

Regione Piemonte – ASL Città di Torino

Fornitura di Servizio

Allegato 1 alla

“Procedure di circolazione extracorporea ECMO”

OGGETTO DELLA FORNITURA

- locazione operativa (cessione in uso + assistenza full-risk + apparecchio sostitutivo) di n. 3 sistemi di circolazione extracorporea terapeutica, comprensivi di accessori d’uso
- materiale di consumo dedicato, necessario per l’esecuzione di un numero presuntivo di 30 procedure/anno, nelle seguenti quantità e tipologie:
 - a) n. 10 circuiti lunga durata, alti flussi
 - b) n. 10 circuiti lunga durata, bassi flussi
 - c) n. 5 circuiti breve durata, alti flussi
 - d) n. 5 circuiti breve durata, bassi flussi
 - e) n. 20 cannule arteriose
 - f) n. 5 cannule arteriose donor
 - g) n. 20 cannule venose
 - h) n. 5 cannule venose donor
 - i) n. 5 cannule bilume
 - j) n. 25 introduttori percutanei cannula venosa

CONDIZIONI DI FORNITURA DEL SERVIZIO

- i prezzi unitari del servizio sono da intendersi invariati per tutta la durata del contratto, indipendentemente dalle quantità di prodotti effettivamente ordinati;
- il costo del servizio si intende inclusivo degli interventi manutentivi full-risk sulle apparecchiature e sugli accessori forniti in uso; della sostituzione temporanea con altro apparecchio di scorta, in caso di guasto prolungato; delle operazioni di consegna ed installazione; dell’addestramento degli Utilizzatori sino al raggiungimento dell’autonomia operativa; degli interventi di manutenzione periodica programmata con sostituzione degli eventuali semiconsumabili previsti a scadenza dal Costruttore;
- l’offerta del servizio dovrà riportare il listino-prezzi scontato di eventuali materiali consumabili alternativi o complementari, non inclusi nell’offerta-base.

CARATTERISTICHE RICHIESTE

tipologie di procedure oggetto del servizio:

1. trattamento ECMO veno-arterioso (shock cardiogeno)
2. trattamento ECMO per procedure chirurgiche a rischio (PCI – Chirurgia Toracica)
3. trattamento ECMO veno-venoso (ARDS)
4. trattamento ECMO a bassi flussi (BPCO – Asma)
5. trattamento ECMO per donor (DCD)

sistema di circolazione extracorporea:

- sistema completo di riscaldatore sangue e carrello da trasporto
- flusso ematico regolabile sino a circa 5 l/minuto
- presenza di sensori per il monitoraggio continuo dell’efficienza di funzionamento

materiali di consumo dedicati:

- disponibilità di circuiti di lunga durata e breve durata, ad alti e bassi flussi
- disponibilità di cannule di vari diametri, monolume e bilume
- disponibilità di cannule eparinate e non eparinate, per trattamenti di breve durata

QUESTIONARIO TECNICO**sistema di circolazione extracorporea:**

1. produttore e modello dell'apparecchiatura e degli accessori richiesti
2. escursione min-MAX dei parametri di funzionamento impostabili
3. funzioni di autotest e autodiagnostica disponibili
4. dimensioni e peso del sistema carrellato complessivo
5. modalità di disinfezione/sterilizzazione dei componenti riutilizzabili/pluriuso
6. descrizione di altri eventuali accessori opzionali non inclusi in dotazione
7. tempi di intervento garantiti in caso di guasto bloccante
8. numero di visite di manutenzione programmata previste nella copertura contrattuale
9. sede del Centro di Assistenza Tecnica di riferimento per il Cliente

materiali di consumo dedicati:

10. caratteristiche e composizione dei circuiti monouso offerti
11. durata massima del trattamento consentita da ciascuna tipologia di circuito offerta
12. superficie di scambio di ciascuna tipologia di circuito offerta
13. caratteristiche e dimensioni delle varie tipologie di cannule disponibili
14. tipo di confezionamento e durata dei prodotti sterili
15. disponibilità e caratteristiche di ulteriori dispositivi monouso alternativi