

ANNEX 1 PPT Oferta tècnica LOT 1					
TÍTOL EXPEDIENT:		SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA REALITZACIÓ DE LES SESSIONS DE DIALÍSI AL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA			
NÚMERO D'EXPEDIENT:		10_CSA_2022			
NOM LICITADOR:					
DOMICILI CI:					
LOCALITAT:					
TELÈFON:					
CORREU ELECTRÒNIC:					
DADES DEL SIGNANT:					
NOM I COGNOMS:					
DNI:					
CÀRREC:					
SIGNAT I SEGELLAT:					
DATA:					
Nº	PRODUCTE	DEFINICIÓ PRESTACIÓ TÈCNICA	CONSUM ANUAL PREVIST (UNITATS)	COMPLEX? (SI/NO)	Document i pàgina on es pot verificar aquesta prestació
4400027	Bicarbonat sòdic en pols gran	Component de més de 800gr bicarbonat sòdic en pols que permeti la preparació en línia de líquid d'hemodílisi per fer tractament d'hemodílisi o d'hemodifiltració on-line d'alt flux.	11.312		
4400028	Bicarbonat sòdic en pols petit	Component d'entre 600gr i 750gr bicarbonat sòdic en pols que permeti la preparació en línia de líquid d'hemodílisi per fer tractament d'hemodílisi o d'hemodifiltració on-line d'alt flux.	2.398		
4501000	Concentrat d'àcid K+3 mmol/L	Component de concentrat àcid. La mescla del concentrat àcid s'ha de produir dins del monitor i ha de ser amb aigua ultra pura i amb el concentrat electrolític derivat del bicarbonat en pols en una relació 1+44(concentrat àcid+bicarbonat+aigua ultrapura) K+3 mmol/L.	546		
4501002	Concentrat d'àcid ca2+1,25mm/L	Component de concentrat àcid. La mescla del concentrat àcid s'ha de produir dins del monitor i ha de ser amb aigua ultra pura i amb el concentrat electrolític derivat del bicarbonat en pols en una relació 1+44(concentrat àcid+bicarbonat+aigua ultrapura) ca2+1,25mmol/L.	6.512		
4501004	Concentrat d'àcid	Component de concentrat àcid. La mescla del concentrat àcid s'ha de produir dins del monitor i ha de ser amb aigua ultra pura i amb el concentrat electrolític derivat del bicarbonat en pols en una relació 1+44(concentrat àcid+bicarbonat+aigua ultrapura), amb les proporcions de K+3 entre 1 i 3 mmol/L, i Ca2+ entre 1'25 i 1'75mmol/L. Incloues en aquest mateix producte les diferents fórmules i formats disponibles.	17		
4500510	Bossa drenatge	Bossa de 2l, per drenatge de sèrum de encebant amb connexió luer-lock i clam de seguretat. Només caldrà aportar aquest fungible en el cas que l'equip ho requereixi. Si l'equip ofert no requereix d'aquest producte, entendrem que no cal rebre oferta d'aquest producte.	20		
4400023	Desinfectant per a circuit hidràulic de monitors	Desinfectant indicat per a la desinfecció, descalcificació, desincrustació del circuit de líquid d'hemodílisi en el mateix procés, ha de tenir acció ràpida bactericida	292		
4300021	Dialitzador d'alta permeabilitat de 1.8 fins 2.3 m2	Dialitzador d'alta permeabilitat de membrana sintètica, bio compatibles de mínim de 1.8 fins 2.3 m2 superfície efectiva.	5.184		
4300022	Dialitzador d'alta permeabilitat de 1.4 fins 1.8 m2	Dialitzador d'alta permeabilitat de membrana sintètica, bio compatibles de 1.4 fins 1.8 m2 superfície efectiva (aprox.).	6.864		
4300026	Dialitzador d'alta permeabilitat per a intoleràncies	Dialitzador d'alta permeabilitat, mínima producció de estrès oxidatiu, alta capacitat de eliminació B2, alta capacitat de eliminació i adsorció de toxines urèmiques, baix nivell de bis fenol i PVP, indicat per pacients intolerants a polisulfones, per tècniques hemodíalisi expansives i d'alt flux de 2.1 m2 (aprox.) de superfície efectiva.	1.132		
4300028	Dialitzador de baixa permeabilitat	Dialitzador de baixa permeabilitat de membrana sintètica, bio compatibles de fins a 1.8 m2 superfície efectiva.	280		
4500045	Filtre retenció endotoxines per a l'obtenció de líquid de diàlisi ultrapur	Els filtres han de garantir que els monitors d'hemodílisi/hemodifiltració on-line obtinguin una producció de líquid de diàlisi ultrapur sense precisar d'altres fungibles per assolir els límits acceptats d'endotoxines(< a 0.03UE/ml)	326		
4500048	Set de línies arteriovenosa bipunció	Han de permetre la realització d'hemodílisi i d'hemodifiltració on-line postdilucional d'alts volum de substitució. Les línies han d'estar dotades de: - Transductor de pressió del circuit sanguini extra corpori situat en el segment pre-bomba i en el segment post-dialitzador per a la mesura de les pressions arterial i venosa. - Clam de seguretat incorporat en línia arterial i venosa. - Codificació de colors diferenciada en la línia arterial (vermell) i en la línia venosa (blau): aplicada al clam de seguretat, a l'accessori de connexió al pacient, a l'accessori de connexió al dialitzador i al port de presa de mostres. - Línia o port per a la infusió per sèrum salí i/o hemoderivats. - Port autosegellable per a la pressa de mostres i per a la injecció de medicació en línia arterial i venosa. - Línia per a la infusió contínua d'heparina. - Connector recirculador que permeti la connexió entre la línia arterial i venosa, si es requereix. - Tram venós amb dispositiu per a l'administració de medicació endovenosa amb filtre per atrapar partícules i coàguls, adaptada al monitor. - Línia del circuit de líquid de substitució, si es requereix.	13.688		
T4300022	Set de línies arteriovenosa unipunció	Hauran d'estar fabricades amb material lliures de làtex, lliures d'òxid d'etil·li i falats. Permetran l'esterilització sense oxid d'etil·li. Han de permetre la realització d'hemodílisi en unipunció Les línies han d'estar dotades de: - Transductor de pressió del circuit sanguini extra corpori situat en el segment pre-bomba i en el segment post-dialitzador per a la mesura de les pressions arterial i venosa. - Pines de seguretat amb codis de color incorporades en línia arterial i venosa. - Línia o port per a la infusió per sèrum salí i/o hemoderivats. - Port autosegellable per a la pressa de mostres i per a la injecció de medicació en línia arterial i venosa. - Línia per a la infusió contínua d'heparina - Codificació de colors diferenciada en la línia arterial (vermell) i en la línia venosa (blau): aplicada al clam de seguretat, a l'accessori de connexió al pacient, a l'accessori de connexió al dialitzador i al port de presa de mostra. dialitzador i al port de presa de mostres. - Tram venós amb dispositiu per a l'administració de medicació endovenosa amb filtre per atrapar partícules i coàguls, adaptada al monitor en línia venosa. - Adaptador per passar de punció en bipuntura a unipuntura. - Línia del circuit de líquid de substitució, si es requereix.	14		
4500053	Tira reactiva de detecció de residus de desinfectant	Tira reactiva per a determinació semiquantitativa de residus de desinfectant al sistema hidràulic del monitor d'hemodílisi, anell de distribució d'aigua i a l'equip d'osmosi inversa. Només caldrà aportar aquest fungible en el cas que l'equip ho requereixi. Si l'equip ofert no requereix d'aquest producte ja que ofereix un sistema de control intern sense ús de fungible, entendrem que no cal rebre oferta d'aquest producte.	69		
Monitors		Tots els monitors seran el mateix model, amb les màximes i últimes prestacions de la marca que es proposi			
		Nous i sense que s'hagin utilitzat prèviament.			
		Els monitors han de poder realitzar hemodílisi convencional en bipunció i unipunció, hemodílisi d'alt flux i hemodifiltració pre i post dilucional amb alt volum de líquid de substitució.			
		La pantalla del monitor haurà de ser TFT, en color i amb representació dels paràmetres generals per al control de la sessió d'hemodílisi.			
		Els monitors hauran de permetre la modificació del flux del líquid de diàlisi de 300 a 700 ml/min. com a mínim.			
		Hauran d'incloure els controls de seguretat de diàlisi habituals amb les alarmes que els correspongui respecte els paràmetres d'hemodílisi:			
		o Temperatura del bany de diàlisi.			
		o Control d'aire en el circuit de líquid de diàlisi.			
		o Conductivitat del líquid de diàlisi.			
		o Pressió arterial del segment pre-bomba del circuit sanguini extra corpori.			
		o Pressió venosa del segment post-dialitzador del circuit sanguini extra corpori.			
		o Disposar del mecanisme de mesura i monitorització del flux sanguini en el circuit sanguini extra corpori.			
		o Mesura del flux o pressió del líquid de diàlisi.			
		o Mesura de freqüència del de diàlisi.			
		o Detecció de la pressió transmembrana (PTM) del dialitzador.			
		o Fuita de sang en el circuit del líquid de diàlisi.			
		o Control de seguretat per a la detecció de presència d'aire en el circuit sanguini extra corpori en el sector venós.			
		Disposar de connexió estanca del concentrat d'àcid i possibilitat de connexió a un anell de distribució de concentrat d'àcid.			
		Utilització de bicarbonat en pols.			
		Desinfecció química i per calor.			
		Permetre l'ús de diferents tipus de concentrats àcids.			
		Possibilitat de realitzar hemodílisi amb unipunció.			
		Opció de bateries per mantenir el funcionament del monitor en cas de tall del subministrament elèctric, amb una autonomia mínima de 15 minuts.			
Planta portàtil de tractament d'aigua per osmosis inversa		Disposar de mòdul de control volumètric de la ultrafiltració.			
		El monitor ha de controlar automàticament la vida útil de cada filtre donant una senyal d'avis quan la vida útil arribi al final.			
		Monitorització del volum plasmàtic integrat en el monitor.			
		Mediació en línia de l'aclariment d'urea i càlcul de la dosi de diàlisi (Kt i/o Kt/V) de manera automàtica.			
		Monitorització automàtica de la pressió arterial del pacient amb manegüets de pressa de pressió arterial integrat en el monitor que permetin conèixer la pressió arterial, freqüència cardíaca amb periodicitat programable al llarg de la sessió (amb alarma) per a la detecció d'episodis d'hipotensió i hipertensió arterial.			
		Capacitat d'encebament i purgat automàtics.			
		Capacitat d'integració amb els estàndards de comunicació sanitària HL7.			
		Amb la capacitat d'integrar-se amb el Sistema d'informació del servei de nefrologia, de tal manera que es traspassin les dades del pacient entre el sistema de pesat, i es recuperin les dades pel tractament als monitors mitjançant una tarja del pacient o similar.			
		Han de permetre l'accés a les dades dels sistemes terapèutics que es produeixen durant les sessions d'hemodílisi de manera continuada, fent que els professionals del servei de nefrologia tinguin coneixement en tot moment de les dades de la sessió, i per tant augmentant la seguretat del pacient.			
		Planta portàtil de tractament d'aigua per osmosi inversa que garanteixi la producció d'aigua amb condicions òptimes per a ús en hemodílisi.			
Sistema d'informació Renal		Com a mínim, les etapes de filtració de la planta portàtil han d'incloure: filtre de partícules i filtre impregnat de carbó actiu.			
		La connexió de la planta portàtil ha de ser adaptable a les instal·lacions existents, només ha de requerir de punt d'aigua, desguàs i punt d'alimentació elèctrica.			
		Amb sistema automàtic de desinfecció química i/o tèrmica.			
		Amb controls automàtics de paràmetres amb límits d'alarma establerts per garantir el subministrament d'aigua en òptimes condicions, i un test automàtic de seguretat de tots els components i paràmetres de qualitat abans de cada tractament.			
		Obtenir i visualitzar el pes del pacient que s'hagi pres en la bàscula corresponent			
		Obtenir i visualitzar el tractament d'hemodílisi en temps real.			
		Visualització i entrada de les dades de tractament on-line, tot i que també ha de permetre entrar les dades de manera manual			
		Funció d'assistència per als càlculs com la determinació de paràmetres de ultrafiltració requerits, basats en el pes actual del pacient			
		Sistema de visualització i seguiment on-line de les sessions de diàlisi en curs			
		Informació visible des de qualsevol PC de la unitat en temps real.			