

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
1.1 Γενικά	3
1.2 Ανάλυση απαιτήσεων – Προδιαγραφές	4
1.3 Απαιτήσεις Εκθέσεων	5
2. ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	6
3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
3.1 Τόπος παράδοσης.....	7
3.2 Χρονοδιάγραμμα παράδοσης	7
3.3 Έλεγχος και παραλαβή παραδοτέων	7
4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	8
4.1 Υπεύθυνος Αναδόχου.....	8
4.2 Λοιπά στελέχη της Ομάδας Έργου.....	8

1. ANTIKEIMENO ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Γενικά

Η σύμβαση προνοεί την παράδοση του ακόλουθου εξοπλισμού:

1. Three new Linear Accelerators with multileaf collimators, able to provide conformal radiotherapy, IMRT, IGRT, and other new techniques of radiotherapy treatments. These capabilities would be an integral part of the each linear accelerator and should include all the hardware, software and any accessories/tools needed to perform these capabilities.
2. The three accelerators must have two photon energies (6 and 15 MV) and six electron energies between 4 and 15 MeV (although 18 MeV or even 21 MeV may be considered as one of the energies).
3. Each of the three accelerators must have Quality Assurance Software and Tools.
4. Each of the three accelerators must have an electronic portal imaging system.
5. Each of the accelerators must be equipped with a Laser light system to ensure accurate patient setup before treatment.
6. Each of the accelerators must be able to fully integrate with the new Record and Verify and Local Area Network system of the Oncology Center _DICOM RT compliance, ensuring the current patient Database will be transferred and integrated in the new Network system.
7. A chiller should be installed with each of the accelerators.
8. The tenderer will install the necessary wiring in each of the accelerator rooms to allow connection of a Vital signs monitor to the patient inside the room and a monitoring screen outside the room, to enable observation of the patient's vital signs during treatment
9. Each of the three accelerators should provide the option for stereotactic radiotherapy (SRT) / Stereotactic Radiosurgery (SRS).
10. One stereotactic radiotherapy (SRT) / Stereotactic Radiosurgery (SRS) System (option to be priced separately and should include all the hardware, software and any accessories/tools needed to perform these capabilities).
11. Two of the accelerators to have an imaging system for IGRT (option to be priced separately and should include all the hardware, software and any accessories/tools needed to perform this capability).
12. One of the three accelerators rooms will require a motorized shielding door (option to be priced separately)
13. It is considered mandatory that all Tenderers must provide a statement indicating their commitment to decommission the two old accelerators, one at a time, as per the agreed timetable, and remove all and every component that is not needed for the new installation, away from the premises of the BOCOC.

Ο εξοπλισμός των τριών γραμμικών επιταχυντών και άλλων συστημάτων που είναι αντικείμενο της σύμβασης, πρέπει να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να είναι συμβατός με τον εξοπλισμό που υπάρχει ήδη στο Ογκολογικό Κέντρο, με σκοπό τη δημιουργία ενός εργονομικού και “state of the art” συνόλου μηχανημάτων στο Ογκολογικό Κέντρο.

Το αντικείμενο της σύμβασης αγοράζεται για να δωρισθεί στο Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου (ΟΚΤΚ). Η κατακύρωση της προσφοράς θα γίνει υπό την προϋπόθεση ότι το Συμβούλιο των Επιτρόπων του ΟΚΤΚ θα αποδεχθεί τη δωρεά συμπεριλαμβανομένου και του συμβολαίου συντήρησης.

Το αντικείμενο της σύμβασης πρέπει να παραδοθεί στο Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου, Λεωφόρος Ακροπόλεως 32, 2006 Στρόβολος, Λευκωσία, Κύπρος.

Ο Συμβασιούχος θα είναι επίσης υπεύθυνος για τοποθέτηση και εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση στη χρήση για τον πιο πάνω εξοπλισμό.

1.2 Ανάλυση απαιτήσεων – Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί ο εξοπλισμός που είναι αντικείμενο της σύμβασης, περιλαμβάνονται στο έντυπο 8 του συνημμένου στα Έγγραφα Διαγωνισμού Προσαρτήματος, το οποίο οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν.

Οι απαραίτητες συνθήκες εγκατάστασης για τον πιο πάνω εξοπλισμό, όπως απαιτήσεις για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, υγρασία και δημιουργία βάσεων πρέπει να παρασχεθούν από τον κατασκευαστή με βάση όλες τις απαραίτητες εθνικές και νομικές απαιτήσεις για εγκατάσταση ηλεκτρικού ιατρικού εξοπλισμού.

Το σύστημα ρύθμισης της τάσης που θα παραχωρηθεί για κάθε γραμμικό επιταχυντή, πρέπει να διατηρεί την τάση που παρέχεται στους γραμμικούς επιταχυντές στην επιθυμητή τιμή με ακρίβεια +/- 3 Volts.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να επιθεωρήσει το χώρο εγκατάστασης των γραμμικών επιταχυντών και άλλων συστημάτων που αναφέρονται πιο πάνω πριν την υποβολή της προσφοράς και με την προσφορά να υποδείξει τις αλλαγές που πρέπει να γίνουν (αν υπάρχουν) σε σχέση με το πάτωμα, την τοιχοποιία και την οροφή, άλλες κτιριακές αλλαγές και αλλαγές που απαιτούνται σχετικά με την ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση, το σύστημα κλιματισμού και άλλα υποστηρικτικά συστήματα. Οι αλλαγές που θα εισηγηθεί ο επιτυχών προσφοροδότης θα πρέπει να εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη των εργασιών για αυτό θα πρέπει να προσδιορίζονται με σαφήνεια συγκεκριμένες εργασίες, τόσο ως προς την ποσότητα όσο και ως προς την απαιτούμενη ποιότητα εκτέλεσης τους.

Τα επιπρόσθετα καλώδια εγκατάστασης, κατασκευαστικές εργασίες στο πάτωμα και την οροφή, base plates, κουτιά καλωδίων, αγωγοί καλωδίων ή οποιεσδήποτε άλλες απαιτήσεις σχετικές με την εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να παρασχεθούν από τον κατασκευαστή πριν την εγκατάσταση του συστήματος.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να εκδώσει ασφαλιστική κάλυψη για τον υπό προμήθεια ιατρικό εξοπλισμό για ποσό ίσο με την αξία του εξοπλισμού και να καλύπτει την περίοδο από την ημερομηνία αναχώρησης του εξοπλισμού από το εργοστάσιο μέχρι την ημερομηνία εγκατάστασης και αποδοχής του εξοπλισμού από το ΙΙΤΚ.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση των γραμμικών επιταχυντών και άλλων συστημάτων που αναφέρονται πιο πάνω, κατά την περίοδο εγγύησης (1 έτος μετά την αποδοχή του εξοπλισμού) κατά την οποία το κόστος συντήρησης / επιδιόρθωσης / αποκατάστασης του εξοπλισμού πρέπει να περιλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς.

Θα είναι επίσης υπεύθυνος για τη συντήρηση, επιδιόρθωση και αποκατάσταση του εξοπλισμού για τουλάχιστον οκτώ επιπρόσθετα έτη μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, με ξεχωριστή σύμβαση που θα υπογραφεί με το Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου. Η σύμβαση

συντήρησης θα συνομολογηθεί με βάση την οικονομική προσφορά του συμβολαίου συντήρησης που θα υποβληθεί (έντυπο 11^A) στον υφιστάμενο διαγωνισμό.

Θα πρέπει να τοποθετηθούν κατάλληλα καλώδια ώστε σε ώρα ανάγκης, να μπορεί να γίνει παρακολούθηση ζωτικών βιοσημάτων των ασθενών με εξωτερική οθόνη τοποθετημένη στον χώρο ελέγχου έξω από το δωμάτιο, ενόσω τα καλώδια είναι συνδεδεμένα με τον ασθενή εντός του δωματίου του γραμμικού επιταχυντή.

Καταστολή παρεμβολών (Interference suppression) πρέπει να είναι σύμφωνα με το CYS EN 60601-1-2.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να εγκαταστήσει κατάλληλο Servo controlled Stabilizer / Constant Voltage Transformer (CVT), για τον κάθε γραμμικό επιταχυντή, ώστε να προστατεύεται ο γραμμικός επιταχυντής από απότομες αυξομειώσεις της τάσης, χάσιμο φάσης κτλ.

Επειδή τόσο οι γραμμικοί επιταχυντές, όσο και τα συστήματα για 'imaging for IGRT' και τα συστήματα για 'Electronic Portal Imaging', και ο σταθμός εργασίας για τον προγραμματισμό θεραπειών πρέπει να είναι συμβατά (compliant) με DICOM 3 (πιστοποιητικό για τέτοια συμβατότητα πρέπει να παραδοθεί με την προσφορά), ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να πιστοποιήσει ότι τα αγορασθέντα συστήματα θα μπορούν να συνδεθούν με το δίκτυο (network) και το PACS του Ογκολογικού Κέντρου που είναι συμβατά με DICOM 3 / HL7 σύστημα.

Στη σύμβαση συντήρησης του εξοπλισμού, που θα υπογραφεί με το Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου, θα υπάρχει πρόνοια για ελάχιστο uptime 97% που θα υπολογίζεται στη βάση 300 εργάσιμων ημερών τον χρόνο (περιλαμβάνει και τα Σάββατα). Αν ο επιτυχών προσφοροδότης αποτύχει να παραδώσει τον απαιτούμενο χρόνο εύρυθμης λειτουργίας (uptime) θα πρέπει να καταβάλλει στο Κέντρο πρόστιμο ύψους πέντε χιλιάδων ευρώ για κάθε μέρα που το downtime υπερβαίνει το συμφωνημένο αριθμό ημερών.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να παρέχει προγράμματα εκπαίδευσης στη χρήση για τους βιοιατρικούς μηχανικούς /τεχνικούς, ακτινογράφους, ακτινολόγους, ιατροφυσικούς και προσωπικό πληροφορικής του Ογκολογικού Κέντρου.

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης αναλαμβάνει την ευθύνη και υπόσχεται να παραδώσει τον πρώτο γραμμικό επιταχυντή και να τον έχει τοποθετήσει μέσα στο νεοχτισμένο δωμάτιο γραμμικού επιταχυντή, έτοιμο για εγκατάσταση, **όχι αργότερα από την 20 Φεβρουαρίου 2009.**

1.3 Απαιτήσεις Εκθέσεων

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή τις παρακάτω Εκθέσεις σχετικά με την εκτέλεση των δραστηριοτήτων του Αντικειμένου της Σύμβασης και τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν:

- Έκθεση έναρξης – εντός δύο εβδομάδων από την υπογραφή της Σύμβασης
- Έκθεση έναρξης της εγκατάστασης – εντός δύο εβδομάδων από την έναρξη της εγκατάστασης του κάθε γραμμικού επιταχυντή
- Έκθεση ολοκλήρωσης της εγκατάστασης για κάθε γραμμικό επιταχυντή, στο τέλος της περιόδου εγκατάστασης, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

- Έκθεση επιδιόρθωσης στο τέλος κάθε επίσκεψης που γίνεται για την επιδιόρθωση προβλημάτων λειτουργίας για τον κάθε επιταχυντή, όπου θα αναφέρεται ο χρόνος που χρειάστηκε για την επιδιόρθωση και τυχόν νέα εξαρτήματα που έπρεπε να χρησιμοποιηθούν ή να παραγγελθούν για την λύση του προβλήματος.

Η Έκθεση έναρξης θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- τα συμπεράσματα των αρχικών συζητήσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τις πρώτες διαπιστώσεις του Αναδόχου σχετικά με τις συνθήκες του Αντικειμένου της Σύμβασης όπως έχουν διαμορφωθεί κατά την έναρξή του
- τα κύρια θέματα που εντοπίστηκαν
- τις άμεσες ενέργειες που προτείνονται και τις προτεραιότητες που τίθενται
- το επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα των παραδόσεων, εγκαταστάσεων και λοιπών τυχόν απαιτούμενων δραστηριοτήτων του Αντικειμένου της Σύμβασης, με σημειωμένα τα κρίσιμα σημεία.

Η Έκθεση ολοκλήρωσης θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- καταγραφή όλων των παραδόσεων, εγκαταστάσεων και λοιπών τυχόν απαιτούμενων δραστηριοτήτων που υλοποιήθηκαν και των παραδοτέων που τυχόν εκπονήθηκαν
- εκτίμηση των αποτελεσμάτων που επιτεύχθηκαν
- προτάσεις για μελλοντικές ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής σχετικές με το αντικείμενο της σύμβασης που υλοποιήθηκε.

Έκτακτες Εκθέσεις θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο όταν κρίνει ότι θα πρέπει να πληροφορήσει την Αναθέτουσα Αρχή για σημαντικά θέματα.

Ενδιάμεσες εκθέσεις ανά τρίμηνο θα υποβάλλονται κατά την περίοδο εγγύησης και περίοδο συντήρησης στις οποίες θα περιγράφονται οι σχετικές δραστηριότητες του Αναδόχου, τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων αυτών και τα τυχόν προβλήματα που παρουσιάστηκαν.

Οι Εκθέσεις υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή υπόψη του Υπεύθυνου Συντονιστή. Ο Υπεύθυνος Συντονιστής είναι αρμόδιος για την υποβολή των Εκθέσεων στην αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

2. ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παραχωρήσει στον Ανάδοχο:

- Τα αρχιτεκτονικά σχέδια και κατόψεις των χώρων εγκατάστασης που έχει στη διάθεσή της προκειμένου να ληφθούν υπόψη στις ειδικές εργασίες εγκατάστασης.
- Τριφασικό UPS μέχρι 45 KVA (για συνέχιση παροχής ισχύος σε περίπτωση διακοπής ρεύματος) θα παρασχεθεί από την αναθέτουσα αρχή για να συνδεθεί με τον κάθε γραμμικό επιταχυντή από τον επιτυχόντα προσφοροδότη (εφόσον το υπάρχον UPS είναι ικανοποιητικής ισχύος και έχει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά). Ο προσφοροδότης

αναμένεται να παράσχει στοιχεία που αφορούν τις απαιτήσεις του αντικειμένου της σύμβασης για UPS.

- Τη δυνατότητα πρόσβασης των στελεχών του Αναδόχου στους χώρους παράδοσης των προϊόντων ή εκτέλεσης των τυχόν απαιτούμενων εργασιών, υπό την προϋπόθεση της έγκαιρης ενημέρωσης του Υπευθύνου Συντονιστή ή του κατά περίπτωση υπευθύνου στον τόπο παράδοσης για την επίσκεψη, παράδοση ή εγκατάσταση καθώς και για τα συγκεκριμένα άτομα που θα επισκεφθούν τον τόπο εγκατάστασης.
- Τις αναλυτικές τεχνικές ή/και λειτουργικές προδιαγραφές των άλλων προϊόντων που προορίζονται να συνδεθούν ή απαιτείται να είναι συμβατά με άλλα προϊόντα που ήδη διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή

3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1 Τόπος παράδοσης

Ο πρώτος Γραμμικός Επιταχυντής (μέρος του ιατρικού εξοπλισμού) θα παραδοθεί και θα αρχίσει η εγκατάσταση του στο Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου, Λεωφόρος Ακροπόλεως 32, 2006 Στρόβολος, Λευκωσία, Κύπρος, όχι αργότερα από την 20^η Φεβρουαρίου, 2009. Η παράδοση του ιατρικού εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη Σύμβαση πρέπει να γίνει κατά τη διάρκεια των εργάσιμων ωρών του Κέντρου (8:00πμ-4:30μμ) από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή.

3.2 Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Κάθε προσφοροδότης αναμένεται να υπογράψει δεσμευτική επιστολή με την οποία θα δηλώνει ότι, σε περίπτωση που κερδίσει το διαγωνισμό, θα ακολουθήσει το συμφωνημένο χρονοδιάγραμμα πιστά.

Οι προσφορές πρέπει να παραδοθούν μέχρι τις 29 Σεπτεμβρίου, 2008. Η Σύμβαση αναμένεται να υπογραφεί με τον επιτυχόντα προσφοροδότη, μέχρι τις 22 Οκτωβρίου 2008 και η παράδοση του πρώτου γραμμικού επιταχυντή πρέπει να γίνει μέχρι τις 20 Φεβρουαρίου 2009, το αργότερο. Η εγκατάσταση αναμένεται να συμπληρωθεί μέχρι τις 15 Μαρτίου 2009. Ο έλεγχος και η οριστική παραλαβή του ιατρικού εξοπλισμού αναμένεται να συμπληρωθεί μέχρι τις 31 Μαρτίου 2009. Η εκπαίδευση για τη χρήση του πρώτου νέου γραμμικού επιταχυντή αναμένεται να συμπληρωθεί μέχρι τις 31 Μαρτίου 2009.

Ο δεύτερος γραμμικός επιταχυντής θα αντικαταστήσει ένα από τους υφιστάμενους και αυτό υπολογίζεται ότι θα γίνει μεταξύ 1 Σεπτεμβρίου και 31 Οκτωβρίου 2009. Αντίστοιχα ο τρίτος γραμμικός επιταχυντής υπολογίζεται να εγκατασταθεί μεταξύ 1 Ιανουαρίου και 28 Φεβρουαρίου 2010.

Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του Ογκολογικού Κέντρου Τράπεζας Κύπρου, μετά από κοινή συνεννόηση με τον επιτυχόντα προσφοροδότη.

3.3 Έλεγχος και παραλαβή παραδοτέων

Ο κατασκευαστής αναμένεται να παρέχει το πρωτόκολλο, τις οδηγίες και εργαλεία που είναι απαραίτητα για τον έλεγχο και παραλαβή του ιατρικού εξοπλισμού. Οι έλεγχοι θα γίνουν από

τον υπεύθυνο μηχανικό που θα κάνει την εγκατάσταση σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατροφυσικής του Ογκολογικού Κέντρου Τράπεζας Κύπρου. Ο έλεγχος θα διαβεβαιώσει ότι η απόδοση του ιατρικού εξοπλισμού συνάδει με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή πριν τη συμπλήρωση της αγοράς.

Θα ακολουθήσουν οι έλεγχοι τελικής αποδοχής που θα διενεργηθούν από το Τμήμα Ιατροφυσικής του Ογκολογικού Κέντρου Τράπεζας Κύπρου με τη συνεργασία και βοήθεια του υπεύθυνου για την εγκατάσταση μηχανικού και του υπεύθυνου εκπαιδευτή που θα στείλει η κατασκευάστρια εταιρεία για την εκπαίδευση των χρηστών και άλλου προσωπικού που εμπλέκεται. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου τελικής αποδοχής, θα γίνουν μετρήσεις ώστε να πιστοποιηθεί ότι κάθε παράμετρος που επηρεάζει την δοσολογία και την κατανομή της δόσης ακτινοβολίας μέσα στο σώμα του ασθενούς, ικανοποιεί τα διεθνή κριτήρια αποδεκτής λειτουργίας (σχετικές εκθέσεις από NCRP, AAPM, IAEA, Βρετανικά Πρότυπα κτλ). Η έκθεση αναφορικά με τους ελέγχους τελικής αποδοχής πρέπει να ετοιμαστεί εντός μίας εβδομάδας από την ημερομηνία συμπλήρωσης των ελέγχων τελικής αποδοχής. Η τελική πληρωμή θα γίνει μετά την υπογραφή της έκθεσης ελέγχων τελικής αποδοχής από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατροφυσικής του Ογκολογικού Κέντρου Τράπεζας Κύπρου.

4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε προσωπικό (αριθμός και προσόντα τεχνικών / ηλεκτρονικών μηχανικών συντήρησης) που θα τεθούν στο Κεφάλαιο αυτό θα αποτελέσουν κριτήριο ποιοτικής επιλογής των υποψηφίων. Επομένως οι οικονομικοί φορείς που θα προτείνουν για τις συγκεκριμένες θέσεις στελέχη που δεν θα καλύπτουν τα ελάχιστα προσόντα που έχουν τεθεί στο Κεφάλαιο αυτό των Όρων Εντολής, θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης της προσφοράς τους.

4.1 Υπεύθυνος Αναδόχου

Ο Υπεύθυνος του Ανάδοχου πρέπει να κατέχει τίτλο σπουδών στην μηχανική/βιοιατρική μηχανική, καλές επικοινωνιακές ικανότητες, καλή γνώση της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας και κατά προτίμηση γνώση της γλώσσας στη χώρα του κατασκευαστή.

4.2 Λοιπά στελέχη της Ομάδας Έργου

Ο Επιτυχών Προσφοροδότης θα πρέπει να καθορίσει τουλάχιστον τρεις μηχανικούς που βρίσκονται στην υπηρεσία του, οι οποίοι θα εκπαιδευτούν στο εργοστάσιο κατασκευής του εξοπλισμού, για τη συντήρηση και επιδιόρθωση του ιατρικού εξοπλισμού. Ο πρώτος μηχανικός θα πρέπει να έχει συμπληρώσει την εκπαίδευσή του και να παρουσιάσει σχετικό πιστοποιητικό μέχρι τον χρόνο παράδοσης και διενέργειας των ελέγχων τελικής αποδοχής του πρώτου γραμμικού επιταχυντή. Ο δεύτερος μηχανικός θα πρέπει να παρουσιάσει το πιστοποιητικό της εκπαίδευσής του εντός έξι μηνών από την ημερομηνία εγκατάστασης του πρώτου γραμμικού επιταχυντή. Ο τρίτος μηχανικός θα πρέπει να έχει συμπληρώσει την εκπαίδευσή του και να παρουσιάσει σχετικό πιστοποιητικό μέχρι ένα χρόνο μετά από τον χρόνο παράδοσης του πρώτου γραμμικού επιταχυντή.

Ποσό ύψους δέκα χιλιάδων ευρώ (€10.000) θα κρατηθεί από την αναθέτουσα αρχή και θα πληρωθεί αφού ο Ανάδοχος προσκομίσει βεβαίωση εκπαίδευσης και του τρίτου μηχανικού. Η

συμμόρφωση με την πρόνοια αυτή αποτελεί ένα από τα κριτήρια επιλογής του επιτυχόντα προσφοροδότη. Οι προσφοροδότες μπορούν να εισηγηθούν την συμπερίληψη επιπρόσθετων μελών στην ομάδα έργου, αν αισθάνονται ότι αυτό είναι απαραίτητο για την επιτυχή συμπλήρωση του έργου.