

**EXPEDIENTE N° 2016-0-56**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS INDICADORAS DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS INDICADORAS DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p><b>BOLSAS DE PAPEL ESTERIL;BOLSAS MIXTAS ESTERIL Y PAPEL MIXTO EN ROLLOS, VARIAS MEDIDAS: (LOTES 1 AL 21)</b></p> <p><b><u>CARACTERISTICAS COMUNES:</u></b> Compuesto por una cara de papel de grado médico con un gramaje de 68 g/m<sup>2</sup> y otra cara de polipropileno/ poliéster (50 µm polipropileno, 12 µm Poliéster), que le haga altamente resistente a desgarros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Indicadores químicos de proceso impreso en el lado de papel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Que contenga indicadores químicos específicos impresos en el lado de papel para controlar la exposición de los paquetes a procesos de esterilización por vapor y por formol, y así poder comprobar la exposición al agente con área superior a 100 mm<sup>2</sup>. <i>El área del indicador químico debe ser superior a 100 mm<sup>2</sup>, porque es el área necesaria para reaccionar con el agente esterilizante y dar así fiabilidad al resultado obtenido.</i></li> </ul> </li> <li>◆ <b>Distinción de los indicadores químicos :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cambio de color del indicador químico que se aprecie de forma clara, para evitar errores de interpretación.</li> </ul> </li> <li>◆ <b>Color y Anchura global de la banda de sellado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los complejos mixtos de papel –plástico deberán tener la cara de plástico transparente en tonalidad verde, que permita identificar el contenido de los paquetes de forma fácil y de la misma forma tener un control visual de las soldaduras para evitar la penetración de bacterias, proporcionando una excelente barrera antimicrobiana</li> <li>• Soldadura por calor continua, lo que impide el desprendimiento de fibras y pelusas del papel al abrir el paquete. Al separar el lado plástico del lado de papel nunca debe quedarse pegada la parte de papel al lado plástico para evitar la penetración de microorganismos al contenido del paquete.</li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendimiento físico de los complejos mixtos según los métodos descritos en Normativas.</li> </ul> <p>♦ Esquinas reforzadas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Que impidan la acumulación de polvo durante el almacenamiento.</li> </ul>
LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	015156	Bolsa papel estéril con fuelle 140x50x330 mm
2	015186	Bolsa papel estéril con fuelle 250x100x380 mm
3	015183	Bolsa papel estéril con fuelle 180x95x380 mm
4	015217	Bolsa mixta estéril sin fuelle 100x280 mm
5	015237	Bolsa mixta estéril sin fuelle 100x420 mm
6	015187	Bolsa mixta estéril sin fuelle 150x280 mm
7	015243	Bolsa mixta estéril sin fuelle 150x400 mm
8	015189	Bolsa mixta estéril sin fuelle 200x280 mm
9	015244	Bolsa mixta estéril sin fuelle 205x400 mm
10	015144	Bolsa mixta estéril sin fuelle 250x510 mm
11	015259	Papel mixto rollo 75 mm x100 metros
12	015255	Papel mixto rollo 100 mm x100 metros
13	015248	Papel mixto rollo 150 mm x100 metros
14	015245	Papel mixto rollo 200 mm x100 metros
15	015249	Papel mixto rollo 250 mm x100 metros
16	015246	Papel mixto rollo 300 mm x100 metros
17	015256	Papel mixto rollo 400 mm x100 metros
18	015142	Papel mixto fuelle rollo 150 mm x 40 mm x100 metros
19	015240	Papel mixto fuelle rollo 200 mm x 60 mm x100 metros
20	015234	Papel mixto fuelle rollo 250 mm x 60 mm x100 metros
21	015254	Papel mixto fuelle rollo 300 mm x 80 mm x100 metros
22	015241	Papel mixto fuelle rollo 400 mm x 80 mm x100 metros
23	015136	<p>PAPEL CREPADO VERDE 60X60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compuesto por Papel crepado: 100 % celulosa con un gramaje de 60 g/m<sup>2</sup></li> <li>Que proporcione un elevado grado de impermeabilidad y resistencia mecánica.</li> <li>Que tenga color verde y esté diseñado para ser utilizado como envoltorio para aquellos materiales que vayan a ser esterilizados en procesos de vapor, vapor a baja temperatura y formaldehído y Óxido de Etileno.</li> </ul>
24	015158	<p>PAPEL RILSAN EN ROLLOS DE 420 x 200 metros.</p> <p>Bobina de poliamida para esterilizaciones por vapor y calor seco.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impermeabilidad a microorganismos.</li> <li>Exento de látex.</li> </ul>

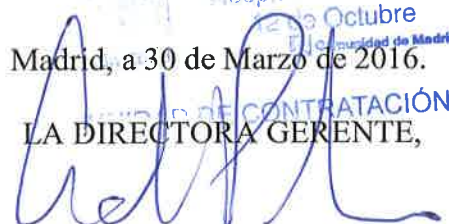
25	015731	<p><b>CINTA MARCADORA DE INSTRUMENTAL PARA ESTERILIZAR</b></p> <p>Cintas para la rápida identificación del instrumental con un código de colores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos debe presentar 14 colores diferentes.</li> <li>• Ancho de la cinta 3 mm.</li> <li>• Cada rollo debe servir para marcar entre 150 y 200 instrumentos, dependiendo de su tamaño.</li> <li>• Debe ser compatible con cualquier tipo de sistema de esterilización, especialmente vapor, oxido de etileno, sterrad.</li> <li>• Buen adhesivo (se valorará).</li> <li>• Color intacto después de al menos 700 esterilizaciones.</li> <li>• Exento de látex.</li> </ul> <p><b>La empresa adjudicataria tendrá la posibilidad de ofrecer cintas de mayor anchura-</b></p>
26	015125	<p><b>CINTA INDICADORA VAPOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Cinta adhesiva que no deje residuos una vez esterilizado los productos correspondientes.</li> <li>◆ Diseñada para ciclos de esterilización por vapor.</li> <li>◆ No contenga plomo.</li> <li>◆ Cambio completo de color que indique exposición al vapor y que no tenga lugar hasta que el indicador haya sido expuesto a vapor saturado seco: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No menos de 3 minutos a 121°C + 3°C</li> <li>• No menos de 30 segundos a 134°C + 3°C</li> </ul> </li> <li>◆ Que el indicador muestre una evidencia visual clara cuando se exponga a vapor saturado seco durante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No más de 10 minutos a 121°C + 3°C</li> <li>• No más de 2 minutos a 134°C + 3°C</li> </ul> </li> </ul>

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (SI)  
3 MUESTRAS POR CADA LOTE.**

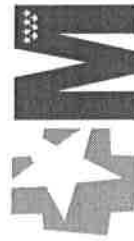
No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

*Las muestras se entregarán en el Almacén General **separadas** del resto de documentación del expediente.*

Hospital Universitario  
12 de Octubre  
Comunidad de Madrid  
Madrid, a 30 de Marzo de 2016.  
LA DIRECTORA GERENTE,



Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.



Hospital Universitario  
12 de Octubre

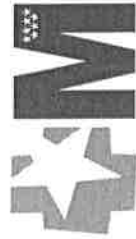
SaludMadrid



**EXPEDIENTE 2016-0-56**  
**OBJETO: SUMINISTRO DE BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS INDICADORAS DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN**

LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	PRESUPUESTO				IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
						BASE IMPONIBLE	IVA				
1	015156	BOLSA PAPEL ESTERIL CON FUELLE 140x50x330 mm	28.000	28.000	0,0280	784,000	164,64000			948,64000	1.568,000
2	015186	BOLSA PAPEL ESTERIL CON FUELLE 250x100x380 mm	13.600	13.600	0,0630	856,800	179,92800			1.036,72800	1.713,600
3	015183	BOLSA PAPEL ESTÉRIL CON FUELLE 180x95x380 mm	2.400	2.400	0,0630	151,200	31,75200			182,95200	302,400
4	015217	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 100x280 mm	160.000	160.000	0,0170	2.720,000	571,20000			3.291,20000	5.440,000
5	015237	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 100x420 mm	86.000	86.000	0,0220	1.892,000	397,32000			2.289,32000	3.784,000
6	015187	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 150x280 mm	330.000	330.000	0,0250	8.250,000	1.732,50000			9.982,50000	16.500,000
7	015243	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 150x400 mm	90.200	90.200	0,0330	2.976,600	625,08600			3.601,68600	5.953,200
8	015189	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 200x280 mm	73.000	73.000	0,0310	2.263,000	475,23000			2.738,23000	4.526,000
9	015244	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 205x400 mm	108.000	108.000	0,0440	4.752,000	997,92000			5.749,92000	9.504,000
10	015144	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 250x510 mm	81.000	81.000	0,0660	5.346,000	1.122,66000			6.468,66000	10.692,000

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS P.A. 2016-0-56



11	015259	PAPEL MIXTO ROLLO 75 mm x 100 metros	80	80	4,5600	364,800	76,60800	441,40800	729,600
12	015255	PAPEL MIXTO ROLLO 100 mm x 100 metros	72	72	5,4150	389,880	81,87480	471,75480	779,760
13	015248	PAPEL MIXTO ROLLO 150 mm x 100 metros	56	56	8,1230	454,888	95,52648	550,41448	909,776
14	015245	PAPEL MIXTO ROLLO 200 mm x 100 metros	56	56	10,8870	609,672	128,03112	737,70312	1.219,344
15	015249	PAPEL MIXTO ROLLO 250 mm x 100 metros	28	28	13,5850	380,380	79,87980	460,25980	760,760
16	015246	PAPEL MIXTO ROLLO 300 mm x 100 metros	52	52	16,3400	849,680	178,43280	1.028,11280	1.699,360
17	015256	PAPEL MIXTO ROLLO 400 mm x 100 metros	98	98	21,9300	2.149,140	451,31940	2.600,45940	4.298,280
18	015142	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 150 mm x 40 mm x 100 metros	56	56	13,6800	766,080	160,87680	926,95680	1.532,160
19	015240	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 200 mm x 60 mm x 100 metros	8	8	15,9950	127,960	26,87160	154,83160	255,920
20	015234	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 250 mm x 60 mm x 100 metros	12	12	21,6600	259,920	54,58320	314,50320	519,840
21	015254	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 300 mm x 80 mm x 100 metros	32	32	23,8370	762,784	160,18464	922,96864	1.525,568
22	015241	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 400 mm x 80 mm x 100 metros	20	20	33,6590	673,180	141,36780	814,54780	1.346,360
23	015136	PAPEL CREPADO VERDE 60x60 cm	37.000	37.000	0,0570	2.109,000	442,89000	2.551,89000	4.218,000
24	015158	PAPEL RILSAN 420x200 metros, aprox.	14.200	14.200	0,9500	13.490,000	2.832,90000	16.322,90000	26.980,000
25	015731	CINTA MARCADORA DE INSTRUMENTAL PARA ESTERILIZAR	168	168	15,0000	2.520,000	529,20000	3.049,20000	5.040,000



Hospital Universitario  
12 de Octubre

SaludMadrid



Comunidad de Madrid

26	015125	CINTA INDICADORA VAPOR	3.280	1,5000	4.920,000	1.033,20000	5.953,20000	9.840,000
					60.818,96	12.771,99	73.590,95	121.637,93
					IMPORTE TOTAL VALOR ESTIMADO 10%			
					133.801,72			