



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Κυριακού Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 13424-2/7/2019

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την ανάθεση του έργου Απομάκρυνση δύο (2) πηγών Κοβαλτίου (CPV: 90521300-8)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 8846/7-5-19 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την ανάθεση του έργου Απομάκρυνση δύο (2) πηγών Κοβαλτίου (ΑΔΑ: ΨΠΠΤ4690ΩΖ-ΩΣΘ)

Β. Το υπ.αρ.πρωτ.10530-28-5-2019 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό για την ανάθεση του έργου **Απομάκρυνση δύο (2) πηγών Κοβαλτίου (CPV: 90521300-8)** συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού 200.000€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr) και
- στο ΕΣΗΔΗΣ και
- στη διαύγεια

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

-Το β σχετ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Απόσυρσης Ραδιενεργού Πηγής Κοβαλτίου-60 (Co-60) Ακτινοθεραπευτικού Μηχανήματος THERATRON 1000

1. Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η αποξήλωση και μεταφορά προς τον τελικό προορισμό της κεφαλής με την ραδιενεργό πηγή Κοβαλτίου-60 (Co-60) ενεργότητας **301,3 TBq** στις **01/04/2010**, που είναι τοποθετημένη στην κεφαλή του Ακτινοθεραπευτικού μηχανήματος THERATRON 1000, εργοστασίου κατασκευής BEST THERATRONICS (NORDION). Η ενεργότητα της πηγής στις **21/05/2019** υπολογίζεται να είναι **90,57 TBq**.
2. Οι εργασίες προετοιμασίας της κεφαλής ασφάλισης της πηγής, προετοιμασίας του μηχανήματος, τοποθέτηση της κεφαλής στο **container** και όλη η διαδικασία ολοκλήρωσης του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας της μονάδας Τηλεθεραπείας THERATRON 1000 και τα προβλεπόμενα από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) και την ελληνική Νομοθεσία.
3. Η εταιρεία που θα αναλάβει την πραγματοποίηση των εργασιών θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά τα οποία να αποδεικνύουν ότι πληροί τις προϋποθέσεις από πλευράς ακτινοπροστασίας για σχετικές δραστηριότητες. Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, εκπαιδευμένο στην τεχνική υποστήριξη του εν λόγω μηχανήματος, εμπειρία στα ακτινοθεραπευτικά μηχανήματα και τις μεταγίσεις ραδιενεργών πηγών ιατρικής χρήσης, υψηλής ενεργότητας. Για όλα τα παραπάνω να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
4. Ο ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να διαθέτει τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή αποσυναρμολόγηση και κλείσιμο των ραδιενεργών υλικών σε κατάλληλο **container**.
5. Το ειδικό δοχείο **container** που θα χρησιμοποιηθεί για την απόσυρση της πηγής - κεφαλής θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και εγκεκριμένο από την Ε.Ε.Α.Ε.
6. Με την απόσυρση της πηγής - κεφαλής θα αποσυρθούν και άλλα μέρη του μηχανήματος που τυχόν εμπεριέχουν Depleted Uranium (DU) ή άλλο ραδιενεργό υλικό (σύστημα κατευθυντήρα της δέσμης και 4 πρόσθετα σαγόνια περιορισμού της παρασκιάς). Μετά την απόσυρση των ραδιενεργών υλικών από τον χώρο, ο ανάδοχος, με την παρουσία της υπευθύνου ακτινοπροστασίας, οφείλει να ελέγξει τον χώρο για τυχόν ραδιορυπάνσεις και εναπομείναντα ραδιενεργά υλικά και εφόσον υπάρχουν να μεριμνήσει για την απορρύπανση και την απόσυρσή τους.
7. Τα προς απόσυρση υλικά, θα μεταφερθούν από το Νοσοκομείο έως τον τελικό προορισμό στο εξωτερικό με απόλυτη ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει και να εξασφαλίσει την ακτινοπροστασία των εργαζομένων του και όσων εμπλακούν στην διαδικασία.
8. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την διεκπεραίωση των απαιτούμενων εγγράφων (Ε.Ε.Α.Ε. Annex κ.λπ.) με την συνεργασία των υπηρεσιών του Νοσοκομείου και την οικονομική κάλυψη των εξόδων που θα προκύψουν, είτε κατά την έκδοση των παραπάνω εγγράφων, είτε κατά την διακίνηση της πηγής μέχρι τον τελικό προορισμό.
9. Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να δηλώσει εγγράφως ποιος θα αποκτήσει την κυριότητα της πηγής μετά την αποξήλωση και πώς θα μεταφερθεί μέχρι τον τελικό προορισμό (μεταφορικό μέσο, διαδρομή).
10. Μετά την εντολή ανάθεσης του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εντός δέκα (10) ημερών χρονοδιάγραμμα του έργου το οποίο θα τύχει της έγκρισης του Νοσοκομείου. Η απόσυρση θα πραγματοποιηθεί εντός δύο (2) μηνών από την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειών από τη Ε.Ε.Α.Ε.
11. Ο ανάδοχος θα εγγυηθεί στην Ε.Ε.Α.Ε. και το Νοσοκομείο την πλήρη ανάληψη ευθυνών από τον ίδιο, για τυχόν προβλήματα που θα ανακύψουν κατά την μεταφορά της πηγής στον τελικό της προορισμό.

Απόσυρση Ραδιενεργού Πηγής Κοβαλτίου-60 (Co-60) Ακτινοθεραπευτικού Μηχανήματος ALCYON

1. Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η αποξήλωση και μεταφορά προς τον τελικό προορισμό της κεφαλής με την ραδιενεργό πηγή Κοβαλτίου-60 (Co-60) ενεργότητας **168,5 TBq** στις **30/09/2001**, που είναι τοποθετημένη στην κεφαλή του Ακτινοθεραπευτικού μηχανήματος ALCYON, εργοστασίου κατασκευής CGR (CIS BIO INTERNATIONAL). Η ενεργότητα της πηγής στις **21/05/2019** υπολογίζεται να είναι **16,55 TBq**.
2. Οι εργασίες προετοιμασίας της κεφαλής ασφάλισης της πηγής, προετοιμασίας του μηχανήματος, τοποθέτηση της κεφαλής στο **container** και όλη η διαδικασία ολοκλήρωσης του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας της μονάδας Τηλεθεραπείας ALCYON και τα προβλεπόμενα από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) και την ελληνική Νομοθεσία.
3. Η εταιρεία που θα αναλάβει την πραγματοποίηση των εργασιών θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά τα οποία να αποδεικνύουν ότι πληροί τις προϋποθέσεις από πλευράς ακτινοπροστασίας για σχετικές δραστηριότητες. Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, εκπαιδευμένο στην τεχνική υποστήριξη του εν λόγω μηχανήματος, εμπειρία στα ακτινοθεραπευτικά μηχανήματα και τις μεταγίσεις ραδιενεργών πηγών ιατρικής χρήσης, υψηλής ενεργότητας. Για όλα τα παραπάνω να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
4. Ο ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να διαθέτει τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή αποσυρμόλωση και κλείσιμο των ραδιενεργών υλικών σε κατάλληλο **container**.
5. Το ειδικό δοχείο **container** που θα χρησιμοποιηθεί για την απόσυρση της πηγής - κεφαλής θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και εγκεκριμένο από την Ε.Ε.Α.Ε.
6. Με την απόσυρση της πηγής - κεφαλής θα αποσυρθούν και άλλα μέρη του μηχανήματος που περιέχουν DepletedUranium(DU) ή άλλο ραδιενεργό υλικό (σύστημα κατευθυντήρα της δέσμης και 4 πρόσθετα σαγόνια περιορισμού της παρασκιάς). Μετά την απόσυρση των ραδιενεργών υλικών από τον χώρο, ο ανάδοχος, με την παρουσία της υπευθύνου ακτινοπροστασίας, οφείλει να ελέγξει τον χώρο για τυχόν ραδιορυσπανσεις και εναπομείναντα ραδιενεργά υλικά και εφόσον υπάρχουν να μεριμνήσει για την απορρύπανση και την απόσυρσή τους.
7. Τα προς απόσυρση υλικά, θα μεταφερθούν από το Νοσοκομείο έως τον τελικό προορισμό στο εξωτερικό με απόλυτη ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει και να εξασφαλίσει την ακτινοπροστασία των εργαζομένων του και όσων εμπλακούν στην διαδικασία.
8. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την διεκπεραίωση των απαιτούμενων εγγράφων (Ε.Ε.Α.Ε. Annex κ.λπ.) με την συνεργασία των υπηρεσιών του Νοσοκομείου και την οικονομική κάλυψη των εξόδων που θα προκύψουν, είτε κατά την έκδοση των παραπάνω εγγράφων, είτε κατά την διακίνηση της πηγής μέχρι τον τελικό προορισμό.
9. Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να δηλώσει εγγράφως ποιος θα αποκτήσει την κυριότητα της πηγής μετά την αποξήλωση και πώς θα μεταφερθεί μέχρι τον τελικό προορισμό (μεταφορικό μέσο, διαδρομή).
10. Μετά την εντολή ανάθεσης του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εντός δέκα (10) ημερών χρονοδιάγραμμα του έργου το οποίο θα τύχει της έγκρισης του Νοσοκομείου. Η απόσυρση θα πραγματοποιηθεί εντός δύο (2) μηνών από την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειών από τη Ε.Ε.Α.Ε.
11. Ο ανάδοχος θα εγγυηθεί στην Ε.Ε.Α.Ε. και το Νοσοκομείο την πλήρη ανάληψη ευθυνών από τον ίδιο, για τυχόν προβλήματα που θα ανακύψουν κατά την μεταφορά της πηγής στον τελικό της προορισμό.