

## **ALLEGATO A- LOTTO 1**

### **SISTEMI DI PERFUSIONE IPOTERMICA PER FEGATO - attività prevista - 80 INTERVENTI annui**

#### **REQUISITI INDISPENSABILI:**

##### **APPARECCHIATURA**

- Strumentazione di ultima generazione e nuova di fabbrica destinata a perfusione ex vivo ossigenata a controllo di pressione e ipotermica per fegato.
- Sistema di assistenza destinato all'isolamento di organi ex vivo che possa effettuare perfusioni di organo ipotermica.
- Dotato di display per la visualizzazione dei parametri di funzionamento impostati (flusso, pressione, temperatura e parametri derivati)
- Sistema di allarmi visivi e acustici
- Range flusso di mandata massima (circuito venoso) con portata adeguata (non inferiore a 250 ml/min) e regolabile con elevata accuratezza
- Pressione di mandata (circuito venoso) con portata adeguata (non inferiore a 6 mmHg) e regolabile con elevata accuratezza
- Range flusso di mandata massima (circuito arterioso) con portata adeguata (non inferiore a 150 ml/min) e regolabile con elevata accuratezza
- Pressione di mandata (circuito arterioso) non inferiore a 40 mmHg con step di regolazione non superiori a 1 mmHg.
- Rilevatore bolle di aria ad elevata efficienza.
- Display per visualizzazione parametri di configurazione
- Batteria tampone
- Alimentazione a rete

##### **MATERIALE CONSUMABILE**

- kit sterile monouso per perfusione del rene. Il kit deve essere completo con tutti i dispositivi necessari a garantire l'esecuzione della perfusione - Certificazione CE
- Soluzione di perfusione certificata per l'utilizzo in perfusione d'organo