



Dipartimento A.B.S.- Area Farmaci Diagnostici e Dispositivi Medici - UOC Dispositivi Medici Specialistici

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

ESTAR, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/16, intende procedere all'effettuazione di una consultazione preliminare di mercato di propedeutica alla predisposizione di un capitolato tecnico per la fornitura di seguito indicata, al fine di acquisire informazioni e suggerimenti utili per consentire una più ampia partecipazione degli operatori ed una migliore pianificazione della gara.

Oggetto	Fornitura in service di attrezzature e relativo materiale di consumo per trattamenti dialitici su pazienti acuti (CRRT, sepsi, aferesi) per le Aziende Sanitarie della Regione Toscana. lotti non aggiudicati det 1773/21_ in particolare per le seguenti tipologie di dispositivi: lotto n.1 ex lotto n. 4 Det 1773/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: filtrazione citochine con membrane ad alto cut-off. lotto n.2 ex lotto n. 7 Det 1733/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: rimozione per adsorbimento su resina su plasma di citochine lotto n.3 lotto n. X Set a "T"- Set infusionale per infusione, priming, restituzione di liquidi nei trattamenti dialitici, con perforatore e Luer-Lok
Modalità di partecipazione	La consultazione di mercato si svolgerà mediante invio da parte delle ditte interessate di eventuali osservazioni alla bozza di capitolato (All. 1 - bozza Cap. Tec. Fornitura in service di attrezzature e relativo materiale di consumo per trattamenti dialitici su pazienti acuti (CRRT, sepsi, aferesi)), nonché di eventuale documentazione tecnica esplicativa a corredo in formato PDF (schede tecniche con l'indicazione del numero di registrazione del prodotto presso il Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici, IFU, cataloghi, manuali d'uso). Nello specifico, gli operatori interessati dovranno compilare e firmare digitalmente: - All. 1 - bozza Cap. Tec Fornitura in service di attrezzature e relativo materiale di consumo per trattamenti dialitici su pazienti acuti (CRRT, sepsi, aferesi), e indicare nella colonna "osservazioni dell'operatore" nel rigo corrispondente al lotto/i cui si riferisce. - All 1.1 bozza caratteristiche tecniche Monitor e materiale di consumo (lotto n. 1 e n. 2) - All. 2 bozza criteri di valutazione e indicare nella colonna "osservazioni dell'operatore" nel rigo corrispondente al lotto/i cui si riferisce. L'aggiudicazione del lotto del SET a "T" sarà al prezzo più basso (stante la conformità alle specifiche del capitolato tecnico), ai sensi di quanto previsto all'art. 95 del D.Lgs 50/2016. <u>Non saranno valutate osservazioni non riportate nei suddetti file e/o carenti del lotto/i di riferimento.</u>
Tempistica di partecipazione	Osservazioni ed eventuale documentazione tecnica a corredo dovranno pervenire entro il giorno 14/10/2022 ore 18:00 <u>esclusivamente</u> su piattaforma https://start.toscana.it tramite invio documentazione.

Si precisa che la documentazione pubblicata è da considerarsi utile solo ai fini della consultazione di mercato e che, in sede di svolgimento delle procedure di acquisizione, potrà essere modificata, integrata, sostituita ad insindacabile giudizio dell'UOC Dispositivi Medici Specialistici.

Tutte le informazioni fornite dalle Ditte partecipanti saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell'iniziativa in oggetto e, per quanto possibile, tutelata sotto il profilo della riservatezza.

La presente consultazione preliminare di mercato non costituisce per Estar impegno alcuno circa il successivo svolgimento della procedura di gara.

La stazione appaltante si riserva di individuare la modalità più consona per l'espletamento della procedura e per la sottoscrizione dei relativi contratti.

Si precisa che le osservazioni pervenute/verbale di esito della consultazione, saranno pubblicate sul profilo del committente, successivamente alla data di scadenza per la presentazione delle osservazioni, indicata nel sito della Stazione Appaltante.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente all'espletamento della consultazione preliminare di mercato, in ottemperanza del principio di pubblicità nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi.

ESTAR, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno partecipato alla consultazione.

La Stazione Appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente, unicamente sul proprio profilo del Committente ove viene pubblicato il presente avviso, eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla consultazione preliminare: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet: <http://www.estar.toscana.it/index.php/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti> e all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>

Allegati:

All. 1 - bozza Cap. Tec. Fornitura in service di attrezzature e relativo materiale di consumo per trattamenti dialitici su pazienti acuti (CRRT, sepsi, aferesi

All- 1.1 bozza caratteristiche tecniche Monitor e materiale di consumo

All. 2 bozza criteri di valutazione

Firmato Il Direttore
Area Farmaci, Diagnostici e Dispositivi Medici
Dr.ssa Donella Racheli
FIRMATO

ALLEGATO N. 1					
FORNITURA IN SERVICE DI ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO PER TRATTAMENTI DIALITICI SU PAZIENTI ACUTI (CRRT, SEPSI, AFERESI TERAPEUTICA) PER LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE TOSCANA					
DETTAGLIO LOTTI E FABBISOGNI					
LOTTO	Descrizione	CND	Codice/ Modello	QT	OSSERVAZIONI DELL'OPERATORE ECONOMICO
EX LOTTO N. 4 DET 1773/21	Trattamenti extracorporei nella SEPSI: filtrazione citochine con membrane ad alto cut-off.				
	SISTEMA per sostituzione renale continua e rimozione attraverso filtrazione di citochine con membrane ad alto cut-off (almeno 40 chilodalton, da dichiarare da parte delle ditte) per pazienti con sepsi o shock settico e insufficienza renale e/o rabdomiolisi.				
	MONITOR (vedasi specifiche tecniche)	Z12099002		1	
	Kit per trattamenti con EPARINA (vedasi specifiche tecniche)				
A	KIT COMPLETO	F0301	(INDICARE E QUOTARE I SINGOLI COMPONENTI DEL KIT)	1	
B	Soluzione reinfusione bicarbonato standard - SACCA (eventuale)	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
C	SOLUZIONE DIALISATO - SACCA	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
D	Sacca ricambio per raccolta liquido effluente	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
E	Sacca per riscaldatore (eventuale)	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
F	SET RISCALDAMENTO (N. 1 PER OGNI KIT)	F04		1	
G	SACCA CITRATO (EVENTUALE)	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
H	EVENTUALE altro materiale indispensabile per il trattamento	F04			

EX LOTTO N. 4 DET 1773/21	CONFIGURAZIONE PER COSTO A TRATTAMENTO TIPO		TRATTAMENTO PER N. 1 PAZIENTE NELLE 72 ORE CON EPARINA/CITRATO, CON LA BASE DI 4 LT L'ORA DI INFUSIONE/DIALISATO LIQUIDI (2 LT REINFUSIONE + 2 LT DIALISATO) flusso sangue 150ml/minuto	QT. PER TRATTAMEN TO	OSSERVAZIONI DELL'OPERATORE ECONOMICO
			QUOTA MACCHINA per 72 ore	1	
A			kit	1	
B			sacca reinfusione (indicare volume)		
C			sacca dialisato (indicare volume)		
D			sacca raccolta effluente (indicare volume)		
H			altro materiale (da specificare)		
G			Eventuale sacca CITRATO (indicare volume e concentrazione)	1	
	N.B. Per ciascuna voce del lotto, nella prima parte del prospetto sono riportati i prezzi (a base d'asta insuperabili per canone annuo attrezzatura e di riferimento per il materiale di consumo) ai fini della valorizzazione dell'importo del lotto. Nella seconda parte del prospetto, relativa a "configurazione per costo a trattamento" sono riportati il prezzo a base d'asta insuperabile della quota macchina, e della configurazione/trattamento tipo; sul ribasso % offerto dalle ditte per quest'ultimo importo sarà attribuito il punteggio prezzo.				

LOTTO	Descrizione	CND	Codice/ Modello	QT	OSSERVAZIONI DELL'OPERATORE ECONOMICO
EX LOTTO N. 7 DET 1773/21	<u>Trattamenti extracorporei nella SEPSI: rimozione per adsorbimento su resina su plasma di citochine</u>				
	SISTEMA per rimozione per adsorbimento su resina su plasma di citochine, per pazienti con sepsi o shock settico nell'ambito dell'insufficienza renale.				
	MONITOR (vedasi specifiche tecniche)	Z12099002		1	
A	KIT COMPLETO (vedasi specifiche tecniche)	F0301	(INDICARE E QUOTARE I SINGOLI COMPONENTI DEL KIT)	1	
B	Soluzione reinfusione bicarbonato standard - SACCA	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
C	SOLUZIONE DIALISATO - SACCA	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
D	Sacca ricambio per raccolta liquido effluente	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
E	Sacca per riscaldatore	F04	(INDICARE PREZZO A SINGOLA SACCA, VOLUME SACCA E PREZZO A LITRO)	1	
F	SET RISCALDAMENTO (N. 1 PER OGNI KIT)	F04		1	
G	EVENTUALE altro materiale indispensabile per il trattamento				

EX LOTTO N. 7 DET 1773/21	CONFIGURAZIONE PER COSTO A TRATTAMENTO TIPO		TRATTAMENTO PER N. 1 PAZIENTE NELLE 24 ORE CON EPARINA, CON LA BASE DI 4 LT L'ORA DI INFUSIONE/DIALISATO LIQUIDI (2 LT REINFUSIONE + 2 LT DIALISATO) flusso sangue 150ml/minuto	QT. PER TRATTAMEN TO	OSSERVAZIONI DELL'OPERATORE ECONOMICO
			QUOTA MACCHINA per 24 ore	1	
			kit	1	
			sacca reinfusione (indicare volume)		
			sacca dialisato (indicare volume)		
			sacca raccolta effluente (indicare volume)		
			altro materiale (da specificare)		
	N.B. Per ciascuna voce del lotto, nella prima parte del prospetto sono riportati i prezzi (a base d'asta insuperabili per canone annuo attrezzatura e di riferimento per il materiale di consumo) ai fini della valorizzazione dell'importo del lotto. Nella seconda parte del prospetto, relativa a "configurazione per costo a trattamento" sono riportati il prezzo a base d'asta insuperabile della quota macchina, e della configurazione/trattamento tipo; sul ribasso % offerto dalle ditte per quest'ultimo importo sarà attribuito il punteggio prezzo.				
LOTTO N. 3	<u>Set a "T"</u>				OSSERVAZIONI DELL'OPERATORE ECONOMICO
	Set infusionale per infusione, priming, restituzione di liquidi nei trattamenti dialitici, con perforatore e Luer-Lok				
	Composizione del set:				
A	raccordo a "T"			1	
B	sulla T raccordo maschio Luer-Lok			1	
C	sulla T raccordo femmina Luer.Lok				
D	tubo in PVC				
E	vaschetta in PVC				
F	perforatore rimovibile sul tubo (la sua rimozione dovrà permettere connessione Luer-Lok)				
G	regolatore e stop del flusso nel tubo con roller-clamp				
	Sterilizzazione : NO ETO				
	Confezionamento: singolo di ogni set				

**FORNITURA IN SERVICE DI ATTREZZATURE E RELATIVO
MATERIALE DI CONSUMO PER TRATTAMENTI DIALITICI SU
PAZIENTI ACUTI (CRRT, SEPSI, AFERESI PER LE AZIENDE
SANITARIE DELLA REGIONE TOSCANA. LOTTI NON AGGIUDICATI
DET 1773/21**

Caratteristiche tecniche Monitor e materiale di consumo

**EX LOTTO N.4 DET N. 1773/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: filtrazione
citochine con membrane ad alto cut-off.**

SERVICE COMPLETO DI APPARECCHIATURA E MATERIALE DI CONSUMO, inclusi FILTRI.

SISTEMA per sostituzione renale continua e rimozione attraverso filtrazione di citochine con membrane ad alto cut-off (almeno 40 chilodalton, da dichiarare da parte delle ditte) per pazienti con sepsi o shock settico e insufficienza renale e/o rabdomiolisi.

Caratteristiche tecniche del MONITOR.

Requisiti minimi :

- Possibilità di eseguire le terapie in continuo, con la finalità di realizzare una ultrafiltrazione e/o una depurazione diffusiva, convettiva e mista diffusiva/convettiva, e Reinfusione Pre- e/o Post-diluizione per metodiche continue convettive e miste.
- 4 sensori di pressione: accesso, pre-filtro, rientro, effluente
- Memorizzazione dei dati del trattamento
- Facilmente trasportabile
- Dotato di almeno 4 pompe peristaltiche, al fine di operare in pre e/o post diluizione senza aggiunta di linee.
- Dotato di almeno 2 bilance gravimetriche, con capacità di carico di almeno 10 Kg
- Presenza rilevatore aria
- Predisposto per l'utilizzo di sodio citrato quale anticoagulante
- Presenza di rilevatore fughe sangue
- Dotato di riscaldatore sangue e/o liquidi
- Pompa incorporata per infusione continua e/o in boli
- Possibilità di impostare il flusso sangue fino a 400ml/min
- Capacità di gestione dei liquidi, sia dialisato che infusato, di almeno 8 litri l'ora complessivamente.
- Flusso effluente non inferiore a 10 lt/h
- Controllo automatico di infusione citrato

Caratteristiche tecniche del materiale di consumo

Requisiti minimi:

Kit per trattamenti, comprendente filtro con membrana sintetica ad alta biocompatibilità di una o più superfici, linee identificate da codice colore. *

- Sacche infusionali/dialisato a diversa composizione elettrolitica
- Sacche di raccolta liquido effluente con diverse capacità
- Sterilizzazione con tutte le metodiche correnti purché il residuo del principio sterilizzante rientri nei limiti previsti dalle normative vigenti

* Nell'offerta la ditta dovrà indicare il prezzo sia dell'intero kit che dei singoli componenti il kit.

OSSERVAZIONI OPERATORE ECONOMICO

--

EX LOTTO N. 7 DET N. 1773/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: rimozione per adsorbimento su resina su plasma

SERVICE COMPLETO DI APPARECCHIATURA E MATERIALE DI CONSUMO, incluso FILTRI.

SISTEMA per rimozione per adsorbimento su resina su plasma di citochine, per pazienti con sepsi o shock settico nell'ambito dell'insufficienza renale.

Caratteristiche tecniche del MONITOR.

Requisiti minimi :

- Possibilità di eseguire le terapie in continuo, con la finalità di realizzare una ultrafiltrazione e/o una depurazione diffusiva, convettiva e mista diffusiva/convettiva, e Reinfusione Pre- e/o Post-diluizione per metodiche continue convettive e miste
- 4 sensori di pressione: accesso, pre-filtro, rientro, effluente
- Memorizzazione dei dati del trattamento
- Facilmente trasportabile
- Dotato di almeno 4 pompe peristaltiche, al fine di operare in pre e/o post diluizione senza aggiunta di linee.
- Dotato di almeno 2 bilance gravimetriche, con capacità di carico di almeno 10 Kg

- Presenza rilevatore aria
- Predisposto per l'utilizzo di sodio citrato quale anticoagulante
- Presenza di rilevatore fughe sangue
- Dotato di riscaldatore sangue e/o liquidi
- Pompa incorporata per infusione continua e/o in boli
- Possibilità di impostare il flusso sangue fino a 400ml/min
- Capacità di gestione dei liquidi, sia dialisato che infusato, di almeno 8 litri l'ora complessivamente.
- Flusso effluente non inferiore a 10 lt/h
- Controllo automatico di infusione citrato

Caratteristiche tecniche del materiale di consumo

Requisiti minimi:

Kit per trattamenti, comprendente filtro con membrana sintetica ad alta biocompatibilità, linee identificate da codice colore. *

- Sacche infusionali a diversa composizione elettrolitica (*eventuale*)
- Sacche di raccolta liquido effluente con diverse capacità (*eventuale*)
- Sterilizzazione con tutte le metodiche correnti purchè il residuo del principio sterilizzante rientri nei limiti previsti dalle normative vigenti

* Nell'offerta la ditta dovrà indicare il prezzo sia dell'intero kit che dei singoli componenti il kit.

N.B. PER TUTTI I LOTTI: LA DITTA DOVRA' FORNIRE TUTTO QUANTO NECESSARIO PER ESEGUIRE I TRATTAMENTI DIALITICI, ANCORCHE' NON ESPRESSAMENTE INDICATO NEL CAPITOLATO TECNICO

OSSERVAZIONI OPERATORE ECONOMICO

--

N.B. PER TUTTI I LOTTI: LA DITTA DOVRA' FORNIRE TUTTO QUANTO NECESSARIO PER ESEGUIRE I TRATTAMENTI DIALITICI, ANCORCHE' NON ESPRESSAMENTE INDICATO NEL CAPITOLATO TECNICO.

FORNITURA ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO PER PAZIENTI DIALITICI ACUTI LOTTI DESERTI, OCCORRENTE ALLE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERO-UNIVERSITARIE DELLA REGIONE TOSCANA

PARAMETRI VALUTAZIONE QUALITA' LOTTI N. 1 E N. 2

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio tabellare ON/OFF, vale a dire punteggi fissi e predefiniti, vengono indicati i Punteggi tabellari che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata/parziale offerta di quanto richiesto:

<u>Caratteristica qualitativa</u>	<u>coefficiente</u>
<u>ON</u> <u>(completamente soddisfatta)</u>	<u>1</u>
<u>OFF</u> <u>(parzialmente soddisfatta o non soddisfatta)</u>	<u>0</u>

PER TUTTI I LOTTI: I giudizi sintetici per l'attribuzione, per ogni parametro di valutazione, del coefficiente compreso tra 1 e 0 sono i seguenti:

Giudizi sintetici	Coefficiente
Ottimo	1
Distinto	0,75
Buono	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

EX LOTTO N. 4 DET 1773/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: filtrazione citochine con membrane ad alto cut-off.

PARAMETRI VALUTAZIONE QUALITA'				
Qualità Apparecchiature	Modalità attribuzione coefficienti	Criteri motivazionali		OSSERVAZIONI OPERATORE ECONOMICO
a) Interfaccia utente di facile comprensione, con istruzioni in lingua italiana sullo schermo	D Modalità discrezionale	Sarà valutata la tipologia di visualizzazione dei dati sul display, la semplicità dei comandi, le caratteristiche dell'interfaccia operatore, la presenza di istruzioni in lingua italiana sul display		
b) possibilità di autocaricamento del kit linee e priming automatico	ON/OFF	SI NO		
c) possibilità di anticoagulazione con citrato nell'utilizzo del kit con il filtro ad alto Cut Off	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio ai sistemi che prevedano, nell'utilizzo del kit con filtro ad alto cut off, l'anticoagulazione con citrato		

d) possibilità di passare da citrato ad altro anticoagulante e viceversa senza dover interrompere il trattamento e sostituire il circuito	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio ai sistemi che consentano di passare da citrato ad altro tipo di anticoagulante, e viceversa, senza interrompere il trattamento né sostituire il circuito		
e) possibilità di flussi ematici che partano da 10 ml/min con incrementi di 10 ml/min	ON/OFF	SI		
		NO		
f) possibilità di mantenere e archiviare in memoria la storia del trattamento per almeno 72 ore	ON/OFF	SI		
		NO		
g) Macchina dotata di autonomia elettrica e potenza sufficiente per garantire continuità di funzionamento pompa sangue (in caso di disconnessione dalla rete per almeno cinque minuti)	D Modalità discrezionale	Saranno valutati i tempi di autonomia elettrica e di potenza della macchina, al fine di garantire continuità di funzionamento della pompa sangue (in caso di disconnessione dalla rete per almeno cinque minuti)		
h) sistema di riscaldamento	riscaldamento rientro sangue	Sarà attribuito maggior punteggio alla macchina che presenti un sistema di riscaldamento sia del dialisato che dell'infusato		
	riscaldamento dialisato o infusato			
	riscaldamento dialisato e infusato			
i) auto calibrazione delle bilance senza intervento dell'operatore	ON/OFF	SI		
		NO		
l) Qualità dell'assistenza tecnica, con riferimento a numero e modalità dei corsi di formazione e aggiornamento, ai tempi di intervento, alle condizioni di manutenzione, reperibilità telefonica	Sufficiente	Saranno valutate le condizioni di assistenza tecnica offerte, con riferimento a numero e modalità dei corsi di formazione e aggiornamento, ai tempi di intervento, alle condizioni di manutenzione, alla reperibilità telefonica		
	Buono			
	Ottimo			
Qualità Materiale di consumo	Offerta tecnica			
m) dispositivi per riscaldamento	integrato in circuito primario	Sarà attribuito maggior punteggio ai sistemi che presentino dispositivi per riscaldamento integrati nel circuito primario, senza necessità di ulteriori accessori		
	necessari ulteriori accessori			
n) filtri ad alto Cut Off non ETO	ETO	Sarà attribuito maggior punteggio alle metodiche di sterilizzazione non ETO		
	NON ETO			
o) kit linee preassemblato	ON/OFF	SI		
		NO		

p) sacca soluzione infusionale e/o dialisante in bicarbonato puro e completa assenza di acetato e/o lattato	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio all'offerta che presenterà sacca soluzione infusionale e dialisante in bicarbonato puro, con completa assenza di acetato e lattato		
q) filtro con membrana sintetica	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio all'offerta che presenterà un filtro con una e/o più membrane in grado di ottimizzare il trattamento dei pazienti favorendo la filtrazione di citochine e il risparmio di albumina e di altre proteine plasmatiche.		
Progetto terapeutico del lotto	Offerta tecnica			
r) modalità e qualità di funzionamento nell'esecuzione delle tecniche dialitiche offerte in particolare in relazione alla casistica dei pazienti da trattare. <i>(Da valutare in base alla letteratura scientifica specifica e indicizzata)</i> Presentare max 5 articoli maggiormente significativi.	Sufficiente	Sarà esaminata la letteratura scientifica specifica e indicizzata presentata (numero e contenuto articoli, tipologia rivista), ai fini della valutazione della tecnica dialitica (modalità e funzionamento) in relazione alle casistiche dei pazienti da trattare		
	Buono			
	Ottimo			

EX LOTTO N. 7 DET 1773/21 Trattamenti extracorporei nella SEPSI: rimozione per assorbimento su resina su plasma				
PARAMETRI VALUTAZIONE QUALITA'	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI COEFFICIENTI			
Qualità Apparecchiature	Offerta tecnica	Criteri motivazionali		OSSERVAZIONI OPERATORE ECONOMICO
a) Interfaccia utente di facile comprensione, con istruzioni in lingua italiana sullo schermo	D Modalità discrezionale	Sarà valutata la tipologia di visualizzazione dei dati sul display, la semplicità dei comandi, le caratteristiche dell'interfaccia operatore, la presenza di istruzioni in lingua italiana sul display		
b) possibilità di autocaricamento del kit linee e priming automatico	SI			
	NO			
c) possibilità di associare con lo stesso kit tecnica di sostegno renale	SI sostegno renale	Sarà attribuito maggior punteggio al kit che preveda anche tecnica di sostegno renale		
	NO sostegno renale			

d) possibilità di utilizzare citrato	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio al sistema che preveda la possibilità di utilizzare citrato		
e) possibilità di flussi ematici che partano da 10 ml/min con incrementi di 10 ml/min	SI			
	NO			
f) possibilità di mantenere e archiviare in memoria la storia del trattamento per almeno 72 ore	SI			
	NO			
g) sistema di riscaldamento	riscaldamento rientro sangue	Sarà attribuito maggior punteggio alla macchina che presenti un sistema di riscaldamento sia del dialisato che dell'infusato		
	riscaldamento dialisato o infusato			
	riscaldamento dialisato e infusato			
h) autocalibrazione delle bilance senza intervento dell'operatore	SI			
	NO			
i) Macchina dotata di autonomia elettrica e potenza sufficiente per garantire continuità di funzionamento pompa sangue (in caso di disconnessione dalla rete per almeno cinque minuti)	D Modalità discrezionale	Saranno valutati i tempi di autonomia elettrica e di potenza della macchina, al fine di garantire continuità di funzionamento della pompa sangue (in caso di disconnessione dalla rete per almeno cinque minuti)		
l) Qualità dell'assistenza tecnica, con riferimento a numero e modalità dei corsi di formazione e aggiornamento, ai tempi di intervento, alle condizioni di manutenzione, reperibilità telefonica	Sufficiente	Saranno valutate le condizioni di assistenza tecnica offerte, con riferimento a numero e modalità dei corsi di formazione e aggiornamento, ai tempi di intervento, alle condizioni di manutenzione, alla reperibilità telefonica		
	Buono			
	Ottimo			
Qualità Materiale di consumo	Offerta tecnica			
m) dispositivi per riscaldamento	integrato in circuito primario	Sarà attribuito maggior punteggio ai sistemi che presentino dispositivi per riscaldamento		
	necessari ulteriori accessori			

		integrati nel circuito primario, senza necessità di ulteriori accessori		
n) cartucce adsorbenti e altri eventuali filtri del kit non ETO	ETO	Sarà attribuito maggior punteggio alle metodiche di sterilizzazione non ETO		
	NON ETO			
o) possibilità di intercambiare le cartucce adsorbenti e gli altri eventuali filtri	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio ai sistemi che consentano di cambiare tipo di cartucce adsorbenti, e altri eventuali componenti		
p) eventuale sacca soluzione infusionale e/o dialisante in bicarbonato puro e completa assenza di acetato e/o lattato	D Modalità discrezionale	Sarà attribuito maggior punteggio all’offerta che presenterà sacca soluzione infusionale e dialisante in bicarbonato puro, con completa assenza di acetato e lattato		
q) modalità e qualità di funzionamento nell’esecuzione delle tecniche dialitiche offerte in particolare in relazione alla casistica dei pazienti da trattare. <i>(Da valutare in base alla letteratura scientifica specifica e indicizzata)</i> Presentare max 5 articoli maggiormente significativi.	Sufficiente	Sarà esaminata la letteratura scientifica specifica e indicizzata presentata (numero e contenuto articoli, tipologia rivista), ai fini della valutazione della tecnica dialitica (modalità e funzionamento) in relazione alle casistiche dei pazienti da trattare		
	Buono			
	Ottimo			