

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

7^η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ-Γ.Ν.-ΚΥ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«Διαλυνάκειο»

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΝΠΔΔ Γ.Ν.ΛΑΣΙΘΙΟΥ-Γ.Ν.-ΚΥ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 8/14-2-2018

Στον Άγιο Νικόλαο σήμερα 14/2/2018 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10,00π.μ. ύστερα από την με αρ.πρωτ.443/12-2-2018 πρόσκληση της Προέδρου, συνεδρίασε το Διοικητικό Συμβούλιο του ΝΠΔΔ με την επωνυμία Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου – Γ.Ν.-ΚΥ Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» .

Παρόντες ήταν η Πρόεδρος του Συμβουλίου κ.Σπινθούρη Μαρία, ο Αντιπρόεδρος κ.Μιχελάκης Εμμανουήλ Αναπλ.Διοικητής Α.Ο.Μ.Σητείας, τα τακτικά μέλη Αρακαδάκης Γεώργιος Αναπληρωτής Διοικητής της Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας και Μουδατσάκης Νικόλαος Αιρετός Εκπρόσωπος Ιατρών και τη κ.Χρυσού Μαρία Αναπληρώτρια του κ.Μανουσάκη Γεωργίου Αιρετού Εκπροσώπου των λοιπών Εργαζομένων.

Στη συνεδρίαση συμμετέχει η Γραμματέας του Δ/κού Σ/λίου Κουμάκη Μαρία.

ΑΠΟΦΑΣΗ 116 ΕΗΔ

ΘΕΜΑ 28ο: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας Κεντρικού Κλιβάνου Αποστείρωσης της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Σητείας.

Το Δ/κό Σ/λίο αφού έλαβε υπόψη του:

1. Την με αρ.πρωτ.482/13-2-2018 αναφορά της Οικονομικής Υπηρεσίας της Οργανικής Μονάδας Έδρας Αγίου Νικολάου του Γ.Ν.Λασιθίου με την οποία υποβάλλει προς έγκριση τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Κεντρικού κλιβάνου Αποστείρωσης της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Σητείας.
2. Το γεγονός ότι οι τεχνικές προδιαγραφές τέθηκαν σε δύο δημόσιες διαβουλεύσεις πριν την δημοσίευση του αρχικού διαγωνισμού και αφού αυτός απέβη άγονος λόγω μη υποβολής προσφορών (λόγω χαμηλού προϋπολογισμού) το ΔΣ με την υπ' αρ.798/13-12-2017 απόφασή του αποφάσισε την επανάληψη της διαδικασίας με τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών ώστε αυτές να προδιαγράφουν κλίβανο στα πλαίσια της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού.
3. Το γεγονός ότι το νέο σχέδιο των τεχνικών προδιαγραφών αναρτήθηκε σε δημόσια διαβούλευση και μετά την υποβολή σχολίων και την επεξεργασία τους από τους αρμόδιους υπαλλήλους προέκυψε το τελικό σχέδιο τεχνικών προδιαγραφών για το οποίο ζητείται η έγκριση του ΔΣ
4. Την εισήγηση της Προέδρου του και την διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του.

Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Εγκρίνει τις παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας Κεντρικού κλιβάνου Αποστείρωσης της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Σητείας του Γ.Ν.Λασιθίου:

ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Ο υπό προμήθεια κλίβανος θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούριος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλες τις συσκευές και τα εξαρτήματα που απαιτούνται.

Ο κλίβανος αποστείρωσης να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή, να είναι κατάλληλος για υγρή αποστείρωση ιματισμού, χειρουργικών εργαλείων και ελαστικών, σε θερμοκρασία αποστείρωσης 134°C και 121°C σε πιέσεις ανάλογες.

Τα συστήματα του κλιβάνου να στηρίζονται σε σκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα για την αποτροπή δημιουργίας σκουριάς ή διάβρωσης.

Ο θάλαμος να είναι διπλού τοιχώματος με μανδύα πίεσης. Ο μανδύας να περιβάλλει το θάλαμο στη μέγιστη δυνατή επιφάνεια, για εξασφάλιση πλήρους μετάδοσης θερμότητας. Η παροχή ατμού σε μανδύα και θάλαμο να δίδεται με ξεχωριστή γραμμή. Θάλαμος και μανδύας θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή σχετική οδηγία 97/23/EC.

Θάλαμος και μανδύας να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής ποιότητας AISI 316 ή ανωτέρας ποιότητας. Πάχος και ποιότητα χάλυβα να αναφερθούν προς αξιολόγηση.

Ο κλίβανος να διαθέτει μια θύρα ολισθαίνουσα καθέτως, για οικονομία χώρου εγκατάστασης. Η θύρα να είναι κατασκευασμένη από τα ίδια υλικά με τα οποία είναι κατασκευασμένος ο θάλαμος και να αναφερθεί το πάχος του ελάσματος της, καθώς επίσης να καλύπτεται από μονωτικό υλικό προς αποφυγή εγκαυμάτων (να περιγραφεί η μόνωση).

Περιμετρικά ο μανδύας να είναι θερμομονωμένος για εξοικονόμηση θερμικής ενέργειας (να περιγραφεί η μόνωση προς αξιολόγηση). Η θερμοκρασία επαφής του θαλάμου στο χώρο συντήρησης να είναι η μικρότερη δυνατή ($\leq 50^{\circ}\text{C}$), ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες επισκευών και συντήρησης.

Περιμετρικά στο άνοιγμα θαλάμου να υπάρχει κατάλληλη εσοχή η οποία να υποδέχεται φλάντζα στεγανοποίησης. Η φλάντζα στεγανοποίησης να είναι κατασκευασμένη από σιλικονούχο υλικό και η προώθηση της θα γίνεται με ατμό.

Να μην είναι δυνατή η εκτέλεση προγράμματος αν δεν έχει κλείσει η θύρα.

Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι τουλάχιστον 150 λίτρα και να έχει ωφέλιμη χωρητικότητα 1,5 αποστειρωτικής μονάδας (STU) τουλάχιστον.

Να παρέχεται εργονομικός χώρος επισκεψιμότητας για συντήρηση από την πρόσθια και την πλάγια όψη (είτε από αριστερά είτε από δεξιά), ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου εγκατάστασης.

Να λειτουργεί με ενσωματωμένη ατμογεννήτρια.

Η ατμογεννήτρια να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- α) Ο κλίβανος θα πρέπει να φέρει ηλεκτρική αντλία πλήρωσης της ατμογεννήτριας.
- β) Η ατμογεννήτρια να είναι ενσωματωμένη πλήρως στον σκελετό του κλιβάνου ώστε να καταλαμβάνει τον ελάχιστο χώρο.

Επιπλέον χαρακτηριστικά να αναφερθούν προς αξιολόγηση.

Όλες οι ηλεκτρικές και πνευματικές βαλβίδες θα πρέπει να είναι υψηλής τεχνολογίας, κατάλληλες για λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες ατμού.

Το κύκλωμα σωληνώσεων του κλιβάνου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι σύνδεσμοι σωληνώσεων να εξυπηρετούν την καλύτερη και ταχύτερη δυνατή αντικατάσταση των επιμέρους τμημάτων για λόγους ευκολίας κατά τις επισκευές και συντηρήσεις.

Τα προγράμματα αποστείρωσης να εκτελούνται μέσω ενσωματωμένου μικροϋπολογιστή. Ο κύκλος να εκτελείται από τον μικροϋπολογιστή και το τέλος θα επισημαίνεται από ακουστική και οπτική ένδειξη. Να διαθέτει – ανεξάρτητο του κυρίως – σύστημα ελέγχου ως επιπρόσθετο ελεγκτή της διαδικασίας, σύμφωνα με το πρότυπο EN285 (να περιγραφεί προς αξιολόγηση).

Ο κλίβανος να διαθέτει πληκτρολόγιο χειρισμού και έγχρωμη οθόνη αφής, η οποία να δίνει τις απαραίτητες ενδείξεις για την εκτέλεση του προγράμματος. Το μενού της οθόνης να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Στην οθόνη θα πρέπει να εμφανίζονται ψηφιακά η πίεση και θερμοκρασία του θαλάμου αποστείρωσης. Να διαθέτει επίσης κομβίο έκτακτης ανάγκης.

Να διαθέτει αναλογικά μανόμετρα ένδειξης πίεσης στην πλευρά φόρτωσης (για την ένδειξη πίεσης του θαλάμου, του μανδύα και της ατμογεννήτριας).

Να εμφανίζει επί της οθόνης τις προγραμματισμένες συνθήκες λειτουργίας και ταυτόχρονα τις ισχύουσες συνθήκες λειτουργίας του κλιβάνου.

Να διαθέτει έτοιμα προγράμματα αποστείρωσης υλικών καθώς και ικανοποιητικό αριθμό κενών θέσεων προς προγραμματισμό νέων κύκλων αποστείρωσης.

Ένας πλήρης κύκλος θα πρέπει να αποτελείται από τις φάσεις:

- α) Ομογενοποίηση η οποία θα περιλαμβάνει τις φάσεις προκενού και προθέρμανσης του υλικού, επαναλαμβανόμενη τουλάχιστον τρεις φορές.
- β) Αποστείρωση, με χρόνο αποστείρωσης ανάλογο με τα προς αποστείρωση υλικά και την θερμοκρασία αποστείρωσης.
- γ) Ξήρανση και αποκατάσταση. Η ξήρανση να επιτυγχάνεται μέσω αντλίας κενού και η αποκατάσταση της ατμοσφαιρικής πίεσης μέσω ειδικού αντιμικροβιακού φίλτρου.

Να υπάρχει εσωτερική μνήμη αποθήκευσης των δεδομένων για τους κύκλους αποστείρωσης που έχουν εκτελεσθεί.

Ο κλίβανος να διαθέτει διατάξεις αυτοπροστασίας όπως π.χ. όταν δεν υπάρχει νερό στο δίκτυο (να αναφερθούν και περιγραφούν αναλυτικά). Να διαθέτει σύστημα συναγερμού σε περίπτωση βλάβης. Να αναφερθούν αναλυτικά οι βλάβες που μπορούν να εντοπιστούν καθώς και ο τρόπος ανάγνωσής τους.

Σε περίπτωση που υπάρξει πρόβλημα να υπάρχει ειδική ένδειξη επί της οθόνης η οποία ενημερώνει τον χειριστή ή τεχνικό άμεσα για την φύση του προβλήματος με μηνύματα διαλόγου. Να υπάρχει δυνατότητα εμφάνισης των σταδίων του κλιβανισμού όπου εμφανίστηκε δυσλειτουργία.

Ο κλίβανος να διαθέτει καταγραφικό, το οποίο να καταγράφει υπό μορφή συνάρτησης του χρόνου την θερμοκρασία και την πίεση του θαλάμου. Ταυτόχρονα να καταγραφεί την ημερομηνία και την ώρα έναρξης του προγράμματος. Να καταγράφονται επίσης και όλες οι ενδείξεις δυσλειτουργίας.

Να δίνει (στην οθόνη) πληροφορίες τεχνικής φύσης.

Να διαθέτει σύστημα παραγωγής κενού με αντλία κενού υγρού δακτυλίου, δύο σταδίων για την επίτευξη υψηλού κενού όσο το δυνατό μεγαλύτερου επιπέδου. Η αντλία κενού να εδράζεται σε εργονομική και αντικραδασμική βάση για την εύκολη πρόσβαση για επισκευές και συντηρήσεις, καθώς και για την απομείωση του θορύβου.

Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης νερού για την αντλία κενού καθώς και σύστημα ψύξης της αποχέτευσης του κλιβάνου.

Ο κλίβανος να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή (PC) και να αναφερθούν οι δυνατότητες του software.

Να προσφερθεί με χωριστή τιμή στην οικονομική προσφορά ως κατ' επιλογή είδος πλήρης σειρά παρελκομένων (π.χ. πλατφόρμα φόρτωσης, καλάθια, σύστημα ελέγχου καταγραφής και αρχειοθέτησης, λογισμικό διαχείρισης αποστείρωσης κ.τ.λ.) ώστε να παραγγελθούν ανάλογα με τον διατιθέμενο προϋπολογισμό.

Ο κλίβανος θα πρέπει να εγκατασταθεί στο χώρο που θα υποδείξει το Νοσοκομείο.

Να προσφερθεί προς επιλογή σύστημα επεξεργασίας νερού κατάλληλο για την τροφοδοσία του κλιβάνου.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να επισκεφθούν το χώρο εγκατάστασης (να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα για την επίσκεψη) και να υποβάλλουν στην προσφορά τους κάτοψη με την διάταξη των μηχανημάτων στον χώρο του Νοσοκομείου που έχει προβλεφθεί.

ΕΙΔΙΚΟΙΟΡΟΙ:

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).

Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).

Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.

Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO

9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχα μηχανήματα (ήτοι κλίβανοι ατμού) που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κλπ. (δημόσια ή/και ιδιωτικά), κατά τα τελευταία 3 χρόνια τουλάχιστον, με απαραίτητη αναφορά αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθευτικής εταιρείας.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν, αποδεδειγμένες ικανότητες, με εξειδικευμένες γνώσεις και σημαντική εμπειρία και προς απόδειξη αυτών απαιτείται να κατατεθούν τρεις (3) βεβαιώσεις καλής συνεργασίας ή πιστοποιητικά ή τουλάχιστον αντίγραφα συμβάσεων συντήρησης σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας, επί ποινή αποκλεισμού.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά τους βεβαίωση από την οποία θα προκύπτει ότι η προσφέρουσα εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης των μηχανημάτων και να καταθέσουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης που να αποδεικνύουν την τεχνογνωσία και εμπειρία της υποψήφιας αναδόχου εταιρείας για την επισκευή και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού (ήτοι κλίβανοι ατμού).
