

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ & ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΗΣ Ν.Μ ΜΟΛΑΩΝ

Σήμερα, Δευτέρα 18-01-21 στο Γ.Ν. Λακωνίας – Ν.Μ. Μολάων και ώρα 10.00 π.μ. η επιτροπή εκπόνησης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων Προληπτικής & Επανορθωτικής Συντήρησης των υπερήχων της Μ.Μ Μολάων που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμόν 8<sup>ης</sup>/18-12-20 θέμα 18°(ΑΔΑ: ΩΚ8446907Η-Ρ93) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν Λακωνίας, συνήλθε προκειμένου να συντάξει το παρόν πρακτικό το οποίο και υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής.

1. κ. Σιώχο Γεώργιο, υπάλληλο Τ.Ε Νοσηλευτικής
2. κ. Αποστολάκο Βασίλειο, Δ.Ε Βοηθών Φαρμακείου
3. κα. Περδικογιάννη Μαρία, Π.Ε Νοσηλευτικής

Έργο της επιτροπής είναι η εκ νέου εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων προληπτικής και επανορθωτικής Συντήρησης των υπερήχων (Γενικό, Καρδιολογικό, Μαιευτικό) της Ν.Μ. Μολάων, με μερική τροποποίηση των όρων της διακήρυξης 25/2019, με στόχο την διεύρυνση του αριθμού των πιθανών αναδόχων μέσω της απαλοιφής όρων που δύναται να εμποδίζουν τη συμμετοχή τους και ενδέχεται να δημιουργούν εμπόδια ανταγωνισμού.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ & ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
«ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ»**

α/α	ΟΙΚΟΣ & ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	SERIAL NUMBER	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (Ετησίως)	ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	DOWN TIME
1	Υπερηχοκαρδιογράφος HD 11 ΧΕ / PHILIPS	US4097 5684	1	NAI	NAI	NAI
2	Μαιευτικός/Γυναικολογικός Υπέρηχος HD 11 ΧΕ / PHILIPS	US5097 5746	1	NAI	NAI	NAI
3	Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσης ACUSON X300 / PREMIUMEDITION / SIEMENS	341582	1	NAI	NAI	NAI

Τόπος Διενέργειας Εργασιών:

Ο χώρος του Γ.Ν ΛΑΚΩΝΙΑΣ -Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ.

Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης συντήρησης τα κάτωθι:

**1. Επανορθωτική Συντήρηση (Απεριόριστος Αριθμός):**

1. Παροχή υπηρεσιών τηλεφωνικής υποστήριξης και βοήθειας για την επίλυση προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού για όλες τις ημέρες της εβδομάδας (μη συμπεριλαμβανομένων εορτών, αργιών, Σαββάτου και Κυριακής) από ώρα 07:00 έως 15:00.

2. Ανταπόκριση τεχνικού στους χώρους της αναθέτουσας αρχής για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού. Κάθε φορά που υπάρχει οποιοδήποτε πρόβλημα η μετάβαση τεχνικού της αναδόχου θα γίνεται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την τηλεφωνική ή γραπτή πρόσκληση (μέσω email) της αναθέτουσας αρχής.

3. Διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.
4. Διάθεση γνήσιων ή συμβατών ανταλλακτικών για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.
5. Αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από τη συνήθη χρήση με καινούρια, **συμπεριλαμβανομένης ετησίως μίας (1) κεφαλής που περιλαμβάνεται στον κάτωθι Πίνακα 1** και εξαιρουμένων των 3D/4D κεφαλών\*, των περιφερειακών μονάδων τρίτων κατασκευαστών (εκτυπωτές, video) και των αναλωσίμων υλικών, όπως π.χ. τζελ, films, μέσα αποθήκευσης κλπ.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΟΡΟΣ:** Σχετικά με την απαίτηση της αντικατάστασης μίας κεφαλής ετησίως ανά μηχανήμα, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της ενεργοποίησης ή μη της υπηρεσίας αυτής, ανάλογα με τις ανάγκες της Νοσηλευτικής Μονάδας και θα αναφέρεται ρητά στη διαγωνιστική διαδικασία η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχων προμήθειας της κεφαλής . Στην περίπτωση που δεν θα συμπεριλαμβάνεται η υπηρεσία αυτή στην πρόσκληση, θα ζητείται να κατατεθεί πίνακας με οικονομική δαπάνη ανά κεφαλή.

Το Νοσοκομείο ενεργοποιεί την υπηρεσία της αντικατάστασης μίας κεφαλής ετησίως ανά μηχανήμα μόνο για το είδος με α/α 3 (Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσης ACUSON X300 / PEEMIUM EDITION/ SIEMENS) και μόνο σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή το επιθυμεί

Για τα είδη με α/α 1 & 2 δεν ενεργοποιείται η υπηρεσία της αντικατάστασης μίας κεφαλής ετησίως ανά μηχανήμα και θα κατατεθεί πίνακας με οικονομική δαπάνη ανά κεφαλή.

6. Αναβαθμίσεις, διορθωτικές επεμβάσεις, τροποποιήσεις ασφαλείας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, που κατά καιρούς εκδίδονται από τον κατασκευαστικό οίκο και χαρακτηρίζονται ως απαραίτητες, θα παρέχονται δωρεάν προς την αναθέτουσα αρχή.
7. Δέσμευση για την εφαρμογή των συμβουλευτικών οδηγιών από την ημέρα

έκδοσης τους από τον οίκο, σχετικά με διορθωτικές επεμβάσεις και τροποποιήσεις ασφαλείας και τεχνολογικών εξελίξεων, σύμφωνα με το Σύστημα Επαγρύπνησης Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.

## **2. Προληπτική Συντήρηση:**

- 2.1. Επίσκεψη και έλεγχο του υποστηριζόμενου εξοπλισμού υποχρεωτικώς **σύμφωνα με τον αναγραφόμενο στον πίνακα αριθμό προληπτικών συντηρήσεων.**
  - 2.2. Έλεγχο και πιθανή επιδιόρθωση των ρυθμίσεων καθώς και των παραμέτρων ασφαλείας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.
  - 2.3. Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ανταλλακτικών με γνήσια ή συμβατά, ποιοτικά ελεγμένα ανταλλακτικά.
  - 2.4. Εσωτερικό καθαρισμό του υποστηριζόμενου εξοπλισμού όπου αυτό είναι δυνατό.
  - 2.5. Έλεγχο της καλής λειτουργίας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, δηλαδή έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης συνολικά.
  - 2.6. Λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών στη λειτουργία του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.
  - 2.7. Αναβαθμίσεις λογισμικού, όταν διατίθενται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.
- 3.** Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Επιπλέον, η προληπτική συντήρηση και η αποκατάσταση βλάβης θα γίνεται με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου από το ειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου. Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υποχρεωμένη για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, να χρησιμοποιεί γνήσια ή συμβατά ανταλλακτικά.
- 4.** Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, να αποστέλλει στην Νοσηλευτική Μονάδα ημερολογιακό πρόγραμμα προληπτικών συντηρήσεων και αναλυτικών εργασιών ανά συντήρηση, το οποίο κατόπιν



σχετικής εγκρίσεως, θα είναι αυτό που θα ισχύει. Για λόγους ανωτέρας βίας και κατόπιν συνεννοήσεως της Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής, είναι δυνατή η μεταφορά της ημερομηνίας διεξαγωγής της προληπτικής συντήρησης. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά πέραν της μιας (1) ημερομηνίας προληπτικής συντήρησης για μια φορά.

5. Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να παραδίδει με το πέρας της Σύμβασης τον εξοπλισμό σε άριστη λειτουργική κατάσταση και να γνωρίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν κωδικούς ασφαλείας ή κωδικούς άδειας χρήσης που χρησιμοποίησε για απαγόρευση πρόσβασης στον εξοπλισμό κατά το συμβατικό διάστημα ή να τους επαναφέρει στους εργοστασιακούς κωδικούς, τους οποίους θα γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή. Επιπλέον, σε περίπτωση που προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα στον εξοπλισμό την τελευταία εβδομάδα συντηρήσεως, εφόσον έχει ενημερωθεί αρμοδίως η Ανάδοχος Εταιρεία (τηλεφωνικά ή μέσω email), η τελευταία οφείλει να μεταβεί και να αποκαταστήσει τη βλάβη και πέραν των συμβατικών ημερομηνιών χωρίς χρέωση. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση που έχει πραγματοποιηθεί διάγνωση της βλάβης, πλην όμως για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. χρόνος παράδοσης ανταλλακτικού) δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του εξοπλισμού σε άριστη κατάσταση.
6. Σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται όλες τις ημέρες της εβδομάδας (μη συμπεριλαμβανομένων εορτών, αργιών, Σαββάτου και Κυριακής) από ώρα 07:00 έως 15:00 και πέραν αυτού του ωραρίου κατόπιν συνεννοήσεως και συμφωνίας με τη Νοσηλευτική Μονάδα. Η αποκατάσταση των βλαβών, όσες φορές και αν συμβούν, θα γίνεται χωρίς αμοιβή όσον αφορά τις εργασίες και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπου η Σύμβαση ορίζει. Η προσέλευση του τεχνικού προσωπικού της αναδόχου πρέπει να γίνεται **εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών** από τη λήψη της προφορικής ή έγγραφης ειδοποίησης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής. Εάν δεν προσέλθει εμπροθέσμως το τεχνικό προσωπικό της αναδόχου για την παροχή των

υπηρεσιών του (είτε σε προγραμματισμένη συντήρηση είτε κατόπιν ειδοποίησεως της αναθέτουσας αρχής), για κάθε 24 ώρες καθυστέρησης, θα καταπίπτει εις βάρος της αναδόχου, κατόπιν αποφάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής, ως ποινική ρήτρα ποσό ίσο με **διακόσια πενήντα (250) ευρώ**. Η παρακράτηση των ποσών της ποινικής ρήτρας θα γίνεται με αφαίρεση από την αμοιβή ή αν αυτό δεν είναι επαρκές από την εγγυητική επιστολή είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσο. Σε αμφοτέρως τις περιπτώσεις η αναθέτουσα αρχή διατηρεί παράλληλα και το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης της αναδόχου έκπτωτου. Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης μηχανήματος συμφωνείται ρητά σε **διακόσιες σαράντα (240) ώρες ανά έτος ανά συντηρούμενο μηχάνημα**. Ως χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος ακινητοποίησης των επί μέρους αυτόνομων λειτουργικών μονάδων ή του συνόλου του μηχανήματος κατά τον οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια - αντιμετώπιση περιστατικού. Ο χρόνος θα προσμετράτε αθροιστικά από την ειδοποίηση της Αναδόχου (εξαιρουμένων Αργιών και Σαββάτου-Κυριακής) για επισκευή, η οποία κλήση θα γίνεται με αποστολή Fax ή email, σε αριθμό/διεύθυνση που θα υποδειχθεί από την Ανάδοχο με την προσφορά της, από Δευτέρα έως και Παρασκευή και από ώρες 07:00 έως 15:00. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει το χρόνο προληπτικής συντήρησης καθώς και εργασιών αναβάθμισης του μηχανήματος. Ως ώρες ακινητοποίησης θα λογίζονται το σύνολο των ωρών του 24ωρου από την ώρα ειδοποίησης της Αναδόχου, όπως αυτή ορίζεται παραπάνω, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

7. Σε κάθε επίσκεψη τεχνικού της Αναδόχου Εταιρείας, ο τεχνικός υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι βλάβες που παρουσιάστηκαν, οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής

Τεχνολογίας ή στο Τεχνικό Τμήμα της Νοσηλευτικής Μονάδας.

**8.** Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υπεύθυνη για την αποκατάσταση κάθε ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου ή σε οιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του χρησιμοποιουμένου υπ' αυτής προσωπικού. Η Ανάδοχος Εταιρεία δέχεται τις ευθύνες που της αναλογούν από το νόμο και τη σύμβαση.

**9.** Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται:

9.1. Να καταθέσει με την προσφορά της βεβαιώσεις καλής συνεργασίας από άλλα Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσηλευτικά Ιδρύματα.

9.2. Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με την οποία η ανάδοχος εταιρεία θα δεσμεύεται για την εξασφάλιση επάρκειας ανταλλακτικών προκειμένου η συντήρηση, η αποκατάσταση βλαβών και οι τεχνικές ενημερώσεις του συντηρούμενου εξοπλισμού να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις και κατευθυντήριες οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης Τεχνικής Υποστήριξης, ότι ο ανωτέρω όρος δεν καλύπτεται, αυτό αποτελεί λόγο διακοπής της χωρίς περαιτέρω αποζημίωση για την ανάδοχο, ενώ θα καταπίπτει εις βάρος της αναδόχου η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (5% επί της καθαρής αξίας της Σύμβασης) και θα κηρύσσεται αυτόματα έκπτωτος.

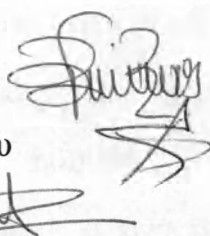
**10.** Η Νοσηλευτική Μονάδα διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της Σύμβασης συντήρησης για ένα ή περισσότερα μηχανήματα που κρίνει ότι είναι πλέον ασύμφορη οικονομικά ή τεχνικά η συνέχισή της (πχ ανανέωση εξοπλισμού, παρωχημένη Τεχνολογία, τακτικές ή συνεχιζόμενες βλάβες, έλλειψη κύριου ανταλλακτικού λειτουργίας λόγω κατάργησης του από τη γραμμή παραγωγής, ανεπάρκεια ικανότητας αναδόχου κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής κ.τ.λ.). Η διακοπή θα ισχύει εφόσον έχει ειδοποιηθεί εγγράφως η Ανάδοχος Εταιρεία, από τη Νοσηλευτική Μονάδα τουλάχιστον δεκαπέντε(15) ημέρες νωρίτερα, ώστε να μη συνεχιστεί η τιμολόγηση συντήρησης για το παραμένον

υπόλοιπο χρονικό διάστημα (αποζημίωση ανά επίσκεψη).

11. Η προσφορά, επί ποινή απορρίψεως, θα πρέπει απαραίτητως να φέρει πλήρη και συνεχή αρίθμηση των σελίδων της σε επίπεδο ακέραιων αριθμών.
12. Η προσφορά, επί ποινή απορρίψεως, θα συνοδεύεται απαραίτητα από Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών υπό μορφή πίνακα, όπου στην αριστερή στήλη θα αναγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή και στη δεξιά στήλη θα κατατίθεται η Συμμόρφωση της Αναδόχου Εταιρείας, αποδεικνυόμενη από παραπομπή/ές στην προσφορά της.
13. Η Ανάδοχος Εταιρεία θα πρέπει να χρησιμοποιεί για τις επισκευές και συντηρήσεις αμεταχειρίιστα γνήσια ή συμβατά υλικά και ανταλλακτικά.
14. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει ή να μπορεί να εξασφαλίσει επάρκεια ανταλλακτικών.
15. Τα παλαιά, κατεστραμμένα ανταλλακτικά που αντικαθίστανται, περιέχονται στην κυριότητα της Αναθέτουσας Αρχής .

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. κ. Σιώχο Γεώργιο, υπάλληλο Τ.Ε Νοσηλευτικής
2. κ. Αποστολάκο Βασίλειο, Δ.Ε Βοηθών Φαρμακείου
3. κα Περδικογιάννη Μαρία, Π.Ε Νοσηλευτικής



**Συνημμένα: 1) Φύλλο Συμμόρφωσης  
2) Οικονομική Προσφορά**



A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ & ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ (ΓΕΝΙΚΟ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΟ)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Επανορθωτική Συντήρηση (Απεριόριστος Αριθμός):			
1.1	Παροχή υπηρεσιών τηλεφωνικής υποστήριξης και βοήθειας για την επίλυση προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού για όλες τις ημέρες της εβδομάδας ( μη συμπεριλαμβανομένων εορτών , αργιών , Σαββάτου και Κυριακής) από ώρα 07:00 έως 15:00.	ΝΑΙ		
1.2	Ανταπόκριση τεχνικού στους χώρους της αναθέτουσας αρχής για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού. Κάθε φορά που υπάρχει οποιοδήποτε πρόβλημα η μετάβαση τεχνικού της αναδόχου θα γίνεται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την τηλεφωνική ή γραπτή πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής.	ΝΑΙ		
1.3	Διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση εντός δυο (2) εργάσιμων ημερών.	ΝΑΙ		
1.4	Διάθεση γνήσιων ή συμβατών ανταλλακτικών για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
1.5	Αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από τη συνήθη χρήση με καινούρια, συμπεριλαμβανομένης επισήμως μίας (1) κεφαλής που περιλαμβάνεται στον κάτωθι Πίνακα 1 και εξαιρούμενων των 3D/4Dκεφαλών*, των περιφερειακών μονάδων τρίτων κατασκευαστών (εκτυπωτές, video) και των αναλωσίμων υλικών, όπως π.χ. τζελ, films, μέσα αποθήκευσης κλπ.	ΝΑΙ		
	ΕΙΔΙΚΟΣ ΟΡΟΣ: Σχετικά με την απαίτηση της αντικατάστασης μίας κεφαλής επισήμως ανά μηχάνημα, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της ενεργοποίησης ή μη της υπηρεσίας αυτής, ανάλογα με τις ανάγκες της Νοσηλευτικής Μονάδας και θα αναφέρεται ρητά στη διαγωνιστική διαδικασία ή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχων προμήθειας . Στην περίπτωση που δεν θα συμπεριλαμβάνεται η υπηρεσία αυτή στην πρόσκληση, θα ζητείται να κατατεθεί πίνακας με οικονομική δαπάνη ανά κεφαλή.	ΝΑΙ		
	Το Νοσοκομείο ενεργοποιεί την υπηρεσία της αντικατάστασης μίας κεφαλής ετησίως ανά μηχάνημα μόνο για το είδος με α/α 3 (Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσης ACUSON X300 / PREMIUM EDITION / SIEMENS), και μόνο σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή το επιθυμεί .Για τα είδη με α/α 1 & 2 δεν ενεργοποιείται η υπηρεσία της αντικατάστασης μίας κεφαλής ετησίως ανά μηχάνημα και θα κατατεθεί πίνακας με οικονομική δαπάνη ανά κεφαλή.			
1.6	Αναβαθμίσεις, διορθωτικές επεμβάσεις, τροποποιήσεις ασφαλείας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, που κατά καιρούς εκδίδονται από τον κατασκευαστικό οίκο και χαρακτηρίζονται ως απαραίτητες, θα παρέχονται δωρεάν προς την αναθέτουσα αρχή.	ΝΑΙ		
1.7	Δέσμευση για την εφαρμογή των συμβουλευτικών οδηγιών από την ημέρα έκδοσης τους από τον οίκο, σχετικά με διορθωτικές επεμβάσεις και τροποποιήσεις ασφαλείας και τεχνολογικών εξελίξεων, σύμφωνα με το Σύστημα Επαγρύπνησης Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
2	Προληπτική Συντήρηση:			

2.1	Επίσκεψη και έλεγχο του υποστηριζόμενου εξοπλισμού υποχρεωτικής σύμφωνα με τον αναγραφόμενο στον πίνακα αριθμό προληπτικών συντηρήσεων.	NAI		
2.2	Έλεγχο και πιθανή επιδιόρθωση των ρυθμίσεων καθώς και των παραμέτρων ασφαλείας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2.3	Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ανταλλακτικών με γνήσια ή συμβατά, ποιοτικά ελεγμένα ανταλλακτικά	NAI		
2.4	Εσωτερικό καθαρισμό του υποστηριζόμενου εξοπλισμού όπου αυτό είναι δυνατό.	NAI		
2.5	Έλεγχο της καλής λειτουργίας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, δηλαδή έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης συνολικά.	NAI		
2.6	Λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών στη λειτουργία του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.	NAI		
2.7	Αναβαθμίσεις λογισμικού, όταν διατίθενται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.	NAI		
3	Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Επιπλέον, η προληπτική συντήρηση και η αποκατάσταση βλάβης θα γίνεται με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου από το ειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου. Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υποχρεωμένη για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, να χρησιμοποιεί γνήσια ή συμβατά ανταλλακτικά.	NAI		
4	Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, να αποστείλει στην Νοσηλευτική Μονάδα ημερολογιακό πρόγραμμα προληπτικών συντηρήσεων και αναλυτικών εργασιών ανά συντήρηση το οποίο κατόπιν σχετικής εγκρίσεως, θα είναι αυτό που θα ισχύει. Για λόγους ανωτέρας βίας και κατόπιν συνεννοήσεως της Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής, είναι δυνατή η μεταφορά της ημερομηνίας διεξαγωγής της προληπτικής συντήρησης. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά πέραν της μίας (1) ημερομηνίας προληπτικής συντήρησης για μια φορά.	NAI		
5	Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να παραδίδει με το πέρας της Σύμβασης τον εξοπλισμό σε άριστη λειτουργική κατάσταση και να γνωρίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν κωδικούς ασφαλείας ή κωδικούς άδειας χρήσης που χρησιμοποίησε για απαγόρευση πρόσβασης στον εξοπλισμό κατά το συμβατικό διάστημα ή να τους επαναφέρει στους εργοστασιακούς κωδικούς τους οποίους θα γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή. Επιπλέον σε περίπτωση που προκύψει οπουδήποτε πρόβλημα στον εξοπλισμό την τελευταία εβδομάδα συντηρήσεως, εφόσον έχει ενημερωθεί αρμοδίως η Ανάδοχος Εταιρεία (τηλεφωνικά ή mail), η τελευταία οφείλει να μεταβεί και να αποκαταστήσει τη βλάβη και πέραν των συμβατικών ημερομηνιών χωρίς χρέωση. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση που έχει πραγματοποιηθεί διάγνωση της βλάβης, πλην όμως για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. χρόνος παράδοσης ανταλλακτικού) δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του εξοπλισμού σε άριστη κατάσταση.	NAI		

6	<p>Σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται όλες τις ημέρες της εβδομάδας (μη συμπεριλαμβανομένων εορτών, αργιών, Σαββάτου και Κυριακής) από ώρα 07:00 έως 15:00 και πέραν αυτού του ωραρίου κατόπιν συνεννόησης και συμφωνίας με τη Νοσηλευτική Μονάδα. Η αποκατάσταση των βλαβών, όσες φορές και αν συμβούν, θα γίνεται χωρίς αμοιβή όσον αφορά τις εργασίες και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπου η Σύμβαση ορίζει. Η προσέλευση του τεχνικού προσωπικού της αναδόχου πρέπει να γίνεται <b>εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών</b> από τη λήψη της προφορικής ή έγγραφης ειδοποίησης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής. Εάν δεν προσέλθει εμπροθέσμως το τεχνικό προσωπικό της αναδόχου για την παροχή των υπηρεσιών του (είτε σε προγραμματισμένη συντήρηση είτε κατόπιν ειδοποίησης της αναθέτουσας αρχής), για κάθε είκοσι τέσσερις (24) ώρες καθυστέρησης, θα καταπίπτει εις βάρος της αναδόχου, κατόπιν αποφάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής, ως ποινική ρήτρα <b>ποσό ίσο με διακόσια πενήντα (250) ευρώ</b>. Η παρακράτηση των ποσών της ποινικής ρήτρας θα γίνεται με αφαίρεση από την αμοιβή ή αν αυτό δεν είναι επαρκές από την εγγυητική επιστολή είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσο ..Σε αμφότερες τις περιπτώσεις η αναθέτουσα αρχή διατηρεί παράλληλα και το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης της αναδόχου έκπτωτου. Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης μηχανήματος συμφωνείται ρητά <b>σε διακόσιες σαράντα (240) ώρες ανά έτος ανά συντηρούμενο μηχάνημα</b>. Ως χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος ακινητοποίησης των επί μέρους αυτόνομων λειτουργικών μονάδων ή του συνόλου του μηχανήματος κατά τον οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια - αντιμετώπιση περιστατικού. Ο χρόνος θα προσμετράτε αθροιστικά από την ειδοποίηση της Αναδόχου (εξαιρουμένων Αργιών και Σαββάτου-Κυριακής) για επίσκεψη, η οποία κλήση θα γίνεται με αποστολή Fax ή email σε αριθμό/ διεύθυνση που θα υποδειχθεί από την Ανάδοχο με την προσφορά της, από Δευτέρα έως και Παρασκευή και από ώρες 07:00 έως 15:00. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει το χρόνο προληπτικής συντήρησης καθώς και εργασιών αναβάθμισης του μηχανήματος. Ως ώρες ακινητοποίησης θα λογίζονται το σύνολο των ωρών του 24ωρου από την ώρα ειδοποίησης της Αναδόχου, όπως αυτή ορίζεται παραπάνω, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.</p>	NAI		
---	--	-----	--	--

7	Σε κάθε επίσκεψη τεχνικού της Αναδόχου Εταιρείας, ο τεχνικός υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι βλάβες που παρουσιάστηκαν, οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της Νοσηλευτικής Μονάδας.	ΝΑΙ		
8	Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υπεύθυνη για την αποκατάσταση κάθε ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου ή σε οιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του χρησιμοποιούμενου υπ' αυτής προσωπικού. Η Ανάδοχος Εταιρεία δέχεται τις ευθύνες που της αναλογούν από το νόμο και τη σύμβαση.	ΝΑΙ		
9	Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται:			
9.1	Να καταθέσει με την προσφορά της βεβαιώσεις καλής συνεργασίας από άλλα Δημόσια Νοσηλευτικά Ιδρύματα	ΝΑΙ		
9.2	Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με την οποία η ανάδοχος εταιρεία θα δεσμεύεται για την εξασφάλιση επάρκειας ανταλλακτικών προκειμένου η συντήρηση , η αποκατάσταση βλαβών κι οι τεχνικές ενημερώσεις του συντηρούμενου εξοπλισμού να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις και κατευθυντήριες οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης Τεχνικής Υποστήριξης, ότι ο ανωτέρω όρος δεν καλύπτεται, αυτό αποτελεί λόγο διακοπής της χωρίς περαιτέρω αποζημίωση για την ανάδοχο, ενώ θα καταπίπτει εις βάρος της αναδόχου η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (5% επί της καθαρής αξίας της Σύμβασης) και θα κηρύσσεται αυτόματα έκπτωτος.	ΝΑΙ		
10	Η Νοσηλευτική Μονάδα διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της Σύμβασης συντήρησης για ένα ή περισσότερα μηχανήματα που κρίνει ότι είναι πλέον ασύμφορη οικονομικά ή τεχνικά η συνέχισή της (π.χ. ανανέωση εξοπλισμού, παρωχημένη Τεχνολογία, τακτικές ή συνεχιζόμενες βλάβες, έλλειψη κύριου ανταλλακτικού λειτουργίας λόγω κατάρτησής του από τη γραμμή παραγωγής, ανεπάρκεια αναδόχου κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής κ.τ.λ.). Η διακοπή θα ισχύει εφόσον έχει ειδοποιηθεί εγγράφως η Ανάδοχος Εταιρεία, από τη Νοσηλευτική Μονάδα τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέρες νωρίτερα, ώστε να μη συνεχιστεί η τιμολόγηση συντήρησης για το παραμένον υπόλοιπο χρονικό διάστημα (αποζημίωση ανά επίσκεψη).	ΝΑΙ		
11	Η προσφορά, επί ποινή απορρίψεως, θα πρέπει απαραίτητως να φέρει πλήρη και συνεχή αρίθμηση των σελίδων της σε επίπεδο ακεραίων αριθμών	ΝΑΙ		
12	Η προσφορά, επί ποινή απορρίψεως, θα συνοδεύεται απαραίτητα από Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών υπό μορφή πίνακα, όπου στην αριστερή στήλη θα αναγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή και στη δεξιά στήλη θα κατατίθεται η Συμμόρφωση της Αναδόχου Εταιρείας, υποδεικνυόμενη από παραπομπή/ές στην προσφορά της.	ΝΑΙ		
13	Η Ανάδοχος Εταιρεία θα πρέπει να χρησιμοποιεί για τις επισκευές και συντηρήσεις αμεταχειρίστα γνήσια ή συμβατά υλικά και ανταλλακτικά.	ΝΑΙ		
14	Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει ή να μπορεί να εξασφαλίσει επάρκεια ανταλλακτικών.	ΝΑΙ		
15	Τα παλαιά , κατεστραμμένα ανταλλακτικά που αντικαθίστανται , περιέχονται στην κυριότητα της Αναθέτουσας Αρχής	ΝΑΙ		



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	SERIAL NUMBER	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΤΗΣΙΩΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΚΩΝ	DOWN TIME	ΚΕΦΑΛΕΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΚΕΦΑΛΩΝ	ΠΡΟΣΦ/ΝΗ ΤΙΜΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Υπερηχοκαρδιογράφος HD 11 ΧΕ/PHILIPS	US40975684	1	NAI	NAI	NAI	L12-3 Linear Array Transducer				
							S3-1 Sector Array Transducer				
							D2CWC Transducer				
2	Μαιευτικός/Γυναικολογικός Υπέρηχος HD 11 ΧΕ / PHILIPS	US50975746	1	NAI	NAI	NAI	L 12-3 Linear Array Transducer				
							C6-3 Convex Transducer				
							C8-4v Convex Transducer				
							3D9-3vCurved Array Transducer*				
							V8-4 Volume Curved Ultrasound Transducer*				
3	Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσης ACUSON X300 / PREMIUM EDIITION / SIEMENS	341582	1	NAI	NAI	NAI	EC9-4 Transducer				
							VF13-5 Linear Array Transducer				
							CH5-2 Convex Transducer				