

**DOCUMENTO DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA COMPRA DE
EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO**

**ÁREA QUIROFANO
HOSPITAL UNIVERSITARIO
UNCuyo**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA COMPRA DE EQUIPAMIENTO MEDICO QUIROFANO

REGLÓN 1 : Electrobisturí con carro

CANTIDAD: UNO (1)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Unidad electro-quirúrgica para aplicación en, corte y coagulación de tejidos en quirófano.
- Potencia mínima de salida 350W
- Modo corte – corte coagulación – coagulación – fulguración
- Incluir 2 juegos de Electrodo bipolar, monopolar y electrodo de retorno, (dos juegos de cada uno).
- Comandos independientes para corte coagulación bipolar y monopolar. Deberá incluir pedal para el accionamiento de los muíños
- Alimentación eléctrica 220V 50Hz, con fuente de alimentación.
- Incluir carro de transporte con ruedas apto para el equipo.
- Deberá presentar el registro de ANMAT.
- Deberá entregarse el manual de usuario y proveer la capacitación correspondiente al personal de los servicios involucrados.
- Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos y electrónicos electrohidráulicos. Además de las claves de acceso al menú de servicio técnico en caso de que lo tuviere y proveer la capacitación correspondiente al personal técnico.
- Un año mínimo de garantía.
- Aseguramiento de repuestos por al menos cinco años.

REGLÓN 1 : Unidad de suministro para gases Medicinales tipo brazo giratorio.

CANTIDAD: UNO (1)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Unidad de suministro para gases medicinales, energía y baja tensión (RED DATOS Ethernet) para montaje en cieloraso con brazo móvil construidas en aluminio extruido pintado con epoxi blanco mate. De fácil limpieza con terminaciones sanitarias Superficies lisas, bordes

redondeados libres de tornillos ni tuercas a la vista. Columna de 1000mm de longitud aprox. Con brazo móvil rotatorio de 180° mínimo con un brazo de 1 m longitud Deberá poseer al menos las siguientes servicios:

- 8 tomas eléctricos 4 schuko y 4 IRAM separados en cuatro circuitos eléctricos Fase Neutro + tierra con Sección mínima nominal de cables 2.5mm².
- 6 Tomas de gases medicinales
- 2x O₂
- 2x Air
- 2x Vacio
- 4 tomas doble RJ45 para datos, categoría 6.
- 2 cajas con tapa y cable guía para futuras ampliaciones. opcional

Todas las tomas de baja tensión, alimentación, alimentación barra de emergencia, bocas de gases medicinales deberán estar perfectamente identificadas mediante señalización universal.

RENGLÓN 3: Cajas de cirugía laparoscópica para ginecología, caja para cirugía abdominal y caja para cirugía traumatología, Insuflador, armario y monitor compatible con sistema KARL STROZ Telecam DX II para cirugía laparoscópica

CANTIDAD: UN (1)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Sistema compuesto por Insuflador de 40l CO₂ con inyección de gas progresivo, modo sensitivo y alto flujo, regulación de presión de trabajo, con indicadores de presión flujo y/o volumen suministrado.
- Debe incluir mueble de transporte móvil 4 ruedas dobles antiestáticas y bloqueables apto para el equipo, conexión eléctrica de 6 enchufes integrado, conexiones equipotenciales, superficies de apoyo para los equipos.
- Monitor grado médico compatible con el sistema telecam DXII 26" mínimo.
- Caja de instrumental laparoscopio para uso en ginecología deberá incluir óptica 30°
- Caja de instrumental laparoscopio para uso en ginecología deberá incluir óptica 30°
- Caja de instrumental laparoscopio para uso en cirugía abdominal deberá incluir óptica 30°

- Caja de instrumental laparoscopia para uso en traumatología deberá incluir óptica 30º 4mm
- Alimentación eléctrica 220V 50Hz, con fuente de alimentación.
- Deberá presentar el registro de ANMAT.
- Deberá entregarse el manual de usuario/servicio y proveer la capacitación correspondiente al personal de los servicios involucrados.
- Un año mínimo de garantía.
- Aseguramiento de repuestos por al menos cinco años.

TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MEDIDAS Y VALORES INDICADOS EN ESTE PLIEGO, SE DETALLAN SOLAMENTE A MODO DE REFERENCIA O EJEMPLO INDICATIVO, NO SIENDO EN NINGÚN CASO CONDICIÓN EXCLUYENTE PARA NINGUNA DE LAS OFERTAS REALIZADAS POR LAS DISTINTAS EMPRESAS.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Documentación

Manuales: se deberán proveer los manuales de Usuario completo en castellano y de servicio técnico que incluya planos eléctricos, electrónicos y mecánicos (con detalle de componentes), y las claves de acceso al menú de servicio técnico. Cada uno de los manuales debe ser provisto de la siguiente forma 1 (UN) manual en formato impreso; 1 manual en formato digital.

Se deberá presentar en la oferta en copia fiel los Índices/Listado de Contenidos de los Manuales Técnicos y de Usuario.

Se deberá entregar junto con la oferta el precio de referencia de los consumibles y kit de mantenimientos necesarios para el correcto funcionamiento de cada equipo.

Se deberá incluir capacitación de usuarios (médicos y técnicos) y de personal técnico (en mantenimiento preventivo y correctivo) que el Hospital asigne. Se deberá presentar junto con la oferta, un resumen del contenido de la capacitación tanto de usuarios como del personal técnico.

Garantía:

Inicio: el período correrá a partir de la instalación final del equipo, que se realizará mediante el Acta de Recepción (Remito conformado).

Período de Garantía: respecto del equipo, no podrá ser menor a un (1) año.

Alcance de la Garantía: respecto del equipo, será contra todo defecto de fabricación, material instalación y funcionamiento.

Respuesta a reclamos, tiempo y forma: Todo reclamo por Garantía deberá ser atendido por personal especializado perteneciente a la Empresa Proveedora, con repuestos originales y, respondiendo a la solicitud de servicio en un lapso **NO MAYOR** a 5 (Cinco) días hábiles. Cuando el equipo quedare sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al año de garantía. Deberá presentar listado del personal capacitado para realizar la instalación y reparación del equipo y documentación que acredite que están autorizados a prestar el servicio técnico del equipamiento ofrecido.

Se deberá garantizar la provisión de repuestos y accesorios por el término de 5 (cinco) años, a partir de la compra.