

ALLEGATO A1 - Questionario Tecnico
Da compilare dettagliatamente in ogni sua parte

NOLEGGIO DI SISTEMI COMPLETI E DI MATERIALI DI CONSUMO PER IL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (CRRT)

		Requisiti minimi e opzionali obbligatori pena l'esclusione (E)	si/no	Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso
1 TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI				
1.1	Apparecchiature dialisi nuove di fabbrica e di ultima generazione	E		
1.2	Ditta produttrice			
1.3	Ditta distributrice			
1.4	Modello			
1.5	Descrizione e destinazione d'uso			
1.6	Anno di immissione sul mercato dell'ultima versione			
2 TIPOLOGIA E TERAPIE ESEGUIBILI				
2.1	CVVH, CVVHD, CVVHDF, SCUF			
2.2	Emoperfusione isolata o in corso di CRRT	E		
2.3	Possibilità di effettuare plasmaferesi			
2.4	Predisposto per la scoagulazione con sodio citrato quale anticoagulante con disponibilità di istruzioni validate per la compensazione del calcio	E		
2.5	Terapie eseguibili con citrato			
2.6	Possibilità di passaggio da trattamento CVVHDF a SCUF senza sostituzione kit			
2.7	Possibilità di passaggio da trattamento SCUF a CVVHDF senza sostituzione kit			
2.8	Possibilità di trattamenti particolari non indicati sopra [Es. CO2 removal, ecc.]			
3 CARATTERISTICHE				
3.1	Dotato di almeno 3 bilance gravimetriche	E		
3.2	Peso totale di fluidi in carico non inferiore a 20 kg.			
3.3	Flusso massimo di effluente (= dialisato+reinfusione+PBP+ rimozione idrica") non inferiore a 8 litri/h (specificare)			
3.4	Dotato di almeno 5 pompe peristaltiche	E		
3.5	Presenza di almeno 1 pompa siringa	E		
3.6	Indicazione a monitor della frazione di filtrazione calcolata con ematocrito			
3.7	Sistema di eliminazione dell'aria dal circuito (descrivere)	E		
3.8	Dotazione di riscaldatore sangue e/o liquidi (descrivere posizionamento e modalità funzionamento)	E		
3.9	Monitor touch screen	E		
3.10	Dimensioni monitor			
3.11	Peso minimo del paziente trattabile			
4 DOTAZIONE ACCESSORI				
4.1	Connettività e scarico dati con collegamento a rete aziendale	E		
5 SISTEMA DI COMANDO, CONTROLLO E SICUREZZA				
5.1	Informazioni visualizzabili a monitor in funzionamento normale (descrivere)	E		
5.2	Riconoscimento del kit tramite lettura ottica o altro sistema automatico			
5.3	Presenza rilevatore aria sulla linea amatica di rientro	E		
5.4	Presenza rilevatore fughe sangue	E		
5.5	Autonomia della batteria in caso di mancanza di alimentazione elettrica (descrivere durata in minuti e quali funzionalità rimangono attive)			
5.6	Tempo di stand-by senza perdita informazioni (es. trasferimento paziente per esami)			
6 CARATTERISTICHE KIT TRATTAMENTI				
6.1 Peculiarità costruttive linee e kit				
6.1.1	Durata garantita del kit (ore di funzionamento)			
6.1.2	Preferibilmente UNICO KIT per tutti i tipi di anticoagulazione per tutte le modalità di CRRT			

6.1.3	Preferibilmente tipologia Plug&Play (Descrivere tipologie di assemblaggio)			
6.1.4	Volumi di priming di linee e filtri, per tutti i filtri disponibili			
6.2	Tipologia e composizione membrane			
6.2.1	Molteplicità di composizione chimica delle membrane			
6.2.2	Superfici disponibili delle membrane (descrivere)			
6.2.3	Disponibilità di membrane ad alto cut-off e/o con capacità adsorbente (descrivere)			
6.3	Composizione elettrolitica			
6.3.1	Disponibilità di sacche a diversa composizione di Potassio	E		
6.3.2	Disponibilità di sacche contenenti fosfato per bagno dialisi o per reinfusione			
6.3.3	Disponibilità di sacche senza Calcio	E		
7	DOTAZIONE, ACCESSORI E AFFIANCAMENTO			
7.1	Affiancamento personale minimo 30 giorni per ogni U.O. coinvolta	E		
7.2	Aggiornamento tecnologico in caso di immissione sul mercato di nuovi modelli	E		
7.3	Aggiornamento tecnologico in caso di immissione sul mercato di nuovo software o versione	E		
8	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
8.1	Peso			
8.2	Dimensioni LxAxP (cm) complessive			
8.3	Grado di protezione IP motori e comandi			
8.4	Resistenza allo shock (urti, cadute)			
8.5	Dati ambientali di funzionamento (temperatura, umidità e pressione)			
8.6	Tolleranza alle vibrazioni			
9	ALTRO			
9.1	Conformità alle norme di sicurezza (elencare)			
9.2	Marchi di qualità rilasciati da organismi certificatori (elencare)			
9.3	Tempi di consegna <45 gg			
9.4	Caratteristiche particolari ed innovative del prodotto offerto incluse in offerta (descrivere)			