

P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

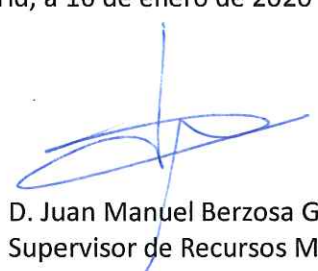
El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de BOLSAS COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS, para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	014853	<p><b>BOLSA COLECTORA DE ORINA PARA USO PEDIÁTRICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril y de un solo uso.</li> <li>• Capacidad igual/inferior a 150 ml.</li> <li>• Transparente.</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Composición de la bolsa: polietileno de baja densidad.</li> <li>• Disco adhesivo hipoalergénico.</li> <li>• Medidas <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ancho: De 7,6 a 8,4 cm.</li> <li>○ Largo: De 21,85 a 24,15 cm.</li> </ul> </li> </ul>

Madrid, a 16 de enero de 2020

  
 Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
 Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería




P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	014858	<p><b>BOLSA RECOLECTORA DE ORINA DE 2L. CON VÁLVULA ANTIREFLUJO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolsa de PVC de 2 L de capacidad.</li> <li>• Escala de llenado serigrafiada en divisiones de 100 ml.</li> <li>• Escala de llenado de 0 a 100 ml, con intervalos de 25 ml en 25 ml para una lectura de mayor precisión.</li> <li>• Gramaje de la bolsa mínimo 0,09 mm de grosor.</li> <li>• Bolsa transparente con mínima absorción lumínica.</li> <li>• Doble soldado hermético de la bolsa.</li> <li>• Válvula anti reflujo.</li> <li>• Dos aberturas superiores reforzadas para anclaje en el colgado de la cama.</li> <li>• Dos aberturas inferiores reforzadas para anclaje mediante tira a la pierna del paciente.</li> <li>• Tubo flexible, de longitud comprendida entre 85,5 y 94,5 cm.</li> <li>• Diámetro interior del tubo: De 4,8 a 5,3 mm.</li> <li>• Tubo termosellado a la bolsa en su parte superior.</li> <li>• Tubo conector rígido, exterior escalonado para adaptación a cualquier diámetro de sonda o colector. Con tapón de protección.</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Material de un solo uso no estéril.</li> </ul>

Madrid, a 16 de enero de 2020

  
 Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
 Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería



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: **1018624500311961720126**

P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3	014859	<p><b>BOLSA RECOLECTORA DE ORINA 2L. ESTÉRIL CON VÁLVULA DE VACIADO Y VÁLVULA ANTIRETORNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril en envase unitario.</li> <li>• Bolsa de PVC con capacidad de 2 L. con escala medidora de 100 ml en 100ml serigrafiada.</li> <li>• Con válvula antirretorno en la entrada de la bolsa. Lámina transparente en cara delantera y opaca al dorso.</li> <li>• Gramaje de la bolsa 0,09 mm de grosor.</li> <li>• Doble soldado hermético de la bolsa.</li> <li>• Bolsa transparente con mínima absorción lumínica.</li> <li>• Tubo flexible, transparente y antiacodable, de longitud comprendida entre 90,25 y 99,75 cm.</li> <li>• Diámetro interior del tubo: De 5,98 a 6,62 mm.</li> <li>• Clamp para cierre del tubo para evitar reflujo.</li> <li>• Extremo distal de plástico rígido, superficie interior lisa y exterior escalonada, adaptable a cualquier tipo de sonda o colector y capuchón protector en la conexión.</li> <li>• Con punto de inyección para extracción de muestras.</li> <li>• Con puntos reforzados para su acoplamiento a cualquier soporte o colgador.</li> <li>• Válvula de vaciado de fácil e higiénica manipulación. Se deberá recoger (mediante un ojal o abertura) y cierre con una sola mano.</li> <li>• Exento de látex.</li> </ul>
4.1	014862	<p><b>URINÓMETRO 500 ML. CON VÁLVULA ANTIRRETORNO Y BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 2 L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema colector cerrado para el control de la diuresis</li> </ul>

Madrid, a 16 de enero de 2020



Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería



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: **1018624500311961720126**

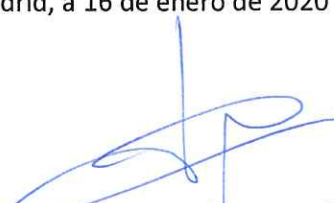


P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<p>horaria con contenedor de 500 ml de capacidad con escala graduada de fácil lectura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduación: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cada 1 ml hasta 40 ml.</li> <li>○ Cada 5 ml desde los 40 ml, hasta los 110 ml.</li> <li>○ Cada 20 ml desde los 120ml, hasta los 500 ml.</li> </ul> </li> <li>• Que permita su funcionamiento como: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sistema abierto que posibilite el cambio de la bolsa de una forma segura y sencilla.</li> <li>○ Sistema cerrado, sin abrir el sistema y sin vaciado a la bolsa a través de la válvula.</li> </ul> </li> <li>• Admite bolsas recambiables de 2 L.</li> <li>• Válvulas antirreflujo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una entre el tubo y la cámara.</li> <li>○ Otra en la parte superior de la bolsa de recogida de orina.</li> </ul> </li> <li>• Válvula de vaciado en forma de "T".</li> <li>• Correas de plástico multiperforadas en cada lado de la cámara que permitan su perfecta colocación a diferentes alturas y en diferente mobiliario clínico.</li> <li>• Tubo flexible, de longitud comprendida entre 104,5 y 115,5 cm.</li> <li>• Diámetro interior de 5,79 a 6,41 mm.</li> <li>• Sistema de toma de muestras con jeringa y sin aguja.</li> <li>• Filtros de aire antibacteriano e hidrófobos en bolsa y cámara.</li> <li>• Libre de látex.</li> </ul>

Madrid, a 16 de enero de 2020

  
Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería




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: **1018624500311961720126**

P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4.2	331194	<b>BOLSA RECAMBIABLE DE 2 L. PARA URINÓMETRO CON VÁLVULA DE VACIADO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de la bolsa recambiable 2 L.</li> <li>• Escala de medición de 100 ml en 100 ml.</li> <li>• Válvula anti reflujo en su parte superior.</li> <li>• Válvula de vaciado en forma de "T".</li> <li>• Filtro antibacteriano e hidrófobo.</li> <li>• Estéril.</li> <li>• Envase unitario.</li> <li>• La bolsa contiene ilustraciones explicativas para el uso adecuado del dispositivo.</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Compatibles con el urinómetro para un fácil y seguro intercambio.</li> </ul>
5	284316	<b>BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 4 L. CON BOMBA DE VACIADO PARA EL POSTOPERATORIO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril y de un solo uso.</li> <li>• Conector con puerto para toma de muestras sin aguja.</li> <li>• Bomba de vaciado en forma de "pera", o similar.</li> <li>• Clamp y pinza para sábana.</li> <li>• Cámara de goteo con válvula anti reflujo.</li> <li>• Gancho doble y cordón de fijación.</li> <li>• Filtro hidrófobo.</li> <li>• Llave de vaciado con grifo y asa que permita su recogida en la bolsa mediante abertura o similar.</li> <li>• Capacidad: 4 L.</li> <li>• Graduación serigrafiada clara con diferentes intervalos de</li> </ul>

Madrid, a 16 de enero de 2020

  
 Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
 Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería



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: **1018624500311961720126**

P.A.2 2019 – 0 – 159

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS  
COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<p>medición.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Longitud del tubo colector comprendida entre 114 y 126 cm.</li><li>• El material de la bolsa es de PVC.</li><li>• Libre de látex.</li></ul>

**3. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.

Madrid, a 16 de enero de 2020



Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería





ANEXO  
P.A.2 2019-0-159  
SUMINISTRO DE BOLSAS COLECTORAS DE ORINA Y URINÓMETROS

Lote/Item	Códigos	Descripción	Consumo estimado 24 meses	Euros/uni s/IVA	Euros/uni c/IVA	Base imponible	Importe IVA (10%)	Importe IVA (21%)	TOTAL € c/IVA
1	014853	BOLSA COLECTORA DE ORINA PARA USO PEDIÁTRICO	4.800	0,353273 €	0,388600 €	1.695,710400 €	169,571040 €	---	1.865,281440 €
2	014858	BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 2 L. CON VÁLVULA ANTIRREFLUJO	42.400	0,123000 €	0,135300 €	5.215,200000 €	521,520000 €	---	5.736,720000 €
3	014859	BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 2 L. ESTÉRIL CON VÁLVULA DE VACIADO Y VÁLVULA ANTIRRETORNO	40.000	0,618200 €	0,680020 €	24.728,000000 €	2.472,800000 €	---	27.200,800000 €
4.1	014862	URINÓMETRO 500 ML. CON VÁLVULA ANTIRRETORNO Y BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 2 L.	15.500	4,700000 €	5,170000 €	72.850,000000 €	---	15.298,500000 €	88.148,500000 €
4.2	331194	BOLSA RECAMBIABLE DE 2 L. PARA URINÓMETRO CON VÁLVULA DE VACIADO	13.500	0,500000 €	0,550000 €	6.750,000000 €	675,000000 €	---	7.425,000000 €
5	284316	BOLSA COLECTORA DE ORINA DE 4 L. CON BOMBA DE VACIADO PARA EL POSTOPERATORIO	2.700	6,168225 €	6,785047 €	16.654,206150 €	1.665,420615 €	---	18.319,626765 €
<b>IMPORTE TOTAL</b>						<b>127.893,116550 €</b>	<b>5.504,311655 €</b>	<b>15.298,500000 €</b>	<b>148.695,928205 €</b>

Madrid, 16 de enero de 2020

Fdo.: D. Juan Manuel Berzosa Grande  
Supervisor de Recursos Materiales de Enfermería



