



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ - Γ.Ν.-Κ.Υ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

(Οργανική Μονάδα της Έδρας, Άγιος Νικόλαος)

Ταχ. Δ/ση: Κωνστ. Παλαιολόγου & Κνωσσού

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Τ.Κ. 72100



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

16 -6-2021

Αριθμ. Πρωτ: _____

Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Πληροφορίες: Ευάγγελος Λυράκης

☎ Τηλέφωνο: 2841 343615

☎ Fax: 2841 083327

✉ E-mail: vlirakis@agnhosp.gr

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου

Τμήμα Οικονομικού/Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ
STERRAD 100S**

1. Η σύμβαση συντήρησης του κλιβάνου πλάσματος STERRAD 100S θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της και δυνατότητα επέκτασης έξι (6) μηνών.
2. Οι εταιρείες που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ ISO9001:2008 και ISO13485:2003 και να έχουν την δυνατότητα να πραγματοποιούν συντηρήσεις και επισκευές στον προαναφερόμενο κλίβανο με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο.
3. Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν στις συντηρήσεις και επισκευές θα πρέπει να είναι κατάλληλα και γνήσια με πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων επανορθωτικής συντήρησης μετά από γραπτή ή τηλεφωνική κλήση μέσα σε 24 ώρες εκτός εάν συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας.
5. Όλες οι εργασίες που θα απαιτηθούν θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.
6. Ο συντηρητής μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο τεχνικό δελτίο με πλήρη περιγραφή των εργασιών που έχει πραγματοποιήσει καθώς και αναγραφή των ανταλλακτικών που αντικατέστησε με τους κωδικούς τους.
7. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης του κλιβάνου λόγω βλάβης (DOWN TIME) ορίζεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες το έτος. Στον χρόνο αυτό δεν υπολογίζεται ο χρόνος για την προληπτική και την επανορθωτική συντήρηση του κλιβάνου.
8. Σε περίπτωση που η συντηρήτρια εταιρεία υπερβεί το σύνολο των ημερών του χρόνου ακινητοποίησης (DOWN TIME), η σύμβαση παρατείνεται για κάθε μια εργάσιμη μέρα μη λειτουργίας του μηχανήματος πέραν του χρόνου ακινητοποίησης (DOWN TIME) για επτά (7) ημέρες επί πλέον χωρίς επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

9. Ο ανάδοχος θα φέρει ακεραία την ευθύνη, ποινική και αστική για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του Νοσοκομείου και σε τρίτους, που θα αποδεικνύεται από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο και οφείλεται σε τεχνική παράλειψη ή αμέλεια του αναδόχου ή των συνεργατών του και έχει σχέση με τον κλίβανο πλάσματος.
10. Όλα τα ανταλλακτικά και τα εξαρτήματα (αναλώσιμα και μη) που θα απαιτούνται κατά τις εργασίες της προληπτικής συντήρησης (ΕΠΠΕΔΟΥ Ε1 ΚΑΙ ΕΠΠΕΔΟΥ Ε2) και της επανορθωτικής συντήρησης θα περιλαμβάνονται στην σύμβαση που θα υπογραφεί.
11. Οι προληπτικές συντηρήσεις ΕΠΠΕΔΟΥ Ε1 και ΕΠΠΕΔΟΥ Ε2 θα πραγματοποιούνται κάθε έξι (6) μήνες (ή 750 κύκλων λειτουργίας) και κάθε δώδεκα (12) μήνες (ή 2250 κύκλων λειτουργίας) αντίστοιχα από την τελευταία προληπτική συντήρηση ΕΠΠΕΔΟΥ Ε2 και θα περιλαμβάνουν:

	Εργασίες	Ανταλλακτικά
Προληπτική Συντήρηση ΕΠΠΕΔΟΥ Ε1	- Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στον χώρο της εγκατάστασης - Αλλαγή λαδιών αντλίας κενού - Καθαρισμό vaporizer κλιβάνου - Απομάκρυνση νερού από δοχείο συλλογής αέρα - Απομάκρυνση υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης - Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού - Καθαρισμός των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος - Οτιδήποτε περαιτέρω ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος πέραν των ανωτέρω	Κιτ ανταλλακτικών PM1 και οτιδήποτε άλλο ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος
Προληπτική Συντήρηση ΕΠΠΕΔΟΥ Ε2	- Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στον χώρο της εγκατάστασης - Αλλαγή λαδιών αντλίας κενού - Καθαρισμό vaporizer κλιβάνου - Απομάκρυνση νερού από δοχείο συλλογής αέρα - Απομάκρυνση υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης - Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού - Καθαρισμός των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος - Έλεγχος λειτουργίας ρυθμιστή πίεσης - Αντικατάσταση καταλυτικού φίλτρου - Καθαρισμό της πόρτας του κλιβάνου - Αντικατάσταση δακτυλίου στεγανοποίησης της πόρτας του θαλάμου - Αντικατάσταση των STOP στους οδηγούς του ραφιού του θαλάμου - Αντικατάσταση των μονωτικών αποστατών του ηλεκτροδίου - Πιστοποίηση σωστής λειτουργίας του	Κιτ ανταλλακτικών PM1 και PM2 και οτιδήποτε άλλο ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος

	κλιβάνου από τον κατασκευαστικό οίκο	
	• Οτιδήποτε περαιτέρω ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος πέραν των ανωτέρω	

12. Όλες οι εργασίες προληπτικής συντήρησης (ΕΠΙΠΕΔΟΥ Ε1 ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Ε2) και οι επισκευές θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του Νοσοκομείου ενώ σε περίπτωση αδυναμίας, θα διενεργούνται όπου κρίνει η συντηρήτρια εταιρεία αναλαμβάνοντας τις δαπάνες μεταφοράς και την ευθύνη.
13. Αναβαθμίσεις - Διορθωτικές επεμβάσεις - Τροποποιήσεις ασφαλείας του κλιβάνου, που εκδίδονται από τον κατασκευαστικό οίκο και χαρακτηρίζονται ως απαραίτητες θα παρέχονται δωρεάν προς το Νοσοκομείο καθώς επίσης και τα σχετικά ανταλλακτικά.

Ο Συντάξας

Ο προϊστ. Υπ/σης Τεχνικού

Λυράκης Ευάγγελος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ

Σουσαμλής Μηνάς