CAPITOLATO TECNICO

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA IN SERVICE TRIENNALE DI UN DISPOSITIVO ELETTROMEDICALE PER LA CIRCOLAZIONE DI FLUIDI E/O SANGUE IN REGIME DI IPERTERMIA HIPEC E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO ED UTILIZZO DI TECNICO PROFESSIONISTA

L'apparecchiatura richiesta deve avere le seguenti caratteristiche minimali:
1) Integrare le seguenti funzioni:
- Trattamenti di Perfusione Ipertermica Intracavitaria, si a peritoneale (HIPEC) che pleurica (HITHOC);
- Perfusione di Arto ed Organo Isolato;
- Perfusione di Distretto Anatomico Isolato (Stop Flow).
2) Il sistema di riscaldamento:
- deve essere integrato nell'apparecchiatura;
- non deve richiedere l'ausilio di liquidi esterni.
3) Deve avere la funzione di "by-pass", per la sicurezza del paziente, che possa essere attivabile:
- manualmente (in caso di perdite di liquidi contenenti farmaco o sanguinamento intracavitario o situazion in cui sia necessario interrompere temporaneamente la circolazione, escludendo il paziente);
- automaticamente dal sistema (es. elevata temperatura, sbilancio fluidifico, mettendo il paziente in totale sicurezza senza l'intervento dell'operatore).
4) Flusso di circolazione impostabile fino a 2000 ml/minuto;
5) Controllo automatico dei volumi e del bilancio fluidodinamico sul paziente.
6) Possibilità di visualizzare sul display grafico il profilo delle temperature rilevate da tutti i sensori estern onde individuare in modo intuitivo il trend complessivo del condizionamento termico del paziente.
7) Possibilità posizionamento di sonde di rilevamento temperatura di monitoraggio della temperatura endocavitaria fino a 8.
8) Possibilità di eseguire l'allestimento e la preparazione del sistema fuori dalla sala operatoria e quindi di trasferirla solo al momento della connessione paziente.
9) Stampante integrata nell'apparecchiatura in modo da inserire all'interno della cartella un report dettagliato sui parametri del trattamento eseguito.
10)Batteria interna che consente di sopperire ad un eventuale black out elettrico durante la procedura.

Il materiale monouso deve avere le seguenti caratteristiche:
1) Al termine della procedura (incluso lavaggio e svuotamento), eseguito completamente a circuito chiuso, tutto il disposable deve poter essere smaltito in blocco, riducendo al minimo il rischio di contaminazione ambientale.
2) Disponibilità nel kit monouso di un serbatoio di grande capacità (almeno 5 litri) e di un sistema di filtrazione a larga superficie per il trattenimento di cluster e frammenti cellulari.
3) Kit monouso per l' inversione dei flussi di ingresso e di uscita nel Paziente durante procedura.

Fabbisogno annuale per la SSD RICERCA INTEGRATA MEDICO CHIRURGICA NELLE NEOPLASIE DEL PERITONEO . Centro di costo CB 4060101 e per il Dipartimento di Oncologia Addominale numero **35 procedure per anno.**