



Αριθμ.Πρωτ: ...240.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ. Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ –Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

(ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΗΤΕΙΑΣ)

Σητεία : 18/01/2021

ΠΡΟΣ: Τμήμα Προμηθειών Γ.Ν.-Κ.Υ. Σητείας

Κοινοποίηση : Δ/ντρια Διοικητικού, Τμήμα  
Οικονομικού

Ταχ.Δ/νση: Καπετάν Γιάννη Παπαδάκη 3

Ξεροκαμάρες 723 00 ΣΗΤΕΙΑ

Πληροφορίες: Τμήμα Τεχνικού & ΒΙΤ

✉ Τηλέφωνο: 28433 40465

✉ Fax: 28430 25352

✉ E-mail: texniki.ypiresia@ghsitia.gr

**ΘΕΜΑ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ MOVIPLAN**

**VILLA 800 με s/n AM9400507 ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ.**

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι απαιτούνται εργασίες για την αποκατάσταση της βλάβης του Ακτινολογικού μηχανήματος MOVIPLAN VILLA 800 (με s/n AM9400507), καθώς και αγορά ανταλλακτικών για τον σκοπό αυτό.

Έπειτα από έλεγχο που διενεργήθηκε από πιστοποιημένο τεχνικό συνεργείο παρατηρήθηκε arc-ing στο κύκλωμα υψηλής τάσης και για αυτό το λόγο απαιτείται αντικατάσταση της ακτινολογικής λυχνίας. Παράλληλα έχει παρατηρηθεί ότι το Ακτινολογικό Συγκρότημα πολλές φορές υπερφορτώνεται με αποτέλεσμα να μην μπορεί να εκτελέσει ακτινογραφίες και χρειάζεται τερματισμό και επανεκκίνηση για να μπορεί να λειτουργήσει. Για αυτό το λόγο θα πρέπει να αντικατασταθεί το ανταλλακτικό(κεντρική πλακέτα - generator interface BRD) που ευθύνεται για αυτήν την δυσλειτουργία.

Δεδομένου ότι η καλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την εύρυθμη λειτουργία του Ακτινολογικού Τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου Σητείας κρίνεται αναγκαία η διενέργεια διαγωνισμού για την άμεση αποκατάσταση της βλάβης.

**Αιτούμαστε την εκτέλεση των εργασιών -προμήθεια υλικού που ακολουθούν:**

1. Ακτινολογική λυχνία δύο (2) εστιών συμβατή με ακτινολογικό συγκρότημα Moviplan Villa 800, περιστρεφόμενης ανόδου, ταχύστροφη 10.000rpm (στρ/min), αθόρυβη, ανάλογης ισχύος με αυτή της γεννήτριας.
2. Ανταλλακτικό generator interface BRD , συμβατό με ακτινολογικό συγκρότημα Moviplan Villa 800, και εγγύηση καλής λειτουργίας 2 έτη.
3. Να διαθέτει δύο (2) εστίες, οι διαστάσεις των οποίων να είναι για την μικρή  $\leq 0,6$ mm και για την μεγάλη  $\leq 1,2$ mm.
4. Να διαθέτει μεγάλη θερμοχωρητικότητα ανόδου (τουλάχιστον 400 KHU), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται απρόσκοπη λειτουργία στις περιπτώσεις εξετάσεων μεγάλου όγκου ασθενών.
5. Να διαθέτει μεγάλο ρυθμό θερμοαπαγωγής λυχνίας, ( τουλάχιστον 80.000 HU/min)ώστε να ανταπεξέρχεται στις υψηλές απαιτήσεις του υπόλοιπου συστήματος και να εξασφαλίζεται η ασφαλής και αδιάκοπη λειτουργία του συστήματος.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει και να καταθέσει βεβαίωση περί συμμόρφωσης με την Υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 (Ε3/833/99), ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, ISO 14001:2015 καθώς και να είναι εντεταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ π.δ. 117/2004 και να υποβληθούν τα αντίστοιχα σχετικά πιστοποιητικά.
7. Η τοποθέτηση της λυχνίας να γίνει από τεχνικό πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος με την προσκόμιση των αντίστοιχων εγγράφων.
8. Στην προσφερόμενη λυχνία να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών ( πλήρης όχι prorate )
9. Η προμήθεια περιλαμβάνει την εγκατάσταση και ρύθμιση των ανταλλακτικών, αλλά και οποιουδήποτε άλλου υλικού / ανταλλακτικού και εργασίας απαιτηθεί (όπως αποκατάσταση κάθε τυχόν βλάβης συμπεριλαμβανομένης και της οδόντης χειριστηρίου) ώστε μετά την εγκατάσταση τους το ακτινολογικό να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία χωρίς καμία επιπλέον οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

Τα ανταλλακτικά να είναι ετοιμοπαράδοτα έτσι ώστε να μπορούν να παραδοθούν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών μετά από τη λήψη της σχετικής παραγγελίας.

Η αναγκαία δαπάνη για τις αιτούμενες εργασίες 1) εγκατάστασης των υλικών και β) επαναρύθμισης του συστήματος (συμπεριλαμβάνει και το κόστος μεταφοράς των τεχνικών, υπερωφιών, εκτός έδρας αποζημίωσης κτλ.) προϋπολογίζεται σε 900,00€ χωρίς ΦΠΑ (**τελική δαπάνη 1.116,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**), και βαρύνουν τον ΚΑΕ 0889 .

Όλες οι εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις αυστηρές οδηγίες και πρωτόκολλα του κατασκευαστικού οίκου και με την χρήση εξειδικευμένων εργαλείων και οργάνων από κατάλληλα εκπαιδευμένους και πιστοποιημένους τεχνικούς.

Η αναγκαία δαπάνη για την αγορά του ανταλλακτικού: ακτινολογικής λυχνίας 0.6/1.2 τύπου RTM/VILLA προϋπολογίζεται στα 14.400,00€ πλέον ΦΠΑ (τελική δαπάνη 17.856,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439.

Παρακαλούμε για τις όμεσες ενέργειές σας.

Ο Συντάκτης

Σκαρβελάκης Εμμανουήλ

Ο Προϊστάμενος

Μπελιμπασάκης Ιωάννης