

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 24-012

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**Primera.- Objeto.** El objeto del presente expediente de contratación consiste en el “Suministro de Diverso Material con puesta a disposición de equipos para Hemodiafiltración y Diálisis para el Hospital Universitario de Fuenlabrada”, según se detalla a continuación:

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
<b><u>LOTE 1 HEMOFILTRACIÓN</u></b>							
1	1	NUEVO	Kit CVVHDF HEPARINA	Set de líneas premontados, de fácil montaje y desmontaje, que contengan cámara atrapa burbujas venoso, elementos / líneas para monitorización de presiones para la anticoagulación, bolsas calentadoras de líquidos de diálisis/sustitución y pinza / adaptador para recirculación integrado en el sistema con filtro con membrana de polisulfona biocompatible con área de superficie igual o mayor a 1.4 m2 que permita eliminación de sustancias de hasta 30kD aproximadamente y posibilidad de varias superficies de membrana.	280	135,00 €	37.800,00 €
1	2	NUEVO	Kit CVVHD Cica	Set de líneas premontados, de fácil montaje y desmontaje que contengan cámara atrapaburbuja venoso, elementos / líneas para la monitorización de las presiones, líneas para la anticoagulación citrato/calcio y heparina , bolsas calentadoras de líquidos de diálisis/ sustitución y pinza/adaptador para recirculación integrado en el sistema con filtro de polisulfona biocompatible con una tamaño de poro de 40kDa para realizar terapias de CVVHD o con capacidad adsortiva que permita la eliminación de moléculas proinflamatorias	120	285,10€	34.212,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
1	3	NUEVO	Kit CVVHDF Cica	Set de líneas premontados, de fácil montaje y desmontaje que contengan cámara atrapaburbuja venoso, elementos / líneas para la monitorización de las presiones, líneas para la anticoagulación citrato/calcio y heparina , bolsas calentadoras de líquidos de diálisis/ sustitución y pinza/adaptador para recirculación integrado en el sistema con Filtro de polisulfona con membrana biocompatible con áreas de superficie igual o mayor a 1.5 m2 para realizar terapias de CVVHDF	50	175,86€	8.793,00 €
1	4	106834	Bolsa efluente	Bolsa colectora para terapias continuas con capacidad de hasta 10 L.	350	9,55€	3.342,50 €
1	5	NUEVO	Líquido Diálisis	Líquido de diálisis sin calcio, con al menos dos composiciones diferentes de potasio y con fosforo	1.400	13,65€	19.110,00 €
1	6	127657	Anticoagulación Regional Citrato	Líquido de citrato sódico al 4%	300	16,60€	4.980,00 €
1	7	NUEVO	Adaptador para sistema de anticoagulación	Adaptador específico para sistema de anticoagulación	225	5,00€	1.125,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
1	8	123675	MATERIALES PARA TERAPIA DE PLASMAFERESIS	Set de líneas premontados, de fácil montaje y desmontaje, que contengan cámara atrapaburbujas venoso elementos / líneas para monitorización de presiones para la anticoagulación, línea de sustitución con bolsas calentadoras de líquidos de sustitución. con fiiltro de membrana de polisulfona biocompatible de doble capa, la cual evita la adhesión de células cerca de los poros finos, que permita la eliminación de sustancias con peso molecular superior a 2 millones de Daltons y bolsa colectora para terapias continuas con capacidad hasta 10 l.	300	246,75€	74.025,00 €
1	9	NUEVO	FILTRO PARA ELIMINACIÓN DE CO2 COMBINADO CON TERAPIA SUSTITUTIVA DE REEMPLAZO RENAL	Membrana de oxigenación extracorpórea destinada a la eliminación de co2 de entre 1-1.6 m2 de superficie.	2	1.750,00€	3.500,00 €
1	10	NUEVO	Conector a suero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conector a suero, compatible con luer-lock en un extremo y en el otro conector compatible con suero.</li> <li>- Estéril</li> <li>- En envase unitario.</li> </ul>	500	0,40 €	200,00 €
1	11	100894	Jeringa 50 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeringa de 50 ml con conexión luer-lock para realizar anticoagulación con heparina, compatible con bomba de heparina del monitor en uso.</li> <li>- Estéril</li> <li>- En envase unitario.</li> </ul>	500	0,54 €	270,00 €
1	12	NUEVO	Solución para diálisis/ sustitución	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Líquidos balanceados con calcio y bicarbonato con, al menos, dos concentraciones de Potasio.</li> </ul>	2.000	12,51 €	25.020,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
1	13	NUEVO	Solución Calcio	Bolsa de calcio para técnicas de reemplazo renal .	500	15,00 €	7.500,00 €
<p>MONITOR PARA TECNICAS CONTINUAS DE REEMPLAZO RENAL</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deberán permitir la realización de terapias continuas de reemplazo renal habituales: HDVVC, HDFVVC Y HVVC</li> <li>2. Sistemas de calentadores de líquidos que mantengan la normotermia del paciente sin necesidad de calentar la sangre.</li> <li>3. Poseer, al menos 4 bombas de rodillo, además de las propias de anticoagulación (citrato y/o heparina)</li> <li>4. Sistemas de control de presiones acceso, retorno, prefiltro, efluente</li> <li>5. Sistemas de detección de burbujas con clampado automático de seguridad.</li> <li>6. Sistemas de detección de fuga hemática.</li> <li>7. Batería de emergencia que permita funcionamiento en caso de fallo eléctrico</li> <li>8. Equipo con pantalla táctil, ergonómico y de fácil movilidad</li> <li>9. Enviar y recibir información a través de mensajería HL7 al sistema de información de Cuidados Intensivos (PICIS).</li> </ol> <p><b>El ADJUDICATARIO de este lote debe poner a disposición del Hospital durante la vigencia del contrato, cinco monitores para técnicas continuas de reemplazo renal.</b></p> <p>La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo del mantenimiento integral de los equipos cedidos, además de la reparación de todos los componentes. En el caso de que la reparación de la avería suponga paralizar el equipo durante un periodo superior a 48 horas, deberá sustituirlo por otro de características similares hasta la resolución de la misma.</p> <p>El adjudicatario realizará labores de mantenimiento del equipo, reparaciones o sustituciones que precisen, con el fin de lograr que estos se conserven en perfecta condición de uso, calidad de servicio, seguridad de utilización para pacientes y trabajadores, haciéndose cargo del coste de las mismas. Deberá quedar registro escrito del mantenimiento realizado, personal implicado y fecha de la siguiente revisión.</p> <p>El adjudicatario deberá realizar los mantenimientos preventivos y técnico legales que marque el fabricante y la normativa vigente.</p> <p>El adjudicatario resolverá las incidencias y averías del equipo ya sea "in situ" mediante el envío de un técnico o por vía telefónica según el tipo de incidencia, toda la documentación de esta actividad deberá ser enviada al Servicio de Electromedicina del HUF.</p>							
						<b>TOTAL LOTE 1</b>	<b>219.877,50 €</b>

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
<b><u>Lote 2 DIALISIS</u></b>							
<b><u>FUNGIBLE PARA MONITOR 4008S MARCA FRESENIUS PROPIEDAD DEL HOSPITAL</u></b>							
2	14	121689	CONCENTRADO SECO DE BICARBONATO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolsa de 900 gr de bicarbonato en polvo para la preparación de concentrado líquido de bicarbonato para hemodiálisis.</li> <li>- Envase unitario en cuyo etiquetado debe figurar: denominación del producto, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y condiciones de conservación.</li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	350	8,24€	2.884,00 €
2	15	106278	SET DE LINEA ARTERIO VENOSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Set de línea arterio-venosa de material de grado médico de pvc blando, con bolsa para recogida de suero.</li> <li>- Con conexiones al paciente tipo luer-lock.</li> <li>- Punzón perforador con envases de protector.</li> <li>- Conector de recirculación.</li> <li>- Exento de látex</li> <li>- Preferiblemente exento de DEHP</li> <li>- Segmento de bomba 8,0 mm</li> <li>- Longitud total (arterial/venoso) ≤ 3,515/2,550 m.</li> <li>- Esterilización Beta.</li> <li>- Envase unitario de fácil apertura y con identificación: denominación del artículo, características, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y método de esterilización.</li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	350	4,73€	1.655,50

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
2	16	123820	DIALIZADOR DE ALTA PERMEABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dializador capilar de membrana de alta permeabilidad esterilizado en vapor de línea</li> <li>- Altamente biocompatible destinado a hemodiálisis de alto flujo.               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Volumen de cebado <math>\geq</math> 95 ml.</li> <li>o Superficie igual o mayor a 1.8 m2.</li> <li>o Coeficiente de UF <math>\geq</math> 50 ml/h/mmHg</li> <li>o Aclaramiento de urea <math>\geq</math> 275 ml/min (Qb 300 ml/min).</li> </ul> </li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	320	28,67€	9.174,40 €
2	17	120648 121690 120658	Concentrado ácido preparación del líquido de diálisis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concentrado ácido para hemodiálisis en bolsa de 4.2 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.</li> <li>- Envase unitario, en cuyo etiquetado debe figurar: denominación del producto, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y condiciones de conservación.</li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	400	3,60€	1.440,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
2	18	106277	ULTRAFILTRO DE SUPERFICIE 2.1 M2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtro capilar de membrana de alta permeabilidad esterilizada por vapor en línea.</li> <li>- Duración del filtro 100 tratamientos o 12 semanas.</li> <li>- Superficie de 2.1 m2.</li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	24	115,00€	2.760,00 €
2	19	109654	LIQUIDO DE LIMPIEZA PARA MONITOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agente de limpieza y desinfección en frío.</li> <li>- Fórmula basada en ácido peracético y peróxido de hidrógeno sin aldehídos.</li> <li>- Garrafa de 5 Kg.</li> <li>- Envase unitario.</li> <li>- Compatible con monitor de diálisis 4008S de Fresenius.</li> </ul>	48	20,00€	960,00 €
2	20	127118	SAL COMPACTADA	<p>Envase de 25 Kg.</p> <p>Para mantenimiento de máquina de tratamiento de agua.</p>	50	21,76€	1.088,00 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- El envase de todos los productos deberá proporcionar información sobre el nombre del producto, medidas, detalle y contenido.</li> </ul>							

Suministro de Diverso Material con puesta a disposición de equipos para Hemodiafiltración y Diálisis para el Hospital Universitario de Fuenlabrada

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
				<b>FUNGIBLE PARA NUEVO MONITOR PUESTO A DISPOSICIÓN</b>			
2	21	NUEVO	CONCENTRADO SECO DE BICARBONATO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolsa o cartucho desechable de bicarbonato en polvo para la preparación del concentrado líquido de bicarbonato para hemodiálisis.</li> <li>- Envase unitario en cuyo etiquetado debe figurar: denominación del producto, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y condiciones de conservación.</li> <li>- Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición.</li> </ul>	100	8,24€	824,00 €
2	22	NUEVO	SET DE LINEA ARTERIO VENOSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Set de línea arterio-venosa de material biocompatible con línea de infusión incluida en el set.</li> <li>- Línea arterial con posibilidad para medir el relleno plasmático.</li> <li>- Envase unitario de fácil apertura y con identificación: denominación del artículo, características, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y método de esterilización.</li> <li>- Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición.</li> </ul>	100	8,43	843,00 €
2	23	123820	DIALIZADOR DE ALTA PERMEABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dializador capilar de membrana de alta permeabilidad esterilizado en vapor de línea o rayo gama.</li> <li>- Altamente biocompatible destinado a hemodiálisis de alto flujo. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Superficie <math>\geq 1.8</math> m<sup>2</sup>.</li> <li>o Coeficiente de UF <math>\geq 50</math> ml/h/mmHg</li> <li>o Aclaramiento de urea <math>\geq 275</math> ml/min (Qb 300 ml/min).</li> </ul> </li> <li>- Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición.</li> </ul>	100	28,67€	2.867,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
2	24	NUEVO	CONCENTRADO ACIDO PREPARACION DEL LIQUIDO DE DIALISIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concentrado ácido para la preparación de líquido de hemodiálisis. Presentación garrafa o bolsa. Deberá disponer de diversas formulaciones.</li> <li>- Envase unitario, en cuyo etiquetado debe figurar: denominación del producto, fecha de caducidad, nº lote, referencia comercial y condiciones de conservación.</li> <li>- Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición.</li> </ul>	120	3,60€	432,00 €
2	25	NUEVO	FILTRO DE ENDOTOXINAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ultrafiltro antipirógeno y antibacteriano para la producción de líquido de diálisis.</li> <li>- Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición.</li> <li>-</li> </ul>	8	115,00€	920,00 €
2	26	109654	LIQUIDO DE LIMPIEZA PARA MONITOR	<p>Agente de limpieza y desinfección.</p> <p>Compatible con la máquina de diálisis en puesta a disposición</p>	12	20,00€	240,00 €

**El ADJUDICATARIO, de este lote de material, se compromete a la puesta a disposición, durante la vigencia del contrato, de un monitor de diálisis que conste al menos con sensor de medición de aclaramiento continuo durante la sesión de hemodiálisis y biosensor y biocontrol de volumen sanguíneo.**

El sensor de medición del aclaramiento durante la sesión de hemodiálisis proporciona información sobre la calidad y eficacia de la misma.

El sensor de medición de hematocrito y caída del volumen sanguíneo y biocontrol de ultrafiltración según volumen sanguíneo es una herramienta eficaz para pacientes que presentan inestabilidad hemodinámica, reduciéndose número de hipotensiones y de complicaciones durante la sesión de hemodiálisis.

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
<p>La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo del mantenimiento integral de los equipos cedidos, además de la reparación de todos los componentes. En el caso de que la reparación de la avería suponga paralizar el equipo durante un periodo superior a 48 horas, deberá sustituirlo por otro de características similares hasta la resolución de la misma.</p> <p>El adjudicatario realizará labores de mantenimiento del equipo, reparaciones o sustituciones que precisen, con el fin de lograr que estos se conserven en perfecta condición de uso, calidad de servicio, seguridad de utilización para pacientes y trabajadores, haciéndose cargo del coste de las mismas. Deberá quedar registro escrito del mantenimiento realizado, personal implicado y fecha de la siguiente revisión.</p> <p>El adjudicatario deberá realizar los mantenimientos preventivos y técnico legales que marque el fabricante y la normativa vigente.</p> <p>El adjudicatario resolverá las incidencias y averías del equipo ya sea "in situ" mediante el envío de un técnico o por vía telefónica según el tipo de incidencia, toda la documentación de esta actividad deberá ser enviada al Servicio de Electromedicina del HUF.</p>							
						<b>TOTAL LOTE 2</b>	<b>26.087,90 €</b>

Nº Lote	Nº Orden	Código producto	Nombre producto	Descripción y características Técnicas	Cantidad Estimada 24 meses	Precio Unitario IVA Excluido	Total importe IVA Excluido
<u>3</u>				<b><u>LOTE 3 PRODUCTOS ESPECIALES DE MENOR CUANTIA</u></b>			
3	27	106932	AGUJAS PARA FISTULAS ARTERIO VENOSAS	<p>Agujas biocompatibles para punción de fistulas arteriovenosas para hemodiálisis.</p> <p>Tamaño 15G.</p> <p>Alas con textura de adherencia que proporcionen seguridad y manejo fácil.</p>	500	0,60 €	300,00 €
3	28	109907	DIALIZADOR DE CELULOSA	<p>- Dializador de fibra hueca de triacetato para pacientes con indicaciones de técnicas especiales por reacciones de hipersensibilidad a membranas sintéticas. Libre de bisfenol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Membrana de triacetato de celulosa</li> <li>o Superficie igual o mayor a 1.9 m2</li> <li>o Coeficiente de UF ≥ 40 ml/h/mmHg</li> <li>o Aclaramiento de urea ≥ 240 ml/min (Qb 300 ml/min)</li> </ul>	48	34,00 €	1.632,00 €
<b>TOTAL LOTE 3</b>							<b>1.932,00 €</b>
<b>TOTAL</b>							<b>247.897,40 €</b>

#### **PUESTA A DISPOSICIÓN DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:**

La empresa adjudicataria de los equipos puestos a disposición del hospital deberá proceder a:

- El mantenimiento preventivo y correctivo y técnico legal, así como el soporte informático.
- El adjudicatario deberá entregar con el equipo al servicio destinatario y al servicio de mantenimiento, todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo.
- El adjudicatario deberá entregar un programa de mantenimiento preventivo en el Servicio de Mantenimiento del Hospital, antes de la firma del contrato.
- La puesta a disposición de estos aparatos llevará implícita la cumplimentación de un Acta de puesta a disposición según modelo que se les facilitará a la firma del contrato, con anterioridad a la puesta en funcionamiento. Cualquier cambio o sustitución de equipo puesto a disposición del HUF, precisa la autorización de la retirada del existente, y la cumplimentación de una nueva acta para el sustituto que se vaya a instalar.
- La instalación del aparataje necesario se realizará en un plazo no superior a 15 días contados desde la firma del contrato. Los trabajos de instalación se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Mantenimiento del Hospital.
- La instalación y puesta en marcha de los aparatos serán siempre previas a la entrega del producto.
- El adjudicatario deberá disponer de un servicio telefónico de asistencia técnica en jornada continuada. Así mismo, si la avería del equipo necesita su salida del centro o la parada del mismo es mayor de 48 horas, la empresa adjudicataria deberá poner a disposición del centro otro equipo al menos de las mismas características que el sustituido.
- Una vez resuelto el contrato, la empresa adjudicataria deberá retirar el aparataje, instrumentación y/o dispositivos instalados en un plazo no superior a quince días. Los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Mantenimiento del Hospital.
- El adjudicatario se hará cargo del desembalaje, el montaje, la puesta en marcha del aparato, la instalación del software y los gastos de cualquier naturaleza que en concepto de instalaciones pudieran ocasionarse, incluidos los suministros de material eléctrico y de sus componentes.
- Sistema de calidad y trazabilidad de las intervenciones de mantenimiento.
- El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 24 horas en días laborables. - Todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.
- Asimismo, el adjudicatario, en aquellos equipos que proceda, aportará las actualizaciones de software necesarias que permitan que el equipo se adapte a las necesidades futuras del Servicio, debiendo impartir la formación necesaria en cada caso.
- El adjudicatario deberá expresar su compromiso de impartir la formación técnica necesaria tanto para el personal médico como de enfermería y personal de mantenimiento, hasta el adecuado funcionamiento del dispositivo y el manejo correcto por parte de los usuarios clínicos del servicio correspondiente.

**Segunda.-** Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios para cada uno de los lotes, 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 nº de orden, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de los nº de orden.

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

**Tercera.- Protección del Medio Ambiente.** Dentro de las actividades del Hospital Universitario de Fuenlabrada, 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 de Fuenlabrada.
- 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.

Suministro de Diverso Material con puesta a disposición de equipos para Hemodiafiltración y Diálisis para el Hospital Universitario de Fuenlabrada

- 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, viene 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.

**Cuarta.- 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.

**Quinta.- Consideraciones sociales.** Las empresas adjudicatarias no deben practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguajes, y contacto físico en el lugar de trabajo, y donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

CONFORME:

DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: SARMIENTO BELTRAN GEMA  
Fecha: 2024.05.13 15:46

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA



Fdo: Gema Sarmiento Beltrán

Suministro de Diverso Material con puesta a disposición de equipos para Hemodiafiltración y Diálisis para el Hospital Universitario de Fuenlabrada