ACTA DE EVALUACIÓN FINAL

OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN PARA LOS EQUIPOS BÁSICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TERRITORIAL EN APS ASIGNADOS A LA ESE HLCI

FECHA DE INICIO: **23 de julio de 2024.**

HORA: **8:00 a.m.**

LUGAR: **OFICINA DE CONTRATACIÓN.**

ASISTENTES: DIMITRI AUSAKE PALACIO - Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas – Evaluador Financiero; **JUDITH GUEVARA VERGARA –** Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas - Evaluadora jurídica; **LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE -** Director de Apoyo Logístico-Evaluador Técnico. **JAVIER ENCISO MARIN** Ingeniero Biomédico – Apoyo Evaluación Técnica

Teniendo en cuenta que la **SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA** de la E.S.E Hospital Local de Cartagena de Indias, adelantó estudios de conveniencia y oportunidad, para contratar el, **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN PARA LOS EQUIPOS BÁSICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TERRITORIAL EN APS ASIGNADOS A LA ESE HLCI.** procedemos a verificar los requisitos jurídicos, técnicos y financieros de los oferentes, en el marco del proceso No. **CTCCFPE-031-24**, adelantado por el Agente Especial Interventor de la E.S.E H.L.C.I para ello.

CONDICIONES DE LA INVITACIÓN:

- Verificación jurídica
- Verificación financiera
- Verificación técnica

Para efecto de verificación los oferentes serán identificados en el orden en que presentaron las propuestas, tal como se relaciona a continuación:

Posición	Fecha y hora de llegada	Proveedor	
1	21 horas de tiempo transcurrido *(22/07/2024 2:05:29 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Compradores Proveedores	OSTEOBIOMED S.A.S. COLOMBIA, Barranquilla Número de documento 900441355
2	20 horas de tiempo transcurrido *(22/07/2024 2:14:21 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	M3 METRO3-60 S.A.S	METRO3-60 SAS COLOMBIA, Cartagena Número de documento 901654095

3	20 horas de tiempo transcurrido *(22/07/2024 2:54:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Compradores Proveedores	REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS COLOMBIA, Tunja Número de documento 900805675
4	20 horas de tiempo transcurrido *(22/07/2024 2:58:52 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	BIOMEDICA	BIOMEDICA COLOMBIA SAS COLOMBIA, Bogotá Número de documento 900467216

El día veinticinco (25) de julio de 2024, la E.S.E H.L.C. I, publicó el informe de verificación de los requisitos habilitantes, en donde se les solicitó a los oferentes la subsanación de los documentos que no fueron aportados en debida forma con la presentación de las ofertas. Las siguientes son las conclusiones a las que llegó el comité evaluador sobre la habilitación de los oferentes, en los aspectos jurídicos, financieros y técnicos.

CONCLUSIONES.

1. **VERIFICACIÓN JURÍDICA,** realizada por **JUDITH GUEVARA VERGARA** – Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas:

1.1 **OSTEOBIOMED S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos jurídicos. En consecuencia, se encuentra habilitado jurídicamente.
1.2 **METRO3-60 S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos jurídicos. En consecuencia, se encuentra habilitado jurídicamente.
1.3 **REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos jurídicos. En consecuencia, se encuentra habilitado jurídicamente.
1.4 **BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos jurídicos. En consecuencia, se encuentra habilitado jurídicamente.

2. **VERIFICACIÓN FINANCIERA,** realizada por Dimitri Ausake Palacios- Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas:

2.1. OSTEOBIOMED S.A.S.: El oferente aportó la totalidad de los documentos financieros y cumplió con cada uno de los indicadores. En consecuencia, se encuentra habilitado financieramente.
2.2. **METRO3-60 S.A.S.:** El oferente no aportó la totalidad de los documentos financieros y cumplió con cada uno de los indicadores. En consecuencia, no se encuentra habilitado financieramente.
2.3. **REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos financieros y cumplió con cada uno de los indicadores. En consecuencia, se encuentra habilitado financieramente.
2.4.: **BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los documentos financieros y cumplió con cada uno de los indicadores. En consecuencia, se encuentra habilitado financieramente.

3. VERIFICACIÓN TÉCNICA- realizada por **LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE -** Director de Apoyo Logístico y **JAVIER ENCISO MARIN** Ingeniero Biomédico – Apoyo a la evaluación

3.1 **OSTEOBIOMED S.A.S.:** El oferente no aportó la totalidad de los técnicos, en consecuencia, no se encuentra habilitado técnicamente.
3.2 **METRO 3-60 S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los técnicos, en consecuencia, se encuentra habilitado técnicamente.
3.3 **REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA S.A.S.:** El oferente no aportó la totalidad de los técnicos, en consecuencia, no se encuentra habilitado técnicamente.
3.4 **BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S.:** El oferente aportó la totalidad de los técnicos, en consecuencia, se encuentra habilitado técnicamente.

Una vez revisado los documentos allegados en la subsanación se pudo concluir lo siguiente:

SUBSANACIÓN OSTEOMBIOMED S.A.S.: acepta subsanación ya que se cambió marca y modelo de los equipos anteriormente ofertados, (oxímetro de pulso, equipo de órganos) las fichas técnicas son modificadas: como la ficha de la cinta métrica y tallímetro.

En el siguiente cuadro se muestra los equipos que presentan cambio de marca:

PRIMERA OFERTA	SUBSANACION
EQUIPO DE ORGANOS	**EQUIPO DE ORGANOS**
RIESTER	LENZ
PULSIOXIMETRO	**PULSIOXIMETRO**
AEOM A320	GMD PULSAX 500E

KRAMER®

CINTA METRICA

Aplicaciones de uso general y en Obstetricia, para determinación de altura uterina

Fabricada en lona, con escala doble en cms y pulgadas

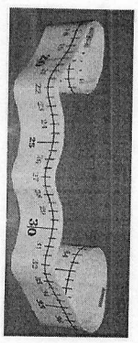
Dimensiones

Ancho de 0.08 m.

Disponible en dos longitudes:

✓ 0,5 metros

✓ 2 metros



Registro Sanitario: No Requiere

KRAMER®

CINTA METRICA

Aplicaciones de uso general y en Obstetricia, para determinación de altura uterina

Fabricada en lona, con escala doble en cms y pulgadas

Durables

Dimensiones

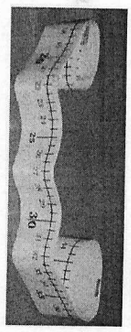
Ancho de 0.08 m.

Disponible en dos longitudes:

✓ 0,5 metros

✓ 2 metros

✓ Divisiones cada 1 mm

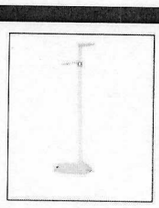


Registro Sanitario: No Requiere

IMCOLMEDICA S.A.
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ELEMENTOS MEDICOS

FICHA TÉCNICA

NOMBRE	ESTADIÓMETRO PORTÁTIL USO ADULTO
REFERENCIA	AVA-312
CÓDIGO IMCOLMEDICA	01006423
MARCA	AVANUTRI
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	
UNIDAD DE VENTA	UNIDAD
USO	USADO EN CENTROS MEDICOS, HOSPITALES, CLINICAS, Y SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
CARACTERISTICAS	• MEDIDOR DE ESTATURA QUE HA SIDO DESARROLLADO PARA SER TRANSPORTADO, ES NECESARIO, DURADERO, LIGERO Y TOTALMENTE PORTATIL, Y PERMITE REALIZAR MEDICIONES DE ALTURA EN CUALQUIER LUGAR. • TALLIMETRO PORTATIL DISTINGUIDO POR EL AMPLIO TAMAÑO DE SU BASE QUE CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO DE ESQUINAS REDONDEADAS PARA SU FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. • EL ESTADIOMETRO PORTATIL AVANZADO SE DESMONTA FACILMENTE EN CUATRO PARTES Y LAS PIEZAS ENCAJAN PERFECTAMENTE EN LA BASE LIGERA. • CUENTA CON UN INDICADOR DE LECTURA DE GRAN TAMAÑO PARA UNA MEJOR VISUALIZACIÓN DE LA ALTURA. • SISTEMA DE REGLA DE MEDICIÓN CON SISTEMA DE AJUSTE PRECISO Y SUAVE. • EXCLUSIVO ESTABILIZADOR DE REGLA CON DISEÑO EN "T" CON AJUSTE DE DISTANCIA QUE PROPORCIONA ESTABILIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL DEL EQUIPO. • CUENTA CON ESTABILIZADOR PARA APOYARSE A PARED PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD A LA REGLA DE MEDICIÓN.
ESPECIFICACIONES TECNICAS	• BASE GRANDE (25.5 X 13.5 CM) DE DISEÑO MODERNO CON ESQUINAS REDONDEADAS. • RANGO DE MEDICA. 20 – 210 CM • RESOLUCIÓN: 0.1 CM • MATERIAL: ABS • PESO: 3.2 KG
ACCESORIOS	• REGLA MEDIDORA DIVIDIDA EN 4 PARTES PARA ENSAMBLAR. • MEDIDOR. • ESTABILIZADOR A PARED. • BASE DE PISO. • ESTUCHE



REGISTRO INVIMA	NO REQUIERE

IMCOLMEDICA S.A.
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ELEMENTOS MEDICOS

FICHA TÉCNICA

NOMBRE	ESTADIÓMETRO PORTÁTIL USO ADULTO
REFERENCIA	AVA-312
CÓDIGO IMCOLMEDICA	01006423
MARCA	AVANUTRI
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	
UNIDAD DE VENTA	UNIDAD
USO	USADO EN CENTROS MEDICOS, HOSPITALES, CLINICAS, Y SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
CARACTERISTICAS	• MEDIDOR DE ESTATURA QUE HA SIDO DESARROLLADO PARA SER TRANSPORTADO, ES NECESARIO, DURADERO, LIGERO Y TOTALMENTE PORTATIL, Y PERMITE REALIZAR MEDICIONES DE ALTURA EN CUALQUIER LUGAR. • TALLIMETRO PORTATIL DISTINGUIDO POR EL AMPLIO TAMAÑO DE SU BASE QUE CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO DE ESQUINAS REDONDEADAS PARA SU FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. • EL ESTADIOMETRO PORTATIL AVANZADO SE DESMONTA FACILMENTE EN CUATRO PARTES Y LAS PIEZAS ENCAJAN PERFECTAMENTE EN LA BASE LIGERA. • CUENTA CON UN INDICADOR DE LECTURA DE GRAN TAMAÑO PARA UNA MEJOR VISUALIZACIÓN DE LA ALTURA. • SISTEMA DE REGLA DE MEDICIÓN CON SISTEMA DE AJUSTE PRECISO Y SUAVE. • EXCLUSIVO ESTABILIZADOR DE REGLA CON DISEÑO EN "T" CON AJUSTE DE DISTANCIA QUE PROPORCIONA ESTABILIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL DEL EQUIPO. • CUENTA CON ESTABILIZADOR PARA APOYARSE A PARED PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD A LA REGLA DE MEDICIÓN.
ESPECIFICACIONES TECNICAS	• BASE GRANDE (25.5 X 13.5 CM) DE DISEÑO MODERNO CON ESQUINAS REDONDEADAS. • RANGO DE MEDICA. 20 – 210 CM • RESOLUCIÓN: 0.1 CM • MATERIAL: ABS • PESO: 3.2 KG
ACCESORIOS	• REGLA MEDIDORA DIVIDIDA EN 4 PARTES PARA ENSAMBLAR. • MEDIDOR. • ESTABILIZADOR A PARED. • BASE DE PISO.



REGISTRO INVIMA	NO REQUIERE

SUBSANACIÓN BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S.: se acepta subsanación ya que se entrega la ficha técnica del tallímetro, el cual cumple con las características técnicas exigidas.

BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S	FORMATO FICHA TECNICA	Código:	BIO-SG-C-F042
		Edición:	2
		Fecha de creación:	01/01/2013
		Fecha de Actualización:	15/04/2024

EQUIPO: TALLIMETRO

MARCA: NACIONAL



Características:

- Este tallimetro cuenta con la característica de ser un equipo portátil, desmontable y facilmente transportable con su estuche protector, ideal para servicios intramurales y extramurales. Su capacidad de medida de 20 cm a 210 cm permite una gama amplia de medidas, con una precisión de +/- 5cm, y una división de escala de 1mm. Su peso con estuche no supera los 2.2 kg, contando también con material ABS lo que confiere resistencia, ligereza y confiabilidad al no ser deformable. La base cuenta con un área de 25 cm de ancho por 40 cm de largo, permitiendo una estabilidad inigualable.

Datos técnicos:

Capacidad: 20 – 210 cm
Peso: 2.2 kg
División de escala: 1 mm
Base: 25x40 cm

SUBSANACIÓN REM EQUIPOS: no se acepta subsanación ya que se cambió marca y modelo de alguno de los equipos anteriormente ofertados, (equipo de órganos) adicional el equipo de órganos ofertado no cumple con las especificaciones y las fichas técnicas son modificadas, como la ficha del termómetro lasser. (en la primera ficha técnica muestra que no es para uso en humanos vivos y la ficha técnica sin cambiar de marca ni modelo ya no se encuentra esa observación)

PRIMERA OFERTA	SUBSANACION
EQUIPO DE ORGANOS	EQUIPO DE ORGANOS
RIESTER DE PARED	RIESTER

EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL			
1	Oftalmoscopio y otoscopio; estuche	CUMPLE	se revisa ficha técnica y cumple con la característica exigida (ver ficha técnica)
2	Fibra óptica luz led	NO CUMPLE	No se evidencia en la ficha técnica
3	Cuatro puntas para otoscopio de 2.4mm, 3mm, 4mm y 5mm.	CUMPLE	se revisa ficha técnica y cumple con la característica exigida (ver ficha técnica)
4	Batería AA alcalina (2 und)	NO CUMPLE	se revisa ficha técnica y no cumple con la característica exigida (ver ficha técnica)
5	Bombillo de larga duración	NO CUMPLE	No se evidencia en la ficha técnica·
6	Luz led	NO CUMPLE	No se evidencia en la ficha técnica
7	18 dioptrías	CUMPLE	se revisa ficha técnica y cumple con la característica exigida (ver ficha técnica)
8	5 aberturas diferentes	NO CUMPLE	No se evidencia en la ficha técnica
9	8 puntas de repuesto	NO CUMPLE	No se evidencia en la ficha técnica
10	Registro INVIMA o Certificado de no requiere registro	CUMPLE	Invima o carta de no requiere permiso se entrega
11	incluye baterías	CUMPLE	se revisa ficha técnica y cumple con la característica exigida (ver ficha técnica)

UTILIZACION

Termómetro portátil de no contacto, practico y muy fácil de usar. Dispare al objetivo a medir, utilizando el botón (suich) casi de inmediato (0.8 a 0.14 segundos) obtendrá en la pantalla la lectura obtenida en grados °C // °F.

RECOMENDACIONES:

- Utilizar a las distancias recomendadas por el fabricante (mínimo 5cm, máximo 30 cm); El uso a distancias mayores ocasiona mayor error en la medición.
- Mantener limpio el lente y sin rayones
- No mojar el instrumento.
- No almacenar en ambientes demasiado fríos ni húmedos (recomendado entre 15°C y 30°C ; 40%hr y 70%hr).
  - Leer instructivo de funcionamiento que se entrega con el termómetro.
  - No golpear, ni trabajar con baterías en mal uso.

MANTENIMIENTO

- Limpiar con frecuencia (antes de utilizarlo) con un trapito seco y cambiar batería cada 4.000 horas de uso aproximadamente (2 veces por año)
- No abrir el instrumento.
- **La garantía no cubre baterías, visor roto, cables sueltos, daños en los sensores o el suich ni piezas del instrumento dañadas por mala manipulación.**
- Este instrumento esta fabricado en plástico ABS, aprobado por la comunidad europea CE .

PRECAUCIONES

No apunte el laser directa o indirectamente a los ojos.
Este termómetro NO HA SIDO DISEÑADO para usar en humanos vivos.

- Se recomienda la calibración de este instrumento, por lo menos una vez al año.

Este instrumento no es considerado equipo biomédico, por lo tanto no requiere registro sanitario para su comercialización.

UTILIZACION

Termómetro portátil de no contacto, practico y muy fácil de usar. Dispare al objetivo a medir, utilizando el botón (suich) casi de inmediato (0.8 a 0.14 segundos) obtendrá en la pantalla la lectura obtenida en grados °C // °F.

RECOMENDACIONES:

- Utilizar a las distancias recomendadas por el fabricante (mínimo 5cm, máximo 30 cm); El uso a distancias mayores ocasiona mayor error en la medición.
- Mantener limpio el lente y sin rayones
- No mojar el instrumento.
- No almacenar en ambientes demasiado fríos ni húmedos (recomendado entre 15°C y 30°C ; 40%hr y 70%hr).
  - Leer instructivo de funcionamiento que se entrega con el termómetro.
  - No golpear, ni trabajar con baterías en mal uso.

MANTENIMIENTO

- Limpiar con frecuencia (antes de utilizarlo) con un trapito seco y cambiar batería cada 4.000 horas de uso aproximadamente (2 veces por año)
- No abrir el instrumento.
- **La garantía no cubre baterías, visor roto, cables sueltos, daños en los sensores o el suich ni piezas del instrumento dañadas por mala manipulación.**
- Este instrumento esta fabricado en plástico ABS, aprobado por la comunidad europea CE .

PRECAUCIONES

No apunte el laser directa o indirectamente a los ojos.

- Se recomienda la calibración de este instrumento, por lo menos una vez al año.

Este instrumento no es considerado equipo biomédico, por lo tanto no requiere registro sanitario para su comercialización.



EVALUACIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS

Realizada por **LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE -** Director de Apoyo Logístico y **JAVIER ENCISO MARIN** Ingeniero Biomédico – Apoyo a la evaluación y **DIMITRI AUSAKE PALACIO**

A la etapa de evaluación continuaran sólo las propuestas que cumplieron con todos los requisitos jurídicos, técnicos y financieros:

CRITERIO	BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL (50 PUNTOS)	50 PUNTOS
VALORES AGREGADOS (300 PUNTOS)	300 PUNTOS

INCENTIVO PARTICIPACIÓN DECRETO 1860 DE 2021 (0.25% PUNTOS)	0
OFERTA ECONÓMICA (400 PUNTOS)	400
TOTAL	750 PUNTOS

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN:

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos de orden jurídico, técnico y financiero, se concluye que el oferente **BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S.** obtuvo el mayor puntaje de la evaluación, por lo cual queda en consideración del Agente Especial Interventor de la E.S.E H.L.C.I, lo correspondiente.

La presente acta se finaliza y suscribe en la ciudad de Cartagena de Indias a los treinta (30) días del mes de julio de 2024.

DIMITRI AUSAKE PALACIO
Evaluador Financiero.
Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas.

JUDITH GUEVARA VERGARA
Evaluador Jurídico.
Profesional Administrativo Suministrado por Soluciones Efectivas

LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE
Director de Apoyo Logístico
Evaluador Técnico

JAVIER ENCISO MARIN
Ingeniero Biomédico
Apoyo a la Evaluación Técnica