



via della Vecchia Ceramica, 1 - 33170 Pordenone (PN) - Italy
C.F. e P.I. 01772890933 PEC: asfo.protgen@certsanita.fvg.it

ALLEGATO A – REQUISITI MINIMI

RDI: rfi_3189

Avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di un sistema di archiviazione sottovuoto dei pezzi anatomici

Obiettivo della fornitura

L'obiettivo è conservare i pezzi anatomici dopo riduzione con una modalità che permetta l'archiviazione in modo ordinato e senza formalina.

L'esperienza maturata in questi anni consolida l'idea che l'archiviazione con il sistema del sottovuoto rappresenti la soluzione migliore, potendo gestire l'archivio con una modalità ordinata e che elimina il problema della separazione della formalina per lo smaltimento definitivo. Considerato il fatto che non sempre i tessuti da mandare in archivio sono completamente fissati, lo strumento dovrà garantire anche l'immissione della formalina nei sacchetti.

Caratteristiche minime obbligatorie richieste

Apparecchiatura con sistema integrato in grado di conservare i pezzi anatomici sottovuoto e in alternativa di dosare la formalina tramite l'uso di sacchetti.

Il sistema dovrà utilizzare sacchetti dotati di simbologia e appositamente sigillati. Nel caso di conservazione e trasporto con la tecnica del sottovuoto, la conservazione del campione dovrà essere garantita per 72 ore a 4°C attraverso la presentazione di referenze, studi, pubblicazioni o quanto altro sia necessario a sostenere questo requisito.

- Utilizzo di sacchetti dotati di simbologia di rischio in materiale resistente alle perforazioni e non poroso adatto per la conservazione di materiale sottoposto a fissazione con formalina. I sacchetti dovranno essere di almeno due dimensioni in grado di contenere pezzi di ridotte dimensioni e pezzi di dimensioni più grandi (tipo colon).
- Caricamento automatico della formalina
- Formaldeide tamponata per istologia al 4% pH 7,2-7,4 (con relativa scheda tecnica)
- Alloggio della formalina di carico in area aspirata.
- Diversi programmi di vuoto.
- Dosaggio della formalina in funzione del peso del pezzo anatomico
- Emissione dei fumi di scarico attraverso sistema filtrante in grado di controllare le emissioni entro i limiti imposti dalla normativa (con attestazione del valore di formaldeide valutato all'uscita dello scarico e ad altezza operatore) e comunque con la possibilità di collegare lo strumento all'esterno.
- Dotato di filtri HEPA
- Lettore barcode
- Stampa etichette
- Dimensioni contenute

L'offerta dovrà prevedere tutto il materiale necessario al funzionamento dell'apparecchiatura.

Fabbisogni

	Descrizione	Unità di misura	Fabbisogni presunti per 12 mesi
Apparecchiatura	Strumento per la conservazione e l'archiviazione dei pezzi anatomici con la tecnica del vuoto	Pz.	1
Consumabile dedicato	Busta/sacchetto monouso (9 litri circa)	Pz.	1200
	Busta/sacchetto monouso (1 litro circa)	Pz.	1000
	Etichette	Pz.	3000