



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

CLAVE SAI: 531.081.0089.02.01 FECHA IMP.: 22/03/2018  
CLAVE PREI: 000000000011639 HORA IMP.: 17:43:59

**NOMBRE GENÉRICO**

**ASPIRADOR ULTRASÓNICO**

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

HOJA 1 de 2

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**1 Definición:**

**2 Descripción:**

- 2.1 Aparato electrónico rodable para:
  - 2.1.1 Fragmentación,
  - 2.1.2 Irrigación y
  - 2.1.3 Aspiración de tejidos
  - 2.1.4 Respetando tejidos vitales por método invasivo.
- 2.2 Consola con mandos para regular la potencia de:
  - 2.2.1 Los ciclos basados en microprocesadores.
  - 2.2.2 Sistema ultrasónico de 23 KHz como mínimo.
  - 2.2.3 Amplitud máxima de 300 micras.
  - 2.2.4 Para todas las piezas de mano (260 a 360)
  - 2.2.5 Presión de aspiraciones desde 2 hasta 24 pulgadas de mercurio.
  - 2.2.6 Sistema de irrigación coaxial con rango de 1.5 a 50 cc/minuto.

**3 Accesorios:**

- 3.1 Juego completo de piezas de mano de 35 KHz esterilizables a vapor:
  - 3.1.1 Rectas, una pieza de 100 mm y una de 225 mm +/- 10%. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
  - 3.1.2 Anguladas, una pieza de 100 mm y una de 225 mm +/- 10%. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
  - 3.1.3 Carro sugerido por el fabricante. Base con ruedas para movilizar el equipo, con sistema de freno en al menos dos ruedas. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 3.2 Juego de 5 puntas anguladas para pieza de mano de 35 KHz con protector de punta. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 3.3 Llave para ensamble de piezas de mano. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 3.4 Botellas de recolección graduadas, con capacidad de al menos 1000 ml. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 3.5 Bomba peristáltica. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 3.6 Bomba de vacío integral para aspiración de tejido desintegrado. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.

**4 Consumibles:**

- 4.1 Juego de mangueras (una caja)
  - 4.1.1 Cada juego contiene tubo de 5 m
    - 4.1.1.1 Un filtro para aerosol
    - 4.1.1.2 Bolsa para fluido de irrigación
- 4.2 Filtro de humedad desechable (dos piezas)

**5 Instalación:**

- 5.1 Corriente eléctrica 120V/60Hz

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**



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

CLAVE SAI: 531.081.0089.02.01 FECHA IMP.: 22/03/2018  
CLAVE PREI: 000000000011639 HORA IMP.: 18:44:08

**NOMBRE GENÉRICO**

**ASPIRADOR ULTRASÓNICO**

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

HOJA 2 de 2

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**