

## **Allegato A - Caratteristiche Tecniche**

FORNITURA IN SERVICE DELLA DURATA DI 2 ANNI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE ULTERIORI 2 ANNI, DI UN SISTEMA DI CRIOABLAZIONE COMPLETO DI SONDE E MATERIALE DI CONSUMO(MONOUSO/PLURIUSO E BOMBOLE CRIOGENO) PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE ONCOLOGICHE DELL'ISTITUOT ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA

Si richiede la fornitura di un sistema di crioablazione destinato all'esecuzione di procedure di ablazione di neoplasie solide dei tessuti muscolo-scheletrici (tumori ossei e dei tessuti molli)

Il sistema dovrà essere costituito da:

1. Console per crioablazione
2. Cateteri per crioablazione
3. Cavi di collegamento dei cateteri, di alimentazione della console e tutti gli accessori/componenti necessari per l'installazione e per il corretto e sicuro utilizzo

### ***Caratteristiche tecniche di minima Console per crioablazione***

- console per crioablazione in grado di creare necrosi di cellule neoplastiche mediante temperature inferiori a 0°C
- Struttura ergonomica, carrellata, di peso e dimensioni contenute per garantire una facile movimentazione
- In grado di lavorare in diverse modalità e tecniche (criomappaggio/crioablazione)
- Dotata di display per il controllo e il monitoraggio della procedura:
  - di dimensioni adeguate per garantire una visione ottimale agli operatori
  - con interfaccia comandi touchscreen
- Adeguati sistemi di sicurezza e allarmi
- Compatibilità con i poligrafi di marca GE, St Jude/Abbott e Boston Scientific presenti in Azienda
- Presenza di bombola/serbatoio per liquido refrigerante
- Completa di interruttore a pedale per l'avvio e l'arresto del flusso di refrigerante
- Possibilità di integrazione con il sistema PACS aziendale di marca Philips per l'archiviazione e conservazione delle procedure eseguite. Configurazione del sistema Full-DICOM

### ***Caratteristiche tecniche di minima Cateteri per crioablazione***

- Elettrocateretere orientabile per crioablazione delle neoplasie solide del sistema muscolo-scheletrico provvisto di ice-ball con diversi diametri e completo di introduttore lungo deflettibile