



**LOTTO 1 ALLEGATO A SCHEDA TECNICA: DISSETTORI AD ULTRASUONI**

**1. CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA**

**LOTTO N. 1: NOLEGGIO DI N. 2 SISTEMI DI DISSEZIONE AD ULTRASUONI CON ASPIRAZIONE PER LE ESIGENZE DELLA NEUROCHIRURGIA ISNB**

- Il sistema proposto dovrà avere destinazione d'uso specifica per Neurochirurgia;
- Frequenze ad ultrasuoni ottimali per la specifica attività chirurgica
- Sistema dotato di modalità ad alta selettività tissutale in grado di prevenire danni alle strutture delicate;
- La potenza deve essere regolabile in modo preciso, con diversi livelli preimpostati per adattarsi a differenti tipi di tessuti;
- Sistema dotato di manipolo con scudo termico in grado di eliminare i punti di calore;
- Sistema erogazione energia proporzionale tramite pedale, in grado di garantire al chirurgo massima precisione nell'erogazione dell'energia;
- Neutralizzatore attorcigliamento cavo manipolo in grado di minimizzare le tensioni del polso del chirurgo;
- Pompa peristaltica integrata per l'irrigazione della punta della sonda e il mantenimento della temperatura;
- Sistema di aspirazione integrato, con raccolta dei liquidi in un serbatoio sterile;
- Possibilità di regolare la portata di irrigazione e il livello di aspirazione;
- Manipoli idonei per l'attività neurochirurgica.