

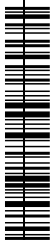
**PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****P.A. 4/2022 HUP****MATERIAL SANITARIO DESECHABLE PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS Y NEUMOLÓGICAS**

Lo te	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (*)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	<b>AGUJA DE ESCLEROSIS PARA GASTROCOLONOSCOPIA (*) (EDCD) (272428):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aguja de uso único, con vaina rígida y estabilizador de punta.</li> <li>▪ Varias longitudes de aguja (desde 1,8 a 6 mm.).</li> <li>▪ Disponibilidad en varios diámetros (entre 21-26G).</li> <li>▪ Sistema de seguridad y bloqueo de la aguja.</li> <li>▪ Suministrada en varios diámetros (1,8-2,3 mm.) y longitudes (de 200-270 cm.) compatible con endoscopios de la unidad, incluidos endoscopios pediátricos y enteroscopia.</li> </ul>	3.000	Ud.	18 €	3,78 €	21,78 €	65.340,00 €
2	<b>LOTE 2</b>						
2.1	<b>AGUJA DE PUNCIÓN PARA ECOBRONCOSCOPIA (*) (EDCN) (270312):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aguja de acero para punción-aspiración de mucosa y lesiones extramurales del árbol traqueobronquial.</li> <li>▪ Apta para ser guiada por ultrasonido y compatible con el equipo de ecobroncoscopias de la Unidad.</li> <li>▪ Longitud de trabajo de 700 mm.</li> <li>▪ Oferta de agujas de 21, 22 Y 25 G y longitud máxima de aguja de 4 cm., con punta biselada y extremo distal ecodirigible.</li> <li>▪ Mango de trabajo con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visor de escala.</li> <li>- Sistema de ajuste y fijación mediante pulsador.</li> <li>- Tope de seguridad a 20 mm.</li> <li>- Provista de adaptador para el canal de biopsia (incluido con la aguja) mediante sistema tipo "pasador" o "tirador".</li> </ul> </li> </ul>	400	Ud.	200,50 €	42,09 €	242,61 €	97.042,00 €
2.2	<b>AGUJA DE PUNCIÓN PARA ECOBRONCOSCOPIA 19G (*) (EDCN) (273654):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aguja de acero para punción-aspiración de mucosa y lesiones extramurales del árbol traqueobronquial.</li> <li>▪ Apta para ser guiada por ultrasonido y compatible con el equipo de ecobroncoscopias de la Unidad.</li> <li>▪ Longitud de 700 mm.</li> <li>▪ Oferta de agujas 19 G y longitud de máxima de aguja de 4 cm., con punta biselada y extremo distal ecodirigible.</li> <li>▪ Mango de trabajo con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visor de escala.</li> <li>- Sistema de ajuste y fijación mediante pulsador.</li> <li>- Tope de seguridad a 20 mm.</li> <li>- Provista de adaptador para el canal de biopsia (incluido con la aguja) mediante sistema tipo "pasador" o "tirador".</li> </ul> </li> </ul>	30	Ud.	280,00 €	58,80 €	338,80 €	10.164,00 €
3	<b>LOTE 3</b>						
3.1	<b>AGUJA DE LAVADO (*) (EDCD) (273480):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compatibles con la válvula del canal de trabajo de los gastro-colonoscopios.</li> <li>▪ Longitud de 5 cm. y diámetro de 2,1 a 2,3 mm.</li> <li>▪ Diseño antireflujo y anti-espuma.</li> <li>▪ Conexión proximal luer y distal cilíndrica atraumática.</li> <li>▪ Empaquetado individual y estéril.</li> </ul>	2.000	Ud.	7,25 €	1,52 €	8,7725 €	17.545,00 €

3.2	ADAPTADOR PARA CANAL AUXILIAR EN DUODENOSCOPIO (*) (EDCD) (273449): <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibles con sistemas de bomba de lavado (conexión luer-lock) y con canal auxiliar de endoscopios (conexión roscada).</li> <li>Provisto de sistema anti-reflujo.</li> <li>Conexión roscada de plástico o material similar que evite deterioro de la conexión del canal auxiliar.</li> <li>En envase estéril que facilite la colocación y retirada aséptica entre paciente y paciente.</li> </ul>	9.000	Ud.	2,30 €	0,4830 €	2,783 €	25.047,00 €
<b>LOTE 4</b>							
4.1	ASA DE POLIPECTOMÍA DE DIATERMIA (*) (EDCD) (273697): <ul style="list-style-type: none"> <li>Empuñadura preensamblada y con 3 anillos para permitir el manejo con una sola mano. Asa de acero y camisa de teflón o similar.</li> <li>Hilo lo suficientemente flexible para permitir una colocación más precisa.</li> <li>Compatibles con todos los endoscopios de la Unidad de Endoscopia (gastros copios incluidos los pediátricos, colonoscopios y duodenoscopios).</li> <li>Disponible en varias configuraciones de calibre y tamaños de apertura (al menos en 3 diferentes para endoscopios de adultos de 10, 15, 20 y 25 mm y al menos otra compatible con endoscopios pediátrico y enteroscopia, para canal de 1,8 mm.).</li> </ul>	1.500	Ud.	10,50 €	2,21 €	12,705 €	19.057,50 €
4.2	ASA DE POLIPECTOMÍA FRÍA (*) (EDCD) (270012) <ul style="list-style-type: none"> <li>Empuñadura preensamblada y con 3 anillos para permitir el manejo con una sola mano. Asa de acero y camisa de teflón o similar.</li> <li>Hilo lo suficientemente flexible para permitir una colocación más precisa.</li> <li>Compatibles con todos los endoscopios de la Unidad de Endoscopia (gastros copios incluidos los pediátricos, colonoscopios y duodenoscopios).</li> <li>Disponible en varias configuraciones de calibre y tamaños de apertura (al menos en 3 diferentes para endoscopios de adultos de 10 y 15 mm y al menos otra compatible con endoscopios pediátrico y enteroscopia, para canal de 1,8 mm.).</li> </ul>	4.000	Ud.	10,50 €	2,21 €	12,705 €	50.820,00 €
5	CÁPSULA ENDOSCÓPICA (*) (EDCD) (272910): <ul style="list-style-type: none"> <li>Cápsula endoscópica para exploraciones de tubo digestivo.</li> <li>Campo de visión de al menos 145 grados. Con control automático de brillo e iluminación. Profundidad de campo 0-20 mm. Duración batería al menos 8 horas.</li> <li>Sistema de grabación con batería integrada. Sistema de visionado en tiempo real integrado en el sistema de grabación.</li> <li>Cinturón con antena integrada con posibilidad de ajuste a varios tamaños.</li> <li>Sistema de transporte del sistema de grabación.</li> <li>Sustitución del equipo si fuera necesario por avería o fallo irreparable en menos de 15 días.</li> </ul>	80	Ud.	575 €	120,75 €	695,75 €	55.660,00 €
6	<b>LOTE 6: CATÉTERES PARA EL TRATAMIENTO DEL ESÓFAGO DE BARRETT</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: **088899063818667655**

6.1	<p><b>CATÉTER DE ABLACIÓN EN 360º PARA EL TRATAMIENTO DEL ESÓFAGO DE BARRETT (EDCD) (272991):</b> Catéter de ablación apto para tratamiento circunferencial por radiofrecuencia del Esófago de Barret don displasia con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con electrodo de 4 cm. de longitud autoajutable circunferencialmente con el inflado-desinflado del balón y apto para energías de 10 y 12 J/cm<sup>2</sup></li> <li>• Apto para medición de diámetro esofágico, sin necesidad de balón de medición adicional.</li> <li>• Con balón de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longitud de 8 cm.</li> <li>○ Diámetro ajustable entre 18 y 31 cm.</li> <li>○ Tolerancia de presión hasta 4 psi.</li> </ul> </li> <li>• Adecuado para al menos 16 ablaciones consecutivas</li> <li>• Compatibilidad con guías rígidas de 0,035 a 0,039 pulgadas.</li> <li>• Compatibles con los gastroscopios de la Unidad</li> <li>• Aptos para utilizar con generador de radiofrecuencia, a suministrar sin cargo por el adjudicatario en las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalación y mantenimiento, con el compromiso de reparación y/o sustitución en un plazo máximo de una semana.</li> <li>▪ Carro con ruedas de diseño específico para el generador, con sistema de freno y compartimento para catéteres de 360 y de 90º</li> <li>▪ Ajuste automático de energía, con rango de al menos entre 10 y 15 J/cm<sup>2</sup></li> <li>▪ Manejo intuitivo con ventanas de información que permita visualización y ajustes necesarios para seguimiento de parámetros durante el procedimiento, entre otros nivel de energía, nº de ablaciones, datos de medición diámetro esofágico.</li> <li>▪ Con todos los accesorios necesarios para la realización del procedimiento con los catéteres, incluido capuchón de limpieza.</li> </ul> </li> </ul>	30	Ud.	2.500 €	525 €	3.025 €	90.750,00 €
6.2	<p><b>CATETER DE ABLACION DE SEGMENTOS CORTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ESOFAGO DE BARRETT y ECTASIA VASCULAR ANTRAL (EDCD) (273603):</b> Catéter de ablación apto para tratamiento focal de 90º por radiofrecuencia del Esófago de Barret y Ectasia Vascular antral con displasia con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud de 160 cm. y 4 mm. de diámetro.</li> <li>• Con electrodo 20 mm. de longitud y 13 mm. de ancho, apto para energías de 12 y 15 J/cm<sup>2</sup></li> <li>• Adecuado para al menos 80 ablaciones consecutivas.</li> <li>• Compatibilidad con gastroscopios de la unidad.</li> <li>• Aptos para utilizar con generador de radiofrecuencia descrito en el apartado 6.1.</li> </ul>	10	Ud.	1.700 €	357 €	2.057 €	20.570,00 €
6.3	<p><b>CATETER DE ABLACION DE SEGMENTOS CORTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ESOFAGO DE BARRETT (EDCD) (272981):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéter de ablación apto para tratamiento focal por radiofrecuencia del Esófago de Barret con displasia y Ectasia Vascular antral: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 160 cm. de longitud y 4 mm. de diámetro</li> <li>• Con electrodo de 40 mm. de longitud y 13 mm. de ancho, apto para energías de 12 y 15 J/cm<sup>2</sup></li> <li>• Adecuado para al menos 80 ablaciones consecutivas.</li> <li>• Compatibilidad con gastroscopios de la unidad.</li> <li>• Aptos para utilizar con generador de radiofrecuencia descrito en el apartado 6.1.</li> </ul> </li> </ul>	15	Ud.	1.304,10 €	273,86 €	1.577,961 €	23.669,42 €



7	<b>CESTA ATRAPAPÓLIPOS (*) (EDCD) (272850):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministrado en varios diámetros (desde 1,8 mm. a 3 mm.). Compatible con endoscopios de la unidad, incluidas cestas para enteroscopia y endoscopia pediátrico.</li> <li>• Suministradas en varias longitudes. Longitudes desde 230 mm. a 350 mm. (compatible con enteroscopia).</li> <li>• Con función atrapapólipos y para retirada de cuerpos extraños.</li> <li>• Asa flexible (no rígida), posibilidad de múltiples aperturas/cierres sin deformarse.</li> <li>• Capacidad de rotación de la cesta.</li> </ul>	700	Ud.	44,55 €	9,36 €	53,91 €	37.733,85 €
8	<b>CLIP HEMOSTÁTICO DE DOS PATAS PARA GASTROCOLONOSCOPIA (*) (EDCD) (272719):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grapa precargada y radiopaca.</li> <li>• Posibilidad de permitir su apertura y cierre varias veces antes de su colocación definitiva para permitir una colocación más precisa.</li> <li>• Abertura de grapa mayor de 10 mm.</li> <li>• Compatibles con todos los endoscopios de la Unidad de Endoscopia (gastros copios, colonoscopios y duodenoscopios).</li> <li>• Posibilidad para tratamiento de hemorragias, pequeñas perforaciones y sujeción de tubos/sondas de alimentación.</li> </ul>	2.000	Ud.	59,00 €	5,90 €	64,90 €	129.800,00 €
9	<b>DILATADOR DE ESÓFAGO (*) (EDCD) (272220):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud de al menos 180 cm. y 7 Fr. de diámetro.</li> <li>• Balón de 5 a 6 cm. de longitud con presiones de inflado desde al menos 3 y hasta 9 atm los de menor diámetro.</li> <li>• Aptos para canales estándar del canal de trabajo (2,8 mm.) y para guías de 0,035 pulgadas.</li> <li>• Oferta de dilatadores desde 8 hasta 18 mm., con intervalos entre 3 y 4 mm.</li> <li>• Homologados para dilatación de vías biliares.</li> <li>• Sistema para pistola de inflado sin cargo, con reposición en 48 horas en caso de avería o malfuncionamiento de la misma.</li> </ul>	160	Ud.	165,00 €	34,65 €	199,65 €	31.944,00 €
10	<b>PAPILOTOMO ESTÁNDAR (*) (EDCD) (272706):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con duodenoscopios de la Unidad y con guías de 0,035 y de 0,025 pulgadas.</li> <li>• Oferta de papilotomos con alambre de corte con longitudes útiles de 20 y de 30 mm.</li> <li>• Oferta de papilotomos ultrafinos de 1,3 mm., compatibles con guía de 0,025.</li> <li>• Diámetro de 4.4 a 4,6 Fr., con punta cónica.</li> <li>• Pre-montados y compatibles con sistema de intercambio rápido y con los duodenoscopios de la Unidad.</li> </ul>	500	Ud.	90,00 €	18,90 €	108,90 €	54.450,00 €
11	<b>PINZA DE BIOPSIA PARA GASTROCOLONOSCOPIA (*) (EDCD) (272709):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza de 2,3 mm. de diámetro, con oferta de longitudes 160 y 230 cm.</li> <li>• Pala ovalada de 3 mm. longitud, articulada simétrica provista de arpón central, con ajuste de bordes que permita la obtención de muestras con corte limpio, superiores a 5 mm<sup>3</sup>.</li> <li>• Oferta de pinzas con pala "macro", de 3 mm. de diámetro, y pediátricas, de 1,8 mm. de diámetro, de longitudes similares.</li> <li>• Tirante con vaina de baja fricción, teflonado o similar, flexible, pero que permita el control en la toma de muestras.</li> <li>• Susceptible de utilización en muestras seriadas durante la misma endoscopia.</li> <li>• Incluirá en el propio envase arpón atraumático para facilitar el desprendimiento de la muestra.</li> <li>• Cabeza basculante completo, sistema doble alambre de apertura y cierre.</li> </ul>	6.000	Ud.	7,28 €	1,53 €	8,81 €	52.852,80 €



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: **088899063818667655**

12	<b>GUÍA PARA CPR ENDOSCÓPICA (*) (270867) (EDCD):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Punta de acceso "suave" e hidrofílica. Con posibilidad de diferentes modelos y tipos de la punta (normal/cónica).</li> <li>Longitud de la punta "flexible" de al menos 5 mm. Posibilidad de puntas rectas y anguladas.</li> <li>Suministrada en dos longitudes: larga (al menos 450 cm.) y corta (al menos 260 cm.).</li> <li>Suministrada en al menos tres diámetros: 0.018, 0,025 y 0,035 (pulgadas).</li> <li>Compatible con sistemas de intercambio rápido de la unidad.</li> <li>Marcas radio-opacas y marcas visuales rayadas en cuerpo y punta que permita la visualización y la medición.</li> <li>Posibilidad de "torque" y giro 1:1.</li> </ul>	1.000	Ud.	70,00 €	14,70 €	84,70 €	84.700,00 €
13	<b>VÁLVULA ANTIRREFLUJO PARA BOMBA DE LAVADO (*) (EDCD) (272746):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula antibacteriana compatible con bomba de lavado de endoscopia digestiva.</li> <li>En envase individual y estéril.</li> <li>Conexión proximal compatible con sistemas de bomba de lavado de endoscopias y distal tipo luer-lock para agujas de lavado.</li> </ul>	2.000	Ud.	5,61 €	1,18 €	6,788 €	13.576,20 €
14	<b>VÁLVULA PARA CANAL DE SUCCIÓN (*) (272231):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula adecuada para el canal de succión-aspiración de cistoscopios y broncoscopios de la Unidad.</li> <li>De un solo uso, estériles en envase individual.</li> <li>Con regulación de aspiración y conexión tipo catéter para tubo de aspiración.</li> </ul> EDCN: 2.000 EDCU: 2.000	4.000	Ud.	8,25 €	1,73 €	9,98 €	39.930,00 €
15	<b>SONDA DE MANOMETRÍA RECTAL CON BALON (*) (EDCD) (283133):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda para estudios de manometría anorectal.</li> <li>Compatibles con el equipo de la Unidad.</li> <li>De un solo uso, en envase estéril.</li> <li>Balón exento de látex (poliisopreno o similar), de 70 mm. de longitud y volumen de hasta 600 ml.</li> <li>Longitud total del catéter de 150 cm., incluyendo conexiones, y 14 Fr de diámetro, de PVC, con escala indeleble al menos 80 cm. desde la punta de la sonda12 que permita visualización clara de posición en cm.</li> <li>Con 12 lúmenes laterales de conexión luer-lock y un lumen central para inflado del balón. Configuración acorde al protocolo de Londres.</li> </ul>	480	Ud.	62,00 €	13,02 €	75,02 €	36.009,60 €
16	<b>BALÓN FOGARTY EXTRACCIÓN DE 3 VÍAS DE INYECCIÓN DISTAL BILIAR (*) (270865) (EDCD):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Catéter de al menos 190 cm. de longitud, con punta cónica.</li> <li>Balón con diseño de hombrera cuadrada.</li> <li>Cada balón con al menos tres diámetros consecutivos entre 9 y 18 mm.</li> <li>Oferta de balones con orificios de salida distal y proximal, en relación con el balón.</li> <li>Doble marca radiopaca por encima y por debajo del balón.</li> <li>Compatible con sistema de intercambio rápido, con entradas proximal y distal para las guías, que permita pelar la vaina.</li> </ul>	600	Ud.	79,00 €	16,59 €	95,59 €	57.354,00 €

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: 0888990638186676555

17	<p>AGUJA PAAF PARA ECOENDOSCOPIA DIGESTIVA REGULABLE (273117) (EDCD):</p> <p>De los siguientes tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aguja de punción-aspiración citológica para ecoendoscopia de 22G y 25G: <ul style="list-style-type: none"> <li>Con construcción de cobalto-cromo.</li> <li>Patrón ecogénico extendido hasta la punta de la aguja.</li> </ul> </li> <li>Aguja de punción terapéutica para ecoendoscopia de 19G flexible: <ul style="list-style-type: none"> <li>Patrón ecogénico de alta visibilidad que se extienda sobre la punta de la aguja.</li> <li>Aguja construida de nitinol, que le otorgue óptima flexibilidad.</li> <li>Vainas de distintos diámetros, de acuerdo a los diferentes calibres de la aguja.</li> </ul> </li> <li>Aguja de punción-aspiración histológica para ecoendoscopia de 19G, 22G y 25G: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de punta con tres caras cortantes simétricas que mejore la calidad, tamaño y precisión de la muestra.</li> <li>Disponibilidad de agujas de 22G y 25G construidas en cobalto-cromo, que le otorgue una mayor resistencia al acodamiento.</li> <li>Disponibilidad de agujas de 19G construidas de nitinol, que le permitan una mejor navegabilidad en el acceso a anatomías tortuosas.</li> </ul> </li> </ul>	240	Ud.	200,00 €	42,00 €	242,00 €	58.080,00 €
----	---	-----	-----	----------	---------	----------	-------------

(\*) I.V.A.: 21%, excepto lote 8 (10%)

**Se deberá presentar 1 ud. de muestra de los artículos señalados con (\*), tal y como se indica en PCAP.**

**Todas las muestras deberán venir referenciadas, especificando de forma visible, el número de orden y el número del Procedimiento Abierto al que correspondan, procediéndose antes de la adjudicación del expediente al análisis de las mismas. Se entregarán en el Almacén Central del Hospital de la Princesa. Se podrá solicitar alguna muestra más en caso de ser necesario para la realización de los informes técnicos de modo objetivo y que garantice igualdad de oportunidades entre todos los licitadores.**

#### PROCEDIMIENTO ABIERTO 4/2022 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 4/2022 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

#### RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha el día de la firma  
EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

Calle Diego de León, nº 62  
28006 Madrid  
Tel.: 91520.22.95  
Fax: 91520.22.34