ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ.Ν. Χανίων 'Άγιος Γεώργιος' 25/11/2026
Α. Π.: Εισερχ. 33292
Ημ/νία Αποστολής: 25/11/2026

ΓΡ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
25/11/2026
Η ΔΙΕΘ ΔΝΤΡΙΑ

Προκαταρκτική Διαβούλευση

Μοναδικός Κωδικός Διαβούλευσης: 2026DIAB33934

Τίτλος: Πρόσκληση Πρώτης (Α') Δημόσιας Διαβούλευσης για την επανάληψη της διαγωνιστικής διαδικασίας για την ανάθεση υπηρεσιών «Επισκευής και Συντήρησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)» για την κάλυψη αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων .

Πρόσκληση:

Δημοσιεύθηκε: 11-09-2026
Τελευταία ανανέωση: 11-25-2026
Η/νία Λήξης: 11-24-2026
Εμπιστευτικός σχολιασμός: Όχι
Ηλεκτρονική διαδικασία υποβολής εμπιστευτικών σχολίων:

Αρχείο πρόσκλησης: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ Α ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ.pdf

0800889332

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 06/11/2026
Γ.Ν. Χανίων "Άγιος Γεώργιος" 04/11/2026
Α. Π.: 30913

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
"Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας
Ταχ. Κωδ. : 73300
Πληροφορίες : Ε. Αλυγιζάκη
Τηλέφωνο : 28210- 22522
Email : efiali@chaniahospital.gr

Προς

Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση Πρώτης (Α') δημόσιας διαβούλευσης για την επανάληψη της διαγωνιστικής διαδικασίας για την ανάθεση υπηρεσιών «Επισκευής και Συντήρησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)» με διάρκεια σύμβασης δύο (2) έτη εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 311.267,23 κυρώ συμπ/νου ΦΠΑ, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος, ήτοι συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 466.900,85 συμπ/νου ΦΠΑ με δέσμευση ΚΑΕ 0887, για την κάλυψη αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων .

Σχετικά:

1. Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμιστικές συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19/1-2-1995)
2. Το Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» και το Ν.3527/9-2-07 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως αναπροσαρμοστήκε με τον 3527/07 (Α')
3. Το Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-6-2007)
4. Το Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256/2-11-2001).
5. Το Γ.Δ. 80/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
6. Το Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
7. Το Ν.4472 2017 (ΦΕΚ 74/Α/19-5-2017) [illegible] Κ.Α.ΠΥ για την «εντρικοποίηση προμηθειών των εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας φορέων όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

09/11/2026 08:58:05

ANNA STAVROULAKI

8. Το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύει σήμερα.
9. Το Ν 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9 3 2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως ισχύει.
10. Η με θέμα 27 / πρακτικά 26 / 09-09-2026 (ΑΔΑ:ΨΙΓ646907Τ-ΤΜΡ) απόφαση ΔΣ σχετικά με την επανάληψη διαγωνιστικής διαδικασίας για συγκεκριμένες ομάδες
11. Η με Α.Π. 28006/08-10-2026 (ΑΔΑ: 62ΟΤ46907Τ-ΣΙ5) Πράξη Διοικητή σχετικά με τον ορισμό Επιτροπής συντάξης τεχνικών προδιαγραφών .
12. Η με θέμα 13/πρκ 13/26-10-2026 απόφαση Δ.Σ σχετικά με την επικύρωση της Πράξης Διοικητή (ΑΔΑ: 62ΟΤ46907Τ-ΣΙ5)
13. Το με Α.Π. 29883/26-10-2026 έγγραφο της Επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών και της Διενέργειας Α' Δημόσιας Διαβούλευσης .
14. Η με θέμα 39/πρκ31/26-10-2026 (ΑΔΑ:ΡΩΦΒ46907Τ-ΜΧΜ) απόφαση Δ.Σ έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών για τη Διενέργεια Α' Δημόσιας διαβούλευσης

Επειτα από την με 39/πρκ 31/26-10-2026 (ΑΔΑ:ΡΩΦΒ46907Τ-ΜΧΜ) απόφαση Δ.Σ. του Γ.Ν. Χανίων, προσκαλούμε σε ανοικτή Πρώτη (Α)' Δημόσια Διαβούλευση μη δεσμευτικής συμμετοχής οικονομικών φορέων, με σκοπό τη συλλογή επικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων, για την ανάθεση υπηρεσιών «Επισκευής και Συντήρησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV: 50421000-2)» με διάρκεια σύμβασης δύο (2) έτη εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 311.267,23 ευρω συμπ/νου ΦΠΑ, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος, ήτοι συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 466.900,85 συμπ/νου ΦΠΑ με δέσμευση ΚΑΕ 0887, για την κάλυψη αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων .

<u>Η Διαβούλευση θα διαρκέσει 15 ημέρες.</u>

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστοτοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (http://www.eprocurement.gov.gr) στο συνδεσμο "Διαβουλεύσεις" και στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανιων (www.chaniahospital.gr).

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορουν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβουλευσης άμεσα και αυτόματα, μεσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογη «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών

Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανιών (www.chaniahospital.gr) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασια και θα αναρτωνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν

Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία :

1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών.
2) Τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα.
3) Τις παραδοχές της επιστήμης.
4) Την εμπειρία.
5) Τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις.
6) Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επι του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας διαβούλευσης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΧΑΝΙΩΝ

ΜΥΛΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 :Φορητό C-Arm φορητό Genoray Oscar 1S	7.175,00 €
ΟΜΑΔΑ 2 :ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X TEM 10	6.760,00 €
ΟΜΑΔΑ 3 :ΣΚΩΡΑΜΙΔΕΣ τεμ. 23	26.000,00
ΟΜΑΔΑ 4 :ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ADVANTAGE PLUS MEDIVATOR	1.790
ΟΜΑΔΑ 5 :ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ BRAUN τεμ 3	7.740
ΟΜΑΔΑ 6 : γ KAMEPA Mediso Anyscan SC με σταθμό επεξεργασίας InterView	40.401

ΟΜΑΔΑ 7 :ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S TEMAXIA 9	5.538
ΟΜΑΔΑ 8 :ΥΠΕΡΗΧΟΙ LOGIC P9	4.000
ΟΜΑΔΑ 9 :ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ miglionico	400
ΟΜΑΔΑ 10 :ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ SELENIA DIMENSIONS(3D 6000 package) HOLOGIC	14.490
ΟΜΑΔΑ 11 :ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX	4.100
ΟΜΑΔΑ 12 :ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΥ KARL STORZ	2266,98
ΟΜΑΔΑ 13: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ FUJI	2.650
ΟΜΑΔΑ 14 :Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417 χωρίς το flat panel	1250
ΟΜΑΔΑ 15:ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ VERSANA ACTIVE	950

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. Επίσης ο διαγωνιζόμενος απαιτείται να δηλώσει εγγράφως, ότι αναλαμβάνει να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την έναρξη της σύμβασης. Το κόστος αυτό θα περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο διαγωνιζόμενος να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ταυτόχρονα να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης Δγ8δ/Γ.Π οικ./1348/2004, ή εναλλακτικά να διαθέτει EN ISO 13485/2016 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι κατέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών.

ΟΜΑΔΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσφέρει συντήρηση για το σύνολο των μηχανημάτων της ομάδας.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή και να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργαστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες των ελληνικών ή ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών, ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη για τους ασθενείς λειτουργία. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

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

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

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

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης συμφωνείται ορισμένου χρόνου και για το διάστημα δύο (2) ετών με δικαίωμα επέκτασης ενός ακόμα. Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε από τους όρους του παράντος, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, λόγω υπαιτιότητας από τ: ένα συμβαλλόμενο μέρος, το αντισυμβαλλόμενο μέρος έχει δικαίωμα έγγραφης καταγγελίας, με άμεση ισχύ του παράντος συμφωνητικού, διατηρώντας όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτό ή από το νόμο, ιδία να απαιτήσει αποκατάσταση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας. Η καταγγελία πρέπει να κοινοποιείται στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή.

Το Νοσοκομείο δύναται να καταγγείλει την Σύμβαση με τον Ανάδοχο ακόμα και αφού αυτός αποκαταστήσει την οποιαδήποτε προκληθείσα βλάβη με δικά του έξοδα.

ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Όποιες εργασίες αμφισβητούνται αν ανήκουν στην σύμβαση, εκτελούνται άμεσα και οι διαφορές λύνονται μεταξύ του αναδόχου και του Νοσοκομείου εκ των υστέρων.

Απι φάσεις που επηρεάζουν .την λειτουργία του Νοσοκομείου εκτελούνται μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου, εκτός από τις επείγουσες καταστάσεις, όπου το τελευταίο μπορεί να ενημερωθεί αμέσως μετά την επιβαλλόμενη εργασία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προληπτική, διορθωτική συντήρηση, την επισκευή βλαβών, απεριόριστο αριθμό επανεγκατάστασης που προέρχονται από την συνήθη και ορθή χρήση όλων των συστημάτων καθώς και απεριόριστό αριθμο τυχόν αναβαθμίσεων λογισμικού από τον οίκο. Σε περίπτωση βλάβης που οφείλεται σε κακό χειρισμό η σύμβαση καλύπτει το κόστος της εργασίας και θα τιμολογούνται μόνο τα ανταλλακτικά.

Επιπλέον ο ανάδοχος αναλαμβάνει να πραγματοποιεί όλες τις ρυθμίσεις διασύνδεσης, ρυθμίσεις PACS, WORKLIST κλπ στα υπό συντήρηση μηχανήματα για όσες φορές αυτό χρειαστεί ανάλογα με τις
ανάγκες του Νοσοκομείου.

Στη Σύμβαση συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας (χαρτί

εκτύπωσης, gels, κεφαλές εκτυπωτών, μελάνι, Film, κάψες O_2) εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.

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

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

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

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

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

Ο Ανάδοχος θα διατηρεί αρχείο και θα ενημερώνει το Νοσοκομείο, σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.

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

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

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

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

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

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

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

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

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

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

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η προσέλευση των Τεχνικών της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ για τις επισκευές θα γίνεται **εντός 24 ωρών** από τη λήψη της ειδοποίησης εκτός εάν μεσολαβεί Σαββατοκύριακο ή αργία. Η ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με email από το Τμήμα BiT ή από το αντίστοιχο Τμήμα του Νοσοκομείου.

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

Η διάγνωση οποιασδήποτε βλάβης θα πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών (εκτός αν ορίζονται λιγότερο στις επιμέρους απαιτήσεις κάποιας ομάδας) ενώ η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης εντός μιας εβδομάδας το μέγιστο, αναλόγως του μεγέθους και του είδους αυτης.

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

ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

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

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

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

Η τυχόν επιβολή της παραπάνω ποινικής ρήτρας θα αποφασίζεται κατά τη λήξη της σύμβασης και αφού πρώτα γίνει ο συνολικός υπολογισμός των ημερών/ωρών εκτός λειτουργίας.

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

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

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

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

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ GeneralOscar 155.N. ZEN-414214-10723, INBIT 0700200621

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, λυχνίες, ανιχνευτές , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 2: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μπαταρίες , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	SERIAL NO	INBIT
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10147	0700200076
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10148	0700200083
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10149	0700200071
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10150	0700200069
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10151	0700200095
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10152	0700200096
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10153	0700200081
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10154	0700200074
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10155	0700200075
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10156	0700200082

ΟΜΑΔΑ 3 : ΣΚΠΡΑΜΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ METALARREDINOXLP/INSO - MIELE (ΤΕΜΑΧΙΑ 23)

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης , όλα τα λουτά και τα εργατικά

	ΚΛΙΝΙΚΗ	S/N	INBIT
1	Πνευμονολογική	IN98052	0700202841
2	Πνευμονολογική	IN98051	0700203039
3	Ορθοπεδική	IN98044	0700203034
4	Ορθοπεδική	IN98045	0700203033
5	Α' Χειρουργική	IN98088	0700202774
6	Α' Χειρουργική	IN98048	0700202769
7	Β' Χειρουργική	IN98039	0700202894
8	Β' Χειρουργική	IN98042	0700203075
9	Ογκολογική/Αιματολογική	IN98027	0700203577
10	Νευροχειρουργική	IN98036	0700203099
11	Α' Παθολογική	IN98037	0700303640
12	Α' Παθολογική	IN98041	0700203641
13	Β' Παθολογική	IN98025	0700202442
14	Β' Παθολογική	IN98023	0700202443
15	Γυναικολογική/ Μαιευτική	IN98033	0700202735
16	Ουρολογική/ Ω.Ρ.Λ.	IN98017	0700203476
17	Ουρολογική/ Ω.Ρ.Λ.	IN98022	0700203475
18	Καρδιολογική	IN98032	0700202676
19	ΣΤΕΦ 2003E10GN512		0700202366
20	Νεφρολογική	IN98029	0700202677
21	Τ.Ε.Π.	IN98021	0700202081
22	Νευροχειρ/κή(Miele) 2103EMODA466		0700203169
23	Ορθοπεδική (Miele) 2103M0DA467		0700203002

ΟΜΑΔΑ 4 : ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ Advantage Plus S.n.15135382 INBIT 0700203444

Συμπεριλαμβάνεται μία προληπτική συντήρηση ανά έτος και απεριόριστος αριθμός επισκευών συμπεριλαμβανομένου όλων των ανταλλακτικών
(αμεταχείριστων) και πάσης φύσεως υλικά και εργατικά, εκτός λοιπών αναλωσίμων

ΟΜΑΔΑ 5: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΤΥΠΟΥ B.BRAUNDIALOG+HDF (ΤΕΜΑΧΙΑ 3)

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικα για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μπαταρίες , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

- Dialog+HDF SN:308293 INBIT 0700200067
- Dialog+HDF SN:316634 INBIT 0700200068
- Dialog+HDF SN:308294 INBIT 0700200112

ΟΜΑΔΑ 6 : ΓΚΑΜΕΡΑ MEDISO ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΙ UPS INBIT 0700202966

Η σύμβαση περιλαμβανα την πλήρη συντήρηση του ανωτέρω συστήματος συμπεριλαμβανομένου του software των σταθμων και του UPS. Ειδικότερα την

>Αξια εργασιών προληπτικής συντήρησης, συμφωνα με το προγραμμα ποιοτικού ελέγχου που ορίζει ο οίκος κατασκευής. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί κατα τις εργασιμες ημέρες και ώρες εξαιρουμένων επίσημων αργιών του κράτους καθώς και Σαββατοκύριακων

>Αξια εργασιών επανοσθωτικής συντήρησης (απεριόριστος αριθμος), που δεν οφειλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την εταιρία μας παραγοντες καθώς και σε χρηση που δεν είναι συμβατή με τις οδηγιες του οίκου κατασκευής

>Αξια απαραίτητων ανταλλακτικων για την αποκατασταση των ανωτέρω βλαβών (συμπεριλαμβανονται μπαταρίες, ακτινολογική λυχνία και όλα τα λοιπά)

>Αξια αναγκαιων ποιοτικών ελεγχων και αναβαθμισεων

Εξασφαλιση προτεραιοτητας στο Πρόγραμμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρίας (διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και ανταπόκριση)

ΟΜΑΔΑ 7 : ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ τεμάχια 8 με αντιστοιχες αντλίες νερού και συσκευες αναρρόφησης και λοιπά παρελκόμενα

ΜΗΧΑΝΗΜΑ	SERIAL NO	INBIT
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548482 /τροχηλ. 11538047	0700200545
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ ΕΙΡ2	11548802	0700200546
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548477/ τροχηλ.11538053	0700200515
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ ΕΙΡ2	11548803	0700200516
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548480/ τροχηλ.11538049	0700202542
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ ΕΙΡ2	11548804	0700202545

ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548474/ τροχηλ. 11538046	0700201767
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548799	0700201765
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548479/ τροχηλ. 11538052	0700202546
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548801	0700202557
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548478/ τροχηλ. 11538051	0700202000
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548800	0700201999
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548476/ τροχηλ. 11538050	0700200528
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548475/ τροχηλ. 11538045	0700201773
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548481/ τροχηλ. 11538048	0700202994

Περιλαμβάνεται η πλήρη συντήρηση-διακρίβωση και επισκευή των ειδών και των ανοφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του συμπεριλαμβανομένου του παρελκόμενου εξοπλισμού Απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, το πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας. Η προληπτική συντήρηση - διακρίβωση θα πραγματοποιείται δύο φορές το έτος και θα έχει διάρκεια 1 εργάσιμης ημέρας.

Περιλαμβάνονται.

α) Η ετήσια συντήρηση-διακρίβωση των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτή προκύπτει από τα εγχειρίδια των κατασκευαστικών οίκων.

β) Η αποκατάσταση των βλαβών συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών ως ζητείται (εξαιρουμένων μόνον των αναλώσιμων υλικών) εφόσον παρούνται οι οδηγίες χρήσης , απολύμανσης και συντήρησης του κατασκευαστή.

γ) Τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.

δ) Τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

ΟΜΑΔΑ 8: ΥΠΕΡΗΧΟΣ P9 S.n LP9S51491 ΕΝΒΙΤ 0700202961

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μία κεφαλή (όποια υπάρξει ανάγκη πρώτη), όλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 9: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΡΑ MIGLIONICO Serial No 03918 INBIT 07002 01696

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, άλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 10:ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ SELENIA DIMENSIONS(3D 6000 package) HOLOGIC Serial No GAN140105036 INBIT 0700203249

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, ακτινολογικές λυχνίες, ανιχνευτές , άλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 11 : ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX αποτελούμενος από ΒΙΝΤΕΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ EPK-1500 PENTAX, ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ HD REF:EG2990I PENTAX, ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ HD REF:EC 3890LI PENTAX, ΟΘΟΝΗ FS-L2702D FSN ΑΝΤΛΙΑ CO2, ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ και τροχήλατο
SERIAL NO 001-384052
INBIT0700203541

Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.
Περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

Περιλαμβάνεται ενδοσκόπιο αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης

ΟΜΑΔΑ 12 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΥ KARL STORZ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ Βιντεοεπεξεργαστή καμεράς,μόνιτορ, πηγή ψυχρού φωτισμού και τροχήλατο
S.N. WN04712
INBIT 0700201744
Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.
Περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware)

ΟΜΑΔΑ13 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΠΥΡΓΟΙ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ FUJI αποτελούμενα από VIDEO ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED PROCESSOR EP-6000 FUJIFILM Corporation, ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ EB-580T 2.8 FUJIFILM Corporation, ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ FSN Image Processing system και ΟΘΟΝΗ EIZO CuratOR EX2621
INBIT 0700203297
Serial No 001-382257

Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.

Η προληπτική συντήρηση θα πραγματοποιείται δύο φορές το έτος και θα έχει διάρκεια 1 εργάσιμης ημέρας.
Στην πλήρη συντήρηση των υπό προμήθεια ειδών περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

Επιπλέον, περιλαμβάνεται φροντιστήριο αντιμετώπισης σε περίπτωση βλάβης

ΟΜΑΔΑ 14 Ψηφιακό σύστημα σαρωτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next 5 1417 χωρίς το flat panel

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, όλα τα λοιπά και τα εργατικά
Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πλήρως οργανωμένο τμήμα εξυπηρέτησης και να μπορεί να λαμβάνει τηλεφωνικές ή γραπτές κλήσεις όλο το 24ώρο όλες τι μέρες συμπεριλαμβανομένου των Σαββατοκύριακων.

ΟΜΑΔΑ 15 ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ VERSANA ACTIVE με κεφαλές LC-12 και RS4C-RS και τροχήλατο
SN6312623WX0
INBIT 0700200341

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μία κεφαλή (όποια υπάρξει ανάγκη πρώτη), όλα τα λοιπά και τα εργατικά.

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ ΑΝΝΑ

Αρχείο ενιαίου κειμένου διαβούλευσης: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.pdf

2026ΔΙΑΒ33934 2026-11-09

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 :Φορητό C-Arm φορητό Genoray Oscar 15	7.175,00 €
ΟΜΑΔΑ 2 :ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X TEM 10	6.760,00 €
ΟΜΑΔΑ 3 :ΣΚΩΡΑΜΙΔΕΣ τεμ. 23	26.000,00
ΟΜΑΔΑ 4 :ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ADVANTAGE PLUS MEDIVATOR	1.790
ΟΜΑΔΑ 5 :ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ BRAUN τεμ 3	7.740
ΟΜΑΔΑ 6 : γ ΚΑΜΕΡΑ Medise Anycan SC με σταθμό επεξεργασίας InterView	40.401
ΟΜΑΔΑ 7 :ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S ΤΕΜΑΧΙΑ 9	5.558
ΟΜΑΔΑ 8 :ΥΠΕΡΗΧΟΙ LOGIC P9	4.000
ΟΜΑΔΑ 9 :ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ migliorico	400
ΟΜΑΔΑ 10 :ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ SELENIA DIMENSIONS(3D 6000 package) HOLOGIC	14.490
ΟΜΑΔΑ 11 :ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX	4.100
ΟΜΑΔΑ 12 :ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΥ KARL STORZ	2266,98
ΟΜΑΔΑ 13: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ FUJI	2.650
ΟΜΑΔΑ 14 :Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417 χωρίς το flat panel	1250
ΟΜΑΔΑ 15:ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΕΡΗΧΟΙ VERSANA ACTIVE	950

2026ΔΙΑΒ33934 2026-11-08

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας, που μπορούν να επιδράσουν με οποιανδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. Επίσης ο διαγωνιζόμενος απαιτείται να δηλώσει εγγράφως, ότι αναλαμβάνει να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την έναρξη της σύμβασης. Το κόστος αυτό θα περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο διαγωνιζόμενος να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ταυτόχρονα να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004, ή εναλλακτικά να διαθέτει EN ISO 13485/2016 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι κατέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών.

ΟΜΑΔΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσφέρει συντήρηση για το σύνολο των μηχανημάτων της ομάδας.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή και να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες των ελληνικών ή ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών, ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη για τους ασθενείς λειτουργία. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

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

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

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης συμφωνείται ορισμένου χρόνου και για το διάστημα δύο (2) ετών με δικαίωμα επέκτασης ενός ακόμα. Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε από τους όρους του παρόντος, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, λόγω υπαιτιότητας από το ένα συμβαλλόμενο μέρος, το αντισυμβαλλόμενο μέρος έχει δικαίωμα έγγραφης καταγγελίας, με άμεση ισχύ του παρόντος συμφωνητικού, διατηρώντας όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτό ή από το νόμο, ιδία να απαιτήσει αποκατάσταση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας. Η καταγγελία πρέπει να κοινοποιείται στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή.

Το Νοσοκομείο δύναται να καταγγείλει την Σύμβαση με τον Ανάδοχο ακόμα και αφού αυτός αποκαταστήσει την οποιαδήποτε προκληθείσα βλάβη με δικά του έξοδα.

ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Όποιες εργασίες αμφισβητούνται αν ανήκουν στην σύμβαση, εκτελούνται άμεσα και οι διαφορές λύνονται μεταξύ του αναδόχου και του Νοσοκομείου εκ των υστέρων.

Αποφάσεις που επηρεάζουν την λειτουργία του Νοσοκομείου εκτελούνται μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου, εκτός από τις επείγουσες καταστάσεις, όπου το τελευταίο μπορεί να ενημερωθεί αμέσως μετά την επιβαλλόμενη εργασία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προληπτική, διορθωτική συντήρηση, την επισκευή βλαβών, απεριόριστο αριθμό επανεγκατάστασης που προέρχονται από την συνήθη και ορθή χρήση όλων των συστημάτων καθώς και απεριόριστό αριθμό τυχόν αναβαθμίσεων λογισμικού από τον οίκο. Σε περίπτωση βλάβης που οφείλεται σε κακό χειρισμό η σύμβαση καλύπτει το κόστος της εργασίας και θα τιμολογούνται μόνο τα ανταλλακτικά.

Επιπλέον ο ανάδοχος αναλαμβάνει να πραγματοποιεί όλες τις ρυθμίσεις διασύνδεσης, ρυθμίσεις PACS, WORKLIST κλπ στα υπό συντήρηση μηχανήματα για όσες φορές αυτό χρειαστεί ανάλογα με τις
ανάγκες του Νοσοκομείου.

Στη Σύμβαση συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας (χαρτί εκτύπωσης, gels, κεφαλές εκτυπωτών, μελάνι, Film, κάψες O_2) εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.

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

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

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

Ο Ανάδοχος θα ανακοινώνει αμέσως στο τμήμα Βιοϊατρικής την έλευση του στο Νοσοκομείο για κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση και θα αποκαθιστά την καλή λειτουργία των μηχανημάτων. Θα παραδίδει το μηχάνημα σε υπάλληλο του τμήματος στο οποίο βρίσκεται το

μηχάνημα παρουσία υπαλλήλου του Τμήματος Βιοϊατρικής με το αντίστοιχο δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αποκατασταθεί, καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης. Θα συντάσσει και θα υποβάλει στην υπηρεσία, κάθε φορά που τούτο είναι αναγκαίο, πρόγραμμα αναγκαίων επισκευών για την καλή κατάσταση και λειτουργία των μηχανημάτων.

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

Ο Ανάδοχος θα διατηρεί αρχείο και θα ενημερώνει το Νοσοκομείο, σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.

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

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

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

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

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

Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά, θα περιέχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός από τις συμβάσεις που δεν περιλαμβάνουν ανταλλακτικά οπότε και θα παραμένουν στο Νοσοκομείο. Σε

κάθε περίπτωση θα επιδεικνύονται στον Τεχνικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή στην επιτροπή παραλαβής των Εργασιών που πιθανόν να οριοθεί από το Νοσοκομείο.

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

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

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

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

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η προσέλευση των Τεχνικών της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ για τις επισκευές θα γίνεται **εντός 24 ωρών** από τη λήψη της ειδοποίησης εκτός εάν μεσολαβεί Σαββατοκύριακο ή αργία. Η ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με email από το Τμήμα ΒΙΤ ή από το αντίστοιχο Τμήμα του Νοσοκομείου.

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

Η διάγνωση οποιασδήποτε βλάβης θα πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών (εκτός αν ορίζονται λιγότερο στις επιμέρους απαιτήσεις κάποιας ομάδας) ενώ η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης εντός μίας εβδομάδας το μέγιστο, αναλόγως του μεγέθους και του είδους αυτής.

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

ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

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

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

Τα υυστήματα για τα οποία έχει λήξει η διάρκεια ζωής τους και ως εκ τοίτου υπάρχει δυσκολία ανεύρεσης ανταλλακτικών από τον οίκο κατασκευής τα ανωτέρω όρια δυπλασιάζονται. Σε περίπτωση που έχουν παρέλθει τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του Εξοπλισμού, και η επισκευή τυχόν βλάβης του δεν είναι δυνατή λόγω οριστικής αδυναμίας ανεύρεσης του απαιτούμενου ανταλλακτικου από τον οίκο κατασκευής, κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ή τυχόν παρατάσεων αυτής, η σύμβαση θα λύεται αυτομάτως και αζημίως για αμφότερους τους συμβαλλομένους, κατόπιν σχετικής έγγραφης ενημέρωσης της αναδόχου εταιρείας. Στην περίπτωση αυτή, η τιμολόγηση θα διακοπτεται από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης έως την συμφωνηθείσα ημερομηνία λήξεως ισχύος της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση συντήρησης καλύπτει και άλλα μηχανήματα, θα εξακολουθήσει να ισχύει για τα υπόλοιπα μηχανήματα. Η μείωση του κόστους της σύμβασης θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το Νοσοκομείο.

Η τυχόν επιβολή της παραπάνω ποινικής ρήτρας θα αποφασίζεται κατά τη λήξη της σύμβασης και αφού πρώτα γίνει ο συνολικός υπολογισμός των ημερών/ωρών εκτός λειτουργίας.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να

κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο

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

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

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

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ GeneralyOscar 155.Ν. ΖΕΝ-414214-10723, ΙΝΒΙΤ 0700200621

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, λυχνίες, ανιχνευτές , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 2: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μπαταρίες , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	SERIAL NO	INBIT
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10147	0700200076
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10148	0700200083
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10149	0700200071

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10150	0700200069
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10151	0700200095
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10152	0700200096
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10153	0700200081
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10154	0700200074
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10155	0700200075
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X	22DS10156	0700200082

ΟΜΑΔΑ 3 : ΣΚΩΡΑΜΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ METALLARREDINOXLP/INSO - ΜΙΕΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ 21)

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, όλα τα λοιπα και τα εργατικά

	ΚΛΙΝΙΚΗ	S/N	INBIT
1	Πνευμονολογική	IN98052	0700202841
2	Πνευμονολογική	IN98051	0700203039
3	Ορθοπεδική	IN98044	0700203034
4	Ορθοπεδική	IN98045	0700203033
5	Α' Χειρουργική	IN98088	0700202774
6	Α' Χειρουργική	IN98048	0700202769
7	Β' Χειρουργική	IN98039	0700202894
8	Β' Χειρουργική	IN98042	0700203075
9	Ογκολογική/Αιματολογική	IN98027	0700203577
10	Νευροχειρουργική	IN98036	0700203099
11	Α' Παθολογική	IN98037	0700303640
12	Α' Παθολογική	IN98041	0700203641
13	Β' Παθολογική	IN98025	0700202442
14	Β' Παθολογική	IN98023	0700202443
15	Γυναικολογική/ Μαιευτική	IN98033	0700202735
16	Ουρολογική/ Ω.Ρ.Α.	IN98017	0700203476
17	Ουρολογική/ Ω.Ρ.Α.	IN98022	0700203475

18	Καρδιολογική	IN98032	0700202676
19	ΣΤΕΦ 2003E10GN512		0700202366
20	Νεφρολογική	IN98029	0700202677
21	Τ.Ε.Π.	IN98021	0700202081
22	Νευροχειρ/κή(Miele) 2103EMQ0A466		0700203169
23	Ορθοπεδική (Miele) 2103M00A467		0700203002

ΟΜΑΔΑ 4 : ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ Advantage Plus S.n.13133382 INBIT 0700209444

Συμπεριλαμβάνεται μία προληπτική συντήρηση ανά έτος και απεριόριστος αριθμός επισκευών συμπεριλαμβανομένου όλων των ανταλλακτικών
(αμεταχείριστων) και πάσης φύσεως υλικά και εργατικά, εκτός λοιπών αναλωσίμων

ΟΜΑΔΑ 5: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣΤΥΠΟΥΒ.BRAUNDIALOG+HDF (ΤΕΜΑΧΙΑ 3)

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μπαταρίες , όλα τα λοιπά και τα εργατικά

- Dialog+HDF SN:308293 INBIT 0700200067
- Dialog+HDF SN:316634 INBIT 0700200068
- Dialog+HDF SN:308294 INBIT 0700200112

ΟΜΑΔΑ 6 : ΓΚΑΜΕΡΑ MEDISO ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΙ UPS INBIT 0700202966

Η σύμβαση περιλαμβάνει την πλήρη συντήρηση του ανωτέρω συστήματος συμπεριλαμβανομένου του software των σταθμών και του UPS. Ειδικότερα την:

>Αξία εργασιών προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με το πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου που ορίζει ο οίκος κατασκευής. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, εξαιρουμένων επίσημων αργιών του κράτους καθώς και Σαββατοκύριακων.

>Αξία εργασιών επανορθωτικής συντήρησης (απεριόριστος αριθμός), που δεν οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την εταιρία μας παράγοντες καθώς και σε χρήση που δεν είναι συμβατή με τις οδηγίες του οίκου κατασκευής

>Αξία απαραίτητων ανταλλακτικών για την αποκατάσταση των ανωτέρω βλαβών (συμπεριλαμβάνονται μπαταρίες, οπτικολογική λυχνία και όλα τα λοιπά).

>Αξία αναγκαίων ποιοτικών ελέγχων και αναβαθμίσεων.

Εξασφάλιση προτεραιότητας στο Πρόγραμμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρίας (διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και ανταπόκριση)

ΟΜΑΔΑ 7 : ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ τεμάχια 9 με αντίστοιχες αυτόλες γερού και συσκευές αναρρόφησης και λοιπά παρελκόμενα

ΜΗΧΑΝΗΜΑ	SERIAL NO	INBIT
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548482 /τροχηλ. 11538047	0700200545
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ EIP2	11548802	0700200546
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548477/ τροχηλ.11538053	0700200515
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ EIP2	11548803	0700200516
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548480/ τροχηλ.11538049	0700202542
ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ EIP2	11548804	0700202545
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548474/ τροχηλ. 11538046	0700201767
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548799	0700201765
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548479/ τροχηλ. 11538052	0700202546
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548801	0700202557
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548478/ τροχηλ. 11538051	0700202000
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ IES3	11548800	0700201999
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548476/ τροχηλ. 11538050	0700200528
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548475/ τροχηλ. 11538045	0700201773
ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ VIO 300S	11548481/ τροχηλ. 11538048	0700202994

Περιλαμβάνεται η πλήρη συντήρηση-διακρίβωση και επισκευή των ειδών και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του συμπεριλαμβανομένου του παρελκόμενου εξοπλισμού. Απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.

Η προληπτική συντήρηση - διακρίβωση θα πραγματοποιείται δύο φορές το έτος και θα έχει διάρκεια 1 εργάσιμης ημέρας.
Περιλαμβάνονται.
α) Η ετήσια συντήρηση-διακρίβωση των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτή προκύπτει από τα εγχειρίδια των κατασκευαστικών οίκων.
β) Η αποκατάσταση των βλαβών συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών ως ζητείται (εξαιρουμένων μόνον των αναλώσιμων υλικών) εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης , απολύμανσης και συντήρησης του κατασκευαστή.
γ) Τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
δ) Τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

ΟΜΑΔΑ 8: ΥΠΕΡΗΧΟΣ P9 S.n UP9352491 INBIT 0700202952

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μία κεφαλή (όποια υπάρξει ανάγκη πρώτη), όλα τα λουπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 9: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ MIGLIONICO Serial No 03918 (NBIT 07002 01696
Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, όλα τα λουπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 10:ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ SELENIA DIMENSIONS(3D 6000 package) HOLOGIC Serial No GAN140103036 INBIT 0700205249

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, ακτινολογικές λυχνίες, ανιχνευτές , όλα τα λουπά και τα εργατικά

ΟΜΑΔΑ 11 : ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX αποτελούμενος από ΒΙΝΤΕΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ EPK-1500 PENTAX, ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ HD REF:EG2990I PENTAX, ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ HD REF:EC 3890LI PENTAX, ΟΘΟΝΗ FS-L2702D FSN ANTALIA CO2, ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ και τροχήλατο
SERIAL NO 601-384052
INBIT0700203541

Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.
Περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

Περιλαμβάνεται ενδοσκόπιο αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης

ΟΜΑΔΑ 12 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΥ KARL STORZ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ Βιντεοεπεξεργαστή καμερές,μόνιτορ, πηγή ψυχρού φωτισμού και τροχήλατο

S.N. WN04712
INBIT 0700201744
Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.
Περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

ΟΜΑΔΑ15 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ FUJI αποτελούμενο από VIDEO ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED PROCESSOR EP-6000 FUJIFILM Corporation, ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ EB-580T 2.8 FUJIFILM Corporation, ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ FSN Image Processing system και ΟΘΟΝΗ EIZO CuratOR EX2621
INBIT 0700203297
Serial No 001-382257

Περιλαμβάνει τη πλήρη συντήρηση και επισκευή των ανωτέρω ειδών και όλων των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων
Συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.
Η προληπτική συντήρηση θα πραγματοποιείται δύο φορές το έτος και θα έχει διάρκεια 1 εργάσιμης ημέρας.
Στην πλήρη συντήρηση των υπό προμηθεια ειδών περιλαμβάνονται επίσης η λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών και τυχόν επικαιροποιήσεις-αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα(software,hardware).

Επιπλέον, περιλαμβάνεται βρογχοσκόπιο αντικαταστασής σε περίπτωση βλάβης

ΟΜΑΔΑ 14 Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417 χωρίς το flat panel

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασιες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, όλα τα λοιπά και τα εργατικά
Η εταιρεία θα πρέπει να διαθετει πλήρως οργανωμένο τμήμα εξυπηρέτησης και να μπορεί να λαμβάνει τηλεφωνικές ή γραπτές κλήσεις όλο το 24ώρο όλες τι μέρες συμπεριλαμβανομένου των Σαββατοκύριακων.

ΟΜΑΔΑ 15 ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ VERSANA ACTIVE με κεφαλές LG-12 και RS4C-RS και τροχήλατο SN6312623WX0
INBIT 0700200341

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, αναλώσιμα συντήρησης, μία κεφαλή (όποια υπάρξει ανάγκη πρώτη), όλα τα λοιπά και τα εργατικά.

Σχόλια διαβούλευσης

Σχόλιο: Αξιότιμες Κυρίες,
Αξιότιμοι Κύριοι,

Η εταιρία μας προτίθεται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό στις ακόλουθες ενότητες:

ΟΜΑΔΑ 4 :ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ADVANTAGE PLUS MEDIVATOR € 1.790,00
ΟΜΑΔΑ 10 :ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ SELENIA DIMENSIONS (3D6000 package) HOLOGIC € 14.490,00
ΟΜΑΔΑ 11 :ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX € 4.100,00
ΟΜΑΔΑ 14 :Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417 χωρίς το flat panel € 1.250,00

Έπειτα από μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την ως άνω ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Προδιαγραφών, προτείνουμε τόσο την τροποποίηση ορισμένων εξ αυτών καθώς και την προσθήκη κάποιων προκειμένου να είναι σύμφωνοι όλοι οι όροι της σύμβασης που θα συναφθεί με τις παροχές υπηρεσιών της εταιρείας μας.

Πιο συγκεκριμένα:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ
«Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. Επίσης ο διαγωνιζόμενος απαιτείται να δηλώσει εγγράφως, ότι αναλαμβάνει να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την έναρξη της σύμβασης. Το κόστος αυτό θα περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης.»

Συμφωνούμε απόλυτα ότι οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν γνώση της κατάστασης του εξοπλισμού και των τοπικών συνθηκών λειτουργίας, αλλά σε περίπτωση που ο εξοπλισμός παρουσιάζει βλάβη πριν την υπογραφή της σύμβασης, αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στην προσφορά και η δαπάνη για την επισκευή να μη συμπεριλαμβάνεται στη σύμβαση.

Επιπλέον, σχετικά με τις βλάβες που ενδεχομένως να διαπιστωθούν κατά την έναρξη της σύμβασης, δεν μπορούν να συμπεριληφθούν στη σύμβαση διότι προϋπήρχαν. Μία σύμβαση συντήρησης καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της.

Ειδικά για το πλυντήριο ενδοσκοπίων (Ομάδα 4) και τον ενδοσκοπικό πύργο Pentax (Ομάδα 11), βάσει της σύμβασης προμήθειας, η τιμή που προσέφερε η εταιρεία μας για σύμβαση συντήρησης αφορούσε ετήσια τιμή για το πρώτο έτος αμέσως μετά από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγύηση των μηχανημάτων έληξε το Μάιο 2026. Η εταιρεία μας σεβόμενη τις διαδικασίες του Νοσοκομείου σας και στα πλαίσια της πολυετούς και άριστης συνεργασίας μας, αποδέχεται το τίμημα της σύμβασης όπως προσφέρθηκε στο διαγωνισμό προμήθειας.
Παρακαλούμε για τη διαμόρφωση της παραγράφου ως εξής:

«Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και σε περίπτωση διαπίστωσης βλάβης θα ενημερώσει εγγράφως το Νοσοκομείο και η δαπάνη για την αποκατάστασή της δεν θα συμπεριλαμβάνεται στη σύμβαση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές

INBIT 0700203249 Serial No SDM131501123

Ομάδα 11: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ PENTAX αποτελούμενος από:
Βιντεοεπεξεργαστής EPK-1500 EPK- i5000 Serial No L620830
Βίντεο γαστροσκόπιο HD ref: EG2990i Pentax Serial No Q002UZ0593
Βίντεο κολονοσκόπιο HD ref: EC3890Li Pentax Serial No Q002VA0504
Οθόνη FS-L2702D FSN Serial No D27522150006
Αντλία CO2 Serial No 13132655
Αντλία νερού Serial No 13129245
Τροχήλατο Serial No 001-384052 Το S/N είναι ορθό
Ομάδα 14 :Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417 χωρίς το flat panel Serial No 870Z603

Με εκτίμηση,

Χρυσοβαλάντης Γαρουφαλιάς
Biomedical MD

Όνομα: ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ

Email: service@papapostolou.gr

Δημοσιεύθηκε: 11-24-2026

Αναφέρεται στην έκδοση: 1

Σχόλιο: Αξιότιμοι Κύριοι/Κυρίες,

Λάβαμε γνώση της διαβούλευσης με κωδικό 2026DIAB33934 που διενεργεί το Νοσοκομείο σας και αναφορικά με την Ομάδα 2 «ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ NIPRO SURDIAL X TEM 10», θα θέλαμε να παρατηρήσουμε τα κάτωθι:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Ο προϋπολογισμός για την ετήσια συντήρηση των ως άνω μηχανημάτων, είναι εξαιρετικά χαμηλός. Η συμμετοχή της εταιρείας μας σε διαγωνισμό με προϋπολογισμό συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, της τάξεως των 56€/μηχάνημα/μήνα καθίσταται αδύνατη, για τους λόγους που έχουμε εκθέσει στην από 01/04/2026 οικονομική μας προσφορά, στο από 04/05/2026 αίτημά μας για αύξηση του αντιτίμου συντήρησης, καθώς και στην εξώδικη απάντησή μας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
1. Σε περίπτωση βλάβης που οφείλεται σε κακό χειρισμό η σύμβαση ΔΕΝ καλύπτει το κόστος της εργασίας, ούτε τα ανταλλακτικά.
2. Θα εκτελούνται συντηρήσεις- έλεγχοι των μηχανήματων μια φορά κάθε 2 χρόνια, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί σχετική βεβαίωση.
3. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σε χρόνο που δεν θα παρακωλύει την λειτουργία των τμημάτων και θα ενημερώνεται σχετικά το τμήμα Βιοϊατρικής.
4. Ο Ανάδοχος, μετά την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο σε δέκα (10) μέρες και σε συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής, θα υποβάλλει ετήσιο Πρόγραμμα Προληπτικών

Συντηρήσεων στον Προϊστάμενο του τμήματος Βιοϊατρικής. Εάν στην εξέλιξη προκύψουν λόγοι για αλλαγή αυτού του προγράμματος, θα ζητείται η έγκριση του Νοσοκομείου. Σε κάθε περίπτωση και με γνώμονα την καλή και εύρυθμη λειτουργία του, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής του προγράμματος, σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ

1. Η ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με email από το Τμήμα ΒΙΤ ή από το αντίστοιχο Τμήμα του Νοσοκομείου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από κλήση του νοσοκομείου.
3. Η διάγνωση οποιασδήποτε βλάβης θα πρέπει να γίνει εντός 48 ωρών, ενώ η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης εντός μίας εβδομάδας το μέγιστο, αναλόγως του μεγέθους και του είδους αυτής.
4. Αποξήλωση συσκευών ή οργάνων προς μεταφορά και επισκευή εκτός νοσοκομείου είναι αρμοδιότητα του αναδόχου, όπως και η επανατοποθέτηση τους.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Με εκτίμηση,
Για την DEMO A.B.E.E,
Τμήμα Διαγωνισμού – Τεχνικό Τμήμα Νεφρού

Όνομα: DEMO A.B.E.E.

Email: tenders@demo.gr

Δημοσιεύθηκε: 11-16-2026

Αναφέρεται στην έκδοση: 1