

## **ALLEGATO A-Caratteristiche di minima**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL SISTEMA ELETTROCHIRURGICO**

- Necessità di coagulazione bipolare ad acqua dei piccoli vasi in lesioni iperemiche di carattere oncologico;
- Necessità di riduzione del sanguinamento nelle ampie resezioni muscolari;
- ampia modulazione di intensità nella coagulazione e nella fuoriuscita di acqua al fine di eseguire nello stesso tempo coagulazione e lavaggio dei tessuti coagulati;
- Gestione di flussi d'acqua e temperatura direttamente nel manipolo dell'operatore;
- Sufficiente formazione del coagulo a temperatura inferiore agli 80 gradi;
- Riduzione della formazione del coagulo fibrinico all'interno dei poli del coagulatore,
- Possibilità di selezionare più impostazioni della velocità di flusso;

### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL MANIPOLO**

- Manipolo bipolare dove la coagulazione avviene attraverso i due poli con soluzione salina;
- Manipolo epidurale con la punta piccola, (non superiore ai 4mm)per l'emostasi del canale midollare;
- Manipolo o sonda in grado di garantire emostasi piccolo vasi in lesioni iperemiche di carattere oncologico(saranno accettate soluzioni tecnologiche sia monopolari che bipolari);
- I manipoli devono essere dotati di un pulsante di attivazione(on/off) che attivi contemporaneamente sia l'energia R/F sia il flusso di soluzione salina

Gli offerenti dovranno allegare alla documentazione economica listino dettagliato, relativo a tutti i manipoli disponibili per la tecnologia, nel quale dovranno indicare la stessa percentuale di sconto offerta per i manipoli offerti nell'ambito della procedura.

### **ASSISTENZA TECNICA MANUTENTIVA**

#### **Requisiti minimi richiesti**

- Indicazione dei manutentori autorizzati
- Disponibilità ad assicurare manutenzione per tutta la durata del contratto a partire dalla data di collaudo, incluse le attività preventive e periodiche previste dal fabbricante
- Disponibilità di ricambi e accessori per tutta la durata del contratto a partire dalla data di collaudo
- La Ditta, durante tutto il periodo del service si impegna a garantire l'assistenza con le seguenti caratteristiche minime:
  - Illimitati interventi su chiamata per guasto o segnalazione malfunzionamenti

- Ricambi e accessori inclusi, comprese parti usurabili
- Manutenzioni Preventive/Controlli funzionali/Verifiche di Sicurezza Elettrica secondo periodicità definite dal Fabbrikante (comprensivi di ricambi, consumabili, kit, accessori, etc)
- Tempo massimo di intervento durante il periodo contrattuale: non superiore a 2 giornate lavorative dalla chiamata
- Tempo massimo di ripristino durante il periodo contrattuale: non superiore a 3 giornate lavorative dalla chiamata (eventualmente con fornitura muletto qualora non si riesca a garantire tale tempistica)
- Per le manutenzioni preventive (MPP) si deve indicare:
  - Il numero di interventi annui previsti dal fabbricante (si chiede di allegare estratto del manuale)
  - Le attività svolte (si chiede di allegare la check-list)
- Per i controlli funzionali/prestazionali (CF) si deve indicare:
  - Il numero di interventi annui previsti dal fabbricante (si chiede di allegare estratto del manuale)
  - Le attività svolte (si chiede di allegare la check-list)