



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος: 18/12/2023
Αριθ. Πρωτ.:137/2023

Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Α. ΜΥΛΩΝΑ
Τηλ.: 2271350258
E-mail:promithion@xioshosp.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (αρ.118 και αρ.120 Ν.4412/16)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
«ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Π/Υ 29.800,00 € ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ

CPV 90721600-3

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Το Γ. Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» για την κάλυψη αναγκών του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις παρακάτω αποφάσεις:

1. Την υπ' αριθ.65/22-11-2023 (ΑΔΑ:9ΘΛΨ469073-ΝΨΕ) απόφαση του Δ.Σ του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνεται από άποψη σκοπιμότητας η προμήθεια υπηρεσιών «ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» για τη κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου και η διενέργεια του διαγωνισμού με την ανοικτή διαδικασία της πρόσκλησης συλλογής προσφορών.
2. Την υπ' αριθ.2310/28-11-2023 (ΑΔΑ:9ΗΚΟ469073-Θ00) Απόφαση ανάληψης πίστωσης.
3. Την υπ. αριθ.71/14-12-2023 απόφαση Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου «Σκυλίτσειο» για την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών

Προτίθεται να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια **«ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»** , με σκοπό την για δύο (2) έτη, κάλυψη των αναγκών του.

Για το σκοπό αυτό απευθύνει **πρόσκληση με ανοιχτή διαδικασία συλλογής προσφορών** προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που επιθυμεί να υποβάλει οικονομοτεχνική προσφορά, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές:

Αναθέτουσα Αρχή	Γ. Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
Τίτλος προμήθειας/ Π/Υ CPV	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Π/Υ 29.800,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (CPV 90721600-3)
Χρηματοδότηση	• ΚΑΕ 0439 • Ανάληψη Υποχρέωσης : 2310/28-11-2023
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	e-mail: promithion@xioshosp.gr
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	22/12/2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 πμ.
Τόπος/χρόνος Διεξαγωγής Διαγωνισμού	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» (Γραφείο Προμηθειών) 27/12/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 πμ.
Δημοσιότητα	• ΚΗΜΔΗΣ • www.xioshosp.gr
Διάρκεια σύμβασης	ΔΥΟ (2) ΕΤΗ
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) μέρες (άρθ.97 του 4412/16), προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από την λήξη της (άρθ.97, Ν.4412/16).
Τεχνική και οικονομική προσφορά	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 94 Περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β΄ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 95 Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (καθαρή αξία , ποσότητες ,ΦΠΑ, συνολική τιμή).
Αξιολόγηση προσφορών	Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την χαμηλότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης	Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας αποστέλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ως αποδεικτικά στοιχεία για την μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά του, τα οποία να έχουν ισχύ 3 μήνες πριν την υποβολής τους, εκτός από το Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου του οποίου η έκδοση πρέπει να είναι τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του: - Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου για γενική χρήση - Βεβαίωση Φορολογικής ενημερότητας - Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας. - Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.
Υπογραφή σύμβασης	Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών (αρ.124 Ν.4782/21) από την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 961,30 ευρώ ίσης με το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
Υπεύθυνη δήλωση	Ο συμμετέχων θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.
Αναπροσαρμογή τιμών	Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών,(αρ.53 παρ.10 Ν.4412/16) όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του <u>άρθρου 132</u>, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

- Ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και των τεχνικών προδιαγραφών.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :
- Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας των ειδών.
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του αρ.200 Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

- Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, καθώς και με τη Συμφωνία Πλαίσιο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΦΕΚ Β3103/20-6-2022.

**Η Διοικήτρια
του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

Ελένη Κανταράκη

Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές υπηρεσιών ακτινοπροστασίας για τις πηγές ακτινοβολίας και εξοπλισμού.

- Να οριστεί εμπειρογνώμονας ιατρικής φυσικής για πρακτικές που περιλαμβάνουν ιατρική έκθεση
- Να οριστεί εμπειρογνώμονας ακτινοπροστασίας στο πεδίο Α
- Να οριστεί υπεύθυνος ακτινοπροστασίας
- Να έχει την ευθύνη μαζί με τον υπεύθυνο του εργαστηρίου έναντι της ΕΕΑΕ επί θεμάτων ακτινοπροστασίας και τήρησης των κανονισμών ακτινοπροστασίας στο εργαστήριο
- Ανανέωση της άδειας του εργαστηρίου που λήγει στις 17/03/2024
- Να πραγματοποιηθούν έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας του ιατρικού ακτινικού Εξοπλισμού
- Να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ακτινοπροστασίας προσωπικού, εξεταζόμενων και χώρων.
- Παροχή συμβουλών επί θεμάτων καλής λειτουργίας εξοπλισμού και γενικά επί θεμάτων ακτινοπροστασίας
- Να προταθούν νέες μέθοδοι ή τροποποίηση των εφαρμοζόμενων μεθόδων για τη μείωση της δόσης στους εξεταζόμενους και τη βελτιστοποίηση της απεικονιστικής
- Να παρέχουν Οργάνωση, επίβλεψη και εκτέλεση προγραμμάτων ποιοτικών ελέγχων
- Να υπάρχει Τήρηση αρχείου δοσιμέτρησης των εργαζομένων κατηγορίας Α και Β.
- Να υπάρχει Επιμόρφωση και εκπαίδευση του προσωπικού του εργαστηρίου σε θέματα ακτινοπροστασίας
- Βελτιστοποίηση και θέσπιση κατάλληλων περιοριστικών επιπέδων δόσης
- Διαδικασίες πρόληψης ατυχημάτων και συμβάντων
- Διερεύνηση και ανάλυση των ατυχημάτων και συμβάντων και κατάλληλες διορθωτικές Ενέργειες
- Προετοιμασία της κατάλληλης τεκμηρίωσης, όπως των εκ των προτέρων αξιολογήσεων κινδύνου και γραπτών διαδικασιών
- Να υπάρχει δυνατότητα επικοινωνίας όλων των εμπλεκόμενων με μηχανήματα ιοντίζουσων ακτινοβολιών του νοσοκομείου με τον υπεύθυνο εμπειρογνώμονα ιατρικής φυσικής καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.
- **Οι τακτικές επισκέψεις του φυσικού προσώπου - εταιρίας στους χώρους του ακτινολογικού εργαστηρίου κατά τη διάρκεια της σύμβασης όπως καθορίζονται σε εγκύκλιο της Ε.Ε.Α.Ε θα είναι τουλάχιστον ανά δεκαπενθήμερο, δηλαδή ετησίως εικοσιτέσσερις (24).**
- Να υπάρχει δυνατότητα επιπλέον επίσκεψης του εμπειρογνώμονα σε περίπτωση σημαντικού προβλήματος ακτινοπροστασίας.

- Να γίνει έλεγχος όλου του εξοπλισμού ένδυσης (ποδιές – περιλαίμια) που διαθέτει το νοσοκομείο.
- Ο εμπειρογνώμονας ακτινοπροστασίας να διαθέτει όλες τις απαραίτητες από τον νόμο άδειες ασκήσεως του επαγγέλματος του.

Οι προαναφερθείσες υπηρεσίες θα πραγματοποιούνται με σύγχρονα όργανα μέτρησης και κατάλληλα ομοιώματα. Σε κάθε περίπτωση, τα όργανα (kVrmmeters, survey meters κλπ) και τα δοσίμετρα (ηλεκτρόμετρα, θάλαμοι ιονισμού, κλπ) πρέπει να έχουν πιστοποιητικό διακρίβωσης από το Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιονιζουσών Ακτινοβολιών (EBOIA) της ΕΕΑΕ ή από άλλο πρότυπο ή υπο-πρότυπο εργαστήριο βαθμονόμησης αναγνωρισμένο από την ΕΕΑΕ στα οποία να αναγράφεται ο υπεύθυνος ακτινοπροστασίας ως κάτοχος του εξοπλισμού, καθώς και να αναφερθούν ονομαστικά και με σειριακό αριθμό όλα τα όργανα διακρίβωσης. Για την διενέργεια των ελέγχων λαμβάνονται υπ' όψιν οι κατευθυντήριες οδηγίες της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

Οι έλεγχοι του εξοπλισμού για τα Συστήματα ιατρικών ακτινικών γεννητριών ιοντίζουσας ακτινοβολίας θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:

Επάρκεια θωρακίσεων

Έλεγχος επάρκειας θωρακίσεων χώρων

Ανάλυση κινδύνου από ιοντίζουσες ακτινοβολίες εργαζομένων, γενικού κοινού

Συστήματα ακτινογράφησης

Διαρροή κεφαλής λυχνίας

Ευθυγράμμιση και επικέντρωση δέσμης ακτίνων-X και φωτεινού πεδίου-ανιχνευτή

Παροχή Ακτινοβολίας

Γραμμικότητα παροχής ακτινοβολίας

Έλεγχος του AEC με το πάχος απορρόφησης

Έλεγχος δόσης εισόδου

Συστήματα ακτινοσκόπησης

Ρυθμός δόσης εισόδου στον ασθενή

Μέγιστος ρυθμός δόσης στον ενισχυτή εικόνας

Διακριτική ικανότητα χαμηλής αντίθεσης (Δ.Ι.Χ.Α.)

Χωρική διακριτική ικανότητα υψηλής αντίθεσης (Χ.Δ.Ι.Υ.Α.)

Σύστημα υπολογιστικού τομογράφου (CT)

Αριθμός CT (CT#w) & θόρυβος (SDw) για το νερό.

Ομοιογένεια CT#w.

(1) Ακρίβεια CT# διαφόρων υλικών.

(2) Γραμμικότητα CT# ως προς την ηλεκτρονική πυκνότητα.

Πάχος απεικονιζόμενης τομής

Χωρική διακριτική ικανότητα χαμηλής αντίθεσης

Χωρική διακριτική ικανότητα υψηλής αντίθεσης

Έλεγχος ενδείξεων δόσης συστήματος (CTDI)

Σύστημα μαστογράφου

Ακρίβεια και επαναληψιμότητα υψηλής τάσης

Μέτρηση παροχής ακτινοβολίας και επαναληψιμότητας της

Κεντρική Οπτική Πυκνότητα (ΟΠ) – Οπτική πυκνότητα στη θέση βήματος
αμαύρωσης

Διακριτική ικανότητα υψηλής αντίθεσης

Διακριτική ικανότητα χαμηλής αντίθεσης

Επιφανειακή Δόση Εισόδου μαστού (Entrance Surface Dose)

Μέση δόση αδένων για τυπικό μαστό μέσου μεγέθους και σύστασης

Εκπαίδευση προσωπικού

Εκπαίδευση των Τεχνολόγων, του εμπλεκόμενου προσωπικού και του Ιατρικού Προσωπικού σε θέματα ακτινοπροστασίας και ασφάλειας.

Οι έλεγχοι του εξοπλισμού για το εργαστήριο Μαγνητικού Τομογράφου θα

περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:

A. Έλεγχοι ακτινοπροστασίας και ασφάλειας

Έλεγχοι στατικού μαγνητικού πεδίου

Έλεγχος και οπτική επισκόπηση θωρακίσεων στατικού μαγνητικού με βάση την
μελέτη εγκατάστασης του συστήματος

Έλεγχος των σημάνσεων των ισομαγνητικών γραμμών στους χώρους εγκατάστασης
του συστήματος ΑΜΣ με ισοτροπικές εντάσεις στατικού μαγνητικού πεδίου : H03:3mT
και H00.5:0.5mT.

Μέτρηση ισομαγνητικών γραμμών σε τρεις διαστάσεις (x,y,z) στους γειτνιάζοντες
χώρους του συστήματος

Έλεγχος των σημάνσεων των ισομαγνητικών γραμμών και των ζωνών ασφάλειας

στους γειτνιάζοντες χώρους του συστήματος.

Έλεγχος συμβατότητας κατασκευής με το πρότυπο IEC 60601-2-33.

Έλεγχοι σύστημα βαθμιδωτών πεδίων

Έλεγχος και οπτική επισκόπηση ηχητικών μονώσεων/δονήσεων με βάση την μελέτη εγκατάστασης του συστήματος.

Μέτρηση μέγιστης στάθμης ακουστικού θορύβου σε μονάδες dB(A) μέσα και έξω από τον Η/Μ θωρακισμένο χώρο του συστήματος για επιλεγμένες θορυβώδεις ακολουθίες λήψης

Μέτρηση στάθμης ακουστικού θορύβου σε μονάδες dB(A) μέσα στον Η/Μ θωρακισμένο χώρο του συστήματος για ακολουθίες παιδιατρικών εξετάσεων.

Έλεγχοι συστήματος ραδιοσυχνοτήτων

Έλεγχος και οπτική επισκόπηση ηλεκτρομαγνητικών θωρακίσεων (κλωβός Faraday) με βάση την μελέτη εγκατάστασης του συστήματος.

Μέτρηση Η/Μ ακτινοβολίας σε μονάδες (V/m) μέσα και έξω από τον Η/Μ θωρακισμένο χώρο του συστήματος για επιλεγμένες ακολουθίες

Μέτρηση Η/Μ ακτινοβολίας σε μονάδες (V/m) μέσα στον Η/Μ θωρακισμένο χώρο του συστήματος για ακολουθίες παιδιατρικών εξετάσεων.

Μετρήσεις ενδεικτικών σχετικών τιμών SAR για επιλεγμένες ακολουθίες.

B. Έλεγχοι ποιότητας συμβατικής απεικόνισης ΑΜΣ

Έλεγχος συστημάτων αρχικής τοποθέτησης (laser markers)

Έλεγχος ηλεκτρονικής μετατόπισης του κέντρου εξεταστικού πεδίου

Έλεγχος ομοιογένειας στατικού μαγνητικού πεδίου H0

Έλεγχος απεικονιστικού σηματοθορυβικού λόγου

Έλεγχος ομοιομορφίας απεικονιστικού σηματοθορυβικού λόγου

Έλεγχος ομοιομορφίας εικόνας

Εκτίμηση ψευδενδείξεων (τεχνικών σφαλμάτων)

Έλεγχος γεωμετρικής παραμόρφωσης εικόνας

Έλεγχος χωρικής γραμμικότητας εικόνας

Έλεγχος πάχους τομής

Έλεγχος χωρικής διακριτικής ικανότητας υψηλής αντίθεσης

Έλεγχος χωρικής διακριτικής ικανότητας χαμηλής αντίθεσης

Εκπαίδευση προσωπικού

Εκπαίδευση των Τεχνολόγων , του εμπλεκόμενου προσωπικού και του Ιατρικού Προσωπικού σε θέματα ακτινοπροστασίας και ασφάλειας.

Η ανανέωση της άδειας του εργαστηρίου που λήγει στις 17/03/24 αφορά τα παρακάτω συστήματα:

1. ένα ψηφιακό στεφανιογράφο GE Optima IGS 320,
2. έναν αξονικό τομογράφο (16 τομών) GE Optima CT 540,
3. ένα τηλεχειριζόμενο ακτινολογικό σύστημα (ακτινογράφησης & ακτινοσκόπησης)

Merate Opera T90, (η χρήση του εν λόγω μηχανήματος αδειοδοτήτε και στην μεταγενέστερη άδεια που διαθέτει το νοσοκομείο A/441/19961/2021)

4. ένα κινητό σύστημα ακτινοσκόπησης, τύπου C-arm, Philips BV Veradius,
5. ένα κινητό σύστημα ακτινοσκόπησης, τύπου C-arm, Philips BV Pulsera.

Τα μηχανήματα τα οποία διαθέτει το νοσοκομείο αυτή την στιγμή και θα χρειαστούν τον έλεγχο και εποπτεία από τον εμπειρογνώμονα ακτινοφυσικό είναι τα ακόλουθα :

1. Ένα ψηφιακό στεφανιογράφο GE Optima IGS 320,
2. Έναν αξονικό τομογράφο (16 τομών) GE Optima CT 540,
3. Ένα τηλεχειριζόμενο ακτινολογικό σύστημα (ακτινογράφησης & ακτινοσκόπησης) Merate Opera T90
4. Ένα κινητό σύστημα ακτινοσκόπησης, τύπου C-arm, Philips BV Veradius,
5. Ένα κινητό σύστημα ακτινοσκόπησης, τύπου C-arm, Philips BV Pulsera.
6. Ένα κινητό σύστημα ακτινογράφησης smam roller 15
7. Ένα σύστημα ακτινογράφησης GE MPS 50
8. Ένα οστεοπυκνόμετρο (τύπου narrow fan beam) GE – Lunar prodigy primo
9. Έναν Μαγνητικό τομογράφο gyrosan acs nt – intera (η άδεια του ισχύει μέχρι της 2801/2025 A/435/1533/2020/29.01.20)
10. Ένα ψηφιακό φορητό ακτινολογικό accord dr40
11. Έναν μαστογράφο GE Senographe 800 T
12. Ένα ακτινολογικό οδοντιατρικό Partner 70

Ο ανάδοχος να έχει την πλήρη ευθύνη για τον έλεγχο και την διαδικασία αδειοδότησης από την ΕΕΑΕ σε περίπτωση προμήθειας και εγκατάστασης νέου μηχανήματος.