



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΓΡΑΦ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ANNA ΡΙΣΤΑ

ΤΗΛ.: 213-2052518

ΦΑΞ : 213-2052441

Email: promitheion@paidon-pentelis.gr

Ημερ/νία	6/5/2020
Αρ. Πρωτ.	4639/8-5-2020

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΔΕΥΤΕΡΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ VIVID S6 S.N. 7391VS6 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ GE HEALTHCARE ,ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ» (CPV 50421000-2)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4.650,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις υπ' αριθμ. 3478/30-3-2020 τεχνικές προδιαγραφές .
2. Την υπ.αριθμ. 3775/8-4-2020 δημόσια διαβούλευση επί του σχεδίου τεχνικών προδιαγραφών
3. Τις υπ.αριθμ. 3922/13-4-2020 παρατηρήσεις της εταιρίας "GE HEALTHCARE A.E."
4. Τις υπ.αριθμ. 4525/6-5-2020 νέες τεχνικές προδιαγραφές, όπως κατέθεσε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.

Ανακοινώνει τη 2^η διαβούλευση επί του σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών , σχετικά με τη συντήρηση του υπερήχου **VIVID S6 S.N. 7391VS6 του Οίκου GE HEALTHCARE** , του Καρδιολογικού τμήματος, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημέρες από την επομένη της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.paidon-pentelis.gr/ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ) .
2. Οι ενδιαφερόμενοι, αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου , μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promitheion@paidon-pentelis.gr .
- 3.Το νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή υποψηφίων αναδόχων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα της υπηρεσίας.
- 4.Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, θα διενεργηθεί διαγωνιστική διαδικασία.

Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ

ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 8 ΤΚ 15236 ΠΑΛΑΙΑ ΠΕΝΤΕΛΗ 210-8036200 ΦΑΞ 21033012

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ι^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ GE HEALTHCARE

1. Ο Συντηρητής αναλαμβάνει όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής του παρακάτω αναφερόμενου εξοπλισμού, κατά τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του Κατασκευαστικού Οίκου, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
Ο συντηρητής πρέπει να διαθέτει EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2003, και ISO 14001:2004. Επίσης, να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 ΦΕΚ (Β' 32/16.1.2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και την ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ. 130648/30.8.2009 περί συμμορφώσεως με την Εθνική Νομοθεσία με τα προβλεπόμενα της Οδηγίας 93/42/ΕΚ για Ιατρικές Συσκευές. Να κατατεθούν να αντίστοιχα πιστοποιητικά.

ΥΠΕΡΗΧΟΣ VIVID S6 με SERIAL NUMBER 7391VS6 (Καρδιολογικό Τμήμα)

ο οποίος συνοδεύεται από τρεις ηχοβόλους κεφαλές διαφόρων τύπων και έναν εκτυπωτή.

- Ηχοβόλος κεφαλή 4C RS
- Ηχοβόλος κεφαλή 4S- RS
- Ηχοβόλος κεφαλή 6S- RS
- Εκτυπωτής ασπρόμαυρος SONY UP-D897

2. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από ειδικά προς τούτο εκπαιδευμένο-εξουσιοδοτημένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕΚ, για την συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος.

Οι συμμετέχοντες στη συντήρηση θα πρέπει να κατέχουν τουλάχιστον τρεις (3) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την συντήρηση ιδίων μηχανημάτων κατά την τελευταία πενταετία (να προσκομισθούν).

Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου, σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου. Να κατατεθούν τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου καθώς και τα ισχύοντα πιστοποιητικά διακρίβωσής τους.

3. Οι εργασίες συντήρησης του παραπάνω μηχανήματος περιλαμβάνουν :

- α) Η σύμβαση περιλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του υπερήχου συμπεριλαμβανομένων των ηχοβόλων και του εκτυπωτή.

Ειδικότερα:

1. Τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών, κλπ.
2. Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
3. Τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπίνσεις κ.λ.π.
4. Έλεγχο-ρύθμιση τροφοδοτικών υψηλής και χαμηλής τάσης
5. Έλεγχος καλωδιώσεων και κινουμένων μερών
6. Ποιοτικός έλεγχος και ρυθμίσεις κεφαλών
7. Έλεγχος λογισμικού και ρυθμίσεις αν απαιτηθούν
8. Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας κονσόλας και ηχοβόλων κεφαλών
9. Καθαρισμός φίλτρων και εσωτερικών εξαρτημάτων ,καθαρισμός Trackball

β) Η σύμβαση περιλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:

1. Την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλομένων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση.
2. Την αντικατάσταση του συνόλου των φθαρμένων ανταλλακτικών του μηχανήματος από συνήθη χρήση συμπεριλαμβανομένων των ηχοβόλων κεφαλών όπως και του εκτυπωτή του συστήματος.
3. Την λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
4. Τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστή Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software, κλπ.)

Εξαιρούνται:

1. παντός είδους αναλώσιμα (χαρτί εκτύπωσης, gels, μελάνια, toner, κεφαλές εκτυπωτών, οπτικοακουστικά μέσα αποθήκευσης, καλώδια ΗΚΓ, καλύμματα κεφαλών υπερήχου, κιτ βιοψίας, ομοιώματα βαθμονόμησης)
2. Ζημιές που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την Ανάδοχο εταιρεία παράγοντες όπως ζημία, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε βιαιότητα αμέλεια ή σε δόλο, αποδεκτές περιπτώσεις ανωτέρας βίας, βλάβη των συστημάτων κλιματισμού και ψύξεως και της συνεπείας της βλάβης αυτής μη τήρησης των απαιτούμενων συνθηκών του χώρου λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως ορίζονται στο τεχνικό εγχειρίδιο του κάθε συστήματος.
3. Τεχνικές δυσλειτουργίες, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να αναπαράχθούν ενώπιον του αρμοδίου προσωπικού συντήρησης της Αναδόχου εταιρείας.
4. Μη σύμφωνη με τις οδηγίες του οίκου κατασκευής χρήση
5. Ελαττώματα τα οποία προκαλούνται ή προκύπτουν λόγω κακής χρήσης του Μηχανήματος όπως ιδίως η χρήση τους σε μη ενδεδειγμένο περιβάλλον, η έκθεσή του σε ακατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας ή αερισμού, η εγκατάστασή του σε χώρο με μαγνητική ή άλλη βλαπτική παρεμβολή, η χρήση ακατάλληλης πηγής ηλεκτρικής ισχύος (χωρίς γείωση, με τάση άλλη από την προβλεπόμενη, κλπ) και γενικά κάθε ελάττωμα που οφείλεται σε χρήση η οποία δεν προβλέπεται από το εγχειρίδιο του κατασκευαστή του Μηχανήματος.
6. Ελαττώματα τα οποία οφείλονται σε υπαίτιες ή κακόβουλες ενέργειες των υπαλλήλων ή προστεθέντων του Νοσοκομείου ή τρίτων (καταστροφή, βανδαλισμός, εμπρησμός, αμέλεια της ενδεδειγμένης προληπτικής συντήρησης, κ.λπ.
7. Ελαττώματα τα οποία οφείλονται στις αρμόδιες υπηρεσίες παροχής ηλεκτρικής ισχύος.
8. Αποκατάσταση λειτουργικής αδυναμίας του Μηχανήματος που οφείλεται στην ανάγκη αντικατάστασης αναλωσίμων, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα.
9. Περιφερειακά όπως UPS, συσκευή εγγραφής βίντεο πλην του ασπρόμαυρου εκτυπωτή

γ) πλήρες πρωτόκολλο ηλεκτρικής ασφάλειας έπειτα από κάθε επισκευή ή συντήρηση.

δ) πλήρη πρωτόκολλα ελέγχου ποιότητας/μετρήσεων.

Κατά τη συντήρηση ή επισκευή, ο Συντηρητής θα προβαίνει κατά την άποψή του, σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του Συγκροτήματος, εφ' όσον τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστή Οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών. Ο Συντηρητής οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις του ιατροτεχνολογικού είδους που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του Συγκροτήματος, με ευθύνη του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από τον αρμόδιο ιατρό του Τμήματος ή τον αρμόδιο μηχανικό του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τον υπεύθυνο τεχνικό της εταιρείας. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτιά τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά της εταιρείας.

ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως 1 προγραμματισμένη επίσκεψη προληπτικής συντήρησης, ή αν ορίζεται διαφορετικά, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια εκάστου συμβατικού έτους ή οποία θα εκτελείται κατά την διάρκεια των εργασιμών ωρών και ημερών κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.

Κατά την διάρκεια των προγραμματισμένων Συντηρήσεων-Επισκευών που θα γίνονται από τους τεχνικούς του Συντηρητή θα ενημερώνεται από τον Συντηρητή με Fax το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.

Οι επισκευές βλαβών θα γίνονται καθημερινές από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων των επίσημων αργιών του κράτους καθώς και Σαββατοκύριακων. Η προσέλευση των Τεχνικών της εταιρείας για τις επισκευές θα γίνεται μέσα σε 6 (έξι) ώρες από την έγγραφη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία της, κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας και με το Νοσοκομείο. Η ειδοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται από τις 08:00 μέχρι τις 16:00 κάθε ημέρας, διαφορετικά θα θεωρείται ότι το σχετικό αίτημα της απευθύνθηκε την επομένη ημέρα. Αντικαθιστάμενα ανταλλακτικά και υλικά περιέχονται στην κυριότητα του συντηρητή.

Κατά την διάρκεια των Συντηρήσεων-Επισκευών που θα γίνονται από τους τεχνικούς της εταιρείας, κατά τη διάρκεια του ωραρίου λειτουργίας της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (08:00-16:00), θα παρευρίσκεται και αρμόδιος τεχνικός της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

DOWN TIME

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης (downtime) του ιατροτεχνολογικού είδους συμφωνείται σε επτά (7) εργασίμων ημερών ανά έτος. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης και εργασίες αναβάθμισης του συστήματος.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Στο τέλος ισχύος εκάστης ετήσιας Σύμβασης θα υπολογίζεται ο χρόνος ακινητοποίησης του ιατροτεχνολογικού είδους όπως ορίζεται ανωτέρω. Για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης των μηχανημάτων άνω των επτά (7) εργασίμων ημερών ετησίως θα επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό άρθρο 218 του ν.4412/2016.

Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση την ώρα ειδοποίησης του συντηρητή. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από Δευτέρα έως και Παρασκευή κατά τις ώρες από 08:00 έως 16:00 εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

Ο Συντηρητής πρέπει να διατηρεί ικανή επάρκεια ανταλλακτικών για την άμεση αποκατάσταση τυχόν βλαβών και την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων.

Να κατατεθεί βεβαίωση/επιστολή του Οίκου Κατασκευής του μηχανήματος, ότι θα παρέχει τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και υλικά επισκευής και συντήρησής του.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

➤ ΜΑΣΙΑΣ ΣΠΥΡΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ)

➤ ΨΙΜΟΥΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΜΕΛΟΣ)

➤ ΠΑΡΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΕ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΩΝ

ΡΕΠΑΝΑ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΝΕΣ (ΜΕΛΟΣ)

Α/Α