

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

CLAVE SAI: 531.430.0061.01.01 FECHA IMP.: 20/02/2017
CLAVE PREI: 000000000011902 HORA IMP.: 13:22:56

NOMBRE GENÉRICO
**FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA,
ESTADO SÓLIDO.**

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

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Definición:

- 1.1 Equipo que se utiliza por método invasivo para coagulación retiniana, por medio de rayo láser. Fotocoagulador de tecnología láser de frecuencia doblada y diodo láser.

2 Descripción:

- 2.1 Equipo oftalmológico de láser endofotocoagulador.
2.2 Medio activo: diodo láser de estado sólido de frecuencia doblada.
2.3 Láser con una longitud de onda continua del haz de tratamiento de 532nm.
2.4 Láser aplicado a través de endosonda.
2.5 Luz guía o haz de puntería de 635 nm.
2.6 Potencia máxima en la córnea entre 1.5 W y 2 W.
2.7 Duración del pulso, seleccionable en forma continua de 10 ms (milisegundos) a 2000 ms o mayor.
2.8 Intervalo entre pulsos de 100 ms o menor a 800 ms o mayor.
2.9 Panel de control con pantalla para el despliegue y ajuste de los siguientes parámetros: potencia, intervalo entre pulsos, duración, activación del láser y contador de disparos.
2.10 Disparo del láser activado por pedal.
2.11 Longitud del cable del pedal de 2m como mínimo.
2.12 Sistema de enfriamiento termoelectrico o de aire.
2.13 Sistema de seguridad del equipo:
2.13.1 Botón de bloqueo activado por el usuario, en caso de situaciones de emergencia.
2.13.2 Sistema de autobloqueo del disparo del láser en caso de que algún parámetro se encuentre fuera del rango establecido.

3 Accesorios:

- 3.1 Al menos tres goggles para protección de láser (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.2 Al menos un filtro fijo protector para el cirujano adaptable al microscopio (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.3 Oftalmoscopio láser indirecto (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.4 Lámpara de hendidura de la misma marca, especialmente diseñada para uso de láser (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.5 Lente de contacto Mainster estándar de 90° (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.6 Lente de contacto Goldman de tres espejos (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.7 Lente de contacto tipo Ritch para trabajos de trabeculoplastia (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).
3.8 Regulador de voltaje (Indicar marca y modelo y/o numero de catálogo).

4 Consumibles:

- 4.1 Al menos cincuenta endosondas (Indicar marca y modelo)



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

CLAVE SAI: 531.430.0061.01.01 FECHA IMP.: 20/02/2017
CLAVE PREI: 000000000011902 HORA IMP.: 13:22:56

NOMBRE GENÉRICO
FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA,
ESTADO SÓLIDO.

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

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

y/o numero de catálogo).

- 5 **Instalación:**
 - 5.1 Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz
- 6 **Mantenimiento:**
 - 6.1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo conforme a la convocatoria.
- 7 **Normas y Estándares. (Documentos vigentes):**
 - Para bienes nacionales e internacionales**
 - 7.1 Registro Sanitario.
 - 7.2 Certificado de Calidad ISO 9001 - 2008 o 13485 o TÜV.
 - Para bienes nacionales**
 - 7.3 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.
 - Para bienes internacionales**
 - 7.4 Certificado FDA 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