



**CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI: 531.292.0258.01.01 FECHA IMP.: 10/02/2017  
CLAVE PRE: 000000000011764 HORA IMP.: 15:00:10

**NOMBRE GENÉRICO**

**CARDIOTOCOGRÁFO**

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_

HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**1 Definición:**

1.1 Equipo para observar la actividad cardíaca fetal.

**2 Descripción:**

2.1 Equipo para la detección de frecuencia cardíaca fetal por efecto Doppler y actividad uterina por método no invasivo:

2.1.1 Un transductor multicristal para frecuencia cardíaca fetal.

2.1.2 Un transductor para la actividad uterina.

2.1.3 Registrador térmico con dos canales uno para toco y otro para cardio:

2.1.3.1 Dos velocidades, como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm./min.

2.1.3.2 Con autoprueba.

2.1.4 Despliegue numérico en pantalla de:

2.1.4.1 Latidos/minuto fetal con rango de 30 a 240 o mayor.

2.1.4.2 En pantalla y papel de la actividad uterina con registro de:

2.1.4.2.1 Detección de movimiento fetal en forma manual y automática:

2.1.4.2.2 Fecha y hora.

2.1.5 Con estimulador acústico compatible con el equipo (incluir marca y modelo).

2.1.6 Capacidad de incrementar su nivel tecnológico.

2.1.7 Interfase para monitores y otros sistemas de información.

**3 Accesorios:**

3.1 Estimulador acústico para provocar movimientos fetales.

3.2 Dos cinturones reusables para sujeción de transductores.

3.3 Carro de transporte con ruedas y freno en al menos una rueda.

**4 Consumibles:**

4.1 Papel térmico de dos escalas, tamaño 150 mm por 90 mm plegado o en rollo (al menos dos rollos o al menos 1,000 hojas).

4.2 Gel conductor (al menos 2 frascos).

**5 Instalación.**

5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz.

**6 Mantenimiento.**

6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

**7 Normas – Estándares vigentes:**

7.1 Para bienes nacionales e internacionales:

7.1.1 Registro Sanitario.

7.1.2 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TÜV.

7.2 Para bienes nacionales incluir:

7.2.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.

7.3 Para bienes internacionales incluir:

7.3.1 Certificado FDA o Health Canadá O CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

Ing. Jorge Arturo Rubio Guzmán  
Titular de la División de Equipamiento Médico

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**