



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

Ημερομηνία	8/11/2019
Αρ. Πρωτ.	11281
:	

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ «MULTIX TOP» (CPV 50000000-5)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 8.300,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις υπ' αριθμ. 11132/6-11-2019 τεχνικές προδιαγραφές .

Ανακοινώνει την 1^η διαβούλευση επί του σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών , σχετικά με τη συντήρηση του ακτινολογικού μηχανήματος «MULTIX TOP» (CPV 50000000-5), 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 όμως ταυτόχρονα την ποιότητα της υπηρεσίας.
4. Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, θα διενεργηθεί διαγωνιστική διαδικασία.

Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΡΙΓΩΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, περιλαμβανομένων και των ανταλλακτικών (πλην ακτινολογικής λυχνίας και κάθε άλλου αναλώσιμου υλικού π.χ. films κλπ) για τον παρακάτω αναφερόμενο εξοπλισμό του ακτινοδιαγνωστικού εργαστηρίου του Νοσοκομείου, κατασκευής του οίκου SIEMENS:

ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ MULTIX TOP (serial number 1271)

ΑΡΘΡΟ 2^ο. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου που αναφέρονται στα άρθρα 2 και 3 συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές κάθε μηχανήματος των παρελκόμενων και εξαρτημάτων του, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεως τάσεων, γειώσεων κλπ.

β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.

γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

2.2 Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.

β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.

γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται στην συνήθη χρήση, εξαιρουμένης της Ακτινολογικής λυχνίας.

δ) Τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστή Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software), εφόσον το ήδη εγκατεστημένο hardware το επιτρέπει.

2.3 Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά

εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα προβαίνει σε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση κάθε συστήματος με την προϋπόθεση ότι επιτρέπεται από τον κατασκευαστικό οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

2.3 Η συντήρηση κι οι επισκευές του θα γίνονται από τεχνικούς της "ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ", ειδικά εκπαιδευμένους για το αναφερόμενο σύστημα. Οι συμμετέχοντες στη συντήρηση θα πρέπει να κατέχουν τουλάχιστον 5 (πέντε) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την συντήρηση παρόμοιων μηχανημάτων κατά την τελευταία πενταετία (να προσκομισθούν).

ΑΡΘΡΟ 3^ο . ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

3.1 Η προληπτική συντήρηση του μηχανήματος θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου ορίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	S/N	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ
ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	MULTIX TOP	1998	1271	SIEMENS	4 (1/τρίμηνο)	Δευτέρα έως Παρασκευή 07:30 έως 16.00

Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για την διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των συστημάτων.

3.2 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και τοποθετεί κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση.

3.3 Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή κατά τις ώρες από 07:30 έως 16.00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

3.4 Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκομένων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο . ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

4.1 Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας του μηχανήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία του, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός τεσσάρων (4) το πολύ ωρών, από τη λήψη της σχετικής τηλεφωνικής ή έγγραφης με FAX ειδοποίησης εκ μέρους του Νοσοκομείου.

4.2 Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή κατά τις ώρες από 07:30 έως 16.00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο . ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- 5.1 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παρέχει τη έγγραφη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους 2 και 3 θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.
- 5.2 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος .
- 5.3 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, το τεχνικό Δελτίο το οποίο θα υπογράφεται από τον χρήστη ή από τεχνικό του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου :
- α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,
 - β) την ώρα προσέλευσης του τεχνικού του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,
 - γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,
 - δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν
 - ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του συστήματος.
- 5.4 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 αναφερθούν τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου καθώς και να κατατεθούν τα ισχύοντα πιστοποιητικά διακρίβωσής τους.

5.5 Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης οφείλει όταν αυτό προβλέπεται από τον κατασκευαστή να παραδίδει συμπληρωμένο πρωτόκολλο προβλεπόμενων ελέγχων στον εξοπλισμό (checklist)

ΑΡΘΡΟ 6^ο . ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

6.1 Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα είναι υποχρεωμένο να επιτρέπει στα συνεργεία του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ να προβαίνουν στις κατά την κρίση τους αναγκαίες εργασίες μετρήσεων, ρυθμίσεων, επισκευών, κλπ. κατά τις συμφωνηθείσες στα άρθρα 3 και 4 ημέρες και ώρες.

6.2 Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ και το προσωπικό του θα είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις υποδείξεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ σ' ότι αφορά τον άρτιο χειρισμό των μηχανημάτων, σύμφωνα και με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

6.3 Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα είναι υποχρεωμένο να διαθέσει στο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ κατάλληλο ερμάριο, κοντά στα συστήματα, για την ομαλή φύλαξη των για την συντήρηση και επισκευή απαιτούμενων εγχειριδίων, προγραμμάτων, υλικών, κλπ., τα οποία θα παραμένουν στη κυριότητα του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ. Αντικαθιστάμενα ανταλλακτικά και υλικά περιέρχονται στην πλήρη κυριότητα του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

6.4 Προς διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης και επισκευής το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα διαθέτει στο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, τις εγκαταστάσεις του, π.χ. τα ίδια τα μηχανήματα και τα μέσα επικοινωνίας. Οι ως άνω διευκολύνσεις θα παρέχονται χωρίς επιβάρυνση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να κάνει λογική χρήση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 7^ο . ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

7.1 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία του καλυπτόμενου μηχανήματος.

7.2 Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία

που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους

και θα αποδεικνύεται εμπειριστατωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο ότι

οφείλεται σε τεχνική παράληψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

ΑΡΘΡΟ 8^ο. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

8.1 Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς,

δήλωση του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των

απαιτούμενων γνήσιων ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

8.2 Στις υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση επιπλέον αποζημίωσης και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπόμενων προληπτικών συντηρήσεων.

β. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.

γ. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

δ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

ε. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμπύχων και αφύχων μέσων που θα διαθέτει ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ.

8.3 Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας (DOWN – TIME) για το ανωτέρω μηχάνημα δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ετησίως, χωρίς να προσμετρούνται οι αργίες, τα Σάββατα και οι Κυριακές.

8.4 Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του μέγιστου συμφωνηθέντος επιτρεπόμενου ετήσιου χρόνου μη λειτουργίας (DOWN TIME), για το καλυπτόμενο Μηχάνημα, από βλάβες που εμπίπτουν στους όρους της παρούσας σύμβασης και μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, θα παρατείνεται αυτοδίκαια ο χρόνος ισχύος της σύμβασης κατά δέκα (10) ημέρες ανά ημέρα υπέρβασης για το συγκεκριμένο σύστημα χωρίς ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ να δύναται να απαιτήσει οποιαδήποτε αμοιβή και επιπλέον θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2% επί της συνολικής ετήσιας αξίας της σύμβασης, ανά ημέρα ακινητοποίησης πέραν του ορίου.

8.5 Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρούνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης.

8.6 Στην προσφορά του συντηρητή θα περιλαμβάνεται και τιμή ακτινολογικής λυχνίας, τύπου OPTITOP 150/40/80HC-100-3PH (p.n 3345209) ή ισοδύναμη και απολύτως συμβατή με μηχάνημα MULTIX TOP του Οίκου Siemens που θα ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με εγγύηση καλής λειτουργίας της τουλάχιστον ενός έτους (με επιστροφή της κατεστραμμένης στην εταιρεία). Να προσκομιστούν τα πιστοποιητικά συμβατότητας και το CE.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα ποιότητας για διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα

με την Υ.Α. ΔΥ8δ/1348/04 και να έχει πιστοποιηθεί ως προς τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 13485.