

**ALLEGATO "A" AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI PER STERILIZZAZIONE, CONSERVAZIONE ASETTICA E TRASPORTO DI ENDOSCOPI E DISPOSITIVI MEDICI PER LE UU.OO. CHIRURGICHE DEI PRESIDIO OSPEDALIERI DI OLBIA E TEMPIO PAUSANIA.**

**La fornitura dovrà comprendere:**

**PRESIDIO OSPEDALIERO DI OLBIA:** n° 1 sistema di sterilizzazione degli strumenti endoscopici per n°4000 cicli/anno

**PRESIDIO OSPEDALIERO DI TEMPIO PAUSANIA:** n° 1 sistema di sterilizzazione degli strumenti endoscopici per n°1800 cicli/anno

**Caratteristiche del sistema**

Si richiede un Sistema per la sterilizzazione, la conservazione aseptica ed il trasporto di endoscopi e dispositivi medici con appositi contenitori, con le seguenti caratteristiche:

- Deve consentire la decontaminazione, sterilizzazione e la conservazione aseptica degli endoscopi e dispositivi medici in appositi contenitori per un periodo di almeno 36 ore.
- Deve completare il processo di sterilizzazione in 30 minuti
- Deve sterilizzare a freddo eliminando ogni forma di vita microbica, comprese le spore (UFC/ML=0).
- Deve consentire la sterilizzazione, mediante soluzione sterilizzante a freddo, di due endoscopi o dispositivi medici per volta; il processo di sterilizzazione deve avvenire a temperatura ambiente.
- Deve essere compatibile con gli strumenti a fibre ottiche di tutte le marche produttrici.
- Il contenitore deve consentire il trasporto e la conservazione sterile degli strumenti, e consentire la gestione degli endoscopi flessibili e rigidi, evitando rischi di inquinamenti.
- Deve essere dotato di sistema informatico comprensivo di monitor che consenta di controllare e programmare la gestione dei cicli di sterilizzazione e le verifiche di sicurezza, nonché di stampante per poter creare report del ciclo dei dati rilevati, nome dell'operatore, codice strumento e data.

La fornitura dovrà comprendere tutto il necessario per l'esecuzione dei cicli/anno di lavaggio disinfezione ed in dettaglio:

- Liquidi di lavaggio e disinfezione per il numero di cicli anno indicati
- Eventuali filtri consumabili, raccordi e quant'altro necessario
- Assistenza tecnica full risk per tutta la durata della fornitura
- Installazione e collaudo delle apparecchiature

Il sistema non deve disperdere nell'ambiente di lavoro vapori nocivi derivati dal liquido di disinfezione o altro.