ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα : 19-05-2022

Αριθ. Πρωτ. : 6663

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. : Β.Παύλου
Ταχ. Δ/νση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080625
Fax : 2651029470
Email : v.pavlou@gni-hatzikosta.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 83/22

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ο Διοικητής του Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα» έχοντας υπόψη τα παρακάτω σχετικά:

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
2. Το αριθμ. 4884/11-04-2022 εισήγηση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές
3. Την αριθμ 935/19-05-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ψ35Α46906Ω-0Σ2 και ΑΔΑΜ: 22REQ010587783
4. Την αριθμ. 11/16-05-2022 (Θ.4) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

για την **ΕΤΗΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 21.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς την **Παρασκευή 27/05/2022 και ώρα 11.00πμ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του Νοσοκομείου την **Παρασκευή 27/05/2022 και ώρα 11.00** π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών. Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί ή να αποσταλεί μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» στο πρωτόκολλο, μέχρι και την **Τετάρτη 25/05/2022** και ώρα 11.00 πμ. , στη Δ/νση: Λεωφ. Μακρυγιάννη 50, ΤΚ 45000, Ιωάννινα .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο ή να σταλεί μέχρι **Παρασκευή 27/05/2022 και ώρα 11.00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα. γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ την αριθμ. **80/22 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

για την «**ΕΤΗΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: **27/05/2022 και ώρα 11:00 π.μ**

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν **ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.** Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Μέσα στο φάκελο της ***ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*** (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατά προτίμηση και προς διευκόλυνση της αρμόδιας Επιτροπής σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφ**ο, με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και ως εξής:

1.ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
2.ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

1. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ σε περίπτωση ΑΕ, ΑΕΒΕ,ΑΒΕΕ, καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας **με χρόνο έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους**.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους).**

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για **ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει **ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

ε. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021)

στ. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ii) αναφέρει στην προσφορά του στοιχεία αληθή και ακριβή.

iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας προμήθειας.

iv) ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

2. Φάκελος τεχνικο-οικονομικής προσφοράς

Τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου, με την τιμή σε ευρώ όπως αυτές αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** . Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε αν κατως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή. Στην οικονομική προσφορά να αναφέρεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Α/Α	ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΚΤ/ΛΟΓΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	Θάλαμος Α	Ακτινολογικό Σύστημα SIEMENS (λυχνία οροφής) 5X65/80, με χειριστήριο και γεννήτρια SIEMENS.	17.500,00 €	4.200,00 €	21.700,00 €
2	Θάλαμος Γ	Μετατροποιημένο μηχάνημα SUPERM-100/DIAGNOST-90 της PHILIPS (χειριστήριο και γεννήτρια) σε απλό ακτινολογικό με λυχνία οροφής – οριζόντια τράπεζα – επιτοίχιο Bucky			
3	Θάλαμος Δ	Ακτινολογικό – Ακτινοσκοπικό SIEMENS AXIOM ICONOS R200			
		Φορητό ακτινολογικό : Της PHLIPS – Practix 33 plus (για τις μονάδες και κλινικές)			
ΣΥΝΟΛΑ			**17.500,00 €**	**4.200,00 €**	**21.700,00 €**

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία

για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Η έκδοση του τιμολογίου θα γίνεται ανά τρίμηνο, και η πρώτη τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας του πρώτου τριμήνου της σύμβασης.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β’ /24-3-’09) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α΄147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ(4) ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΟΣΤΟΣ #17.500#ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ.

Για την καλή λειτουργία των Ακτινολογικών Μηχανημάτων που βρίσκονται στο Ακτινολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου μας ,απαιτείται τακτική συντήρηση από κατάλληλα καταρτισμένους τεχνικούς. Για το λόγο αυτό καθώς και για την αποτελεσματικότερη και αμεσότερη αποκατάσταση των βλαβών στα μηχανήματα αυτά , απαιτείται η σύναψη ετήσιας σύμβασης συντήρησης με κατάλληλη εταιρεία.
Τα μηχανήματα που θα καλύπτονται – τέσσερα(4) - από τη σύμβαση συντήρησης και επισκευής είναι παλαιά , διαφόρων εταιρειών (CGR, SIEMENS ,PHILIPS) με διάφορες κατά καιρούς παρεμβάσεις – τροποποιήσεις – αναβαθμίσεις και πιο συγκεκριμένα :

Θάλαμος Α:

- Ακτινολογικό Σύστημα SIEMENS (λυχνία οροφής) 5X65/80, με χειριστήριο και γεννήτρια SIEMENS.

Θάλαμος Γ:

- Μετατροποιημένο μηχάνημα SUPERM-100/DIAGNOST-90 της PHILIPS (χειριστήριο και γεννήτρια) σε απλό ακτινολογικό με λυχνία οροφής – οριζόντια τράπεζα – επιτοίχιο Bucky .

Θάλαμος Δ:

- Ακτινολογικό – Ακτινοσκοπικό SIEMENS AXIOM ICONOS R200.

- Φορητό ακτινολογικό :
  Της PHLIPS – Practix 33 plus (για τις μονάδες και κλινικές)

Αναφέρονται παρακάτω οι απαιτήσεις για τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων αυτών.

01. Προληπτική συντήρηση

Ο συντηρητής/ανάδοχος κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιήσει τουλάχιστον τέσσερις (4) προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις κατ΄ έτος σε κάθε ένα από τα μηχανήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και λόγω παλαιότητας των μηχανημάτων να παρέχουν μέχρι και δύο (2) επιπλέον προληπτικές συντηρήσεις στα πιο πάνω μηχανήματα. Γενικότερα θα πρέπει μετά από κάθε προληπτική συντήρηση να πιστοποιείται η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου. Οι επισκέψεις γι ‘αυτές τις συντηρήσεις θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και του Ακτινολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου κύρια σε μονές ημερομηνίες, λόγω εφημερίας του νοσοκομείου στις ζυγές. Οι εργασίες θα περιγράφονται αναλυτικά στο Δελτίο Εργασίας της εταιρείας και θα υπογράφονται από τον αρμόδιο τεχνικό της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

02. Αποκατάσταση βλάβης

Ο συντηρητής/ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα σε κάθε κλήση του Νοσοκομείου για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης των μηχανημάτων που οφείλεται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη και συνεχή χρήση. Καλείται να πραγματοποιήσει την επίσκεψη των τεχνικών του για αποκατάσταση πιθανών βλαβών εντός 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης που θα δηλώνεται από το Νοσοκομείο είτε τηλεφωνικά είτε με fax ή με e-mail.

Εξαιρούνται περιπτώσεις που λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών δεν είναι δυνατή η άμεση μετάβαση του τεχνικού της εταιρείας στο χώρο του Νοσοκομείου.

03. Χρόνος ακινητοποίησης (Down Time)

Από τη στιγμή που το Νοσοκομείο ενημερώσει το συντηρητή για κάποια βλάβη η οποία έχει θέσει εκτός λειτουργίας ένα μηχάνημα, αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης (DownTime) ο οποίος είναι το χρονικό διάστημα που το μηχάνημα μένει εκτός παραγωγικής λειτουργίας λόγω βλάβης μέχρι την αποκατάσταση της (εξαιρούνται οι προγραμματισμένες ημέρες προληπτικής συντήρησης καθώς και οι μη εργάσιμες ημέρες όπως αργίες και Σαββατοκύριακα). Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δε θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις έξι (6) ημέρες. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για έξι (6) ημερολογιακές ημέρες.

04. Ημέρες και ώρες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών

Όλες οι επισκέψεις του συντηρητή είτε πρόκειται για προληπτική συντήρηση είτε για αποκατάσταση κάποιας βλάβης θα εκτελούνται στο χώρο του Νοσοκομείου ,τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 7:00 έως 16:00). Εξαιρούνται οι ημέρες των εορτών και αργιών εκτός και αν έχει προηγηθεί από κοινού συνεννόηση για κάτι διαφορετικό. Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού θα καλύπτονται πλήρως από το συντηρητή. Κατά τις ημέρες και ώρες συντήρησης και αποκατάστασης των βλαβών θα παρευρίσκονται τεχνικοί του Νοσοκομείου για ενημέρωση και εκπαίδευσή τους.

05. Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και συνεργασίες

α) Όλες οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να γίνονται πάντα με γνώμονα τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου καθώς και τις ισχύουσες προδιαγραφές των αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων ασφάλειας και λειτουργίας για μηχανήματα. Οι εργασίες αυτές θα διεξάγονται από τους τεχνικούς του συντηρητή με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου κατά τρόπο τεχνικά άρτιο.
β) Ο συντηρητής υποχρεούται να έχει άριστη συνεργασία με τις εταιρείες των ψηφιακών εκτυπωτών φιλμ – CD (για τις απαραίτητες ρυθμίσεις των μηχανημάτων για την καλύτερη δυνατή εικόνα).
γ) Ο συντηρητής υποχρεούται να έχει άριστη συνεργασία με τον ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου και τη δυνατότητα των απαιτούμενων ρυθμίσεων βάσει των ελέγχων ποιότητας του ακτινοφυσικού σε συμμόρφωση με τα πρωτόκολλα της ΕΕΑΕ και την εθνική νομοθεσία.
Η εταιρεία, για το προσωπικό που εμπλέκεται στη συντήρηση , να προσκομίσει πιστοποιητικά εκπαίδευσης σε θέματα ακτινοπροστασίας και βεβαίωση ότι ο κάθε εργαζόμενος απολάβει ατομικής παρακολούθησης της έκθεσης (δοσιμετρία) σύμφωνα με το αρθ.51 , παρ.3 γ & ε του ΠΔ101. ΦΕΚ194/Α/20.11.2018 «Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας»

06. Ανταλλακτικά

α) Στην περίπτωση που απαιτείται κάποιο ανταλλακτικό εξάρτημα για την αποκατάσταση μιας βλάβης , ο συντηρητής καλείται να καλύψει την προμήθεια και εγκατάσταση αυτού. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών καθώς και τα έξοδα αποστολής και εγκατάστασης αυτών για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης θα καλύπτονται εξ ολοκλήρου από το συντηρητή χωρίς καμιά επιβάρυνση από το Νοσοκομείο. Τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή θα πρέπει

να είναι κατασκευασμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε μηχανήματα σαν αυτό και πιο συγκεκριμένα από τον ίδιο οίκο κατασκευής με αυτόν του ίδιου του μηχανήματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η ασφάλεια και η λειτουργικότητα της συσκευής. Στην περίπτωση της διακοπής παραγωγής κάποιου εξαρτήματος από τον κατασκευαστικό οίκο, θα πρέπει να ενημερωθεί το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου και μετά από ανάλογη συνεννόηση θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντίστοιχο ανταλλακτικό από διαφορετικό οίκο κατασκευής, με την ίδια όμως πάντα αξιοπιστία και λειτουργικότητα. Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει διαθεσιμότητα ως στοκ στις αποθήκες του συντηρητή ένα επαρκές απόθεμα από τα βασικά τουλάχιστον εξαρτήματα, έτσι ώστε να μην χρειάζεται να γίνεται παραγγελία από το εξωτερικό, διαδικασία που ίσως είναι αρκετά χρονοβόρα και να έχει σαν αποτέλεσμα την καθυστέρηση στην επανόρθωση ακόμα και μιας απλής βλάβης.
β) Εξαιρούνται από την πιο πάνω διαδικασία αναλώσιμα που απαιτούνται για συνήθη χρήση (κασέτες, φιλμ ,κλπ) , ακτινολογικές λυχνίες , καλώδια υψηλής τάσης , λυχνίες κενού, οθόνες, ενισχυτές φωτεινότητας.
γ) Ο συντηρητής υποχρεούται να τοποθετήσει τη νέα λυχνία , να κατεβάσει την καμένη και να κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις για την πιο άριστη λειτουργία της.

07. Δελτίο τεχνικής αναφοράς (ServiceReport)

Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης, τα μηχανήματα θα παραδίδονται στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας προς χρήση μαζί με ένα συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο Δελτίο Τεχνικής Αναφοράς (ServiceReport) που θα αναφέρει την ώρα έναρξης και τέλους των εργασιών, τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν αναλυτικά, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης των μηχανημάτων.

08. Τηλεφωνική υποστήριξη

Σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου ή τους ίδιους τους χειριστές, ο συντηρητής θα πρέπει να βοηθήσει με την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνησης του ζητηθεί τηλεφωνικά.

09. Απόσυρση μηχανήματος

Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης συντήρησης και επισκευής κάποιο μηχάνημα τεθεί μόνιμα εκτός λειτουργίας και αποσυρθεί μετά από απόφαση του Νοσοκομείου , παύουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις του συντηρητή γι’ αυτό το μηχάνημα αλλά και οι οικονομικές απαιτήσεις του από το Νοσοκομείο για το υπόλοιπο του χρόνου σύμβασης συντήρησης. Στην περίπτωση αυτή ο συντηρητής θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως από το Νοσοκομείο, τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη διακοπή ή τροποποίηση της σύμβασης.

10. Πιστοποιήσεις της εταιρείας συντήρησης και των τεχνικών της

Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει στη διάθεση του καλά καταρτισμένους τεχνικούς οι οποίοι να διαθέτουν αποδεδειγμένα την απαραίτητη τεχνογνωσία στα εν λόγω μηχανήματα. Παράλληλα , είναι απαραίτητη η αποδεδειγμένη εμπειρία του συντηρητή και των ανάλογων τεχνικών του σε συμβάσεις συντήρησης για ακτινολογικά μηχανήματα σαν αυτά που διαθέτει το Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα».

Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης ,οι ακόλουθες βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά:

- Κατάσταση και πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή για τα εν λόγω μηχανήματα από την κατασκευάστρια εταιρεία ή εναλλακτικά να προσκομίσει βεβαιώσεις από την τεχνική υπηρεσία ενός τουλάχιστον δημόσιου νοσοκομείου στην οποία

αποδεικνύεται ότι έχει εκτελέσει εργασίες συντήρησης σε όμοιο εξοπλισμό με του Νοσοκομείου μας.

- Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση που αποδεικνύει την εμπειρία του συντηρητή σε συμβάσεις συντήρησης για μηχανήματα όπως τα συγκεκριμένα.
- Πελατολόγιο με λίστα οργανισμών ,φορέων εταιρειών (κύρια Δημόσια και ιδιωτικά Νοσοκομεία) κλπ ,με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση μηχανημάτων την τελευταία τριετία (2017-2020).
- Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Η εταιρεία, για το προσωπικό που εμπλέκεται στη συντήρηση , να προσκομίσει πιστοποιητικά εκπαίδευσης σε θέματα ακτινοπροστασίας και βεβαίωση ότι ο κάθε εργαζόμενος απολάβει ατομικής παρακολούθησης της έκθεσης (δοσιμετρία) σύμφωνα με το αρθ.51 , παρ.3 γ & ε του ΠΔ101. ΦΕΚ194/Α/20.11.2018 «Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας»

11. Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας μηχανημάτων

Απαραίτητος ο ετήσιος έλεγχος Ηλεκτρικής Ασφάλειας των τεσσάρων (4) μηχανημάτων του Νοσοκομείου, από ειδικό μηχάνημα και παράδοση στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας αντίστοιχου παραστατικού – καταγραφικού εντύπου.

12. Φύλλο συμμόρφωσης

Να κατατεθεί λεπτομερές φύλλο συμμόρφωσης πλήρως τεκμηριωμένο για κάθε ένα από τα προαναφερόμενα σημεία όπου θα αναφέρεται αν συμφωνεί ο συντηρητής με τον εκάστοτε όρο απαιτήσεων.

Ιωάννινα 08/04/2022

Ο	**Ο**	**Ο**
Τεχνικός	Προϊστάμενος Β.Τ	Διευθυντής Τ.Υ
Λύτρας Α.	Γιαννόπουλος Γ	Παπαδιώτης Γ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Α/Α	**ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΚΤ/ΛΟΓΙΚΟΥ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**	**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)**	**ΦΠΑ 24%**	**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)**
1	Θάλαμος Α	Ακτινολογικό Σύστημα SIEMENS (λυχνία οροφής) 5X65/80, με χειριστήριο και γεννήτρια SIEMENS.			
2	Θάλαμος Γ	Μετατροποιημένο μηχάνημα SUPERM-100/DIAGNOST-90 της PHILIPS (χειριστήριο και γεννήτρια) σε απλό ακτινολογικό με λυχνία οροφής – οριζόντια τράπεζα – επιτοίχιο Bucky			
3	Θάλαμος Δ	Ακτινολογικό – Ακτινοσκοπικό SIEMENS AXIOM ICONOS R200			
		Φορητό ακτινολογικό : Της PHLIPS – Practix 33 plus (για τις μονάδες και κλινικές)			
ΣΥΝΟΛΑ					

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) : ……ημέρες.