

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS INDICADORAS DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de bolsas mixtas estériles sin fuelle, papel mixto y crepado y cintas indicadoras de vapor para el Servicio de Esterilización del Hospital.

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p><b>BOLSAS MIXTAS ESTERIL Y PAPEL MIXTO EN ROLLOS, VARIAS MEDIDAS: (LOTES 1 AL 20)</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> <li>• Rendimiento físico de los complejos mixtos según los métodos descritos en Normativas.</li> </ul> </li> <li>◆ <b>Esquinas reforzadas :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Que impidan la acumulación de polvo durante el almacenamiento.</li> </ul> </li> </ul>



LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	015217	Bolsa mixta estéril sin fuelle 100x280 mm
2	015237	Bolsa mixta estéril sin fuelle 100x420 mm
3	015187	Bolsa mixta estéril sin fuelle 150x280 mm
4	015243	Bolsa mixta estéril sin fuelle 150x400 mm
5	015189	Bolsa mixta estéril sin fuelle 200x280 mm
6	015244	Bolsa mixta estéril sin fuelle 205x400 mm
7	015144	Bolsa mixta estéril sin fuelle 250x510 mm
8	019425	Bolsa mixta estéril sin fuelle 350x550 mm
9	015259	Papel mixto rollo 75 mm x100 metros
10	015255	Papel mixto rollo 100 mm x100 metros
11	015248	Papel mixto rollo 150 mm x100 metros
12	015245	Papel mixto rollo 200 mm x100 metros
13	015249	Papel mixto rollo 250 mm x100 metros
14	015246	Papel mixto rollo 300 mm x100 metros
15	015256	Papel mixto rollo 400 mm x100 metros
16	015142	Papel mixto fuelle rollo 150 mm x 40 mm x100 metros
17	015240	Papel mixto fuelle rollo 200 mm x 60 mm x100 metros
18	015234	Papel mixto fuelle rollo 250 mm x 60 mm x100 metros
19	015254	Papel mixto fuelle rollo 300 mm x 80 mm x100 metros
20	015241	Papel mixto fuelle rollo 400 mm x 80 mm x100 metros
21	015136	<p><b>PAPEL CREPADO VERDE 60X60 cm</b></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>
22	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, óxido 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>



LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
23	015125	<b>CINTA INDICADORA VAPOR</b> <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

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **SI**

Cantidad de muestras: **5 por LOTE.**

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

- 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

### FORMACION

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

### OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 18 de mayo de 2020

SUPERVISOR ESTERILIZACIÓN



Fdo. José Luis Torres Rodríguez  
(PO. Antonio Jarillo Sánchez-Supervisor de Recursos Materiales)



**EXPEDIENTE 2020-0-136**

**OBJETO: BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS DE VAPOR ESTERILIZACIÓN**

					PRESUPUESTO					
LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida modificación) 20%	EPIGRAFE
1	015217	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 100x280 mm	118.000	118.000	0,0165	1.947,00	408,870	2.355,870	4.283,40	27004
2	015237	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 100x420 mm	66.000	66.000	0,0215	1.419,00	297,990	1.716,990	3.121,80	27004
3	015187	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 150x280 mm	430.000	430.000	0,0244	10.492,00	2.203,320	12.695,320	23.082,40	27004
4	015243	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 150x400 mm	92.000	92.000	0,0323	2.971,60	624,036	3.595,636	6.537,52	27004
5	015189	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 200x280 mm	74.000	74.000	0,0310	2.294,00	481,740	2.775,74	5.046,80	27004
6	015244	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 205x400 mm	112.000	112.000	0,0439	4.916,80	1.032,528	5.949,328	10.816,96	27004
7	015144	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 250x510 mm	86.000	86.000	0,0658	5.658,80	1.188,348	6.847,148	12.449,36	27004
8	019425	BOLSA MIXTA ESTERIL SIN FUELLE 350x550 mm	12.000	12.000	0,0980	1.176,00	246,960	1.422,96	2.587,20	27004
9	015259	PAPEL MIXTO ROLLO 75 mm x 100 metros	120	120	3,9000	468,00	98,280	566,28	1.029,60	27004
10	015255	PAPEL MIXTO ROLLO 100 mm x 100 metros	120	120	5,2000	624,00	131,040	755,04	1.372,80	27004
11	015248	PAPEL MIXTO ROLLO 150 mm x 100 metros	130	130	7,8000	1.014,00	212,940	1.226,94	2.230,80	27004
12	015245	PAPEL MIXTO ROLLO 200 mm x 100 metros	90	90	10,4000	936,00	196,560	1.132,56	2.059,20	27004
13	015249	PAPEL MIXTO ROLLO 250 mm x 100 metros	80	80	13,0000	1.040,00	218,400	1.258,40	2.288,00	27004
14	015246	PAPEL MIXTO ROLLO 300 mm x 100 metros	340	340	15,6000	5.304,00	1.113,840	6.417,84	11.668,80	27004
15	015256	PAPEL MIXTO ROLLO 400 mm x 100 metros	280	280	20,8000	5.824,00	1.223,040	7.047,04	12.812,80	27004



**EXPEDIENTE 2020-0-136**

**OBJETO: BOLSAS, PAPEL MIXTO Y CINTAS DE VAPOR ESTERILIZACIÓN**

					PRESUPUESTO					
LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida modificación) 20%	EPIGRAFE
16	015142	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 150 mm x 40 mm x 100 metros	40	40	13,3500	534,00	112,14	646,14	1.174,80	27004
17	015240	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 200 mm x 60 mm x 100 metros	24	24	15,9900	383,76	80,59	464,3496	844,272	27004
18	015234	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 250 mm x 60 mm x 100 metros	140	140	21,0950	2.953,30	620,193	3.573,493	6.497,26	27004
19	015254	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 300 mm x 80 mm x 100 metros	120	120	23,8300	2.859,60	600,516	3.460,116	6.291,12	27004
20	015241	PAPEL MIXTO FUELLE ROLLO 400 mm x 80 mm x 100 metros	40	40	33,0420	1.321,68	277,5528	1.599,2328	2.907,696	27004
21	015136	PAPEL CREPADO VERDE 60x60 cm	42.000	42.000	0,06500	2.730,00	573,30	3.303,30	6.006,00	27004
22	015731	CINTA MARCADORA DE INSTRUMENTAL PARA ESTERILIZAR	280	280	14,9500	4.186,00	879,06	5.065,06	9.209,20	27004
23	015125	CINTA INDICADORA VAPOR	3.000	3.000	1,5000	4.500,00	945,00	5.445,00	9.900,00	27004
						<b>65.553,55</b>	<b>13.766,24</b>	<b>79.319,79</b>	<b>144.217,79</b>	