

FORNITURA DI SEPARATORI CELLULARI IN NOLEGGIO E KITS FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI PROCEDURE DI AFERESI TERAPEUTICA A FLUSSO CONTINUO E DISCONTINUO PER UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE.

SCHEDA TECNICA N. 1

Caratteristiche minime essenziali della fornitura:

La fornitura in service, comprende:

- a) il noleggio della strumentazione (nuova e di ultima generazione);
- b) il servizio di assistenza tecnica full risk e di manutenzione ordinaria e straordinaria: dovrà essere assicurata la manutenzione ordinaria con controlli periodici annuali e su chiamata entro 24 ore (esclusi i festivi), in caso di guasto;
- c) corsi di addestramento del personale qualificato all'uso delle strumentazioni e l'addestramento annuale per i necessari aggiornamenti tecnici o per turn-over del personale (per tutta la durata del contratto);
- d) interfacciamento con il sistema gestionale della Struttura (EMONET) pertanto deve essere offerto tutto l'hardware necessario;
- e) tutte le attrezzature necessarie e complementari all'esecuzione delle attività richieste;
- f) la fornitura dei materiali di consumo vari a completamento delle attività richieste.

Durante il periodo contrattuale dovranno essere assicurati l'eventuale aggiornamento tecnologico delle apparecchiature e delle metodiche, nonché l'aggiornamento degli hardware e software di gestione, secondo quanto previsto nel presente Capitolato.

Requisiti tecnici minimi delle apparecchiature da fornire in Service:

I separatori cellulari, devono possedere le seguenti caratteristiche minime:

- Funzionamento a flusso continuo a doppio accesso venoso con possibilità di convertire la procedura in continuo o per fasi cicliche da doppio ago ad ago singolo per le procedure di scambio terapeutico del plasma.
- Controllo automatico dell'anticoagulante in base al rapporto col flusso di prelievo.
- Utilizzo di un unico circuito per le procedure di raccolta e di un unico circuito per le procedure di scambio terapeutico.
- Circuiti predisposti per il caricamento automatico delle linee che preveda l'autocaricamento degli spezzoni pompe, dei sensori e delle valvole.
- Controllo della separazione sangue in centrifuga con gestione automatica dell'interfaccia da garantire bassissima deplezione piastrinica del paziente durante le procedure di scambio terapeutico del plasma.
- Sistema integrato per il calcolo automatico dei volumi di globuli rossi da utilizzare nelle procedure di scambio terapeutico dei globuli rossi in funzione della riduzione della HbS partendo da HbS iniziale e finale con possibilità di inserimento del HCT medio dei liquidi di sostituzione.
- Volume ematico equivalente medio del circuito durante la procedura inferiore a 140/170ml.
- Trasportabilità.

In riferimento al previsto consumo annuo dei circuiti sono riportate in tabella le quantità previste:

APPARECCHIATURE	QUANTITA'
Separatori cellulari	2
TIPO DI CIRCUITI	QUANTITA' PER ANNO
Set per procedure di raccolta	6
Set per procedure depletive	6
Set per procedure di scambio terapeutico	100
Soluzione fisiologica da 1.000 ml	100
SoluzioneACDda750ml	100
Raccordo ad Y per conversion procedura doppio/monoago	50
Sacca di trasferimento per procedure di plasma filtrazione	20

Le ditte dovranno indicare nell'offerta la quota noleggio delle apparecchiature.