

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PA SUM 19/021

**Primera.- Objeto.** El objeto del presente expediente de contratación consiste en la contratación del **SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ESTERILIZACIÓN** del Hospital Universitario de Fuenlabrada, conforme a las especificaciones técnicas que se detallan a continuación, con sus respectivos presupuestos de licitación y la cantidad estimada de cada uno de ellos:

Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
1	1	3609	<b>CONTROL QUÍMICO MULTIPARAMÉTRICO</b> Tipo 4 (UNE EN ISO 11140-1) Con protección para evitar que se manchen los productos esterilizados Interpretación clara de los resultados, con indicador o color de referencia de viraje. Superficie de interpretación de resultados amplia. Viraje firme que presente el mismo resultado en cuanto a color e intensidad del control, en todos los ciclos de esterilización y conforme a la tonalidad esperada para que el viraje sea correcto. Válido para ciclos de 134ºC y 121ºC	100.000	0,0120 €	1.200,00€	<b>1.200,00€</b>
2	2	3587	<b>CONTROL BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR + INCUBADORA</b> Con el medio de cultivo incorporado, diseñado para la determinación de la eficacia microbici­da del proceso de esterilización por vapor en autoclaves de vacío y gravedad temperatura 134º C y 121º C Viales con estanqueidad (autocontenidos) Con certificado de población de Geobacilus Stearothermophilus (Población de esporas > 1 x 10 <sup>5</sup> ) Lectura de resultados a las 24h. Interpretación clara de los resultados. Con nº de lote impreso en cada bioindicador Con fecha de caducidad en cada indicador Conforme a la norma ISO 11138-1 / 11138-3 Requisitos legales y recomendaciones de la Unión Europea para este tipo de materiales <b>Aportación de 2 incubadoras adecuadas en cesión durante la vigencia del contrato.</b>	2.000	1,0000€	2.000,00€	<b>2.000,00€</b>
3	3	3611	<b>CONTROL INTEGRADOR VAPOR</b> Tipo 5 (UNE EN ISO 11140-1) Con protección para evitar que se manchen los productos esterilizados Interpretación clara de los resultados con indicador o color de referencia de viraje. Superficie de interpretación de resultados amplia. Viraje firme que presente el mismo resultado en cuanto a color e intensidad del control, en todos los ciclos de esterilización y conforme a la tonalidad esperada para que el viraje sea correcto. Resistente a la humedad del ciclo. Resistente a la deslaminación. Válido para ciclos de 134ºC y 121ºC.	100.000	0,0630€	6.300,00€	<b>6.300,00€</b>

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1295393233004136132698

Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS		CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
4	4	1650	<b>PRUEBA DIARIA DETECCIÓN DE AIRE</b> (Test de Bowie-Dick) Indicador tipo 2 Sistema para la detección de aire en cámara y gases no condensables y comprobación de la extracción de aire para elementos porosos, sólidos y canulados complejos Test según norma europea ISO 1140 para esterilizadores de vapor EN285 en ciclos de 134º C En paquetes listos para su uso o que requieran únicamente la incorporación del reactivo. Lectura de resultados inmediata y cuya tinta se mantenga inalterable durante al menos 1 año Que permita el archivo de resultados de forma cómoda con registro individual para cada ciclo de autoclave <b>El adjudicatario se comprometerá a ceder y reparar sin coste alguno, los dispositivos necesarios para la realización de la prueba.</b>		2.000	0,6000€	1.200,00€	<b>1.200,00 €</b>
5	<b>BOLSA PAPEL MIXTA PLANA</b>							<b>4.526,50 €</b>
	5	2110	Bolsa precortada Apta para vapor y óxido de etileno Sistema de termo-sellado sensible a la temperatura a 180º C Papel de grado médico Barrera biológica efectiva Permeabilidad controlada Film conforme con las normas CE ISO 11607 partes 1 y 2 de poliéster/polipropileno Resistente a humedad y temperatura 134º C y 121ºC de esterilización	75x250mm	30.000	0,0123€	369,00€	
	6	2112	Indicadores de proceso y textos que no estén en contacto con el material a esterilizar y de fácil interpretación. Sistema de apertura fácil, sin que se desprendan partículas y sin que se desgarre la bolsa. Alta pelabilidad.	100x300mm	40.000	0,0165€	660,00€	
	7	2115	Film coloreado para poder visualizar la calidad del sellado que debe ser resistente	150x320mm	35.000	0,0261€	913,50€	
	8	2118	Elevada resistencia a tracción y pinchazo Interpretación clara de los resultados. Identificación clara en el embalaje del marcado CE clase I, nombre de producto, fecha de fabricación, fecha de caducidad, referencia comercial, nº de lote, laboratorio de fabricación.	210x420mm	40.000	0,0457€	1.828,00€	
	9	2120		250x500 mm	10.000	0,0756€	756,00€	



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS		CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)	
6	BOLSA MIXTA CON FUELLE								6.988,00€
	10	2129	150x380x50 mm	Bolsa precortada, con fuelle para aumentar su capacidad. Apta para vapor y óxido de etileno Sistema de termo-sellado sensible a la temperatura a 180º C Papel de grado médico	55.000	0,0470€	2.585,00€		
	11	2131	200x480x50 mm	Barrera biológica efectiva Permeabilidad controlada Film conforme con las normas CE ISO 11607 partes 1 y 2 de poliéster/polipropileno	20.000	0,1000€	2.000,00€		
	12	2132	250x480x60 mm	Indicadores de proceso y textos que no estén en contacto con el material a esterilizar y de fácil interpretación.	15.000	0,1300€	1.950,00€		
	13	2133	320x500x60 mm	Sistema de apertura fácil, sin que se desprendan partículas y sin que se desgarre la bolsa. Alta pelabilidad. Film coloreado para poder visualizar la calidad del sellado que debe ser resistente Resistente a humedad y temperatura 134º C y 121ºC de esterilización Elevada resistencia a tracción y pinchazo Interpretación clara de los resultados. Identificación clara en el embalaje del marcado CE clase I, nombre de producto, fecha de fabricación, fecha de caducidad, referencia comercial, nº de lote, laboratorio de fabricación.	3.000	0,1510€	453,00€		
7	BOLSA MIXTA TEJIDO SIN TEJER PLANA								11.002,00 €
	14	2123	320x500 mm	Bolsa precortada Sistema de termo-sellado sensible a la temperatura a 180º C Apta para vapor y óxido de etileno. Termosellado resistente. Coloreado para poder visualizar la calidad del sellado Film conforme con las normas CE ISO 11607 partes 1 y 2 de poliéster/polipropileno	11.000	0,2870€	3.157,00€		
	15	2124	420x600 mm	Resistente a humedad y temperatura 134º C y 121ºC de esterilización Indicadores de proceso y textos que no estén en contacto con el material a esterilizar y de fácil interpretación. Sistema de apertura fácil, sin que se desprendan partículas y sin que se desgarre la bolsa. Alta pelabilidad Tejido sin tejer confeccionado con fibras de celulosa y sintéticas (no válido sintético 100%) para evitar condensación. Imprescindible gramaje mínimo 57 gr./m2	15.000	0,5230€	7.845,00€		



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS		CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
				Barrera biológica efectiva y permeabilidad controlada Elevada resistencia a la tracción y pinchazo Interpretación clara de los resultados. Identificación clara en el embalaje del marcado CE clase I, nombre de producto, fecha de fabricación, fecha de caducidad, referencia comercial, nº de lote, laboratorio de fabricación.				
8	PAPEL TEJIDO SIN TEJER AZUL							
	16	446	50x50 cms.	Tejido sin tejer confeccionado con fibras de celulosa y sintéticas (no válido sintético 100%) con una proporción de celulosa de 98% aprox. Y una proporción de fibra sintética poliéster de entre 2% y máximo de 4% y que no produzca condensación.	18.000	0,0805€	1.449,00€	36.489,00€
	17	447	90x90 cms.		35.000	0,2600€	9.100,00€	
	18	448	120x120 cms.		30.000	0,4580€	13.740,00€	
	19	449	137x137 cms.	Imprescindible gramaje mínimo 57 gr./m2 Barrera biológica efectiva y permeabilidad controlada Elevada resistencia a la tracción y pinchazo Adaptabilidad a formas diversas Apto para esterilización por OE y por vapor Compatible con cinta adhesiva estándar para vapor Identificación clara en el embalaje del marcado CE clase I, nombre de producto, fecha de fabricación, fecha de caducidad, referencia comercial, nº de lote, laboratorio de fabricación.	20.000	0,6100€	12.200,00€	
9	20	4615	<b>PAPEL TÉRMICO BLANCO PARA ENVASADORA</b> Rollo de papel térmico para envasadora de 300 metros de longitud aprox. y 5,1 mm de ancho. Composición del papel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papel térmico</li> <li>- Hoja de aluminio + Surlyn</li> </ul> Impermeable al vapor de agua, gases y aromas Antiestático Resistente a aceites y grasas Biodegradable. Fácil de cortar y rasgar, sin que se produzcan desgarros Impresión nítida y correcta de todos los datos que debe llevar el envase. Compatible con envasadora KRZ Multiplus 2000 <b>Unidad de medida de la cantidad estimada: Metros</b>		15.200	0,3100€	4.712,00€	9.712,00€
	21	4616	<b>PAPEL PROTECTOR AMARILLO PARA ENVASADORA</b> Rollo de cinta de color ámbar para envasadora, de 400 metros de longitud aprox. Y 5,1 mm de ancho. Composición del papel protector:		20.000	0,2500€	5.000€	



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Celofán + Sulyn</li> <li>- Gramaje del producto: 53 gr/m</li> <li>- Micraje: 50 micras aproximadamente</li> </ul> Impermeable al vapor de agua, gases y aromas Antiestático Resistente a aceites y grasas Biodegradable Fácil de cortar y rasgar, sin que se produzcan desgarros Translúcido, libre de impurezas. Buena visibilidad Compatible con envasadora KRZ Multiplus 2000 <b>Unidad de medida de la cantidad estimada: Metros</b>				
10	22	5223	<b>ETIQUETA INDICADORA PARA CONTENEDOR</b> <b>Correcta adhesividad que resista el proceso y pueda despegarse sin dificultad tras su uso</b> Que no deje residuos Con una zona amplia que permita escribir en ella los siguientes datos: Fecha de esterilización, operario, caducidad e incidencias del material. Con testigo para esterilización por vapor Clase 1: indicador de proceso de fácil interpretación Que no manche los productos esterilizados.	100.000	0,1400€	14.000,00€	<b>14.000,00€</b>
11	23	6956	<b>CARTUCHO AGENTE ESTERILIZANTE (ÁCIDO PERACÉTICO)</b> Compatible con procesador Steris System 1, existente en el Hospital. Claridad en la información e instrucciones de uso claramente expuestas y presentes en el etiquetado	1.000	11,9000 €	11.900,00€	<b>11.900,00€</b>
12	24	4661	<b>CINTA ADHESIVA INDICADORA PARA CONTENEDOR DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.</b> Indicador conforme a la norma ISO 11140-1 Sin plomo Anchura 2,4 cm o superior Buena adhesividad en papel tejido sin tejer y tela y que se mantenga adecuadamente adherida tras el procesado. Fácil interpretación de indicadores, que presentarán una tinta firme y no borrosa tras el procesado. Deberá virar a un color marrón oscuro o negro, para evitar confusiones tras el procesado. Resistente a la tracción Que no manche los productos.	1.600	2,5000 €	4.000,00€	<b>4.000,00€</b>
13	25	4810	<b>PRECINTO PARA CONTENEDOR TIPO ABRAZADERA.</b> Precinto tipo abrazadera de plástico para contenedor. Apta para el uso con los contenedores de instrumental existentes en el hospital. Debe ser resistente al proceso de esterilización por vapor y de fácil colocación. Vástago o brazo mayor de 4,5 cm.	46.000	0,0550 €	2.530,00€	<b>2.530,00€</b>



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			Apertura fácil.				
14	26	427	<b>GEL INSTRUMENTAL HUMECTANTE</b> Gel de pretratamiento Sin olor irritante. Humectante Que no deje manchas en el instrumental. Con sistema de pulverizador que disperse adecuadamente el producto. Que evite la corrosión del material. Listo para su uso sin previa dilución ni manipulación. Compatibilidad con el instrumental mínimo de 12 horas Spray de 750 ml a 1 litro. <b>Unidad de medida de la cantidad estimada: Litros</b>	650	7,6425€	4.967,63€	<b>4.967,625€</b>
15	27	942	<b>SOLUCIÓN DE ÁCIDO PARACÉTICO ESTABILIZADA (DESINFECTANTE PARA MATERIAL CLÍNICO)</b> <b>DESINFECTANTE MANUAL DE ALTO NIVEL PARA INSTRUMENTAL CLINICO</b> <b>Composición y propiedades requeridas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principio activo ácido peracético o agente oxidante (peróxido). Sin aldehídos ni fenoles.</li> <li>- Eficaz a temperatura ambiente.</li> <li>- Con actividad bactericida, fungicida, micobactericida, virucida (virus pequeños sin envuelta) y esporicida.</li> </ul> <b>Eficacia</b> demostrada con un tiempo de contacto requerido para desinfección de alto nivel de menos o igual a 10 minutos. <b>Toxicidad:</b> Que no sea tóxico ni para el profesional usuario ni para el paciente y pueda utilizarse sin condiciones especiales de ventilación. <b>Compatibilidad:</b> Que presente pruebas de compatibilidad con los materiales utilizados en los equipos e instrumental médico de diversos fabricantes utilizado en diferentes áreas (acero inoxidable, aluminio, metales, lentes, plásticos, cementos, y en general, equipos de endoscopia rígidos y flexibles). No dejará restos ni manchas en los materiales. <b>Desechado:</b> Debe desecharse directamente sin neutralizar tras su uso. Olor no irritante <b>Preparación:</b> En caso de necesitar ser diluido, el volumen máximo preparado será de 5 litros (se recomiendan 3 litros) para evitar cargas de peso para el personal. <b>Etiquetado del producto legible, en el idioma oficial en uso y según normativa vigente</b> El proveedor aportará la siguiente documentación:	17.000 litros de dilución	0,98 €/litro de dilución	16.660,00€	<b>16.660,00€</b>



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica en el idioma oficial en uso</li> <li>Ficha de seguridad en el idioma oficial en uso</li> <li>Documentación microbiológica que acredite la actividad esporicida, bactericida, fungicida y virucida del producto según la norma europea correspondiente (UNE-ENE), o según norma de referencia en los casos en que no exista norma europea aplicable.</li> <li>Documento de compatibilidad con los distintos materiales.</li> <li>Instrucciones de uso completas en idioma oficial en uso, incluirá forma de preparación de producto para su utilización y tiempo de inmersión.</li> <li>Información sobre el tiempo de caducidad y de eficacia en el envase primario abierto y en el envase secundario (en caso de necesitar dilución)</li> </ul> <p>El material presentará una caducidad mínima de dieciocho meses desde su fecha de recepción, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del proveedor.</p> <p>El proveedor dispondrá de un procedimiento de retirada de material caducado/defectuoso incluyendo la adecuada eliminación de los mismos, por estar el Hospital acreditado según norma de gestión ambiental ISO 14001:2015</p> <p>El proveedor realizará formación de los profesionales y cartelería formativa plastificada con forma de preparación, instrucciones de uso y tiempo de contacto, de modo que se mejore la adherencia al uso.</p> <p>El proveedor renovará el material necesario para su preparación-utilización (cubetas estáticas) según necesidades indicadas por el Hospital, y así facilitar la dilución y utilización del producto.</p> <p>En caso de precisar un sistema de control de la actividad del producto en uso (tiras químicas del mantenimiento de la actividad), el proveedor aportará sin cargo alguno los indicadores químicos que detecten la concentración mínima recomendada en el líquido ya preparado.</p> <p><b><u>INFORMACIÓN OBLIGATORIA</u></b> En la oferta deberán hacer constar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Presentación del envase de producto en el formato ofertado</b></li> <li><b>Precio unitario del envase</b></li> <li><b>Cantidad necesaria de producto por litro de dilución de solución independiente. Esta cantidad debe ser la que se indica en la hoja técnica oficial del producto y deberá adjuntarse a la oferta.</b></li> <li><b>Documentación actualizada y vigente que acredita el marcado CE (Certificado CE de conformidad), acompañada del número de identificación del Organismo notificado que ha intervenido en su evaluación.</b></li> <li><b>Documentación actualizada y vigente que acredite el registro del producto en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).</b></li> </ol>				





Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			<p>El precio se refiere a la dilución de litros de solución-día o litros de solución-ciclo.</p> <p>El precio que se utilice para valorar las ofertas será el precio de la dilución de litros de solución-día o litros solución-ciclo.</p> <p>La cantidad prevista para 24 meses son diluciones de litros de solución-día o litros solución-ciclo.</p>				
16	28	430	<p><b>DETERGENTE ENZIMÁTICO</b></p> <p>Para limpieza manual total de las partes internas y externas del instrumental clínico. Composición mínima 3 enzimas. En caso de no tener las tres enzimas y presentar componentes sustitutos, la casa comercial deberá presentar documentación que avale dicha composición y su actividad.</p> <p>Con agentes tensioactivos no iónicos.</p> <p>Ph neutro.</p> <p><b>Eficacia</b> demostrada con un tiempo de contacto máximo de 5 minutos. Debe ser compatible su uso con una gama de temperaturas del agua entre 20 y 50°C.</p> <p>Buena compatibilidad con materiales: acero inoxidable, aluminio, metales, lentes, plásticos,etc.</p> <p>Que no deje manchas en los materiales</p> <p>Olor no irritante</p> <p>Presentación líquida. Envase de un litro para evitar cargas de peso para el personal.</p> <p><b>Etiquetado del producto legible, en el idioma oficial en uso y según normativa vigente.</b></p> <p>El proveedor deberá aportar la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ficha técnica en el idioma oficial en uso.</li> <li>- Ficha de seguridad en el idioma oficial en uso.</li> <li>- Composición cuantitativa y cualitativa, especificando la acción de cada uno de los componentes.</li> <li>- Composición y actividad enzimática del producto</li> <li>- pH del producto concentrado y a distintas diluciones de uso.</li> <li>- Especificar la temperatura óptima de utilización y actividad a temperatura ambiente (21-24°C)</li> </ul>	320.000 litros de dilución	0,02€/litro de dilución	6.400,00€	<b>6.400,00€</b>





Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modo de uso: Se especificará la cantidad necesaria de producto por litro de dilución. Si el fabricante recomendase la cantidad en intervalos, se tomará la cantidad media. Esta cantidad debe ser la que se indica en la hoja técnica oficial del producto y deberá adjuntarse a la oferta.</li> <li>- Dosificación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá especificarse la forma de preparación del producto para su utilización.</li> <li>• Deberá especificarse claramente según la temperatura a la que se utilice.</li> </ul> </li> <li>- Tiempo de inmersión: Deberá especificarse para las diferentes dosis y temperaturas de utilización recomendadas.</li> <li>- Documento de compatibilidad con los distintos materiales.</li> <li>- Documentación microbiológica que acredite la actividad bactericida, tuberculicida, fungicida y virucida del producto según la norma europea correspondiente (UNE-EN), o según norma de referencia en los casos en que no exista norma europea aplicable.</li> </ul> <p><b>La cantidad prevista para 24 meses son diluciones de litros de solución independiente</b>  <b>El precio se refiere a la dilución de litros de solución.</b></p> <p><b><u>INFORMACIÓN OBLIGATORIA</u></b>  <b>En la oferta deberán hacer constar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentación actualizada y vigente que acredita el marcado CE (Certificado CE de conformidad), acompañada del número de identificación del Organismo notificado que ha intervenido en su evaluación.</li> <li>2. Presentación del envase de producto en el formato ofertado.</li> <li>3. Precio unitario del envase</li> <li>4. Cantidad necesaria de producto por litro de dilución de solución independiente. Esta cantidad debe ser la que se indica en la hoja técnica oficial del producto y deberá adjuntarse a la oferta.</li> </ol> <p><b>El precio que se utilice para valorar las ofertas será el precio de la dilución de solución independiente.</b></p> <p><b>El adjudicatario se compromete a ceder y mantener sin coste 3 dispensadores de este detergente durante la vigencia del contrato y así facilitar la dilución y utilización del producto.</b></p> <p><b>El material presentará una caducidad mínima de dieciocho meses desde su fecha de recepción, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del proveedor.</b></p> <p><b>El proveedor dispondrá de un procedimiento de retirada del material caducado/defectuoso</b></p>				



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			<p>incluyendo la adecuada eliminación de los mismos, por estar el Hospital acreditado según norma de gestión ambiental ISO 14001:2015</p> <p>El proveedor realizará formación de los profesionales y cartelería formativa plastificada con forma de preparación, instrucciones de uso y tiempo de contacto, de modo que se mejore la adherencia al uso.</p>				
17	29	1800	<p><b>BOLSA PAPEL BLANCO MEDIC 250X480X60 MM</b>  Bolsa precortada  Apta para vapor  Sistema de termo-sellado coloreado sensible a la temperatura a 180º C y con adhesivo resistente a la exposición al vapor  Papel de grado médico  Conforme a la Norma ISO 11607 partes 1 y 2 y EN 868 parte 4.  Barrera biológica efectiva  Permeabilidad controlada  Indicadores de proceso y textos que no estén en contacto con el material a esterilizar  Sistema de apertura fácil, sin que se desprendan partículas. Alta pelabilidad.  Coloreado para poder visualizar la calidad del sellado  Resistente a humedad y temperatura 134º C y 121ºC de esterilización  Interpretación clara de los resultados.  Identificación clara en el embalaje del marcado CE clase I, nombre de producto, fecha de fabricación, fecha de caducidad, referencia comercial, nº de lote, laboratorio de fabricación.</p>	30.000	0,0800€	2.400,00€	<b>2.400,00€</b>
18	30	7358	<p><b>FILTRO P/CONTENEDOR ESTERILIZ REDONDO</b>  Filtro para contenedor esterilización redondo con orificio central diámetro 19 cm.  Tipo I EN ISO 1140-1  Conforme a norma EN ISO 11607-1  Resistente a la tracción y al proceso de esterilización.  Hidrófobo.  Compatible con los distintos contenedores de uso en el hospital.  Con indicador químico del proceso de esterilización a 121º y 134ºC.  Indicación del color al que tiene que virar el testigo.  Interpretación clara de los resultados.</p>	30.000	0,0580€	1.740,00€	<b>1.740,00€</b>
19	31	3586	<p><b>TEST CONTROL EFICIENCIA LAVADO LAVADORA</b>  Test de control para la eficacia de lavado, que contenga formulación de proteínas, lípidos y polisacáridos.  Libre de hemoderivados.  La casa comercial debe proporcionar soportes necesarios para la realización del test. Dicho soporte tiene que simular superficies de peor acceso a la termodesinfección.</p>	15.000	0,7200€	10.800,00	<b>10.800,00€</b>



Nº LOTE	Nº ORDEN	CÓD.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO (IVA EXCL)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCL)	TOTAL LOTE (IVA EXCL)
			Resistente a la corrosión, abrasión, tensión química, mecánica y térmica. Indicación del nº de lote en cada tira. Conforme a la norma ISO/TS 15883-5.				
20	32 33 34 35	7234	<b>CEPILLO LIMPIEZA TUBULADURAS 30 CM</b> Cepillo de limpieza de uso interno para tubuladuras. Cepillo rígido. Cerdas de Nylon. Medidas 30 cm x 3 mm de diámetro aprox. Recto.	250	9,8100€	2.452,50€	4.087,25€
		7235	<b>CEPILLO LIMPIEZA TUBULADUR 5MM</b> Cepillo de limpieza de uso interno para tubuladuras. Cepillo rígido. Cerdas de Nylon. Medidas 60 cm x 5 mm de diámetro aprox. Recto.	250	3,8000€	950,00€	
		7236	<b>CEPILLO LIMPIEZA TUBULADUR 7MM</b> Cepillo de limpieza de uso interno para tubuladuras. Cepillo rígido. Cerdas de Nylon. Medidas 60 cm x 7 mm de diámetro aprox. Recto.	15	4,1500€	62,25€	
		7237	<b>CEPILLO LIMPIEZA TUBULADUR 10MM</b> Cepillo de limpieza de uso interno para tubuladuras. Cepillo rígido. Cerdas de Nylon. Medidas 60 cm x 10 mm de diámetro aprox. Recto.	150	4,1500€	622,50€	
21	36	11381	<b>CEPILLO LIMPIEZA P/ CANULADO FINO</b> Cepillo de limpieza de uso interno para limpieza de material canulado de Traumatología y Otorrinolaringología. Cepillo rígido. Cerdas de Nylon. Medidas 15 cm x 1,5 mm de diámetro aprox. Recto.	150	18,1000€	2.715,00€	2.715,00€
22	37	15651	<b>TEST P/CARGA HUECA Y TIRA CONTROL QUIMI</b> Indicador tipo 2 Diseñados para actuar como control para capacidad de penetración de vapor en el esterilizador. Test según norma europea ISO 11140 partes 1, 3 y 5 para esterilizadores de vapor EN 285. Compatibles con ciclos de 134º y 121º En paquetes listos para su uso o que requieran únicamente la incorporación de un reactivo Lectura de resultados inmediata y cuya tinta se mantenga inalterable durante al menos 1 año. Que permita el archivo de resultados de forma cómoda con registro individual para cada ciclo de autoclave. El adjudicatario se comprometerá a ceder y reparar sin coste alguno, los dispositivos necesarios para la realización de la prueba.	10.000	0,3800€	3.800,00€	3.800,00€
<b>TOTAL BASE IMPONIBLE</b>							<b>165.417,38€</b>

**Segunda.-** 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.

**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.
- 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:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

Fuenlabrada, 18 de julio de 2019  
EL DIRECTOR GERENTE  
Fdo.:Carlos Mur de Viu

