

<b>REFERENCIA DEL PROCESO</b>	ISA-DAF-CM-2023-0001
<b>FECHA</b>	Noviembre 2023
<b>NOMBRE DEL PROCESO</b>	"Adquisición de Mobiliarios, Equipos y Utensilios para el área de Enfermería del Recinto Universitario de la Universidad ISA en Los Alojamientos, Municipio Bohechío, Provincia San Juan"
<b>RESPONSABLE DE PROCESO</b>	Compras y Contrataciones
<b>DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM</b>	
<p>Este documento presenta todas las especificaciones técnicas requeridas para la preparación de las ofertas relacionadas a la Adquisición de Mobiliarios, Equipos y Utensilios para el área de Enfermería del Recinto Universitario de la Universidad ISA en Los Alojamientos, Municipio Bohechío, Provincia San Juan. Dicho documento proporciona una descripción minuciosa de los requerimientos específicos que garantizarán la satisfacción de los equipos utilizados para la salud en este entorno educativo.</p> <p>Se requiere la entrega de las fichas técnicas o Brochures en Español de los Artículos Ofertados.</p> <p>En conformidad con las disposiciones establecidas en el Manual de Procedimiento del Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas, detallamos las especificaciones técnicas para la adquisición de los siguientes insumos requeridos en el referido proceso:</p>	

Ítem	Producto	Especificaciones técnicas	Cantidad
------	----------	---------------------------	----------

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EQUIPOS

1	Camillas	<p>Tipo: cama hospitalaria con atril y barandales incorporados. Cama de accionamiento por medio de manivelas situadas del lado de los pies, bajo norma IEC 60601-2-38</p> <p>De altura ajustable.</p> <p>Barandas laterales desmontables.</p> <p>Preferentemente de 4 rodos giratorios, al menos 2 con freno, de fácil maniobrabilidad y silenciosos.</p> <p>Tope protector contra golpes: uno en cada esquina de la cama.</p> <p>Manivelas: no desmontables de acero inoxidable con mango de aluminio integrado.</p> <p>Movimientos: con operación y elevación de los sectores de la cabeza y pie. Posición horizontal, Trendelemburg y anti-Trendelemburg, fowler del respaldo, fowler de apoyo a muslos y pies. Preferentemente cuatro secciones articuladas para apoyo de espalda, cadera, muslos y pies. Deberá incluir en el lado de la cabecera y piecera un marco con dimensiones aproximadas de 40 cm de longitud por 5 cm de altura sobre la plataforma para tope del colchón en posición Trendelemburg y antitrendelemburg.</p> <p>Barandas: situadas a cada lado del bastidor. Deberán tener una altura aproximada de 40 cm por encima de la plataforma, protegidas contra la corrosión, acabado cromado.</p> <p>Dimensiones aproximadas de referencia: Ancho: 95-105 cm Largo: 190-210 cm Altura ajustable desde: 40-65 cm Ruedas de diámetro: 12-15 cm Huella de rueda: 5 cm Espesor mínimo del colchón: 15 cm Ángulos: hacia el frente de la cama y hacia atrás de la cama de 0° a 16°, movimientos de fowler de respaldo deberá elevarse de 0° a 75° (máximo), movimiento de fowler de apoyo de los muslos deberá elevarse de 0° a 35°.</p> <p>Capacidad mínima de carga: 200-250 kg</p> <p>Estructura fabricada preferiblemente de lámina de acero, ABS u otro material de superior calidad, de fácil limpieza, anticorrosivo, de calibre capaz de soportar la carga mínima determinada y resistente a la aplicación de desinfectantes de uso hospitalario.</p> <p>Lecho de cama construido preferiblemente de lámina de acero, ABS u otro material de equivalente resistencia y durabilidad</p> <p>Barandas laterales y atril de acero inoxidable Si tuviera soldaduras, estas serán corridas y continuas (no se permitirá soldadura punteada).</p> <p>Ruedas de caucho conductivo, antipelusa y de fácil maniobrabilidad.</p> <p>Otras características: Colchón de espuma de poliéster, con funda de material de alta calidad, impermeable lavable, antiestático, libre de costuras, retardante de llamas, resistente a los detergentes y líquidos de desinfección.</p> <p>2 años de garantía</p>	2
2	Glucómetro	<p>Número de serie: Número de serie único. Se encuentra en la etiqueta en la parte posterior del dispositivo.</p> <p>Principio de medición: Determinación fotométrica de la glucosa.</p> <p>Tiempo de medición: Aproximadamente 5 segundos</p>	1

		<p>(aplicación de la sangre con la tira reactiva dentro del medidor). Aproximadamente 8 segundos (aplicación de la sangre con la tira reactiva fuera del medidor).</p> <p>Temperatura de uso: +8 hasta +42 °C.</p> <p>Humedad de uso: Hasta 85 % de humedad relativa.</p> <p>Condiciones de almacenamiento sin pila: -25 hasta + 70 °C.</p> <p>Capacidad de memoria: Hasta 500 valores con fecha y hora.</p> <p>Promedios de las pruebas: 7, 14, 30, 90 días.</p> <p>Transferencia de datos: Vía USB (con el cable Micro-USB).</p> <p>Codificación automática: Vía chip de codificación (lote específico del chip de codificación).</p> <p>Advertencia: Advertencia de caducidad de las tiras (la información es guardada en el chip de codificación).</p> <p>Dimensiones: 8 x 46.8 x 19.1 mm</p> <p>Peso: 46 g sin pila, 50 g con pila.</p> <p>Pantalla: Pantalla LCD con 96 segmentos.</p> <p>Sonido de alerta: Sí (Activado por ajuste de fábrica).</p> <p>Pila: 1 pila, tipo CR 2032.</p> <p>Vida de la pila: Aproximadamente 1,000 mediciones. Puede variar dependiendo del uso.</p> <p>Apagado automático: 30 o 90 segundos en función del estado operativo.</p> <p>Detección de muestra insuficiente: Sí</p> <p>Independencia de altitud: 0-4,000m</p> <p>Tamaño de la muestra: 1-2 µL (una gota de sangre).</p> <p>Rango de medición: 10 mg/dL – 600 mg/dL,</p> <p>Tipos de muestra: Capilares (en dedos). Para uso hospitalario: venosas (en las venas) arterias (en las arterias) neonatales (para recién nacido).</p> <p>Dosificación de la muestra: Aplicación de la sangre en el centro de la zona verde de la tira reactiva para distribuir la sangre por encima de la zona de prueba de una manera rápida e higiénica.</p> <p>Opciones de dosificación: La sangre puede ser aplicada con las tiras reactivas dentro o fuera del medidor. La dosificación fuera del medidor es útil para reducir al mínimo el riesgo de contaminación cuando un medidor tiene varios usuarios (por ejemplo, en un hospital) y en caso de un lugar alternativo de prueba, para facilitar la aplicación de la sangre de forma higiénica.</p> <p>Capacidad de redosificación: Se puede añadir sangre adicional a la tira reactiva hasta 10 segundos después de aplicar la primera gota (se aplica cuando la tira está dentro del medidor).</p> <p>Comprobación visual de color: Opción de prueba de comprobación visual con 5 bloques de color en el tubo de tiras reactivas.</p> <p>Estabilidad de las tiras reactivas: Las tiras reactivas se mantienen estables hasta la fecha de vencimiento que está impresa en el envase, incluso una vez abierto. Recuerde mantener cerrado herméticamente luego de retirar una tira reactiva para mantener su integridad química y la obtención de resultados correctos.</p>	
3	Oxímetro de Pulso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla anti-rozaduras con diseño tipo espejo</li> <li>• Avanzada tecnología de SpO2 con lectura del índice de perfusión (PI)</li> <li>• 6 modos de pantalla para valores SpO2, PI, FC, onda de pulso, barra gráfica,</li> </ul>	2

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EQUIPOS

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menú y comandos amigables, ajuste de brillo y memorias</li> <li>• Fuerte sistema anti-interferencia, baja perfusión <math>\pm 0.3\%</math></li> <li>• Bajo consumo de energía, función de auto apagado</li> <li>• Sonido de pulso en tiempo real más intenso para la monitorización.</li> <li>• Resistente al agua IP22</li> <li>• Certificado de aprobación CE y FDA</li> <li>• Ligero y fácil de usar</li> <li>• Ancho 30 mm</li> <li>• Largo 57 mm</li> <li>• Alto 30 mm</li> </ul>	
4	Esfigmomanómetro o tensiómetro digital	Brazaletes. Pantalla LCD Tubo de aire y conector Pulsador de Encendido/ Apagado/Inicio Pulsador de memoria. Método de Medición: Oscilométrico. Rango de Medición: Presión: 30-260 mmHg; pulso: 40-199 latidos/minuto. Sensor de Presión: Semiconductor. Inflado: Accionado por bomba. Desinflado: Válvula de purga de aire automática. Capacidad de memoria: 90 memorias. Apagado Automático: 1 minuto después de última medida. Ambiente de operación: 10°C 40°C; 40%-85% HR; 700~1060 Fuente de alimentación: 4 pilas AAA Dimensiones: 124 x 85 x 68.6 mm. Peso Neto: 345 g (sin pilas). Circunferencia del Brazo: Adulto: 24-40 cm.	1
5	Estetoscopio	Color: Gris, azul marino. Longitud: 69 cm Peso: 150 g Desempeño acústico: 7 - 8 Campana Construcción: doble cara, adultos y pediátrico. Material: acero inoxidable Tecnología de pieza torácica: doble faz Diafragma Material: epoxi / fibra de vidrio De doble frecuencia de una sola pieza Diámetro del diafragma: Adulto 4.3 cm, pediátrico 3.3cm Con repuestos Binaural Construcción: Lumen (canal acústico único) Material: Libre de látex y phtalatos Auriculares Ajustables Material: aleación aeroespacial de amplio diámetro / aluminio anodizado. Olivas Súper blandas Tipo de oliva: cierre suave Olivas extras: si Garantía: 5 años	1
6	Kit Microcirugía	Piezas: Pinza disección con garra 14 cm, Pinza disección sin garra 14 cm, Pinza Soporte de Aguja Mayo-Hegar # 6, 15.5cm, Pinza Hemostática Halstead Mosquito, 12.5 cm, Tijera Iris Recta 11.8 cm, Hoja Bisturí # 22 (10pcs), Mango para Bisturí # 3 y # 4, Tijera Quirúrgica 14.5 cm, Tijera Littauer Stitch o de Puntada 14.7 cm y Tijera Lister para	1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EQUIPOS

		Vendajes. Dimensiones: 8"x7"x1" Material: acero inoxidable	
7	Caja esterilizadora	Material: Acero Inoxidable Quirúrgico. Medidas: 20 x 10 x 4 cms. Color: plateado Tapa de acero inoxidable	2
8	Bandeja	Material: Acero Inoxidable Quirúrgico. Medidas: 49 x 34 x 4 cms Color: plateado Tapa de acero inoxidable	2
9	Mesa de mayo	Estructura en acero inoxidable. Regulable en altura mediante sistema hidráulico con accionamiento por pedal. Medidas aproximadas de 80mm x 50mm. Rango de altura de 85 - 125. Bandeja superior extraíble, estampada y troquelada de acero inoxidable. Base de alto impacto. Ruedas de aprox. 75mm, dos de ellas con freno.	1
10	Pie de suero o gotero	Material de acero cromado. 4 ganchos de plástico o metálico mínimo que soporten una carga de al menos 2 kg. de peso. Ajustables en altura de seguridad con una mano. Un rango de regulación entre +/- 1400 mm. - 2150 mm. Diámetro del tubo +/- 25 mm. Diámetro de la base +/- 600 mm. Pieza central de la base en aluminio macizo. 5 ruedas de +/- 75 mm de acuerdo con DIN EN 60601. Peso de la base aprox. 6,0 kg. Peso total neto aprox. 7,6 kg.	2
11	Algodonera	Material: acero inoxidable Medidas: 10 cm alto x 10 cm diámetro Capacidad: 1 litro Color: plateado	2
12	Sábanas	Material: algodón Color: blancas Tamaño: 1 plaza, 2 plaza y 3 plaza	3
13	Carro hospitalario	Carro de 2 entrepaños. Carro fabricado de lámina de acero inoxidable calibre 18, acabado pulido. Soportes tipo maneral Estantes con reborde para evitar la caída del material. Preferentemente con 4 ruedas con sistema de parachoques de tipo comercial de hule natural o sintético macizo. Fabricado en acero inoxidable grado 304 según norma AISI o equivalente. Ancho: 60-70 cm Largo: 80-100 cm Altura: 90-110 cm Estructura y entrepaños de acero inoxidable	1

### Condiciones del proceso

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EQUIPOS

Los Oferentes/Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

### **Procedimiento de Selección:**

Compra Menor

### **Condiciones del Proceso:**

- Presentar muestras (imprescindible) para ser sometidas a evaluación por el área solicitante, serán recibidas en el departamento de compras, únicamente el miércoles 08 y jueves 09 noviembre, en horario de 8:30 am a 12:00 pm, (1 unidad solo de las Sabanas). Solo se enviarán a evaluación los productos cuyas ofertas cumplan con las condiciones descritas en esta ficha técnica.
- Cotizar todas las cantidades.
- Cotización sellada y firmada.
- Deben de Incluir de Manera Obligatoria la Ficha Técnica o Brochures en español de los productos cotizados.
- Disponibilidad para entrega inmediata.
- Validez de la oferta hasta concluir la entrega total del pedido.
- Todas las condiciones deben estar especificadas en la cotización o anexar una comunicación aceptando las condiciones.
- Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (pesos dominicanos, RD\$).

### **Documentos a Presentar:**

Los documentos solicitados deben estar vigente al momento de la publicación.

1. Registro de Proveedores del Estado
2. Copia del Registro Mercantil Vigente
3. Documentos Constitutivos
4. Ultima Asamblea y Nomina de Socios
5. Copia de la Cédula de Identidad o Pasaporte de los directivos y representantes accionistas
6. Registro Nacional del Contribuyente (RNC).
7. Certificación de Balance al Día emitido por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)
8. Certificación de Balance al Día emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

### 9. Ficha Técnica o Brochures de cada uno de los Artículos Ofertados

#### **Condición de pago:**

- Los pagos serán realizados mediante libramientos a favor del o los adjudicatarios luego de recibir los artículos y presentado la factura.
- Crédito a 5 días.

#### **Condiciones de Evaluación:**

- Las propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos, la misma será evaluada bajo el criterio del área solicitante y el departamento de compras.
- Disponibilidad para entrega inmediata.
- Ofertas debe estar vigente hasta concluir la entrega total del pedido.
- Impuestos al día (TSS y DGII)
- Artículos de calidad, y según especificaciones técnicas.
- Evaluación de muestras recibidas, La calidad de los productos cotizados son un parámetro primordial a tomar en cuenta para la adjudicación.

#### **Condiciones de entrega:**

- La entrega se realizará en el departamento de Compras y Contrataciones de la Universidad ISA, ubicada en el edificio Administrativo de la Institución en el horario y fecha establecido al recibir la orden de compras.
- Los documentos para la entrega son la orden de compras y conduce de entrega.
- El conduce debe especificar el número de orden a la que corresponde.

#### **Criterios para la Adjudicación:**

- La adjudicación se hará a favor del oferente que ofrezca la Calidad que exige el área solicitante, disponibilidad de entrega, crédito, precio y que cumpla con todas las condiciones y especificaciones establecidas, se evaluará y se calificará la oferta de acuerdo a CUMPLE O NO CUMPLE. La calidad es primordial a tomar en cuenta y el cumplimiento de los fines cometidos de la administración conforme a todo lo establecido en el pliego de condiciones.
- Todas las condiciones son imprescindibles para ser adjudicado, en caso de que se presentare una sola oferta, se determinara la urgencia y se procederá a la adjudicación, siempre que cumpla con la calidad del producto y la disponibilidad de entrega.

#### **Errores no subsanables:**

- Incurrir en actos de colusión (proveedores relacionados) dentro del mismo proceso.
- Los productos cotizados que no se correspondan con lo solicitado.
- Presentar ofertas con datos que le prevean una ventaja en el proceso.
- No presentar fichas técnicas y/o muestra según sea el caso.
- No cotizar todos las Cantidades.
- Vigencia de las ofertas.
- Vigencia de los documentos solicitados al momento de la publicación
- Cotizar otra unidad de medida que no sea la solicitada.
- No Presentar las muestras Solicitadas.

**Errores no subsanables después de adjudicado el proceso:**

- No cumplir con el tiempo, fecha y horario de entrega establecido para este proceso.
- No entregar la mercancía y cantidad que haya sido aprobada en este proceso (que no coincida con las fichas presentadas y/o muestras).
- No entregar la calidad solicitada.
- Entregar mercancía con menos de 1 año de vencimiento

Licda. Grismeydy Jerez Clase

---

**Encargada de Compras y Contrataciones**