

Modificaciones, aclaraciones y prórroga al cartel de la Licitación Abreviada No. 2018LA-000002-UADQ
"COMPRA DE EQUIPO MÉDICO QUIRÚRGICO PARA LABORATORIO DE CIRUGÍA Y CÁNCER"

Favor añadir o corregir lo subrayado en amarillo:

Renglón 1 en características del bien:

- La plataforma de operación debe contener los instrumentos y la cámara endoscópica, que ofrezca: Retroalimentación de alto rendimiento - Cinco (5) grados de rango de movimiento - Instrumentos de alta precisión y alto rendimiento - Mangos para Graspers - Mangos intercambiables para suturar incluidos con la compra del módulo de sutura - Un (1) endoscopio con las siguientes características: - Ángulos ópticos como mínimo de: 0°, 30° y 45°.
- Garantía de fabricación: 24 meses
Garantía de mantenimiento y repuestos: 24 meses
Requiere capacitación para 6 personas. Duración: 6 horas. Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.
Plazo de entrega: 45 días hábiles.

En características del bien:

- Incluya: PC y procesador de simulación - Pantalla tipo "touch screen" de 24 pulgadas; - Altura ajustable electrónicamente - Pedal para coagulation electroquirúrgica

Renglón 2 en nombre del bien:

- Calentador de mantas con capacidad de 10 a 12 mantas y dimensiones de 70,87 cm (27,9 pulgadas) de altura x 46,99 cm (18,5 pulgadas) de ancho x 63 cm (24,8 pulgadas) de fondo (Variación permitida +/- 3 cm) Calentador de mantas de uso médico indicado para el calentamiento de pacientes.

Renglón 2 en características del bien:

- Conveniente: que posea puerta con pulsador de manos libres o manijas de cierre hermético.
- Tamaño Externo: 70,87 cm (27,9 pulgadas) de altura x 46,99 cm (18,5 pulgadas) de ancho x 63 cm (24,8 pulgadas) de fondo (Variación permitida +/- 3 cm) .
- Garantía de fabricación: 24 meses
Garantía de mantenimiento y repuestos: 24 meses
Requiere capacitación para persona. Duración: 2 horas. Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 3 en características del bien:

- Que incluya como mínimo: Medición de ECG, SpO2, PANI, FC, FR y Temperatura. Debe incluir mantenimientos preventivos y correctivos durante periodo de garantía, modalidad cuatrimestral. Que incluya carro de transporte o soporte de pared y accesorios (kit de inicio).
- Que incluya: UPS. **Eliminar**
- Pantalla: 30.53 cm (+1 cm).
- Tiempo mínimo de operación de la batería: 4,5 horas.
- Que permita monitorizar como mínimo: 6 curvas en pantalla y 4 valores numéricos digitales.
- Capacidad mínima tendencias gráficas y numéricas: 72 horas
- Modos configurables por el usuario: 6 modos como mínimo.
- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: Método de medición continua STAT durante 5 minutos como mínimo. Modo de éstasis venosa, para realizar la canulación venosa. Rango de medición: Adulto (25 a 260 mmHg), Niño (25 a 195 mmHg) y Bebe (15 a 145 mmHg). Intervalos de medición: Manual, 1, 2.5, 3, 5, 10, 15, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, o modo STAT.
- Garantía de fabricación: 24 meses
Garantía de mantenimiento y repuestos: 24 meses

Requiere capacitación para 4 personas. Duración: 2 horas. Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 4 en características del bien:

- Que incluya: Cabeza de oftalmoscopio, Cabeza de otoscopio, set de mínimo 4 espéculos.
- Requiere ser instalado en Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Nivel 1, consultorios 1 y 2. Coordinar la instalación con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón en características del bien:

- Paletas adulto / niño: 2 Como mínimo
- Cable conector de ECG para 3 Y 6 deriv: 2 Como mínimo
- Batería: 2 Como mínimo
- Cable adaptador para paletas desechables: 2 Como mínimo
- Paletas desechables adulto – pediátricas: 4 Como mínimo
- Cable AC: 2 Como mínimo
- Caja de papel para desfibrilador con 10 uds: 2 Como mínimo
- Cable de ECG 3 Derivaciones: 2 Como mínimo
- Carrito original de fábrica: 2 Como mínimo
- INCLUIDO EN LA CONFIGURACIÓN. Kit de análisis de arritmias: 2 Como mínimo
- Unidad multiparametro.SPO2, CO2, NIBP: 2 Como mínimo
- Monitor desfibrilador: 2 Como mínimo
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 6

Microscopio Tipo Estereoscopio

En características del bien:

Cabeza Binocular: inclinada a 45° y rotable 360° con distancia interpupilar de 50 a 75mm, con ajuste de dioptrías +-5 en los dos oculares. Toda la óptica construida con prismas.

Renglón 7 en nombre del bien:

- Negatoscopio para uso médico de 35.56 x 43.18 cm (+- 5 cm) y luz LED

Renglón 7 en características del bien:

- Dimensiones : 35.56 x 43.18 cm (+- 5 cm)
- Gabinete de aluminio de : 8.75 cm (+- 5 cm)

Renglón 8 en nombre del bien:

- Plataforma integrada de electrocirugía y fusión de tejidos, para la realización de electrocirugía Monopolar, bipolar y resección bipolar. Similar a Marca Liga Sure Modelo FT 10

Renglón 8 en características del bien:

- Contenido del equipo: Equipo de electrocirugía y fusión de tejidos FT10 Eliminar, Carrito para transporte de equipos FT10 Eliminar, Pedal de activación monopolar, Pedal de activación resección bipolar, Cable de resección bipolar, adaptador universal monopolar, cable de adaptador laparoscópico monopolar, cable para activación de piezas bipolares, cable de conexión placa-equipos paciente, placa electrodo de retorno pediátrica, lápiz electroquirúrgico monopolar con activación manual "Reliant".
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 9 en características del bien:

- Capacidad de peso mínima: 225 kg.
- Peso de camilla: hasta 120 kg.
- Altura: regulable de 56 cm a 90 cm +- 1 cm.

- Colchón: de espuma de propileno forro lavable, antibacterial y retardante al fuego espesor 7 cm medida 190 (+- 4) x 65 (+- 5) cm.
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 10 en características de bien:

- Indicador de ángulo de cabecera bilateral: integrado en las barandillas con resalte en 30° y 45°.
- Puntos de anclaje: 4 puntos de anclaje para uso accesorios como mínimo.
- Ruedas: 4 ruedas de hasta 150 mm de diámetro.
- Dimensiones de los planos del somier: Tronco: 610,50 mm, Asiento: 315 mm, Rodillas: 308,50 mm, Pies: 510,50 mm (+- 5 mm).
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 11 en características del bien:

- Longitud de la manguera de la pistola: 2.20 metros como mínimo.
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 13 en nombre del bien:

- Calentador de fluidos de 55.63 cm x 46,74 cm como mínimo Indicada para calentar sangre, suero y fluidos de uso médico

Renglón 13 en características del bien:

- Práctico: Debe poseer puerta del botón de manos libres diseñada para facilitar la carga al transportar una gran cantidad de líquidos o manijas de cierre hermético.
- Tamaño mínimo: 55.63 cm x 46,74 cm (21,9 pulgadas X 18,4 pulgadas).
- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Renglón 14 en características del bien:

- Dimensiones de la plataforma: 27 x 37 (+-5) cm con cubierta antideslizante.

Renglón 15 en características del bien:

- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.
- Requiere ser instalado en Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Coordinar la instalación con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Eliminar el siguiente texto:

La Central de Monitoreo debe ser compatible con los Monitores existentes en el Servicio de Emergencias del Hospital de Upala, por lo que el proveedor deberá de incluir lo necesario para que los Monitores existentes queden dentro de la red inalámbrica.

Renglón 16 en características del bien:

- Rango de temperatura regulable de: -50o C a -86o. Con una capacidad de: 651 L (23.0 pies cúbicos) como mínimo.
- Capacidad máxima para: 400 cajas criogénicas de 2" como mínimo para almacenamiento de viales.
- Dimensiones internas: (alto x ancho x profundidad): 130.8 x 77.7 x 64.3 cm (+- 4 cm).
- Dimensiones externas: (alto x ancho x profundidad): 197.9 x 103.6 x 98.8 cm (+- 3).
- Puertas en el compartimiento interior: De dos a Cinco para reducir las pérdidas de aire frío, y mejor la recuperación de la temperatura después de la apertura de puertas.
- Certificación: Bajo sistemas de calidad UL, CSA, o su equivalente según país de origen e ISO 9001.

- Lugar de la capacitación: Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Para coordinar la capacitación se debe coordinar con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.
- Requiere ser instalado en Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer. Nivel 4, Área de Congeladores. Coordinar la instalación con Nathalia Rojas al teléfono 2511-8244.

Posteriormente en especificaciones del cartel en:

- **Lugar de entrega:** Edificio DCLAB (Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer) ubicado en finca dos Ciudad de la Investigación, contiguo al CIEMIC previa coordinación con la Sra. Nathalia Rojas Barahona, al teléfono 2511-8254. El detalle de la instalación se indica en cada línea.

En condiciones invariables

5. Evaluación de ofertas:

- Las ofertas elegibles se evaluarán de la siguiente forma:

Factor	Porcentaje
A. Precio	60%
B. Garantía adicional	40%
Total	100%

A. Precio 60%

Para el cálculo del porcentaje para este factor se utilizará la siguiente fórmula:

$$PP = \frac{MinP}{P} * 60$$

Donde:

- PP Porcentaje de precio
- Min P Precio de la oferta más baja
- P Precio de la oferta en estudio

B. Garantía adicional 40%

La garantía adicional (incluye garantía técnica de los equipos y garantía de mantenimiento (mínimo dos veces al año) y soporte técnico), se evalúa de acuerdo con la siguiente fórmula

$$GP = \frac{G}{Max} * 40$$

Donde:

- GP Porcentaje de ganancia adicional
- G Garantía adicional de la oferta en estudio (indicar garantía adicional en años)
- Max G Garantía adicional de la oferta más alta (indicar garantía adicional en años)

Especificaciones modificadas por medio de Recurso de Objeción al cartel:

En atención a las solicitudes de modificación del cartel 2018LA-000002-UADQ, me permito detallar a continuación las observaciones correspondientes:

ITEM 3: Monitor de signos vitales

Se elimina el punto *Que incluya UPS*

Se modifica el punto *Tiempo de operación de la batería: 5 horas* por **Tiempo mínimo de operación de la batería: 4.5 horas**

ITEM 13: Calentador de fluidos

Se modifica el punto *Tamaño: 55.63 cm x 46,74 cm (21,9 pulgadas X 18,4 pulgadas)* por **Tamaño mínimo: 55.63 cm x 46,74 cm (21,9 pulgadas X 18,4 pulgadas).**

ITEM 9: Camilla de Transporte

Se modifica el punto *Peso de camilla: 96 kilogramos* por **Peso de camilla: hasta 120 kg.**

Se modifica el punto *Altura: regulable de 56 cm a 90 cm* por **Altura: regulable de 56 cm a 90 cm +- 1 cm.**

Se modifica el punto *Colchón: de espuma de propileno forro lavable, antibacterial y retardante al fuego espesor 7 cm medida 190 x 65 cm* por **Colchón: de espuma de propileno forro lavable, antibacterial y retardante al fuego espesor 7 cm medida 190 (+- 4) x 65 (+- 5) cm.**

ITEM 2 y 13: Calentador de Mantas y Calentador de fluidos

(ITEM 2) Se modifica el punto *Conveniente: que posea puerta con pulsador de manos libres* por **Conveniente: que posea puerta con pulsador de manos libres o manijas de cierre hermético.**

(ITEM 13) Se modifica el punto *Práctico: Debe poseer puerta del botón de manos libres diseñada para facilitar la carga al transportar una gran cantidad de líquidos o manijas de cierre hermético* por **Práctico: Debe poseer puerta del botón de manos libres diseñada para facilitar la carga al transportar una gran cantidad de líquidos o manijas de cierre hermético.**

ITEM 16 Congelador de Ultra baja temperatura Vertical:

Se modifica el punto *Dimensiones internas: (alto x ancho x profundidad): 130.8 x 77.7 x 64.3 cm* por **Dimensiones internas: (alto x ancho x profundidad): 130.8 x 77.7 x 64.3 cm (+- 4 cm).**

Se modifica el punto *Dimensiones externas: (alto x ancho x profundidad): 197.9 x 103.6 x 98.8 cm* por **Dimensiones externas: (alto x ancho x profundidad): 197.9 x 103.6 x 98.8 cm (+- 3).**

Se modifica el punto *Puertas en el compartimiento interior: Cinco para reducir las pérdidas de aire frío, y mejor la recuperación de la temperatura después de la apertura de puertas* por **Puertas en el compartimiento interior: De dos a Cinco para reducir las pérdidas de aire frío, y mejor la recuperación de la temperatura después de la apertura de puertas.**

Se modifica el punto *Certificación: Bajo sistemas de calidad UL, CSA, e ISO 9001* por **Certificación: Bajo sistemas de calidad UL, CSA, o su equivalente según país de origen e ISO 9001.**

Se prorroga la apertura para el 16 de agosto 2018 a las 10:00 horas.