

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAPSULOSCOPIA PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE” DE MADRID.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución suministro de **SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAPSULOSCOPIA PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIAS**, con destino al Hospital Universitario “12 de Octubre”.

El expediente comprende el siguiente lote:

LOTE	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1 (orden 1)	017749	<p><b>SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA INTESTINO DELGADO</b> <b>Características generales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>De la cápsula:</b> Fácil de deglutir con un tamaño no mayor de 26 x 11 mm. y un peso no mayor de 3 gr.; captura de 2 a 6 imágenes por segundo en función de la velocidad de tránsito durante más de 11 horas. Angulo de visión de 156 grados. Baterías libres de mercurio. Sistema de transmisión por radiofrecuencia. Mínimo objeto detectable de 0,07 mm. Profundidad de campo 30mm. Comunicación bidireccional cápsula registrador y viceversa. Inclusión de futuras mejoras en la cápsula.</li> <li>• <b>De la grabadora, batería y sus antenas:</b> Base para la descarga de las imágenes almacenadas y cargador/descargador de la batería. Sistema de visión en tiempo real integrado de las imágenes captadas por la cápsula. Simplicidad del sistema de antenas, tanto para el médico como para el paciente, con la posibilidad de un cinturón con las antenas integradas. Comunicación bidireccional cápsula registrador y viceversa. Sistema de alarmas de paso anatómico en el tracto digestivo.</li> <li>• <b>Equipo o Estación de trabajo (software de creación de película y lectura de la misma):</b> Facilidad de uso e interface amigable con idioma preferiblemente en español. Hardware de la estación de trabajo, con software de volcado, procesado y lectura de la información, con posibilidad de almacenar imágenes y videos, así como la realización de informes. Programa de lectura e informe que pueda ser instalado en cualquier otro ordenador permitiendo el análisis, almacenamiento e informe de las imágenes en cualquier otro sistema informático. Sistema de localización de la cápsula. Sistema de detección de rojos. Sistema de realce de</li> </ul>

LOTE	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p>estructuras. Empleo de filtros (FICE) o sistema de mejora de imagen. Sistema de lectura rápido con imágenes seleccionadas por el propio software como anómalas. Herramienta de valoración de enfermedad inflamatoria mediante escala. Posibilidad de funcionamiento de red. Software de lectura disponible para otros ordenadores de la Unidad de Endoscopia. Actualización del software de acuerdo con los progresos del mismo sin coste adicional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Servicio Técnico:</b> Reparación de averías en menos de una semana o equipo de sustitución, en caso contrario. Revisiones de mantenimiento del equipo dos veces al año.</li> </ul>
1 (orden 2)	015572	<p><b>SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA DE COLON</b> <u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>De la cápsula:</b> Tamaño de 31x11mm. Debe capturar imágenes por ambos extremos. Se valorará que capture un número variable de imágenes por segundo en función de la velocidad (hasta 35 imágenes/seg) durante al menos 10 horas. Comunicación bidireccional entre la cápsula y el grabador, y viceversa, para facilitar las instrucciones y adecuar la preparación de los pacientes. Ángulo de visión mayor de 170º en cada extremo, ofreciendo una imagen cercana a los 360º de visión del colon. Posibilidad de medir lesiones polipoideas. Inclusión de futuras mejoras en la cápsula.</li> <li>• <b>De la grabadora, batería y sus antenas:</b> Base para la descarga de las imágenes almacenadas y cargador/ descargador de la batería. Sistema de visión en tiempo real integrado de las imágenes captadas por la cápsula. Simplicidad del sistema de antenas, tanto para el médico como para el paciente, con la posibilidad de un cinturón con las antenas integradas. Comunicación bidireccional cápsula registrador y viceversa. Sistema de alarmas de paso anatómico en el tracto digestivo.</li> <li>• <b>Equipo o Estación de trabajo (software de creación de película y lectura de la misma):</b> Facilidad de uso e interface amigable con idioma preferiblemente en español. Hardware de la estación de trabajo, con software de volcado, procesado y lectura de la información, con posibilidad de almacenar imágenes y videos, así como la realización de informes. Programa de lectura e informe que pueda ser instalado en cualquier otro ordenador permitiendo el análisis, almacenamiento e informe de las imágenes en cualquier otro sistema informático. Sistema de localización de la cápsula. Sistema de detección de rojos. Sistema de realce de estructuras. Empleo de filtros (FICE). Sistema de lectura rápido con imágenes seleccionadas por el propio software como anómalas. Posibilidad de funcionamiento de red. Actualización del software de acuerdo con los progresos del mismo y sin coste adicional. Software de lectura disponible para otros ordenadores</li> </ul>

LOTE	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p>de la Unidad de Endoscopia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Servicio Técnico:</b> Reparación de averías en menos de una semana o equipo de sustitución, en caso contrario. Revisiones de mantenimiento del equipo dos veces al año.</li> </ul>
1 (orden 3)	015638	<p><b>SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA DIGESTIVA CON CAPSULA REABSORBIBLE O CAPSULA DE SIMULACIÓN</b></p> <p><u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>De la cápsula:</b> Tamaño de la cápsula similar a la cápsula endoscópica para valoración de intestino delgado (28x12mm). Debe constar de un cuerpo formado por polisacáridos, preferentemente lactosa, con un 10% de bario, y una lámina de radiofrecuencia, cubierto con una película de poliamida para su visualización por rayos y mediante el detector de radiofrecuencia. En cada uno de los polos del cuerpo debe presentar un contador temporal o zona descubierta por donde se inicie el proceso de desintegración en caso de retención.</li> </ul>
1 (orden 4)		<p><b>SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA PARA ESTUDIO ENFERMEDAD DE CROHN</b></p> <p><u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>De la cápsula:</b> Tamaño de 31x11mm. Debe capturar imágenes por ambos extremos. Se valorará que capture un número variable de imágenes por segundo en función de la velocidad (hasta 35 imágenes/seg) durante al menos 10 horas. Comunicación bidireccional entre la cápsula y el grabador, y viceversa, para facilitar las instrucciones y adecuar la preparación de los pacientes. Ángulo de visión mayor de 170º en cada extremo, ofreciendo una imagen cercana a los 360º de visión del colon. Inclusión de futuras mejoras en la cápsula.</li> <li>• <b>De la grabadora, batería y sus antenas:</b> Base para la descarga de las imágenes almacenadas y cargador/ descargador de la batería. Sistema de visión en tiempo real integrado de las imágenes captadas por la cápsula. Simplicidad del sistema de antenas, tanto para el médico como para el paciente, con la posibilidad de un cinturón con las antenas integradas. Comunicación bidireccional cápsula registrador y viceversa. Sistema de alarmas de paso anatómico en el tracto digestivo.</li> <li>• <b>Equipo o Estación de trabajo (software de creación de película y lectura de la misma):</b> Facilidad de uso e interface amigable con idioma preferiblemente en español. Hardware de la estación de trabajo, con software de volcado, procesado y lectura de la información, con posibilidad de almacenar imágenes y videos, así como la realización de informes. Programa de lectura e informe que pueda ser instalado en cualquier otro ordenador permitiendo el análisis, almacenamiento e informe de las imágenes en cualquier otro sistema informático. Sistema de localización de la cápsula. Sistema de detección de rojos. Sistema de realce de</li> </ul>

LOTE	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p>estructuras. Empleo de filtros (FICE). Sistema de lectura rápido con imágenes seleccionadas por el propio software como anómalas. Herramientas de valoración según la severidad de las lesiones relacionadas con la EII. Representación del alcance y la gravedad de la patología tanto en una tabla como en un mapa. Posibilidad de comparar estudios distintos de un mismo paciente, sus hallazgos y su informe. Herramienta de valoración de enfermedad inflamatoria mediante escala. Posibilidad de funcionamiento de red. Actualización del software de acuerdo con los progresos del mismo y sin coste adicional. Software de lectura disponible para otros ordenadores de la Unidad de Endoscopia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Servicio Técnico:</b> Reparación de averías en menos de una semana o equipo de sustitución, en caso contrario. Revisiones de mantenimiento del equipo dos veces al año.</li> </ul>

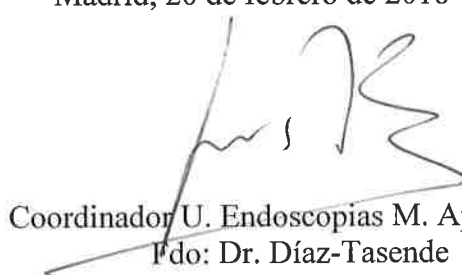
**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO**

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

Madrid, 20 de febrero de 2018



Subdirector Médico  
Fdo: Dr. Rivas



Coordinador U. Endoscopias M. Ap. Digestivo  
Fdo: Dr. Díaz-Tasende



JEFE DE SERVICIO M.AP. DIG.  
Fdo. Dr. Castellanos Tortajada

EXPEDIENTE 2018-0-41

OBJETO: SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAPSULOSCOPIA SERVICIO DE ENDOSCOPIAS HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

ANEXO

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	017749	SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA INTESTINO DELGADO	280	471,00	131.880,00	27.694,80	159.574,80
	2	015572	SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA DE COLON	20	514,58	10.291,60	2.161,24	12.452,84
	3	015638	SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA REABSORBIBLE	60	106,88	6.412,80	1.346,69	7.759,49
	4		SISTEMA DE CAPSULA ENDOSCOPICA PARA ESTUDIO ENFERMEDAD DE CROHN	20	590,00	11.800,00	2.478,00	14.278,00
						160.384,40	33.680,72	194.065,12