

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 20/007

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Cláusula Primera:

**Objeto:** El objeto del presente expediente de contratación consiste en el **SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL FUNGIBLE PARA CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, conforme se detalla a continuación:

Nº lote	Nº orden	Código SAP	Descripción y características técnicas	Cantidad estimada 24 meses	Precio unitario	Importe total IVA excluido	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
1	1	3726	<b>KIT PERICARDIOCENTESIS</b> Kit compuesto por los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Catéter de 7 agujeros de drenaje en espiral tipo pigtail, de medidas 6F y 60 cm.</li><li>• Guía de 0,035" y 80 cm con puntas en "J" y recta.</li><li>• Aguja de acceso de 18G x 9 cm</li><li>• Aguja de acceso con punta chiba de 18G x 15 cm</li><li>• 1 dilatador de 6F x 22 cm</li><li>• 1 paño absorbente de medidas 45 x 75 cm</li><li>• 1 paño fenestrado de 40 x 40 cm aprox.</li><li>• 1 bisturí desechable del nº 11.</li><li>• 10 esponjas absorbentes de 10 x 10 cm</li><li>• 1 aguja de medicación de 19G x 3,8 cm.</li><li>• 1 aguja de medicación de 22G x 6 cm.</li><li>• 1 llave de tres pasos</li><li>• 1 jeringa de 10 ml cono luer lock</li><li>• 1 jeringa de 60 ml cono luer lock</li><li>• 1 bolsa de recogida de líquidos de 1400-1500 ml, con conexión luer lock.</li><li>• 1 paño cobertor de todos los componentes</li><li>• 1 pinza tipo cocodrilo para conectar aguja con terminal V1 ó V3 del electrocardiógrafo.</li></ul> - Todos los componentes tienen que ser fáciles de manipular y de manejar. - Exento de látex - En envase individual estéril - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial y marcado CE.  <b>Aplicación:</b> Para drenaje de líquido en pericardio	30	125,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €
2	2	401	<b>EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO</b> - Recipiente de plástico para drenaje torácico , compuesto por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Válvula de seguridad para el paciente con cierre de agua.</li></ul>	600	25,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €

Nº lote	Nº orden	Código SAP	Descripción y características técnicas	Cantidad estimada 24 meses	Precio unitario	Importe total IVA excluido	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO	
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Cámara de control de succión milimetrada.</li><li>• 1 Cámara colectora de líquidos con escala milimetrada, de fácil visualización e interpretación.</li><li>• Dos conexiones, uno para conectar a catéter torácico de 180 cm. aprox. de longitud, y otro para conectar sistema de vacío de 30 cm. aprox. Con conexiones flexibles y seguras sin que se produzcan desconexiones accidentales. Dichas conexiones tienen que tener una longitud mínima de 3 cm.</li><li>• Con sistema de sujeción ergonómico que permita la deambulación y el transporte.</li><li>• Sistema de fijación de la base que permita la correcta estabilización en el suelo</li><li>• Con indicador de fuga aérea</li><li>• Con acceso para toma de muestras en el tubo.</li><li>• Pinza clamp en el tubo</li><li>- Dispositivo fácil de manejar y de manipular</li><li>- Sistema silencioso y que produzca las menores molestias de ruido al paciente. Válvula regulable silenciosa.</li><li>- Con control de presión mediante válvula mecánica seca.</li><li>- Exento de látex.</li><li>- En envase individual estéril.</li><li>- Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial y marcado CE.</li></ul> <p><b>La casa comercial adjudicataria se compromete a hacer un plan de formación a las distintas unidades que utilizan el producto para garantizar su correcta utilización.</b></p> <p><b>Aplicación:</b> Para evacuación de líquidos y aire torácico.</p>					
3	3	159	<b>SONDA ASPIRACION ENDOTRAQUEAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonda de aspiración de PVC de grado médico transparente y flexible, con control de aspiración ergonómico.</li><li>- Exenta de látex.</li><li>- Extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos atraumáticos.</li><li>- Extremo proximal con conexión universal al sistema de aspiración con código de colores según diámetros.</li><li>- Longitud 50 cms. aprox.</li><li>- En envase individual estéril</li><li>- Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial y marcado CE.</li></ul> <p><b>Indicación:</b> Para aspiración traqueobronquial</p>	6 CH	200	0,10 €	3.875,00 €	3.875,00 €
	4	160		8 CH	750			
	5	161		10 CH	3.300			
	6	162		12 CH	500			
	7	163		14 CH	14.000			
	8	164		16 CH	17.500			
	9	298		18 CH	2.500			



Nº lote	Nº orden	Código SAP	Descripción y características técnicas	Cantidad estimada 24 meses	Precio unitario	Importe total IVA excluido	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
4	10	8382	<p><b>SISTEMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA INVASIVA</b></p> <p><b>Consta de los siguientes componentes:</b></p> <p><b>1.Sensor para medición de gasto cardiaco por onda de pulso.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo fácil de manejar y de manipular por parte del personal sanitario.</li> <li>- Exento de látex.</li> <li>- En envase individual estéril</li> <li>- Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial y marcado CE.</li> </ul> <p><b>2.Kit de catéter arteria femoral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catéter de 5F x 20 cm con sistema de medición de temperatura de sangre.</li> <li>- Guía de 0,032" con mecanismo bidireccional de introducción que facilite el deslizamiento.</li> <li>- Jeringa de 5 ml cono luer</li> <li>- Bisturí desechable</li> <li>- Aguja guía</li> <li>- Aguja de carga de medicación.</li> <li>- Sistema de fijación a la piel del catéter</li> </ul> <p><b>3.Kit inyectable intravenoso con transductor de presión desechable</b> que permita la medición de temperatura de líquido infundido para medición de gasto cardiaco por termodilución.</p> <p>Los elementos de este kit tienen que ser fáciles de visualizar en su envase.</p> <p><b>La empresa adjudicataria deberá facilitar los cables que hacen compatible la medición del gasto cardiaco con los monitores Drager para monitorización arterial.</b></p> <p>Conexión – Driver para transmisión de datos a través de salida RS232 al sistema de información de UCI (PICIS)</p> <p>Facilidad de maniobrabilidad y de manipulación de todos los dispositivos.</p> <p>En envase individual estéril.</p> <p>Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial y marcado CE.</p> <p><b>La empresa adjudicataria se compromete a ceder los monitores necesarios durante la vigencia del contrato.</b></p>	30	245,00 €	7.350,00 €	7.350,00 €
5	11	395	<p><b>SISTEMA TRANSDUCTOR DE PRESIONES</b></p> <p>EQUIPO DE MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN CON TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DESECHABLE COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transductor con las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de trabajo: de -50 a + 300 mmHg</li> <li>• Tolerancia a la sobrepresión de -500 a +5000 mmHg</li> </ul> </li> </ul>	1.400	6,00 €	8.400,00 €	8.400,00 €



Nº lote	Nº orden	Código SAP	Descripción y características técnicas	Cantidad estimada 24 meses	Precio unitario	Importe total IVA excluido	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Rango de temperatura de 15 a 40°C</li> <li>Sensibilidad de 5,0 microV/V/mm Hg <math>\pm 1\%</math></li> <li>Variación <math>\pm 1</math>mm Hg cada 8 horas</li> <li>Cuerpo transparente</li> <li>Conexiones Luer Lock</li> <li>Sistema de flujo continuo con fuente presurizada para lavado rápido y chequeo y sistema de administración con goteo con clamp de rodillo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos llaves de tres vías, una de ellas para realizar la calibración y dos alargaderas de presión.</li> <li>Sistema de lavado integrado en el transductor</li> <li>Una alargadera de 150 cm aprox.</li> <li>Una alargadera de 30 cm aprox.</li> <li>Todas las salidas vendrán con tapones incorporados y todas las conexiones deberán ser de tipo Luer-Lock.</li> <li>Envase unitario estéril.</li> <li>Envase de fácil apertura y con identificación: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial, marcado CE.</li> <li>Puerto de test de comprobación del transductor.</li> <li>Conector de cables a monitor estanco a líquidos.</li> <li>Correcta calidad de monitorización</li> <li>Conexión al cable de monitorización de fácil manejo</li> </ul> <p><b>La empresa adjudicataria debe suministrar y mantener el cable específico para la instalación en los monitores de presión invasiva de la marca Dräger y 2 monitores de la marca Philips.</b></p> <p><b>Aplicación:</b> Para monitorización intravascular.</p>				
6	12	800	<p><b>SIST. DE SANGRE POR GRAVEDAD</b></p> <p><b>EQUIPO DE INFUSIÓN DE MATERIAL TRANSPARENTE DE GRADO MÉDICO, COMPUESTO POR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 10 gotas/ml, con protector.</li> <li>Cámara de goteo transparente, flexible, con filtros de <b>200 micras</b>, para la retención de coágulos.</li> <li>Longitud del equipo de 160 a 180 cm.</li> <li>En su extremo distal, conexión "Luer-Lock". Ha de ajustarse perfectamente a dispositivos intravenosos. Con tapón protector.</li> <li>Con regulador de flujo tipo rodillo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desechable</li> </ul>	10.000	0,30 €	3.000,00 €	3.000,00 €



Nº lote	Nº orden	Código SAP	Descripción y características técnicas	Cantidad estimada 24 meses	Precio unitario	Importe total IVA excluido	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- En envase individual estéril</li> <li>- Exento de látex</li> <li>- Sistema libre de DEHP.</li> <li>- Envase de fácil apertura y con identificación: Denominación del artículo, fecha de caducidad, método de esterilización utilizado, nº de lote, referencia comercial, marcado CE.</li> <li>- Sin toma de aire y sin punto de inyección.</li> </ul> <p><b>Aplicaciones:</b> Para transfusiones de sangre o algunos de sus componentes, plasma, hematíes, etc. por gravedad.</p>				
TOTAL IMPORTE DE LICITACIÓN.....							41.375,00 €

**Cláusula 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.

**Cláusula Tercera:**

Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo I 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.

**Cláusula Cuarta:****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.
- 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.

#### **Cláusula 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.

#### **Cláusula Sexta:**

##### **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.

En Fuenlabrada a, 17 de febrero de 2020

*Fdo.: Gema Sarmiento Beltrán*  
Directora de Recursos Humanos  
Directora Gerente Suplente  
(Orden 1100/2019 del Consejero de Sanidad)  
Hospital Universitario de Fuenlabrada

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA