

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Primera.- Objeto. La Contratación consiste en el “Suministro de diverso material y equipos necesarios para realizar los tratamientos de Hemodiálisis en el Hospital Universitario del Henares”, cuyas características técnicas se detallan a continuación, junto a sus respectivos presupuestos de licitación y la cantidad estimada de cada uno de ellos:

Lote	Descripción	Cantidad Estimada 12 meses	Precio	Base Licitación	IVA 21 %	Importe
LOTE 1				203.795,00 €	42.796,95 €	246.591,95 €
1.1	Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis	100	120,00 €	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
1.2	Cartuchos de bicarbonato sódico de 720 g	3.300	7,00 €	23.100,00 €	4.851,00 €	27.951,00 €
1.3	Cartuchos de cloruro sódico de 1200 g	3.300	7,00 €	23.100,00 €	4.851,00 €	27.951,00 €
1.4	Solución concentrada líquida de citrato sin acetato	3.300	3,00 €	9.900,00 €	2.079,00 €	11.979,00 €
1.5	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción para monitores AK 200 S Ultra	2.520	4,00 €	10.080,00 €	2.116,80 €	12.196,80 €
1.6	Juego de líneas arteriovenosas para hemodiálisis on-line para monitores AK 200 S Ultra	780	11,00 €	8.580,00 €	1.801,80 €	10.381,80 €
1.7	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de poliamida	3.100	36,55 €	113.305,00 €	23.794,05 €	137.099,05 €
1.8	Cartuchos de carbonato de sodio anhidro	380	1,00 €	380,00 €	79,80 €	459,80 €
1.9	Cartuchos de ácido cítrico	3.350	1,00 €	3.350,00 €	703,50 €	4.053,50 €
LOTE 2				284.475,95 €	59.739,95 €	344.215,90 €
2.10	Filtro retención de endotoxinas	150	115,00 €	17.250,00 €	3.622,50 €	20.872,50 €
2.11	Bolsa de bicarbonato sódico de 900 g	8.100	8,25 €	66.825,00 €	14.033,25 €	80.858,25 €
2.12	Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis y hemodiafiltración	8.100	3,00 €	24.300,00 €	5.103,00 €	29.403,00 €
2.13	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis on-line	6.800	8,43 €	57.324,00 €	12.038,04 €	69.362,04 €
2.14	Dializador superficie 1.8	3.100	38,10 €	118.110,00 €	24.803,10 €	142.913,10 €
2.15	Solución de ácido peracético para desinfección, descalcificación y desincrustación	125	5,23 €	653,75 €	137,29 €	791,04 €
2.16	Tiras reactivas para detección de ácido peracético	60	0,22 €	13,20 €	2,77 €	15,97 €
LOTE 3				78.200,00 €	16.422,00 €	94.622,00 €
3.17	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polinefrón	2.300	34,00 €	78.200,00 €	16.422,00 €	94.622,00 €

LOTE 4				68.221,80 €	14.326,58 €	82.548,38 €
4.18	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polisulfona-polivinilpirrolidona	1.800	32,00 €	57.600,00 €	12.096,00 €	69.696,00 €
4.19	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción	468	4,35 €	2.035,80 €	427,52 €	2.463,32 €
4.20	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiafiltración On-Line	780	6,60 €	5.148,00 €	1.081,08 €	6.229,08 €
4.21	Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis	14	192,00 €	2.688,00 €	564,48 €	3.252,48 €
4.22	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación	15	50,00 €	750,00 €	157,50 €	907,50 €
LOTE 5				39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
5.23	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana amembris con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 99 ml/h/mmHg	1.000	39,00 €	39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
LOTE 6				61.036,00 €	12.817,56 €	73.853,56 €
6.24	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polifenileno con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 75 ml/h/mmHg	1.000	36,00 €	36.000,00 €	7.560,00 €	43.560,00 €
6.25	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción	840	7,50 €	6.300,00 €	1.323,00 €	7.623,00 €
6.26	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis hemodiafiltración On-Line	160	10,50 €	1.680,00 €	352,80 €	2.032,80 €
6.27	Cartucho de 750 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis convencional	840	6,75 €	5.670,00 €	1.190,70 €	6.860,70 €
6.28	Cartucho de 900 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis on-line	160	7,95 €	1.272,00 €	267,12 €	1.539,12 €
6.29	Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis convencional	840	3,30 €	2.772,00 €	582,12 €	3.354,12 €
6.30	Solución concentrada ácida líquida para hemodiafiltración on-line	160	4,20 €	672,00 €	141,12 €	813,12 €
6.31	Ultrafiltro para la producción de agua para hemodiálisis	12	120,00 €	1.440,00 €	302,40 €	1.742,40 €
6.32	Ultrafiltro para la solución de diálisis y de infusión	24	120,00 €	2.880,00 €	604,80 €	3.484,80 €
6.33	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación de ácido peracético, ácido acético y peróxido de hidrógeno garrafa 5 litros	60	25,00 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
6.34	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación de ácido cítrico al 12% garrafa 5 litros	34	25,00 €	850,00 €	178,50 €	1.028,50 €

734.728,75 €	154.293,04 €	889.021,79 €
---------------------	---------------------	---------------------

Características Técnicas:

LOTE 1:

1.1	Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis
Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis para utilizar en monitores de hemodiálisis AK 200 S Ultra propiedad del centro. Envasado individualmente y estéril.	
1.2	Cartuchos de bicarbonato sódico de 720 g
Cartuchos de bicarbonato sódico de 720 g para la preparación de líquido de hemodiálisis para utilización en monitores AK 200 S Ultra propiedad del centro.	
1.3	Cartuchos de cloruro sódico de 1200 g
Cartuchos de cloruro sódico de 1200 g para la preparación de líquido de hemodiálisis para utilización en monitores AK 200 S Ultra propiedad del centro.	
1.4	Solución concentrada líquida de citrato sin acetato
Solución concentrada líquida de electrolitos para la preparación de líquido de hemodiálisis conteniendo citrato sin acetato presentada en envase de 1 litro para utilización en monitores de hemodiálisis AK 200 S Ultra propiedad del centro. La oferta deberá incluir todas las fórmulas disponibles.	
1.5	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción para monitores AK 200 S Ultra
<p>Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción para utilización en monitores de hemodiálisis AK 200 S Ultra propiedad del centro. Envasado individualmente y estéril. No esterilización por óxido de etileno.</p> <p>Composición y características:</p> <p>-Línea arterial con punzón para perforar sueros, dispositivo luer-lock para conexión a la aguja arterial del paciente, pinza de seguridad, dispositivo para punción y/o toma de sangre previa a la bomba; línea de servicio con clamp y conexión luer-lock con tapón para cebado e infusión de soluciones intravenosas pre-bomba, cuerpo o segmento de bomba sobre el que actúan los rodillos para extraer e impulsar la sangre del paciente. Línea para infusión de heparina con conexión luer-lock y tapón. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión del paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p> <p>-Línea venosa con conexión luer-lock al dializador con tapón protector. Dispositivo para toma de muestras de sangre previa a cámara de expansión. Cámara atrapaburbujas provista de línea para monitorización de la presión venosa con filtro protector del manómetro y conexión luer-lock con tapón. Conexión luer-lock a la aguja de la fístula del paciente con tapón protector. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión del paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p>	
1.6	Juego de líneas arteriovenosas para hemodiálisis on-line para monitores AK 200 S Ultra
Juego de líneas arteriovenosas para hemodiálisis on-line para su utilización en monitores AK 200 S Ultra propiedad del centro. No esterilización por óxido de etileno. Envasado individualmente y estéril.	
1.7	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de poliamida
Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de poliamida con superficie mayor o igual a 2,1 m ² con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 85 ml/hora/mmHg, aclaramiento de urea mayores o iguales a 281 ml/min, creatinina 259 ml/min, fosforo de 249 ml/min, vitamina B12 de 183 ml/min e inulina de 131 a un flujo de sangre de 300 ml/min y un flujo de baño de 500 ml/minuto, envasado individualmente y esterilizado por vapor.	
1.8	Cartuchos de carbonato de sodio anhidro
Cartuchos para desinfección, descalcificación y desincrustación, presentada en envases individuales, mostrando contrastada efectividad como bactericida, fungicida, esporicida, y viricida, compuestos por cartuchos de 13 g de carbonato de sodio anhidro. Su manipulación evitará la exposición accidental al personal sanitario.	
1.9	Cartuchos de ácido cítrico
Cartuchos para desinfección, descalcificación y desincrustación, presentada en envases individuales, mostrando contrastada efectividad como bactericida, fungicida, esporicida y virucida, compuestos por cartuchos de 32 g de ácido cítrico. Su manipulación evitará la exposición accidental al personal sanitario.	

El adjudicatario del Lote 1 deberá:

- ✓ Ceder sin cargo alguno para el hospital tres camas hospitalarias (coste aproximado por cama de 1.700 €) para utilización en pacientes de hemodiálisis no susceptibles de utilizar sillones debido a sus características físicas (enfermos agudos).
- ✓ Ceder cuatro monitores para hemodiálisis y renovar mediante cesión los monitores existentes una vez que hayan llegado de vida útil o cuando su estado así lo requiera.
- ✓ Asumir la instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de todos los monitores cedidos.

LOTE 2:

2.10	Filtro retención de endotoxinas
Filtro capilar de polisulfona de membrana de alta permeabilidad para la eliminación de endotoxinas con una duración de 100 tratamientos ó 12 semanas. Superficie 2,2 m2.	
2.11	Bolsa de bicarbonato sódico de 900 g
Bolsa flexible de bicarbonato de 900 g en polvo para la preparación de líquido de diálisis con concentrado ácido.	
2.12	Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis y hemodiafiltración
Concentrado ácido para la preparación de líquido de hemodiálisis y hemodiafiltración con bicarbonato, presentado en garrafa de 3,5 litros. La oferta deberá incluir todas las fórmulas disponibles.	
2.13	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis on-line
<p>Juego de líneas arterial y venosa para hemodiálisis, hemofiltración online y hemodiafiltración online.</p> <p>Composición y características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 anti-retorno 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 postdilución con válvula anti-retorno, 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 de línea, conector luer-lock y conector recirculación. <p>Tubo de PVC blando sin latex, sin DEHP. Longitud total 3.256 mm/2.695 mm. Volumen de llenado de 136 ml. Conector de recirculación y conector de aclarado para cebado online. Dispondrá de cámara para medición de volumen a ultrafiltrar.</p>	
2.14	Dializador de alta permeabilidad de polifulfona y polivinilpirrolidona
<p>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 permita técnicas convectivas para pacientes con indicación de alta eficiencia. Superficie mayor o igual a 1,8 m², Qd 500 ml/m, material de polisulfona y polivinilpirrolidona, esterilización vapor en línea, coeficiente de ultrafiltración KUF igual o superior a 64 ml/hora/mmHg, C. urea (Qb 400 ml/m) mayor o igual a 336, C. creatinina (Qb 400 ml/m) mayor o igual a 303, C. Vitamina B12 (Qb 400 ml/m) mayor o igual a 209, C.inulina (Qb 400 ml/m) mayor o igual a 135, Coef. Cribado de beta2microglobulina mayor o igual 0,8</p>	
2.15	Solución de ácido peracético para desinfección, descalcificación y desincrustación
Fórmula de ácido peracético sin aldehídos que deberá limpiar, desinfectar, descalcificar y desincrustar monitores de hemodiálisis. Contendrá estabilizantes y adyuvantes que reforzarán el efecto microbiológico y reducirá la concentración de uso. Presentada en garrafas de 5 litros.	
2.16	Test de ácido peracético
Tiras reactivas para análisis con reactivo en su extremo para la detección de ácido peracético.	

El adjudicatario del Lote 2 se comprometerá a:

- ✓ La cesión de 17 monitores e integración total con el sistema informático de la unidad (Nefrolink y/o Selene o el que hubiera si se cambiara) de forma bidireccional, con prescripción centralizada de tratamientos y uso de los monitores como terminal activo, permitiendo la recepción de los datos del tratamiento. Si hubiera costes de conexión al sistema informático serían por cuenta del adjudicatario.
- ✓ Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de todos los monitores cedidos.

LOTE 3

3.17	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polinefrón
Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polinefrón con superficie mayor o igual a 2,1 m ² con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 82 ml/hora/mmHg, aclaramiento de urea mayores o iguales a 284 ml/min, creatinina 269 ml/min, fosforo de 256 ml/min Vitamina B12 de 198 ml/min e inulina de 138 a un flujo de sangre de 300 ml/min y un flujo de baño de 500 ml/minuto, envasado individualmente y esterilizado con rayos gamma.	

LOTE 4:

4.18	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polisulfona-polivinilpirrolidona
Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polisulfona-polivinilpirrolidona con superficie mayor o igual a 2,1 m ² con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 74 ml/hora/mmHg, aclaramiento de urea mayores o iguales a 330 ml/min, creatinina 304 ml/min, fosforo de 300 ml/min Vitamina B12 de 215 ml/min e inulina de 165 a un flujo de sangre de 400 ml/min, envasado individualmente, esterilizado con rayos gamma y ausencia de bisfenol A y sin liberación de polivinilpirrolidona.	

4.19	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción
<p>Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis. Envasado individualmente y estéril. No esterilización por óxido de etileno. Características:</p> <p>-Línea arterial con punzón para perforar sueros, dispositivo luer-lock para conexión a la aguja arterial del paciente, pinza de seguridad, dispositivo para punción y/o toma de sangre previa a la bomba; línea de servicio con clamp y conexión luer-lock con tapón para cebado e infusión de soluciones intravenosas pre-bomba, cuerpo o segmento de bomba sobre el que actúan los rodillos para extraer e impulsar la sangre del paciente. Línea para infusión de heparina con conexión luer-lock y tapón. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión del paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p> <p>-Línea venosa con conexión luer lock al dializador con tapón protector. Dispositivo para toma de muestras de sangre previa a cámara de expansión. Cámara atrapaburbujas provista de línea para monitorización de la presión venosa con filtro protector del manómetro y conexión luer-lock con tapón. Conexión luer-lock a la aguja de la fístula del paciente con tapón protector. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión al paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p>	

4.20	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiafiltración On-Line
Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis que para los tratamientos con hemodiafiltración on-line se suministrará la línea de infusión que conecta el puerto on-line del monitor con la cámara venosa (postdilucional) o arterial (predilucional).	

4.21	Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis
Ultrafiltro para líquido de hemodiálisis, envasado individualmente y estéril.	

4.22	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación
Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación, presentada en envases individuales, mostrando contrastada efectividad como bactericida, fungicida, esporicida y virucida. Su manipulación evitará la exposición accidental al personal sanitario	

El adjudicatario del Lote 4 se comprometerá a ceder:

- ✓ Dos monitores de hemodiálisis.
- ✓ Un sistema de ecografía Sonosite Edge II equipado con un transductor HFL38xi/13.6 Mhz compatible con biopsias y un transductor rC60xi/52 Mhz compatible con biopsias, (valorado en 32.000 €). Incluirá un conector triple para conexión simultánea de hasta tres transductores. Para la gestión de datos dispondrá de al menos dos puertos USB, posibilidad de exportación de vídeos e imágenes en formato PC o MAC, posibilidad de grabación de vídeo tanto en forma prospectiva como retrospectiva y conectividad DICOM 3.0 tanto a través de cable como inalámbricamente. El equipo dispondrá de software específico para visualización de agujas sin angulación de la imagen ecográfica tanto en transductores lineales como convexos. El sistema será actualizable, permitiendo su mejora durante años sucesivos. Debe ser capaz de conectarse para obtener la lista de trabajo y enviar el resultado de las ecografías al pacs del hospital mediante DICOM. El sistema vendrá equipado con un carro elevable en altura con soporte para gel y transductores y una bolsa para transporte.
- ✓ Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de todos los monitores cedidos y del sistema de ecografía incorporado en este lote.

LOTE 5:

5.23	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana amembris con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 99 ml/h/mmHg
Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana amembris con superficie mayor o igual a 1,8 m ² con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 99 ml/h/mmHg, aclaramiento de urea mayores o iguales a 281 ml/min, creatinina 263 ml/min, fósforo de 263 ml/min Vitamina B12 de 184 ml/min e inulina de 122 a un flujo de sangre de 300 ml/min y un flujo de baño de 500 ml/minuto, envasado individualmente y esterilizado por rayos gamma.	

LOTE 6:

6.24	Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polifenileno con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 75 ml/h/mmHg
Dializador capilar de alta permeabilidad con membrana de polifenileno con superficie mayor o igual a 2,2 m ² con un coeficiente de ultrafiltración igual o superior a 75 ml/h/mmHg, aclaramiento de urea mayores o iguales a 279 ml/min, creatinina de 276 ml/min, fósforo de 259 ml/min, Vitamina B12 de 203 ml/min a un flujo de sangre de 300 ml/min y un flujo de baño de 500 ml/minuto, envasado individualmente y esterilizado con vapor de agua.	

6.25	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción
<p>Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis bipunción para utilización en monitores de hemodiálisis. Envasado individualmente y estéril. No esterilización por óxido de etileno.</p> <p>Composición y características:</p> <p>-Línea arterial con punzón para perforar sueros, dispositivo luer-lock para conexión a la aguja arterial del paciente, pinza de seguridad, dispositivo para punción y/o toma de sangre previa a la bomba; línea de servicio con clamp y conexión luer-lock con tapón para cebado e infusión de soluciones intravenosas pre-bomba, cuerpo o segmento de bomba sobre el que actúan los rodillos para extraer e impulsar la sangre del paciente. Línea para infusión de heparina con conexión luer-lock y tapón. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión del paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p> <p>-Línea venosa con conexión luer lock al dializador con tapón protector. Dispositivo para toma de muestras de sangre previa a cámara de expansión. Cámara atrapaburbujas provista de línea para monitorización de la presión venosa con filtro protector del manómetro y conexión luer-lock con tapón. Conexión luer-lock a la aguja de la fístula del paciente con tapón protector. Deberá estar fabricada en material atóxico. La conexión al paciente, toma de muestras y conexión al dializador deben estar dotadas de un distintivo rojo (arterial) y azul (venoso).</p>	

6.26	Juego de líneas arteriales y venosas para hemodiálisis hemodiafiltración On-Line
Para los tratamientos con hemodiafiltración on-line se suministrará un juego de líneas que incluya en un solo conjunto además de la línea arterial y la venosa, las líneas de infusión que conectan el puerto on-line del monitor con la línea arterial (postdilucional), arterial (predilucional) o ambas simultáneamente (pre+postdilucional)	

6.27	Cartucho de 750 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis convencional
Cartucho de 750 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis para utilizar en monitores de diálisis para la realización de hemodiálisis convencional envasados individualmente y estériles.	
6.28	Cartucho de 900 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis on-line
Cartucho de 900 g de bicarbonato sódico para hemodiálisis para utilizar en monitores de diálisis para la realización de hemodiálisis on-line, envasados individualmente y estériles.	
6.29	Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis convencional
Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis libre de acetato conteniendo ácido clorhídrico en distintos formatos para hemodiálisis convencional, la oferta deberá incluir todas las fórmulas disponibles.	
6.30	Solución concentrada ácida líquida para hemodiafiltración on-line
Solución concentrada ácida líquida para hemodiálisis libre de acetato conteniendo ácido clorhídrico en distintos formatos para hemodiafiltración on-line, la oferta deberá incluir todas las fórmulas disponibles.	
6.31	Ultrafiltro para la producción de agua para hemodiálisis
Ultrafiltro de polifenileno con una superficie de 2,2 m2 para la producción de agua para hemodiálisis envasado individualmente y estéril.	
6.32	Ultrafiltro para la solución de diálisis y de infusión
Ultrafiltro de polifenileno con una superficie de 2,2 m2 para la solución de diálisis y de infusión empleada en los tratamientos de hemodiálisis envasado individualmente y estéril.	
6.33	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación
Soluciones para desinfección, descalcificación y desincrustación del monitor de hemodiálisis mostrando contrastada efectividad como bactericida, fungicida, esporicida y virucida compuestas por una solución de ácido peracético, ácido acético y peróxido de hidrógeno presentada en garrafas de 5 litros.	
6.34	Solución para desinfección, descalcificación y desincrustación
Soluciones para desinfección, descalcificación y desincrustación del monitor de hemodiálisis mostrando contrastada efectividad como bactericida, fungicida, esporicida y virucida compuestas por una solución de ácido cítrico al 12 % en garrafas de 5 litros.	

El adjudicatario del Lote 6 se comprometerá a ceder:

- ✓ Dos monitores de hemodiálisis, siendo de su cuenta la instalación, puesta en funcionamiento, mantenimiento y reposición de los mismos.

Segunda.- Alcance de las características técnicas. Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera, bien entendido que éstas establecen un nivel "medio de prestaciones" en relación con la valoración del criterio "Calidad de la Oferta Técnica" y, asimismo, admiten en todos los casos la indicación de "o equivalentes".

Si en el detalle de las características técnicas de los productos se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, éste deberá valorarse como referencia para identificar el producto en cuestión, sin que en ningún caso pueda entenderse como obligatorio ofertar dicho producto.

Tercera.- Entrega de los productos.

1.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos el plazo de entrega será de 48 horas.

2.- El/los adjudicatarios no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital.

3.- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

4.- El hospital pondrá a disposición de los adjudicatarios un espacio de almacenamiento, si lo consideran, para establecer un depósito de forma consensuada que permitiría comunicar su utilización y su trazabilidad de forma inmediata (aplicación informática en uso de depósitos). En este supuesto, el depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que se dejará constancia de las referencias y cantidades que lo integran y que contará con el visto bueno del Hospital y del proveedor. Será responsabilidad del proveedor la actualización de los mismos en los niveles prefijados según utilización y procedimiento establecido por el Hospital.

Cuarta.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Quinta.- Protección del Medio Ambiente. Dentro de las actividades del Hospital Universitario del Henares, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:

-Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.

-Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.

-Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario del Henares.

-Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.

-Reducción de ruidos y olores.

-Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.

-Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.

-Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e. no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, vienen indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas y de aquellas donde se terminan las tareas de limpieza.

Quinta.- Incorporación al contrato. El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

CONFORME:

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por JUAN PABLO GARCÍA-CAPELO PÉREZ
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2018.08.07 11:52:56 CEST
Huella dig.: 8f7ccd66cbd55d3b569de7b8865764b62258ea0f

EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo.: Juan Pablo García-Capelo Pérez
Hospital Universitario del Henares

ASPECTOS IMPORTANTES A TENER EN CONSIDERACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

1. Les recordamos que según consta en la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:
 - 1.1. En el exterior de cada uno de los sobres donde deben presentar sus proposiciones deben figurar los siguientes datos:
 - El nº de referencia del contrato al que licitan.
 - El título del mismo.
 - Su respectiva numeración y denominación.
 - Nombre y apellidos del licitador, razón social de la empresa y NIF o CIF.
 - 1.2. En el interior de cada sobre se hará constar en hoja independiente su contenido, enunciado numéricamente.
2. Todos los documentos que presenten deberán ser originales o copias compulsadas.
3. Las ofertas económicas en los concursos abiertos deberán presentarse por duplicado.
4. Deben presentar en el sobre nº 1 escrito con los números de lote a los que licitan.
5. En la oferta económica se han de incluir las referencias de su empresa del artículo ofertado así como la unidad mínima de venta.