EXPEDIENTE: GCASU1700006

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE: PRODUCTOS PARA HEMODIÁLISIS, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE EL CRITERIO PRECIO.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de productos para hemodiálisis para el Hospital Universitario Infanta Sofía.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES A TODOS LOS LOTES.

- Todos los productos deberán ser estériles. El método de esterilización no podrá ser óxido de etileno. En el envase del producto deberá figurar la fecha de caducidad, número de lote y el método de esterilización.
- El proveedor deberá ofertar las unidades exactas solicitadas, independientemente de si el embalaje que comercializa coincide o no con las unidades solicitadas.
- El envase de todos los productos deberá proporcionar información sobre el nombre del producto, medidas, detalle y contenido, todo en castellano.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA CADA LOTE.

LOTE 1. MATERIAL FUNGIBLE PARA MAQUINAS BAXTER PROPIEDAD DEL HOSPITAL.

Nº DE ORDEN 1: Cartucho bicarbonato sódico en polvo.
Cartucho de 1.150 g. de bicarbonato sódico en polvo, para la producción on-line de concentrado líquido de bicarbonato.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	1	113936	Cartucho bicarbonato sódico en polvo	8.228	7,00

Nº DE ORDEN 2: Cartucho de citrato.
Cartucho de cloruro sódico seco de 1200 cc y bicarbonato de 720 cc.para la preparación de solución de cloruro de sodio para diálisis.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	2	121065	Cartucho de citrato	2.575	7,00

Nº DE ORDEN 3:Cartucho de carbonato sódico anhidro
Cartucho con13 gramos de polvo de carbonato sódico anhidro que se utilizará en combinación con el programa de desinfección por calor para limpiar el recorrido del líquido de la máquina de diálisis. La solución de carbonato sódico obtenida deberá eliminar los depósitos orgánicos, las grasas y las proteínas al circular por el recorrido del líquido.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	3	104365	Cartucho de carbonato sódico anhidro	1.436	1,00

Nº DE ORDEN 4:Cartucho de ácido cítrico anhidro.

Cartucho con 32 gramos de polvo de ácido cítrico anhidro. Se utilizará en combinación con el programa de desinfección por calor para descalcificar y desinfectar simultáneamente el recorrido del líquido de la máquina de diálisis. La solución de ácido cítrico obtenida eliminará las sales de calcio y magnesio precipitadas al circular a través del recorrido del líquido, mejorará la eficiencia de la desinfección por calor y deberá acelerará el proceso de descalcificación.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	4	104366	Cartucho de ácido cítrico anhidro	2.672	1,00

Nº DE ORDEN 5:Ultrafiltro de superficie.

Ultrafiltroantipirógeno y antibacteriano para la producción de líquido para diálisis ultrapuro con superficie de 2,1 m2 y/o 2,4 m2.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	5	114262	Ultrafiltro de superficie	355	120,00

Nº DE ORDEN 6: Concentrado ácido para bicarbonato

Concentrado ácido para hemodiálisis en bolsa de 5 litros, para utilizar en combinación con bicarbonato. Proporcionará concentrado ácido líquido en un sistema cerrado para evitar todo tipo de contaminación. Deberá estar diseñado para mantener la higiene y errores al conectarlo. Se deberá disponer de diversas formulaciones.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	6	114157	Concentrado ácido para bicarbonato	8.886	3,00

Nº DE ORDEN 7: Concentrado ácido para citrato

Concentrado de diálisis en bolsa de 1000 cc con una elevada concentración de electrolitos y de ácido para en combinación con el cartucho de citrato proporcionar en un sistema cerrado para evitar todo tipo de contaminación. Deberá estar diseñado para mantener la higiene y errores al conectarlo. Se deberá disponer de diversas formulaciones.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	7	121063	Concentrado ácido para citrato	3.290	3,00

Nº DE ORDEN 8: Dializador Poliamida.

Dializador de alta biocompatibilidad, muy alta permeabilidad y alta superfice, indicados para técnicas convectivas. Membrana de alta permeabilidad ideal para tratamientos de hemofiltración y hemodiafiltración. Diseñada para tratamiento de HD de alto flujo y técnicas on line para pacientes con claras indicaciones de técnicas especiales.
Material: Membrana poliamida+poliariletersulfona+polivinilpirrolidona.

Esterilización por vapor.
Superficie de la membra: igual o mayor de 2,1 m2
Kuf (ml/h/mm Hg): 85.
C. Urea (Qb 300 ml/min): 281.
C. Cre (Qb 300 ml/min): 259.
C. Inulina (Qb 300 ml/min): 131.
Fosfato: 249.
Vitamina B12: 183.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	8	102599	Dializador Poliamida	3.575	36,55

Nº DE ORDEN 9: Dializador Poliariletersulfona.
Dializador de alta biocompatibilidad, muy alta permeabilidad y alta superfice, indicados para técnicas convectivas. Membrana de alta permeabilidad ideal para tratamientos de hemofiltración y hemodiafiltración. Diseñada para tratamiento de HD de alto flujo y técnicas on line para pacientes con claras indicaciones de técnicas especiales.
Material: Membrana poliariletersulfona+polivinilpirrolidona.

Esterilización por vapor.
Superficie de la membra: igual o mayor de 2,0 m2
Kuf (Qb 300 ml/h/mm Hg): 120.
C. Urea (Qb 300 ml/min): 285.
C. Cre (Qb 300 ml/min): 274.
Fosfato: 267.
Vitamina B12: 215.
C. Inulina (Qb 300 ml/min): 170.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	9	118056	Dializador Poliariletersulfona	1.775	38,30

Nº DE ORDEN 10: Linea arteriovenosa.
Sistema de líneas de bipunción arterial y venosa para utilizar en procedimientos de hemodiafiltración y hemofiltración On-line, pre y post dilución para adultos. Dobles transductores de presión, bolsa de cebado de 3 litros en la línea venosa. Líneas de servicio adicionales, cubeta para la medición del volumen sanguíneo, pinzas incorporadas.
Por actualización tecnológica el proveedor suministrará la línea necesaria.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	10	107598	Linea arteriovenosa	9.734	4,00

Nº DE ORDEN 11: Linea de infusión para Hemodiafiltración on-line.
Línea de líquido de diálisis ultrapuro con una membrana única estéril y no pirogénica. Por actualización tecnológica el proveedor suministrará la línea necesaria.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
1	11	107497	Linea de infusión para Hemodiafiltración on-line	5.248	11,00

LOTE 2.- MATERIAL FUNGIBLE PARA EQUIPAMIENTO EN CESIÓN.

Nº DE ORDEN 12:Bicarbonato en bolsa.
Bolsa de bicarbonato de 900 gramos en polvo para la preparación de concentrado líquido de bicarbonato para hemodiálisis

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
2	12	102576	Bicarbonato en bolsa	1.240	8,25

Nº DE ORDEN 13:Desinfectante ácido peracético.
Agente de limpieza y desinfección. Deberá limpiar, desinfectar, desincrustar y descalcificar máquinas de hemodiálisis. Fórmula de acidoperacético sin aldehidos. Contendrá estabilizantes y adyuvantes que reforzarán el efecto microbiológico y reducirá la concentración de uso. Presentación: garrafa de 5 litros.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/ IVA
2	13	102809	Desinfectante ácido peracético	280	4,00

Nº DE ORDEN 14: Filtro retención endotoxinas.
Filtro capilar de membrana de alta permeabilidad, para la eliminación de endotoxinas con una duración de 100 tratamientos o 12 semanas. Superficie 2,2 m2.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/ IVA
2	14	102590	Filtro retención endotoxinas	49	115,00

Nº DE ORDEN 15:Set de líneas arterial y venosa on-line
Set de líneas arterial y venosa para la depuración sanguínea extracorpórea en las modalidades de hemodiálisis, hemofiltración online y hemodiafiltración online. Compuesto por:
Línea arterial con conexión al paciente luer-lock, clamp de cierre, puerto de infusión, septum, sensor de presión arterial, conector bomba de infusión, guía bomba de sangre, segmento de bomba, puerto de infusión online predilución con válvula antiretorno y conexión al dializador.
Línea venosa con conexión al paciente luer-lock, clamp de cierre, cámara venosa, puerto de infusión con clamp, sensor de presión venosa, conector, puerto de infusión online post-dilución con válvula antiretorno, septum, puerto de infusión con clamp y conexión al dializador.
Línea de seguridad con conector de cebado online, conector HDF online, segmento de bomba, guía línea, conector luer-lock y conector recirculación.
Tubo de PVC blando sin látex, sin DEHP. Longitud total 3400mm/3470mm. Volumen de llenado 132 ml. Conector de recirculación y conector de aclarado para cebado online.Dispondrá de cámara para medición de volumen a ultrafiltrar.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud s/IVA
2	15	116797	Set de líneas arterial y venosa on-line	1.220	8,43

Nº DE ORDEN 16:Concentrado ácido para bicarbonato.
Concentrado ácido para la preparación de líquido de hemodiálisis y hemodiafitración con concentrado de bicarbonato. Presentación garrafa 3,5 litros. Deberá disponer de diversas formulaciones. El hospital podrá utilizar la posibilidad de dializar con citrato por lo que se podrá sustituir el ácido por el citrato.El hospital podrá utilizar la posibilidad de dializar con citrato por lo que se podrá sustituir el ácido por el citrato.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
2	16	117697	Concentrado ácido para bicarbonato	2.130	3,00

Nº DE ORDEN 17: Test de ácido peracético.
Test de Acidoperacético, para comprobar la ausencia de restos de desinfectante en el agua.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud s/IVA
2	17	101955	Test de ácido peracético	1.000	0,22

LOTE 3.- DIALIZADOR ALTA BIOCOMPATIBILIDAD Y MUY ALTA PERMEABILIDAD, MEMBRANA POLINEFRONA.

Nº DE ORDEN18:Dializador polinefrona.
Dializador de alta biocompatibilidad y muy alta permeabilidad, indicados para técnicas convectivas. Membrana de alta permeabilidad ideal para tratamientos de hemofiltración y hemodiafiltración. Diseñada para tratamiento de HD de alto flujo y técnicas on line para pacientes con claras indicaciones de técnicas especiales. Libre de biscenol y talatos.

Superficie metros cuadrados: igual o mayor a 2,1
Material: Polinefrona
Kuf (ml/h/mm Hg): 82
C. Urea/Cre (Qb 300 ml/min): 291
C B12 (Qb 300 ml/min): 206
Volumen de cebado (ml): 130
Inulina: (Qb 300 ml/min): 145

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
3	18	111670	Dializador polinefrona	1.225	26,91

LOTE 4.- DIALIZADOR ALTA PERMEABILIDAD MEMBRANA HELIXONA.

Nº DE ORDEN 19: Dializador helixona 1.8
Dializador de alta biocompatibilidad y permeabilidad, indicado para diálisis de alto flujo y con posibilidad de realización de técnicas convectivas. Membrana que mantenga altos índices de permeabilidad para diálisis de alto flujo, para diálisis convencional y en algún caso permita técnicas convectivas para pacientes con indicación de diálisis de alta eficiencia.

Superficie metros cuadrados: Mayor o igual1,8 m2
Qd: 500 ml/m
Material: Helixona,
Esterilización: Vapor.
Kuf (ml/h/mm Hg): Mayor o igual a 64.
C. Urea (Qb 400 ml/min): Mayor o igual a 336.
C Cre (Qb400 ml/min): Mayor o igual a 303.
Vitamina B12: 209
Inulina: 135.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
4	19	110082	Dializador helixona 1.8	930	38,10

LOTE 5.- HEMODIAFILTRO ALTA BIOCOMPATIBILIDAD Y ALTA PERMEABILIDAD MEMBRANA HELIXONA.

Nº DE ORDEN 20: Dializador helixona 2.0
Dializador de alta biocompatibilidad y permeabilidad, indicado para diálisis de alto flujo y con posibilidad de realización de técnicas convectivas. Membrana que mantenga altos índices de permeabilidad para diálisis de alto flujo, para diálisis convencional y en algún caso permita técnicas convectivas para pacientes con indicación de diálisis de alta eficiencia.

Superficie metros cuadrados: Mayor o igual 2.0 m2
Material: Helixona.

Esterilización: Vapor.
Kuf (ml/h/mm Hg): Mayor o igual a 62.
C. Urea (Qb 400 ml/min): Mayor o igual a 365.
C Cre (Qb400 ml/min): Mayor o igual a 339.
Vitamina B12: 251.
Inulina: 178.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
5	20	114257	Dializador helixona 2.0	2.050	38,30

LOTE 6.- DIALIZADOR HEPARINIZADO.

Nº DE ORDEN 21:Dializador heparinizado.
Dializador para pacientes críticos con problemas de coagulación, con membrana heparinizada de HeprAN con objeto de reducir o liminar la administración de heparina durante la diálisis, etc.

Superficie metros cuadrados: 2,2
Material:AcrilonitriloMetilalilSulfonato de Sodio y Politetilenimina +Heparina.
Kuf (ml/h/mm Hg): 65
C. Urea (Qb 300 ml/min): 265
C B12 (Qb 300 ml/min): 207
C Cre (Qb 300 ml/min): 237
Volumen de cebado (ml): 129

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
6	21	111669	Dializador heparinizado	875	38,69

LOTE 7.- DIALIZADOR ALTA PERMEABILIDAD Y ALTA BIOCOMPATIBILIDAD MEMBRANA POLISULFONA.

Nº DE ORDEN 22: Dializador polisulfona.
Dializador de alta permeabilidad y alta biocompatibilidad, indicado para diálisis de alto flujo y con posibilidad de realización de técnicas convectivas. Membrana de alta biocompatibilidad que mantenga altos índices de permeabilidad para diálisis de alto flujo que permitan técnicas convectivas, para pacientes con indicación de diálisis de alta eficiencia.

Superficie metros cuadrados: 2,1
Material: Polisulfona.
Kuf (ml/h/mm Hg): 53
C. Urea (Qb 200 ml/min): 196
C B12 (Qb 200 ml/min): 161
C Cre (Qb 200 ml/min): 193
Volumen de cebado (ml): 130

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud s/IVA
7	22	114258	Dializador polisulfona	950	33,67

LOTE 8.- DIALIZADOR PARA HEMOFILTRACIÓN EN LÍNEA DE DILUCIÓN INTERMEDIA MEMBRANA POLIFENILENO.

Nº DE ORDEN 23: Dializador polifenileno

Superficie metros cuadrados: 2,2
Material:Polefenileno.
Kuf (ml/h/mm Hg): 105
C. Urea (Qb 300 ml/min): 291
C B12 (Qb 300 ml/min): 247
C Cre (Qb 300 ml/min): 279
Volumen de cebado (ml): 155

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
8	23	115550	Dializador polifenileno	624	38,00

LOTE 9.- SOLUCIÓN HEPARINIZADA.

Nº DE ORDEN 24:Solución heparinizada 2.000cc.

Solución con heparina premezclada con cloruro sódico que previene la posibilidad de coagulación del circuito extracorpóreo de hemodiálisis. La solución debe estar lista para su uso. Envase de 2.000 cc. PH estable 6,8-7. Deberá eliminar los riesgos asociados a la adicción de medicamentos a las soluciones intravenosas: pinchazos accidentales, contaminaciones e infecciones cruzadas.

Lote	orden	código SAP	descripción	cantidad	Precio ud. s/IVA
9	24	102579	Solución heparinizada 2.000 cc	5.846	2,33

4. MUESTRAS: NO

El Hospital podrá solicitar las muestras y la documentación necesaria para la correcta evaluación de los productos ofertados, durante la fase de informe técnico.

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

En San Sebastián de los Reyes a 9 de junio de 2017

Vº Bº:
EL DIRECTOR MÉDICO

Hospital Universitario Infanta Sofía
SaludMadrid
Dirección Médica
Comunidad de Madrid

Fdo.: Fco. Javier Gómez Rodrigo

EL JEFE DE SECCIÓN DE NEFROLOGÍA

Fdo.: Vicente del Barrio Lucía

CONFORME
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA