



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»  
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Τηλ: 213 2079100  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληρ: Λεκαδίτη Χρ.  
Τηλ: 213 2079528-9157  
Email: prommet@yahoo.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.:4800/30-3-2021

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)

[diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια Δύο (2) Κλιβάνων αποστείρωσης (CPV: 33152000-0)»

**ΣΧΕΤ.:** Α. Η υπ' αρ. 11753/24-7-20 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Δύο (2) Κλιβάνων αποστείρωσης  
Β. Το υπ.αρ.πρωτ.16063/29-9-20 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 προμήθεια Έξι(6) Τραπεζών γενικής χειρουργικής (CPV: 33152000-0) συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού 220.000€ (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 υπάρξει αναρτημένη:

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

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](http://www.metaxa-hospital.gr)) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

-Το β σχετ.

**ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΤΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ 1 ΘΥΡΑ**  
**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 8 STU & ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**

1. Ο κλίβανος να είναι σύγχρονης τεχνολογίας για υγρή αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων, επιδεσμικού υλικού, ιματισμού, ελαστικών, σε θερμοκρασίες 134°C και 121°C. Η παροχή ατμού θα δίνεται από ενσωματωμένη ατμογεννήτρια.
2. Να είναι οριζόντιας φόρτωσης με μία πόρτα αυτόματης λειτουργίας. Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι 530 λίτρα κατ'ελάχιστον, για 8 STU. Ο κλίβανος να έχει ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις 1300mm x 1600mm x 2500mm (ΠxΒxΥ).
3. Ο θάλαμος του κλιβάνου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L, να στηρίζεται σε ανοξείδωτο σκελετό. Οι διαστάσεις θαλάμου να εξασφαλίζουν τις 8 STU.
4. Να διαθέτει προθάλαμο (jacket) από ανοξείδωτο χάλυβα ίδιας ποιότητας AISI 316L πάχους 5mm κατ'ελάχιστον.
5. Η πόρτα να είναι κατακόρυφα ολισθαίνουσα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L. Να διαθέτει συστήματα ασφαλείας (να περιγραφούν) για το χρήστη και την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Να λειτουργεί αυτόματα αθόρυβα, να είναι μονωμένη και να εξασφαλίζεται το χειροκίνητο άνοιγμα είτε σε περίπτωση σφάλματος είτε σε διακοπή ρεύματος (να περιγραφεί αναλυτικά).
6. Όλες οι σωληνώσεις του κλιβάνου θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και μονωμένες.
7. Το σύστημα θαλάμου – μανδύα του κλιβάνου να διαθέτει στρώμα θερμομόνωσης με κατάλληλο υλικό για εξοικονόμηση θερμικής ενέργειας και διατήρηση της θερμοκρασίας στην εξωτερική επιφάνειά του χαμηλά.
8. Ένας πλήρης κύκλος θα πρέπει να αποτελείται από τις φάσεις:
  - a. Ομογενοποίηση η οποία θα περιλαμβάνει τις φάσεις προκενού και προθέρμανσης του υλικού, επαναλαμβανόμενη τουλάχιστον τρεις φορές.
  - b. Αποστείρωση, με χρόνο αποστείρωσης ανάλογο με τα προς αποστείρωση υλικά και την θερμοκρασία αποστείρωσης.
  - c. Ξήρανση και αποκατάσταση. Η Ξήρανση να επιτυγχάνεται μέσω αντλίας νερού και η αποκατάσταση της ατμοσφαιρικής πίεσης μέσω ειδικού αντιμικροβιακού φίλτρου.
9. Το σύστημα κενού να αποτελείται από ηλεκτροκίνητη αντλία κενού υγρού δακτυλίου και να υπάρχει αποτελεσματικό σύστημα ψύξης πριν την αντλία κενού. Η αντλία να εδράζεται σε αντικραδασμική βάση.
10. Να διαθέτει σύστημα ανακυκλοφορίας νερού για οικονομία κατανάλωσης νερού της αντλίας κενού, αποτελούμενο από επιπλέον δεξαμενή ανακυκλοφορίας στην οποία θα καταλήγει η αποχέτευση αντλίας κενού και από την οποία τροφοδοτείται με νερό η αντλία κενού (να κατατεθεί το σχέδιο του κυκλώματος).
11. Να διαθέτει σύστημα ψύξης της αποχέτευσης του κλιβάνου, με χρήση ανοξείδωτης δεξαμενής στην οποία καταλήγουν οι απορροές του κλιβάνου. Η θερμοκρασία πριν την αποχέτευση του νοσοκομείου, να είναι κάτω από 60°C και να είναι δυνατή η ρύθμισή της.
12. Τα προγράμματα του κλιβάνου θα εκτελούνται αυτόματα μέσω ενσωματωμένου μικροϋπολογιστή. Θα πρέπει να ειδοποιεί τον χειριστή τόσο οπτικά όσο και ηχητικά για τις δυσλειτουργίες του

προγράμματος.

13. Το σύστημα ελέγχου του κλιβάνου να διαθέτει αυτοδιάγνωση βλαβών και έγχρωμη οθόνη αφής. Το μενού χειρισμού επί της οθόνης να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Να εμφανίζει επί της οθόνης τις προγραμματισμένες συνθήκες λειτουργίας και τις ισχύουσες συνθήκες λειτουργίας του κλιβάνου.
14. Ο προσφερόμενος κλίβανος να διαθέτει προεγκατεστημένα και πιστοποιημένα από το Εργοστάσιο κατασκευής τουλάχιστον (6) προγράμματα.
- A. Αποστείρωση εργαλείων στους 134° C.
  - B. Αποστείρωση μπιτσιμού στους 134° C.
  - Γ. Αποστείρωση θερμοευαίσθητων υλικών, ελαστικών στους 121° C.
  - Δ. Πρόγραμμα FLASH.
  - E. Test Bowie / Dick.
  - ΣΤ. Test στεγανότητας θαλάμου Leak test.
15. Να διαθέτει σύστημα συναγερμού σε περίπτωση βλάβης. Τα σφάλματα να κατηγοριοποιούνται ανάλογα με την σημασία τους σε διαφορετικά επίπεδα.
16. Ο κλίβανος να διαθέτει καταγραφικό, σύμφωνα με το πρότυπο EN 285 για όλα τα μεγέθη του κύκλου αποστείρωσης καθώς και για σφάλματα.
17. Ο κλίβανος να διαθέτει ενσωματωμένη ηλεκτρική ατμογεννήτρια από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L. Η ατμογεννήτρια να διαθέτει αυτόματη περιοδική εκτόνωση των αλάτων από τον πυθμένα της (στρατσόνα). Ο κλίβανος να έχει όσο το δυνατόν μικρότερη κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και να είναι τριφασικής παροχής. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να λάβουν γνώση της υπάρχουσας διατιθέμενης ισχύος από τον τοπικό ηλεκτρικό πίνακα. Στην περίπτωση που αυτή δεν επαρκεί ο προμηθευτής με δικά του έξοδα θα μεριμνήσει για τις απαιτούμενες μετατροπές.
18. Να διαθέτει υποδοχές για σύνδεση ελεγκτών πίεσης και αισθητηρίων θερμοκρασίας για τις εργασίες επικύρωσης του κλιβάνου.
19. Να διαθέτει αναλογικά μανόμετρα ένδειξης πίεσης στην πλευρά φόρτωσης.
20. Να διαθέτει ο προσφερόμενος κλίβανος σύστημα αυτόματης έναυσης σε προγραμματισμένο από τον χρήστη χρόνο και πραγματοποίησης με αυτόματο τρόπο (χωρίς εξωτερική παρέμβαση χρήστη) της δοκιμασίας ανίχνευσης διαρροών (Leak test) ή διαπερατότητας ατμού (Bowie και Dick test), ώστε ο κλίβανος να έτοιμος Προθερμασμένος κατά την έναρξη της βάρδιας εξοικονομώντας έτσι τουλάχιστον 1 ώρα.
21. Να καλύπτει τους κανονισμούς ασφαλείας της ΕΕ και να διαθέτει CE Mark, σύμφωνα με την οδηγία 93/42.
22. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. Η διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών για 1 τουλάχιστον 10ετία θα πρέπει να βεβαιώνεται από την κατασκευάστρια εταιρεία. Να υποβληθεί προσφορά όπου θα περιλαμβάνεται το κόστος 5ετούς πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά και

αναλώσιμα του μηχανήματος μετά το τέλος της εγγύησης καλής λειτουργίας. Το τεχνικό προσωπικό θα πρέπει να είναι άρτια εκπαιδευμένο στο προσφερόμενο μηχάνημα με βεβαιώσεις εκπαίδευσης από την κατασκευάστρια εταιρεία ονομαστικά.

23. Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να επισκεφθεί το χώρο της κεντρικής αποστείρωσης του Νοσοκομείου με συνοδεία υπαλλήλων της Τεχνικής Υπηρεσίας προκειμένου να βεβαιώσει τις υπάρχουσες υποδομές και να περιγράψει αναλυτικά στην προσφορά του τις απαιτούμενες εργασίες για την εγκατάσταση των νέων κλιβάνων. Στην προσφορά του ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τη Βεβαίωση που θα λάβει από την Τεχνική Υπηρεσία κατά την επίσκεψή του και σχέδιο εγκατάστασης με την κάτοψη των κλιβάνων στο ζητούμενο χώρο.

24. Ο κάθε κλίβανος θα συνοδεύεται με πλήρες σύστημα φόρτωσης (δηλαδή ένα (1) εσωτερικό φορέα φόρτωσης δύο επιπέδων χωρητικότητας 8 STU, ένα (1) εξωτερικό τροχήλατο φόρτωσης και οκτώ (8) καλάθια ωφέλιμης χωρητικότητας 1 STU).

25. Οι κλίβανοι θα συνοδεύονται επίσης από έναν χρονικό αποσκληρυντή αποτελούμενο από δοχείο ρητίνης, δοχείο άλμης, την κεφαλή αυτόματης λειτουργίας και ότι άλλο απαιτείται για τη λειτουργία του. Η παραγωγικότητα του προσφερόμενου αποσκληρυντή θα πρέπει να καλύπτει τις ανάγκες των δύο προσφερόμενων κλιβάνων και του ήδη υπάρχοντος. Οι παροχές απλού νερού των νέων κλιβάνων θα συνδεθούν ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ σε αυτόν τον αποσκληρυντή. Ο προσφερόμενος αποσκληρυντής θα τροφοδοτήσει επίσης ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ τον προσφερόμενο απιονιστή. Οι κλίβανοι θα συνοδεύονται επίσης από το σύστημα παραγωγής απιονισμένου Νερού τύπου αντίστροφης όσμωσης. Το σύστημα παραγωγής παραγωγής απιονισμένου νερού θα συμπεριλαμβάνει:

- Φίλτρο αιωρημάτων
- Φίλτρο ενεργού άνθρακα
- Μembrάνη αντίστροφης όσμωσης
- Ένδειξη αγωγιμότητας
- Βαλβίδες, σωληνώσεις κλπ
- Όλα τα απαραίτητα λοιπά εξαρτήματα
- Δεξαμενή αποθήκευσης του παραγόμενου απιονισμένου νερού χωρητικότητας τουλάχιστον 250 λίτρων
- Δύο αντλίες οι οποίες θα φέρουν σύστημα αυτόματης πλήρωσης της γραμμής νερού, για την τροφοδοσία με απιονισμένο νερό των κλιβάνων. Ο απιονιστής θα έχει ελάχιστη παραγωγική ικανότητα, 40 λίτρα/ ώρα νερού ποιότητας κατ'ελάχιστο 15mS. Οι παροχές απιονισμένου νερού των νέων κλιβάνων θα συνδεθούν ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ σε αυτό το σύστημα. Τα συστήματα παραγωγής ατμού των νέων κλιβάνων (ατμογεννήτρια) θα λειτουργούν ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ με απιονισμένο νερό.

26. Ο κλίβανος να διαθέτει εργοστασιακό σύστημα ηλεκτρικής αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) του μικροεπεξεργαστή (PLC) και άλλων πιθανά κρίσιμων συστημάτων λειτουργίας του κλιβάνου, προκειμένου να μην ακυρώνονται οι κύκλοι από διαταραχές ή μικροδιακοπές της ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

27. Ο προμηθευτής υποχρεούται:

1. Να αποσυνδέσει τους υπάρχοντες παλαιούς κλιβάνους από τα διάφορα δίκτυα, να τους αποξηλώσει και να τους μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί. Ο υπάρχον εν λειτουργία κλίβανος θα εγκατασταθεί εκ νέου. Να αποκαταστήσει τον χώρο μετά την απομάκρυνση των παλαιών κλιβάνων (αφαίρεση παλαιών σωλήνων, αφαίρεση παλαιών ανοξείδωτων πλαισίων, καθαίρεσεις παλαιάς τοιχοποιίας, καθαρισμοί, βάψιμο τοίχων, αποκατάσταση δαπέδου, κλπ). Ο

- χώρος θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση, ήδη πριν την εγκατάσταση των νέων κλιβάνων. Θα μονωθεί το δάπεδο του μηχανοστασίου για τυχόν διαρροές στην οροφή του τρίτου ορόφου.
2. Να προετοιμάσει τον χώρο εγκατάστασης. Να εγκαταστήσει τις απαιτούμενες παροχές (ηλεκτρικές, υδραυλικές, κλπ) και συστήματα αποσκληρυμένου - απιονισμένου νερού. Όλη η προετοιμασία βαρύνει τον προμηθευτή.
  3. Εν συνεχεία θα φροντίσει για τη μεταφορά, εγκατάσταση και σύνδεση με όλα τα απαιτούμενα δίκτυα (παρέχοντας οποιοδήποτε υλικό απαιτηθεί) των νέων κλιβάνων στον προβλεπόμενο χώρο.
  4. Να συμπληρώσει τα κενά που θα προκύψουν περιμετρικά των κλιβάνων με κατασκευές ίδιας υφής, χρώματος και όψεως με την εξωτερική επιφάνεια των κλιβάνων. Στη κατασκευή θα περιλαμβάνεται και θύρα διέλευσης στον Η/Μ χώρο των κλιβάνων.
  5. Να εγκαταστήσει φωτισμό στο χώρο του Η/Μ εξοπλισμού των κλιβάνων.
  6. Να εγκαταστήσει το σύστημα εξωτερικής καταγραφής, ελέγχου και αρχειοθέτησης.
  7. Να πραγματοποιήσει τις απαραίτητες δοκιμές και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία τους κλιβάνους. Όλα τα παραπάνω καθώς και όποιες οικοδομικές εργασίες προκύψουν θα πραγματοποιηθούν με επιβάρυνση και ευθύνη του προμηθευτή, επί ποινή αποκλεισμού.
28. Ο προμηθευτής θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι «όλα τα υποβληθέντα έγγραφα στον παρόντα διαγωνισμό, έχουν ελεγχθεί από τον προμηθευτή για την ορθότητα και ακρίβειά τους και φέρει πλήρη ευθύνη για την εγκυρότητα αυτών». Το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να διασταυρώσει (με κάθε πρόσφορο τρόπο) οποιαδήποτε πληροφορία παρέχεται από τους προμηθευτές.
29. Οι κλιβάνοι να συνοδεύονται επίσης από ένα σύστημα εξωτερικής καταγραφής, ελέγχου και αρχειοθέτησης. Το σύστημα θα περιλαμβάνει ειδική κάρτα δικτύου – επικοινωνίας εντός του κάθε κλιβάνου η οποία θα μεταδίδει δεδομένα σε Η/Υ εκτός των κλιβάνων πλησίον αυτών. Το εξωτερικό σύστημα θα αποτελείται από σύγχρονο, πλήρη, επιτραπέζιο Η/Υ με επεξεργαστή 64 Bit Intel Core 15 μεγαλύτερο ή ίσο 3,2 GHz, κεντρική μνήμη τεχνολογίας DDR3 (1333 MHz) ή νεότερη, χωρητικότητας μεγαλύτερη ή ίση 8 GB, οθόνη μεγαλύτερη ή ίση 22” και έγχρωμο εκτυπωτή. Ο Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένο το απαραίτητο λογισμικό από τον οίκο κατασκευής (να αναφερθεί το είδος, η εμπορική ονομασία και οι δυνατότητες του λογισμικού που προσφέρεται). Το λογισμικό αυτό θα έχει την δυνατότητα να συλλέγει τα δεδομένα από τους κλιβάνους προς αρχειοθέτηση, έλεγχο, επεξεργασία κλπ. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να έχουν εμπειρία στην εγκατάσταση και διαχείριση τέτοιων συστημάτων και αυτό να αποδεικνύεται με βεβαιώσεις καλής λειτουργίας των συστημάτων από τα ιδρύματα στα οποία έχουν εγκατασταθεί.
30. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως product data, manual κλπ.
31. 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)
32. Ο κατασκευαστικός οίκος των κλιβάνων αποστείρωσης να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

33. Να κατατεθεί λίστα ανταλλακτικών (χωρίς τιμές στην τεχνική προσφορά και με τιμές στην οικονομική προσφορά).
34. Με την παράδοση να κατατεθούν εγχειρίδια στην ελληνική γλώσσα, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό – ιατρικό νοσηλευτικό κ.λ.π.). Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.
35. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλλουν 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 όλων των συνοδευτικών συστημάτων. Να καταθέσουν πιστοποιητικά/βεβαιώσεις εκπαίδευσης που να αποδεικνύουν την τεχνογνωσία και εμπειρία της υποψήφιας αναδόχου εταιρείας για την επισκευή και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού.
36. Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχα προσφερόμενα μηχανήματα – που έχει προμηθεύσει η συμμετέχουσα εταιρία 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 προμηθεύτριας εταιρείας. Να κατατεθούν τρία (3) αντίγραφα συμβάσεων για προμήθεια παρομοίων μηχανημάτων σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα. Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να επισκεφθεί νοσοκομεία που διαθέτουν όμοιο σύστημα με το προσφερόμενο προς έλεγχο.
37. 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 σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα, επί ποινή αποκλεισμού.
38. Οι συμμετέχοντες να βεβαιώνουν τη δυνατότητα ανταπόκρισης με παρουσία τεχνικού) εντός 8ωρου από την αναγγελία βλάβης, το οποίο να τεκμηριώνεται με την ύπαρξη ικανού αριθμού [τουλάχιστον τεσσάρων (4)] εκπαιδευμένων τεχνικών στο προσφερόμενο είδος.
39. Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του, με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στη συγκεκριμένη Διακήρυξη.
- Να αναφερθεί η ετήσια τιμή συντήρησης με ανταλλακτικά και αναλώσιμα (πλήρης συντήρηση) ενδεικτικά.
40. Όλοι οι ανωτέρω όροι είναι απαραίτατοι και η μη τήρησή τους συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς του υποψήφιου προμηθευτή. Να κατατεθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του συνόλου των όρων της διακήρυξης.