

# ALLEGATO N°3

## LOTTO N°3: TRATTAMENTI EXTRACORPOREI CONTINUI

RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE	DIALISI	ANESTESIA
<b>A</b>	Trattamenti <b>SCUF</b> (ULTRA FILTRAZIONE LENTA), <b>CVVH</b> (EMOFILTRAZIONE VENO-VENOSA), <b>CVVHD</b> (EMODIALISI VENO-VENOSA), <b>CVVHDF</b> (EMODIAFILTRAZIONE VENO-VENOSA), filtri con superfici variabili da 0,3 a 2 m <sup>2</sup> ca. completi di linee artero-venose, concentrati e di tutti gli accessori occorrenti per la metodica offerta.	180	60	120
<b>B</b>	Trattamenti <b>HP (EMOPERFUSIONE) con cartuccia sorbente (di cui n°2 con polimixina B)</b> completi di linee artero-venose, concentrati e di tutti gli accessori occorrenti per la metodica offerta.	3	1	2
<b>C</b>	Trattamenti <b>TPE</b> (PLASMA -EXCHANGE TERAPEUTICO) con filtri per plasmferesi e completi di linee artero-venose, concentrati e di tutti gli accessori occorrenti per la metodica offerta.	10	10	0
<b>D</b>	Monitor portatile, polifunzionale, <b>in locazione</b> e relativo materiale di consumo, assistenza tecnica "full risk" ed addestramento del personale in loco.	2	1	1

### ***rif. lotto 3- a)***

#### **Requisiti minimi**

#### **MEMBRANE FILTRANTI CAPILLARI**

<b>1</b>	filtro con membrana sintetica molto biocompatibile in polisulfone o similari
<b>2</b>	coefficiente di U.F.: >20 ml/min mmHg
<b>3</b>	marchio 'CE'
<b>4</b>	superfici, almeno due metrature, comprese tra 0,3 m <sup>2</sup> ca. e 2,0 m <sup>2</sup> ca.,

#### **Requisiti preferenziali**

<b>a</b>	<i>sterilizzazione: non ad ossido di etilene ( a vapore o in alternativa a raggi gamma)</i>
<b>b</b>	<i>ampiezza della <b>gamma di superfici</b> dializzanti , oltre il minimo richiesto</i>
<b>c</b>	<i>maggior validità del prodotto</i>
<b>d</b>	<i>bibliografia</i>

### ***rif. lotto 3 -b)***

#### **Requisiti minimi**

#### **CARTUCCE**

<b>1</b>	Cartuccia in <u>resina</u> per emoperfusione extracorporea, per la rimozione di endotossine, da utilizzare nella terapia della sepsi, monouso sterile
<b>2</b>	Cartuccia in <u>fibra sintetica legata alla Polimixina B</u> per emoperfusione extracorporea, per la rimozione di endotossine, da utilizzare nella terapia della sepsi, monouso, sterile

### ***rif. 3 - c)***

#### **MEMBRANE FILTRANTI PER PLASMAFERESI**

#### **Requisiti minimi**

<b>1</b>	filtro con membrana sintetica molto biocompatibile in polisulfone o similari
<b>2</b>	<b>Massimo flusso di scambio: 20% del flusso ematico</b>
<b>3</b>	Volume massimo di riempimento ematico: 70 ml
<b>4</b>	sterilizzazione: non ad ossido di etilene

#### **Requisiti preferenziali**

<b>a</b>	<i>sterilizzazione a <b>vapore / raggi gamma</b></i>
<b>b</b>	<i>maggior validità del prodotto</i>
<b>c</b>	<i>bibliografia</i>

# ALLEGATO N°3

## LOTTO N°3: TRATTAMENTI EXTRACORPOREI CONTINUI

### SOLUZIONI :

*RIF. 3 -a )- b) - c)-*

#### Requisiti minimi

1	Soluzioni di reinfusione con tampone bicarbonato e/o lattato a doppio scomparto
2	Varie formulazioni secondo esigenze utilizzatori

#### Requisiti preferenziali

<b>a</b>	<i>Sterilizzazione a vapore</i>
<b>b</b>	<i>Maneggevolezza e minor ingombro</i>

### LINEE:

*RIF. 3 -a )- b) - c)-*

#### Requisiti minimi

1	Perfetta compatibilità con l'apparecchiatura dialitica
2	Materiale a bassa cessione di ftalati e con caratteristiche di biocompatibilità
3	Arteriose, venose, venose monoago e per reinfusione
4	Set eparina incorporato
5	Tube anti-kinking
7	Marchio 'CE'

#### Requisiti preferenziali

<b>a</b>	<i>sterilizzazione <b>non</b> ad ossido di etilene</i>
<b>b</b>	<i>assenza di ftalati</i>
<b>c</b>	<i>compatibilità dichiarata dalla ditta produttrice della apparecchiatura</i>

*ref. lotto 3 - d)*

### APPARECCHIATURE

#### Requisiti minimi

1	Dotazione di almeno n°4 pompe ( flusso ematico, infusione pre-diluizione, infusione post-diluizione ed effluente) ed almeno n°2 bilance di precisione
2	"priming" automatico;
3	Batteria di emergenza o altro sistema per il mantenimento dei dati;
4	Sistema di rilevamento istantaneo e preciso della presenza di bolle d'aria nel circuito ematico
5	Sistema di rilevamento delle perdite ematiche
6	Presenza di riscaldatore
7	Pompa a siringa incorporata, per eparina e facilmente adattabile a vari tipi di siringhe;
8	Gestione delle linee in kit pre-assemblato

#### Requisiti preferenziali

<b>a</b>	<i>Presenza di n°4 bilance di precisione</i>
<b>b</b>	<i>Presenza di n°2 riscaldatori integrati: per l'infusato e per il dialisato</i>
<b>c</b>	<i>Presenza di batteria di Back-up anche per il mantenimento in funzione della pompa-sangue</i>
<b>d</b>	<i>Possibilità di Emofiltrazione Venovenosa ad alti Volumi (CVVH-HV)</i>
<b>e</b>	<i>Guida in linea che illustri le procedure durante tutte le fasi operative</i>
<b>f</b>	<i>Possibilità di pre e post diluizione contemporanea</i>
<b>g</b>	<i>Possibilità di ago singolo</i>
<b>h</b>	<i>Schermo a colori e grafica nitida</i>
<b>i</b>	<i>"Help" in linea</i>
<b>l</b>	<i>Riduzione sui tempi massimi di soluzione del guasto tecnico</i>