

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES RELATIVO A LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE CARDIOTOCÓGRAFO Y SISTEMA DE TELEMETRÍA CON DESTINO AL SERVICIO DE PARITORIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 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 del **SUMINISTRO DE CARDIOTOCÓGRAFO Y SISTEMA DE TELEMETRÍA CON DESTINO AL SERVICIO DE PARITORIOS** del Hospital Universitario “12 de Octubre”.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES:**

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	222188	<p><b>MONITOR CARDIOTOCÓGRAFO ANTEINTRAPARTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características generales del monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pantalla de color táctil mayor de 6”, abatible para una mejor visualización desde cualquier ángulo.</li> <li>➤ Ligero: &lt; 6kg con asa lateral para facilitar el transporte.</li> <li>➤ Registrador integrado para impresión automática de los parámetros fetales y maternos.</li> <li>➤ Incorpora memoria interna para almacenamiento de una hora de información para impresión rápida.</li> <li>➤ Transductores inteligentes que incluye la tecnología de verificación de cruces de canales, para todas las frecuencias cardíacas fetales y maternos, resistentes al agua, suaves que mejoren la comodidad de la madre.</li> <li>➤ Distintas configuraciones de pantalla.</li> <li>➤ Teclas de acceso directo a las diferentes funciones del monitor.</li> <li>➤ Alarmas configurables de todos los parámetros (frecuencia cardíaca tanto fetal como maternal; ECG, SPO<sub>2</sub> maternal, PANI).</li> <li>➤ Incorpora Test No estresante (para el feto).</li> <li>➤ Que permita monitorizar gemelos y trillizos, sin peligro de confundir los parámetros de un feto con otro.</li> <li>➤ Con transductor para medición ECG materna y fetal.</li> <li>➤ Con 2 transductores de ultrasonidos.</li> <li>➤ Con Papel de registro.</li> <li>➤ Con cable de monitorización de ECG directo.</li> <li>➤ Con capacidad de conexión a la Central de Obstetricia, tanto por puerto de serie, como vía LAN y con comunicación bidireccional entre ellos.</li> </ul> </li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1			<p>Incluye también:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorización Externa: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Monitorización de la frecuencia cardíaca fetal por ultrasonidos.</li> <li>➢ Monitorización de la actividad uterina por transductor de tocógrafo externo, con conexión en el propio transductor para medición ECG materna y fetal.</li> <li>➢ Perfil de movimiento fetal.</li> <li>➢ Capacidad de monitorización fetal gemelar y trillizos.</li> </ul> </li> <li>• Monitorización Interna: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Monitorización de la frecuencia cardíaca fetal por ECG directo y electrodos de espiral (ya sean simples o dobles).</li> <li>➢ Monitorización de la presión uterina por transductor en punta de catéter.</li> </ul> </li> <li>• Parámetros Maternales: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Monitorización de la frecuencia cardíaca materna y visualización de la curva en ECG.</li> <li>➢ Saturación de oxígeno.</li> <li>➢ Presión no invasiva con la determinación de la presión sistólica, diastólica y media por método oscilométrico, tanto automático, como manual.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Monitorización de constantes vitales maternal y fetal.</p>
	2	222189	<p><b>SISTEMA DE TELEMETRIA PARA MONITOR CARDIOTOCÓGRAFO ANTEINTRAPARTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de transductores fetales inalámbricos que midan parámetros fetales standard y que lo transmita a un monitor fetal usando la tecnología de transmisión por radio, de forma autónoma.</li> <li>• Que permita la monitorización en deambulación e hidroterapia.</li> <li>• Calidad fiable de la señal con un rango de funcionamiento mínimo de 100 m.</li> <li>• Con capacidad de medición del pulso materno, por medio del transductor externo.</li> <li>• Alarmas sonoras y visuales, con batería recargable de alta capacidad, con un tiempo de más de 8 horas de funcionamiento: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Alarma sonora que informe si la madre está fuera del alcance de las señales emitidas por los transductores.</li> <li>➢ Alarma de que la batería está baja.</li> </ul> </li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Transductores ultrasonidos, inalámbricos, ligero, impermeable y fáciles de limpiar, incluso con vigilancia bajo el agua (parto en bañera) que midan frecuencia cardíaca fetal y su perfil de movimiento.</li> <li>• 1 transductor inalámbrico que proporcione información de la actividad uterina y el pulso materno que compara la frecuencia cardíaca, para evitar confundir múltiples frecuencias (con el feto), tanto para gemelos como trillizos.</li> <li>• Cable interface de telemetría.</li> <li>• Gel ultrasonido.</li> </ul>


MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

[NO]

No obstante, 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.

Madrid a 7 de Julio de 2017

**Fdo.: Santiago Artillo Rembado**  
**Subdirector Médico del Hospital Materno- Infantil**

 Hospital Universitario  
12 de Octubre  
SaludMadrid  
SUBDIRECCIÓN MÉDICA  
Materno Infantil

**Fdo: Antonio Jarillo**  
**Supervisor Recursos Materiales**



EXPEDIENTE 2017-0-82

OBJETO: SUMINISTRO DE CARDIOTOCOGRAFOS Y SISTEMA DE TELEMETRIA PARA EL SERVICIO DE PARTORIOS

PRESUPUESTO									
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	222188	MONITOR CARDIOTOCOGRAFO ANEINTRPARTO	2	14.050,00	28.100,00	5.901,00	34.001,00	28.100,00
	2	222189	SISTEMA DE TELEMETRIA PARA MONITOR CARDIOTOCOGRAFO ANEINTRPARTO	2	10.740,00	21.480,00	4.510,80	25.990,80	21.480,00
						49.580,00	10.411,80	59.991,80	49.580,00