

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE MONITOR CARDIOTOCOGRAFO Y TELEMETRIA PARA EL SERVICIO DE PARITORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el SUMINISTRO DE MONITOR CARDIOTOCOGRAFO Y TELEMETRIA PARA EL SERVICIO DE PARITORIO

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**LOTE 1: (ORDEN 1 Y 2)**

**ORDEN 1: MONITOR CARDIOTOCOGRAFO ANTEINTRAPARTO**

**CARACTERISTICAS GENERALES DEL MONITOR:**

- Pantalla de color táctil mínimo de 6", para una mejor visualización desde cualquier ángulo.
- Peso ligero con asa lateral para facilitar el transporte
- Registrador integrado para impresión automática de los parámetros fetales y maternos.
- Incorpora memoria interna para almacenamiento de una hora de información para impresión rápida.
- 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.
- Distintas configuraciones de pantalla.
- Teclas de acceso directo a las diferentes funciones del monitor.
- Alarmas configurables de todos los parámetros (frecuencia cardíaca tanto fetal como materno; ECG, SPO2 materno, PANI).
- Que incorpore Test No estresante para el feto.
- Que permita monitorizar gemelos y trillizos, sin peligro de confundir los parámetros de un feto con otro.
- Transductor para medición ECG materno y fetal.
- Con 2 transductores de ultrasonidos.
- Con Papel de registro.
- Con Cable de monitorización de ECG directo.
- Con capacidad de conexión a la Central de Obstetricia, tanto por puerto de serie, como vía LAN y con comunicación bidireccional entre ellos.
- Sincronización horaria estricta con la central existente a tiempo real.
- Monitorización Externa:
  - ✓ Monitorización de la frecuencia cardíaca fetal por ultrasonidos.
  - ✓ Monitorización de la actividad uterina por transductor de tocógrafo externo, con conexión en el propio transductor para medición ECG materno y fetal.
  - ✓ Perfil de movimiento fetal.
  - ✓ Capacidad de monitorización fetal gemelar y trillizos
- Monitorización Interna:
  - ✓ Monitorización de la frecuencia cardíaca fetal por ECG directo y electrodos de espiral (ya sean simples o dobles)
  - ✓ Monitorización de la presión uterina por transductor en punta de catéter.

- Parámetros Maternales:
  - ✓ Monitorización de la frecuencia cardíaca materna y visualización de la curva en ECG
  - ✓ Saturación de oxígeno
  - ✓ Presión no invasiva con la determinación de la presión sistólica, diastólica y media por método oscilométrico, tanto automático como manual.

**Indicación:** Monitorización constantes vitales maternal y fetal.

## **ORDEN 2: SISTEMA DE TELEMETRIA PARA MONITOR CARDIOTOCÓGRAFO ANTEINTRAUTO**

- 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.
- Que permita la monitorización en deambulaci3n e hidroterapia
- Calidad fiable de la se1al con un rango de funcionamiento m3nimo de 100 m.
- Con capacidad de medici3n del pulso materno, por medio del transductor externo.
- Alarmas sonoras y visuales, con bater3as recargables de alta capacidad, con un tiempo de m3s de 8 horas de funcionamiento:
  - ✓ Alarma sonora que informe si la madre est3 fuera del alcance de las se1ales emitidas por los transductores.
  - ✓ Alarma de que la bater3a est3 baja.
- 2 Transductores ultrasonidos, inalámbricos, ligero, impermeable y f3ciles de limpiar, incluso con vigilancia bajo el agua (parto en ba1era) que midan frecuencia card3aca fetal y su perfil de movimiento.
- 1 Transductor inalámbrico que proporcione informaci3n de la actividad uterina y el pulso materno que compara la frecuencia card3aca, para evitar confundir m3ltiples frecuencias (con el feto), tanto para gemelos como trillizos.
- Cable interface de telemetr3a
- Gel ultrasonido
- Soporte para la colocaci3n de la telemetr3a

### **OTROS REQUISITOS:**

Se deber3 indicar en la oferta la localizaci3n de la totalidad de las caracter3sticas establecidas en cada punto del Pliego T3cnico, adem3s de en la Oferta T3cnica, en las fichas t3cnicas oficiales y/o cat3logos y/o manuales t3cnicos del producto ofertado, de no ser as3 los aspectos no consignados no ser3n considerados o en caso de ser limintantes se considerar3 que el producto no cumple el PPT.

### **MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACI3N DE LOS PRODUCTOS:**

#### **NO**

- No obstante, y durante el per3odo de evaluaci3n t3cnica de los productos ofertados, se podr3n solicitar m3s muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

### **ENTREGA DEL BIEN OBJETO DEL CONTRATO**

1. Las entregas se realizarán una vez efectuada la petición y dentro del plazo establecido del contrato
2. Las entregas se realizarán en el ALMACEN DEL HOSPITAL

### **OTROS**

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

Madrid, a 28 de junio de 2019

POR EL SERVICIO DE GINECOLOGIA



Dr. Jesús Grande García

SAF DE CUIDADOS OBSTETRICO-GINECOLOGICOS  
PA El Supervisor de R. Materiales



Dº. Antonio Jarillo

EXPEDIENTE 2019-0-133

OBJETO: SUMINISTRO DE MONITOR CARDIOTOCOGRAFO Y TELEMETRIA CON DESTINO AL SERVICIO DE PARITORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

					PRESUPUESTO					
LOTE	ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
1	1	220801	MONITOR CARDIOTOCOGRAFO ANTEINTRAPARTO	7	15.000,00	105.000,00	22.050,0000	127.050,0000	105.000,00	63305
	2	222189	SISTEMA DE TELEMETRIA PARA MONITOR CARDIOTOCOGRAFO ANTEINTRAPARTO	7	11.000,00	77.000,00	16.170,0000	93.170,0000	77.000,00	63305
						<b>182.000,000</b>	<b>38.220,000</b>	<b>220.220,000</b>	<b>182.000,000</b>	