



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

REGIONE SICILIA
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
"Civico - Di Cristina - Benfratelli"
Piazza Nicola Leotta, 4
90127 PALERMO

Allegato A

CAPITOLATO TECNICO/SCHEDA FABBISOGNO

QUALORA LA DESCRIZIONE DI QUALCUNO DEI PRODOTTI DOVESSE INDIVIDUARE UNA FABBRICAZIONE O PROVENIENZA DETERMINATA O UN PROCEDIMENTO PARTICOLARE, UN MARCHIO O UN BREVETTO DETERMINATO, UN TIPO O UN'ORIGINE O UNA PRODUZIONE SPECIFICA CHE AVREBBERO COME EFFETTO DI FAVORIRE O ELIMINARE TALUNE IMPRESE O PRODOTTI DETTA INDICAZIONE DEVE INTENDERSI INTEGRATA DALLA FORMULA "O EQUIVALENTE L'IMPRESA INTERESSATA CHE PROPONE PRODOTTI EQUIVALENTI AI REQUISITI DEFINITI DALLE SPECIFICHE TECNICHE È OBBLIGATO A SEGNALARLO CON SEPARATA DICHIARAZIONE DA ALLEGARE ALLA RELATIVA SCHEDA TECNICA

lotto	U.M	FABBISOGNO BIENNALE	numero di unità di prodotto relativo al modello proposto	possesso di tutte le certificazioni necessarie . Indicare SI/NO	EVENTUALI OSSERVAZIONI	informazioni su elementi economici riferiti ai prezzi di mercato in essere presso altre SA con rif. Atti aggiudicazione
Sistema di perfusione ipertermica di chemioterapici intra-peritoneale (HIPEC), intra-toracica (HITHOC) e per la perfusione isolata di arto (ILP)						
Kit procedurale monouso per HIPEC e HITHOC con le seguenti caratteristiche:						
reservoir con capacità di almeno 7 litri						
dispositivo filtrante a tre stadi per la rimozione di frustoli, coaguli, fibrina per escludere eventuali possibili intasamenti o sovra-pressioni nel circuito fluidico						
accessorio Flow Reverser per l'inversione alternata del flusso in entrata e uscita dal paziente, per ottimizzare la distribuzione del fluido nella cavità addominale e di conseguenza mantenere una temperatura omogenea						
connettori di sicurezza needle-free per la somministrazione dei farmaci antitumorali						
connessioni per il monitoraggio delle pressioni in diversi punti del circuito						
sonde di monitoraggio temperatura in ingresso e uscita paziente, pre-assemblate nel circuito						
Kit procedurale monouso per la perfusione isolata chemio-ipertermica o normotermica dell'arto (ILP) per il trattamento del melanoma maligno delle estremità in stadio avanzato (metastasi in transito fase IIIA - metastasi in transito ai linfonodi regionali fase IIIB, associazione delle due fasi, fase IIIAB) e dei sarcomi primari localmente avanzati e non resecabili del tessuto molle dell'arto. Il kit deve essere configurato per la modalità di circolazione con ritorno venoso gravimetrico.						
Apparecchiatura elettromedicale dedicata per trattamenti loco regionali di perfusione ipertermica, con le seguenti caratteristiche:						
Due pompe peristaltiche con flusso regolabile massimo fino a 3 L/min.						
Sistema di riscaldamento diretto a doppia piastra integrato nell'apparecchiatura senza ausilio di liquidi esterni						
Doppio monitoraggio indipendente della temperatura per mezzo di sonde a termistore (fino a nove) collegate tramite modulo HUB						
Presenza di dispositivo di controllo di peso/volume dei fluidi in circolazione con possibilità di variazione in corso di trattamento						
Temperatura massima impostabile (misurata all'uscita del riscaldatore): 45 gradi						

Presenza di funzione Flow Diverter che permetta al sistema di inviare il fluido caldo al paziente in modo alternato su ciascuna delle due linee d'ingresso, commutando automaticamente in un periodo variabile di tempo da 5 a 30 secondi (valore impostabile) al fine di migliorare la circolazione e la distribuzione della temperatura all'interno dell'addome del paziente.						
Funzione di By Pass (manuale e automatica) per scollegamento paziente in caso di emergenza, che consenta di interrompere momentaneamente la circolazione attraverso la cavità corporea mantenendo attiva la circolazione attraverso il riscaldatore						
Display a colori touch-screen da 12" con possibilità di visualizzare graficamente il profilo termico sul paziente e il posizionamento delle sonde di temperatura nella cavità						
Batteria di back-up che mantenga la piena funzionalità operativa per almeno 30 minuti in caso di spostamento del sistema allestito o di black-out						
Presenza di funzione "Help on line"						
Possibilità di memorizzazione su chiave USB di tutti i dati del trattamento						
Stampante integrata per l'elaborazione di un report dettagliato da inserire in cartella clinica						
Regolazione elettrica dell'altezza per facilitare l'immagazzinamento e il trasporto dell'apparecchiatura quando non in uso						
Freno ad azionamento elettrico						
La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service full risk l'apparecchiatura ed il supporto di un tecnico specializzato durante l'esecuzione del trattamento						
Fabbisogno presunto biennale	trattamenti	30				€ -