΝΕΟΓΝΙΚΟΣ INSPIRATION 5i	EVENT MEDICAL	2	20135I 20135I21541
54	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ CROSSVENT 4t	BIOMED DEVICES	2	326113E4 326213EA
55	MONITOR MP1000NT	MEKICS	5	
56	MONITOR INFINITY DELTA	DRAEGER	19	6001494173 6001428869 12051M00440 6001384675 6001420084 6001512279 6001520778 6002383872 6005888961 6001511378 6001389268 6001387574 6001394575 6005925075 6005876769 6001393870 6005922470 6001403180
57	ΒΙΝΤΕΟ-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ CF-H180AL	OLYMPUS	2	2704990 2002374

58	ΒΙΝΤΕΟ-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ CF-Q165L	OLYMPUS	3	2701452 2505375 2505371
59	ΒΙΝΤΕΟ-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ PCF-Q180L	OLYMPUS	1	2500577
60	ΒΙΝΤΕΟ-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ PCF-H180AL	OLYMPUS	1	2402236
61	ΒΙΝΤΕΟ-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ GIF-2T160	OLYMPUS	1	2400785
62	ΒΙΝΤΕΟ-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ GIF-N180	OLYMPUS	1	2701008
63	ΒΙΝΤΕΟ-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ GIF-Q165	OLYMPUS	5	2500739 2601797 2006085 2419119 2419122
64	ΒΙΝΤΕΟ- ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΟ TJF-145	OLYMPUS	2	2400875 2401974
65	ΒΙΝΤΕΟ- ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΟ TJF-160VR	OLYMPUS	2	2701404 2802176
66	ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ CLV-160	OLYMPUS	2	7227485 7431447
67	ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ CLV-180	OLYMPUS	1	7708803
68	ΒΙΝΤΕΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ CV-180	OLYMPUS	1	7006220
69	ΜΟΝΙΤΟΡ OEV-191	OLYMPUS	2	7823173 7823271
70	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SSU-2	OLYMPUS	1	315021
71	ΑΝΤΛΙΑ OFP-2	OLYMPUS	2	21312105 21220525
72	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ MEDICAPTURE USB-3000	MediCapture	1	3111074
73	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗΣ ETD-3ΡΑΑ	OLYMPUS	3	06130488 06130528 09131005
74	ΟΠΤΙΚΗ A2013A	OLYMPUS	2	211203 310712
75	ΟΠΤΙΚΗ A20001A	OLYMPUS	1	406380

76	ΟΠΤΙΚΗ A5254A	OLYMPUS	7	110724 3020091 305922 308720 701665 309363 410337
77	ΟΠΤΙΚΗ A7591	OLYMPUS	1	110047
78	ΟΠΤΙΚΗ A2012A	OLYMPUS	1	410307
79	ΟΠΤΙΚΗ A22002A	OLYMPUS	2	643720 649476
80	ΟΠΤΙΚΗ A22003A	OLYMPUS	1	R60491
81	ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ CLE-145	OLYMPUS	1	7302178
82	ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ CLE-165	OLYMPUS	1	7001337
83	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ OTV-S7	OLYMPUS	2	7355104 7807017
84	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ N1012640	OLYMPUS	2	7819271 7819272
85	ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ VIVID T8	GE	1	433680WX6
86	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ DS600/2	STEEL CO	2	
87	ΚΛΙΒΑΝΟΙ ΥΓΡΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ U61PV	COLUSSI	3	
88	ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΚΟΠΩΣΗΣ CS-200	SCHILLER	1	030.02507
89	ΜΟΝΙΤΟΡ ENMOVE 1200	MENNEN	2	W68LB1578LR W68LB1579LR
90	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ SATURN SELECT L-C	TRUMPF	3	
91	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ SATURN GR	TRUMPF	1	
92	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS	1	

93	ΜΟΝΑΔΑ ΦΑΚΟΦΥΞΙΑΣ INFINITY VISION SYSTEM	ALCON	1	0401911801X
94	ΜΟΝΑΔΑ ΦΑΚΟΦΥΞΙΑΣ ACCURUS 800CS	ALCON	1	0601305901X
95	ACCURUS HIGH BRIGHTNESS ILLUMINATION	ALCON	1	0603067301X
96	ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΙ SCIO FOUR	DRAEGER	7	ASAH 0056 ASAH 0057 ASAH 0059 ASAH 0045 ASAH 0049 ASAH 0117 ASAH 0058
97	MONITOR OMEGA S	DRAEGER	13	5495150770 5495120072 5495128759 5495134761 5495135262 5495112366 5495134066 5495134164 5495128456 5495136358 5495133361 5495131167 5495114760
98	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ICS DRAEGER	DRAEGER	2	12381M00051 12381M00054
99	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	GAMPRO	20	8070* 12324* 14478 14479 14703 14704 19629* 19630* 200023* 20462 20463 20819 20145 20146 20147 20148 20149 20150 20151 20152
100	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ BELCO FORMOULA 2000	BELCO	2	92071802 92088703

101	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ FRESENIUS 8000 S	FRESENIUS MEDICAL CARE	2	4V CAS 748 4V CAS 750
102	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ GIMA DIATERMO MB 120D	GIMA	1	3930134144
103	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ALSATOM SU 140-MPC	ALSATOM	1	2446-03/04
104	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ELEKTROTOM 390	BERCHTOLD	2	92-1020-004- 150251 -
105	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ELEKTROTOM 610	BERCHTOLD	2	1133004- 1/10097 93-1020-004- 150514
106	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ EXCELL 400 MCDS	ALSAMED	2	949-11/03 -
107	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ EXCELL 350 MCDS	ALSAMED	1	3967-10/09
108	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ERBE VIO 300D	ERBE	1	11403420
109	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ AESCULAP GN 300	AESCULAP	1	005308
110	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ELEKTROTOM 390	BERCHTOLD	1	92-1020-004- 150251
111	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ EXCELL 400 MCDS	ALSAMED	1	949-11/03
112	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ALSATOM SU 140-MPC	ALSATOM	1	2446-03/04
113	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ EXCELL 350 MCDS	ALSAMED	1	3967-10/09
114	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ AESCULAP GN060	AESCULAP	1	002770
115	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ERBE ICC 200 EA	ERBE	2	D-3272 D-2913
116	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ OLYMPUS HF120	OLYMPUS	1	B-1002
117	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ GIMA DIATERMO 132 MB	GIMA	1	0360085533
118	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ GIMA DIATERMO MB 120 D	GIMA	1	3930134144
119	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ BM-780 II	SUTTER MED	1	78011-01-0266
120	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ MARQUETTE HELLIGE CARDIOSERV	MARQUETTE HELLIGE	1	101033451

121	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ CODEMASTER XL M1722B	HP	1	3601A18122
122	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ NIHON KOHDEN TEC-5531K	NIHON KOHDEN	1	80192
123	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ ZOLL M SERIES	ZOLL	5	T06I84043 T06I84110 T06I84031 T06I84040 T08G104485
124	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ NIHON KOHDEN TEC 7100K	NIHON KOHDEN	1	23574
125	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ NIHON KOHDEN 5521K	NIHON KOHDEN	2	80373 80544
126	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ RESCUE LIFE	PROGETI I	1	
127	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ NIHON KOHDEN TEC-7531K	NIHON KOHDEN	1	02911
128	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΩΝΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΙ MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	PHILIPS	6 MONITOR PC SWITCH	
129	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ, ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ SURGICAL MICROSCOPE, ΟΡΗΘΑΛΜΙΚ LUXOR	ALCON	1	44053001