

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO

Sterilizzatrice al plasma

Caratteristiche Tecniche Minime Pena Esclusione

1. Volume utile della camera di sterilizzazione almeno 100 litri
2. Areazione camera mediante filtri ad alta efficienza (o tecnologia similare)
3. Sistema di accesso per la sterilizzazione con almeno una porta e con sistema di sicurezza per impedire l'apertura della stessa durante l'esecuzione del ciclo
4. Durata totale dei cicli di sterilizzazione (indicare sia quello più corto che quello più lungo) di cui il più corto di circa 55 minuti
5. Lettura dei dati di temperatura e della pressione durante il funzionamento
6. Sistema di controllo Touch-Screen per la gestione e il controllo della sterilizzatrice, facilità di uso e individuazione allarmi
7. Sistema di allarmi
8. Stampante integrata
9. Livello di garanzia della sterilizzazione (SAL) almeno pari a 10^{-6}
10. Deve essere in grado di sterilizzare almeno materiali termolabili, sensibili all'umidità, metallici e non, endoscopi flessibili, fibre ottiche e la più vasta gamma di strumenti medico chirurgici
11. Marcatura CE secondo Direttiva 93/42/CEE.

Accessori in dotazione richiesti

1. Kit di cartucce per almeno 100 cicli di sterilizzazione
2. Numero, formato e dimensioni di cestelli idonei per tutti i tipi di materiali e strumenti sterilizzabili, almeno secondo quanto indicato al punto 10 delle caratteristiche tecniche minime pena esclusione

Caratteristiche tecniche richieste obbligatoriamente

1. Numero di programmi disponibili, e se fosse possibile impostarli, indicare quali e quanti parametri sono impostabili
2. Dimensioni esterne (LxHxP in mm)
3. Dimensione camera di sterilizzazione (LxHxP in mm)
4. Peso in Kg
5. Materiale di realizzazione della struttura e della camera interna
6. Capacità di carico
7. Dispersione del calore
8. Modalità di accensione del sistema (descrivere) ed eventuali doppi comandi
9. Sistema di riscaldamento della camera (descrivere)
10. Sistema per la realizzazione alto vuoto (descrivere)
11. Cartuccia di sterilizzante (indicare il numero di cicli per singola cartuccia), le modalità di utilizzo ed inserimento

12. Alimentazione elettrica, assorbimento e frequenza (indicare)
13. Rumorosità (esprimere i dB)
14. Indicare eventuali eccezioni nell'utilizzo
15. Indicare i materiali di consumo (carta per stampante, cartucce, etc)
16. Indicare le normative di riferimento del prodotto
17. Anni di garanzia
18. Tempi di intervento
19. Disponibilità pezzi di ricambio (anni)
20. % di funzionamento nell'anno (up-time)
21. Indicare le condizioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

NOTA:

tutte le caratteristiche tecniche minime richieste suindicate dovranno essere facilmente desumibili dalla documentazione tecnica presentata in offerta.

Per l'apparecchiatura suindicata:

- conformità alle normative vigenti di prodotto ed alla direttiva CEE 93/42
- garanzia di almeno un anno ed assistenza diretta in Sardegna entro e non oltre le 24 ore festivi compresi
- deve essere previsto un corso di addestramento in loco per il personale che sarà preposto all'utilizzo del sistema

Criteria Di Attribuzione Del Punteggio

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

PUNTEGGIO TECNICO – massimo 50 punti, di cui:

a). Caratteristiche tecnologiche e costruttive:

- Dimensioni esterne (LxHxP in mm)
- Dimensione camera di sterilizzazione (LxHxP in mm)
- Peso in Kg
- Materiale di realizzazione della struttura e della camera interna
- Dispersione del calore
- Alimentazione Elettrica, assorbimento e frequenza
- Rumorosità (esprimere i dB)

_____ max punti 15

b) Ergonomia e semplicità d'uso:

- Tipologia e modalità di attivazione del/i sistema/i di allarme/i, semplicità nella lettura dei dati
- Modalità di accensione del sistema ed eventuali doppi comandi
- Sistema di riscaldamento della camera
- Sistema per la realizzazione alto vuoto
- Cartuccia di sterilizzante (numero di cicli), le modalità di utilizzo ed inserimento
- Indicare i materiali di consumo (carta per stampante, cartucce, etc)

_____ max punti 15

c) Caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi richiesti

- Numero di programmi disponibili, e se fosse possibile impostarli, indicare quali e quanti parametri sono impostabili
- Volume superiore a 100 litri
- Areazione camera mediante filtri ad alta efficienza (o tecnologia simile), efficienza dei filtri
- Durata dei cicli di sterilizzazione (si valuterà la durata dei diversi programmi di sterilizzazione, dal più breve al più lungo)
- Possibilità di leggere altri dati oltre la temperatura ed il funzionamento
- Vasta gamma di materiali e strumenti sterilizzabili
- Normative di sicurezza, classe di protezione e tipo dell'apparecchio e altre normative di riferimento del prodotto
- Indicazione di eventuali accezioni all'utilizzo
- Maggior numero di kit di cartucce

_____max punti 15

d) assist. tecnica, durata e tipologia di garanzia, servizi complementari successivi alla fornitura

- Anni di garanzia
- Tempi di intervento
- Disponibilità pezzi di ricambio (anni)
- % di funzionamento nell'anno (up-time)
- Condizioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

_____max punti 5