

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

Ο κλίβανος αποστείρωσης να είναι καινούργιος, σύγχρονης τεχνολογίας(να αναφερθεί το έτος της πρώτης κατασκευής του μοντέλου του προσφερόμενου κλιβάνου ) , κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα που η ποιότητα του να αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή .

Η χωρητικότητα του θαλάμου αποστείρωσης να είναι περίπου 300 lit , Να διαθέτει δύο πόρτες συρόμενες κατακόρυφα και διάταξη σταματήματος της πόρτας σε περίπτωση παρεμβολής ξένου αντικειμένου και διάταξη ασφαλείας που να μην επιτρέπει το άνοιγμα των θυρών όταν υπάρχει θετική πίεση εντός του θαλάμου αποστείρωσης του κλιβάνου.

Η αποστείρωση να γίνεται με ατμό που θα παράγεται σε ενσωματωμένη στον κλίβανο ατμογεννήτρια ικανής ισχύος ( πάνω από 35 KW ) .Ο κλίβανος να φέρει αναμονή με μειωτή πίεσης για μελλοντική σύνδεση του σε κεντρικό δίκτυο ατμού.

Όλες οι κινήσεις και οι φάσεις λειτουργίας του κλιβάνου να ελέγχονται από ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή .Ο κλίβανος να είναι εφοδιασμένος με σύστημα διάγνωσης βλαβών και να διαθέτει όλες τις διατάξεις που θα εξασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία του.

Το σύστημα κενού θα περιλαμβάνει αντλία κενού υγρού δακτυλίου

Ο κλίβανος να διαθέτει ενδεικτικά όργανα θερμοκρασιών και πιέσεων ατμού , νερού , πεπιεσμένου αέρα κ.λ.π. και να διαθέτει καταγραφικό πίεσης και θερμοκρασίας του θαλάμου αποστείρωσης στο οποίο θα καταγράφεται η πορεία του εκτελούμενου κύκλου αποστείρωσης και οθόνη στην οποία θα απεικονίζεται η φάση του κύκλου αποστείρωσης που εκτελεί ο κλίβανος .

Για την σύνδεση του με το δίκτυο ύδρευσης ο κλίβανος να φέρει αναμονή κρύου νερού που θα συνδεθεί το ψυγείο ατμού και το δοχείο τροφοδοσίας της αντλίας κενού .Να φέρει επίσης αναμονή ζεστού νερού για να συνδεθεί η ατμογεννήτρια του κλιβάνου .

Το ψυγείο ατμού να είναι ικανό να μειώνει την θερμοκρασία του ατμού σε χαμηλή θερμοκρασία (να αναφερθεί η θερμοκρασία )ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στο δίκτυο αποχέτευσης του Νοσοκομείου .

Ο κλίβανος να διαθέτει οπωσδήποτε τουλάχιστον τα βασικά προγράμματα αποστείρωσης Υφασμάτων - Εργαλείων - Ελαστικών και λοιπών Ευαίσθητων Υλικών -Τεστ BOWIE/DICK ( να αναφερθούν αναλυτικά τα προγράμματα αποστείρωσης που έχει την δυνατότητα να πραγματοποιήσει ο κλίβανος για αξιολόγηση και οι κενές θέσεις που διαθέτει για την δημιουργία επί πλέον προγραμμάτων ) .

Ο κλίβανος να είναι εφοδιασμένος με σύστημα διάγνωσης βλάβης , να καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας , να διαθέτει CE MARK και να διατίθεται από προμηθευτή που διαθέτει ISO σε ισχύ για εμπορία ιατροτεχνολογικών προϊόντων , και ISO σε ισχύ για τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Ο κλίβανος να συνοδεύεται με τροχήλατο αμαξίδιο κατάλληλο για την φόρτωση των υλικών αποστείρωσης. Θα παραδοθεί εγκατεστημένος σε πλήρη λειτουργία στην θέση που θα υποδείξει το Νοσοκομείο και θα συνοδεύεται από όλα τα όργανα και εξαρτήματα του που απαιτούνται για την ομαλή λειτουργία του, καθώς επίσης και με όλα τεχνικά εγχειρίδια και τις οδηγίες χρήσης του μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ο κλίβανος να καλύπτεται από τεχνική υποστήριξη σε παροχή υπηρεσιών και ανταλλακτικών για δέκα ( 10 )έτη τουλάχιστον , και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δυο ( 2 ) έτη( Να κατατεθεί σχετική βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής του κλιβάνου).

Η εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου μας στη χρήση και τεχνική υποστήριξη του κλιβάνου θα γίνει δωρεάν ,στον χώρο του Νοσοκομείου για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί

## ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής.

Όπως στο άρθρο 86 παρ. 9, 10 και 11 του Ν. 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

Συγκριτική Τιμή

Λ= -----

Σταθμισμένη Βαθμολογία

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη το άθροισμα :

α) της ισοδύναμης συγκριτικής τιμής προμήθειας, του κόστους - εγκατάστασης - παράδοσης του συστήματος σε πλήρη λειτουργία, όπως αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές και

β) της συνολικής τιμής συντήρησης και λειτουργίας με ανταλλακτικά για οκτώ έτη μετά την λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας

Για την αξιολόγηση της προσφοράς ως πλέον συμφέρουσα και την τελική επιλογή του προμηθευτού, λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία κατά ομάδες, με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας.

ΟΜΑΔΑ Α	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤ. Δ/ΞΗΣ
1.Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης	100-120	30%
2.Ποιότητα και αποδοτικότητα του είδους σύμφωνα με της τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης	100-120	40%

3. Πρόσθετες δυνατότητες του είδους που δεν αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και κριθούν ως πλεονέκτημα που εξυπηρετεί πρόσθετες ανάγκες του Νοσοκομείου	100-120	10%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>80%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β'</b>		
1.Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10%
2 Στοιχεία Τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο Service από τον Προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών)	100-120	5%
3.Χρόνος παράδοσης	100-120	2%
4.Επίδειξη λειτουργίας Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	3%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>20%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		<b>100</b>

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται με βάση τους 100 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επιμέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές (αιτιολογημένα από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης).

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων, όπως αυτές αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Α μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ανάλογα με την βαρύτητα του κάθε κριτηρίου όπως αυτή προκύπτει από την ποσοστιαία αναλογία μεταξύ τους. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την τεχνική προσφορά η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1) ΣΟΥΣΑΜΛΗΣ ΜΗΝΑΣ.....

2) ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.....