

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

CLAVE SAI: 531.328.0116.02.01 FECHA IMP.: 23/03/2018
CLAVE PREI: 000000000011790 HORA IMP.: 12:30:37

NOMBRE GENÉRICO

UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLÓGICA)

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 1 de 3

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Definición :

- 1.1 Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el procedimiento quirúrgico.

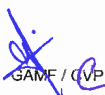
2 Descripción:

- 2.1 Unidad de Electrocirugía controlada por medio de microprocesador o microcontrolador con 1 salida monopolar y 1 salida bipolar:
- 2.2 Salida monopolar.
- 2.2.1 Con corte puro con potencia mínima de 200 watts.
- 2.2.2 Con mezcla, blend y/o modo con potencia mínima de 100 watts.
- 2.2.3 Con al menos dos modos o efectos de coagulación monopolar con potencia mínima de 80 watts.
- 2.3 Salida bipolar.
- 2.3.1 Con coagulación con potencia de salida mínima de 70 watts.
- 2.3.2 Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.
- 2.4 Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno:
- 2.4.1 Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado al generador.
- 2.4.2 Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla.
- 2.5 Frecuencia de salida.
- 2.5.1 Frecuencia mayor o igual a 300 KHz.
- 2.6 Activación de la unidad.
- 2.6.1 Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar.
- 2.6.2 Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar.
- 2.7 Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar.
- 2.8 Evacuador de humo. (Incluir marca y modelo).
- 2.8.1 Uso para energía eléctrica de 120V \pm 10%-60 Hz.
- 2.8.2 Con succión regulable o fija mayor a 700 LPM.
- 2.8.3 Para capturar partículas de al menos 0.12 micras.
- 2.8.4 Uso con filtros desechables.
- 2.8.5 Control de encendido y/o activación automática al activarse la unidad de electrocirugía.

3 Accesorios:

- 3.1 Carro para transporte del equipo. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2 Pedal monopolar para corte y coagulación. (Incluir

Área para la descripción técnica del licitante.


GAMF / CVP

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

HY

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

CLAVE SAI: 531.328.0116.02.01 FECHA IMP.: 23/03/2018
CLAVE PREI: 000000000011790 HORA IMP.: 12:30:37
NOMBRE GENÉRICO

UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLÓGICA)

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 2 de 3

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- marca y modelo y/o número de catálogo), el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) o inmersión; con cable de conexión de 4 m como mínimo.
- 3.2.1 Con función de cambio a modo de control bipolar en el mismo pedal, o:
- 3.3 Pedal bipolar. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo), el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) o inmersión; con cable de conexión de 4 m como mínimo.
- 3.4 Al menos un lápiz reusable sin botones, con un electrodo tipo cuchilla, reusable, largo mínimo 10 cm. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos).
- 3.5 Al menos una pinza bipolar tipo bayoneta reusable de 19 cm de longitud, con un cable de conexión reusable. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos).
- 3.6 Placa de retorno de paciente, reusable con cable de conexión reusable. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos).
- 3.6.1 Al menos una tamaño adulto.
- 3.6.2 Al menos una tamaño pediátrico
- 3.7 Espéculo vaginal, de material no conductivo y libre de látex, para su uso con la unidad electroquirúrgica, con conector para la inserción de la manguera del evacuador de humo.
- 3.7.1 Al menos uno de tamaño pequeño.
- 3.7.2 Al menos dos de tamaño mediano.
- 3.7.3 Al menos dos de tamaño grande.

4 Consumibles:

- 4.1 Placas de retorno desechables con cable de conexión. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos):
- 4.1.1 Al menos 10 tamaño adulto.
- 4.1.2 Al menos 10 placas tamaño pediátrico.
- 4.2 Al menos 10 lápices monopolares desechables con cable. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 4.3 Electrodo monopolar desechables. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos):
- 4.3.1 10 de tipo cuchilla o espátula, (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.2 5 de tipo bola. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.3 5 de tipo aguja. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.4 Al menos seis asas para conización. (Incluir marca


GAREF / CVP

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

HY

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

CLAVE SAI: 531.328.0116.02.01 FECHA IMP.: 23/03/2018
CLAVE PREI: 000000000011790 HORA IMP.: 12:30:37
NOMBRE GENÉRICO

UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLÓGICA)

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 3 de 3

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.4.1 Al menos tres asas para conización de 15 ± 2 mm con longitud mínima de 12 cm. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.4.2 Al menos tres asas para conización de 20 ± 2 mm con longitud mínima de 12 cm. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.5 Al menos tres electrodos tipo bola de 6 ± 1 mm de diámetro y longitud mínima de 12 cm. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo):
- 4.3.6 Filtro para el evacuador de humo, (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 4.3.7 Dos juegos de tubos de succión para el evacuador de humo con reductor para espéculo vaginal o con aditamento para conexión a lápices de tamaño estándar. (Incluir marcas y modelos y/o número de catálogos).

5 Instalación.

- 5.1 Eléctrica: 120V $\pm 10\%$, 60 Hz.

6 Mantenimiento.

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

Lic. David Baca Grande
Titular de la Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica

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