



CARATTERISTICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N° 1 SISTEMA DI MORCELLAZIONE COMPLETO DA DESTINARE ALLA S.O. UROLOGIA DEL P.O. DI CONEGLIANO DELL'AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA – DISTRETTO PIEVE DI SOLIGO.

PARTE I DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura di cui trattasi ha ad oggetto **n. 1 Sistema di morcellazione completo** da destinare alla S.O. Urologia del P.O. di Conegliano dell'Azienda Ulss n. 2 Marca Trevigiana - Distretto di Pieve di Soligo.

Il dispositivo dovrà poter essere utilizzato per eseguire la prostatectomia transuretrale guidata con tecnica laser ThuLEP (Thulium Laser Enucleation of the Prostate). Di ciò si dovrà aver conferma nella destinazione d'uso del dispositivo, di cui dovrà essere data evidenza in sede d'offerta tramite dichiarazione del fabbricante o suo mandatario, ovvero estratto del manuale d'uso.

Tale dispositivo dovrà essere composto da:

- 1) una centralina per la frammentazione delle porzioni di tessuto;
- 2) una pompa di aspirazione, per la rimozione dei frustoli.

e dovrà presentare le seguenti caratteristiche:

- garantire la dovuta efficacia di taglio anche con i tessuti duri;
- possibilità di regolazione di frequenza e velocità di taglio della fresa;
- fresa da taglio caratterizzata da movimento oscillatorio e rotatorio;
- possibilità di regolazione del verso di rotazione della fresa (orario o antiorario);
- possibilità di attivazione e regolazione da pedale della morcellazione e dell'aspirazione frustoli;
- visualizzazione a display dei parametri impostati e operativi;
- adeguati allarmi acustici e visivi;
- manipolo leggero ed ergonomico;
- punta della fresa con profilo atraumatico;
- ridotte vibrazioni distalmente sulle frese;
- ridotta rumorosità di manipolo, generatore e pompa di aspirazione;
- frese e manipoli pluriuso autoclavabili;
- possibilità di utilizzo di frese monouso (le ditte dovranno indicare la gamma di frese disponibili e il relativo costo);

Il sistema dovrà essere fornito completo di:

- n. 3 elemento operativo combinabile con fibre laser di vario diametro, indipendentemente dal tipo di laser utilizzato;
- n. 3 nefroscopio compatibile con il manipolo del morcellatore oggetto di fornitura.
- n.3 manipolo/impugnatura morcellatore
- n.3 lame morcellatore
- n.3 adattatori camicia/nefroscopio
- n. 1 vaso di raccolta delle secrezioni, completo di coperchio e tubi di collegamento alla pompa e al manipolo;
- n. 1 pedale per l'azionamento e il controllo di morcellazione e aspirazione;
- tutti gli ulteriori accessori, connettori, cablaggi necessari per il normale e corretto utilizzo della tecnologia;
- tubi monouso

I suddetti strumenti dovranno essere compatibili con le camicie esterne e le camicie interne di produzione STORZ già in dotazione presso l'U.O di destinazione

In caso contrario, dovranno essere compresi in fornitura anche i seguenti strumenti, necessari a garantire la piena continuità funzionale, operativa e interventistica della U.O. di destinazione:

- n. 3 camicie esterne a flusso continuo;
- n. 3 camicie interne a flusso continuo;
- n. 3 ottiche 30°