MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD

Barranquilla – Atlántico, doce (12) de Mayo de 2026

ASUNTO: Evaluación Económica 006 de las ofertas presentadas en el **PROCESO CONTRACTUAL DE MINIMA CUANTIA No 217-ESMBAS02-2026, CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".**

AL: **TC. DANNY VICENTE REYES MURCIA**
Gerente de Proyecto

MY. HARWIN DUVANNY RODRIGUEZ PEREZ
Subdirector Administrativo y Financiero del Establecimiento de Sanidad Militar BAS02

Comedidamente me permito enviar al **TC. DANNY VICENTE REYES MURCIA** Gerente de Proyecto y al **MY. HARWIN DUVANNY RODRIGUEZ PEREZ**, Subdirector Administrativo y Financiero del Establecimiento de Sanidad Militar BAS02, la evaluación económica N° 6 del **PROCESO CONTRACTUAL DE MINIMA CUANTIA No 217-ESMBAS02-2026, CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026"**

El presupuesto asignado es por valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 45.000.000) M/CTE**, respaldados mediante los certificados de disponibilidad presupuestal No. 27826, incluidos todos los costos directos e indirectos, los impuestos, tasas y contribuciones que conlleva la celebración del presente proceso de selección, expedido por el Jefe de Presupuesto del ESM BAS02, así:

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO						REC	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR
15-01-11-082 ESM BATALLON DE ASPC No. 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	45.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO										**45.000.000,00**

Para el presente proceso presentaron propuesta formal las siguientes firmas:

ESM BAS02

OFERTAS RECIBIDAS		
No.	**Proponente**	**Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios**
1	GLOBAL SERVICE MEDICAL SOCIEDAD	$ 29.055.000,00
2	BIOCENTRAL ELECTRONICA	$ 29.325.310,00
3	CONSTRUSERVICIOS TORO	$ 33.177.900,00
4	SANTA ANA	$ 39.897.556,00
5	MEMCO SAS	$ 39.989.059,00
6	SISTEMAS MEDICO QUIRURGICOS SAS	$ 46.743.200,00
7	TOOL SERVICE	$ 46.770.700,00
8	BEIMED S.A.S	$ 49.103.040,00

De acuerdo, con la Invitación pública del proceso de Mínima Cuantía **N°. 217-ESM BAS02-2026, EVALUACIÓN ECONÓMICA.** "El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente **el menor valor total ofertado de los bienes y/o servicios requeridos** para el presente proceso de evaluación económica, resultará adjudicatario con el presente proceso de selección; **CONSTRUSERVICIOS TORO,** al ser revaluada Jurídicamente, no Cumplió con los requisitos exigidos, se procede a evaluar la siguiente oferta, **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S**.

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA DE LA OFERTA CON EL MENOR VALOR OFERTADO

La oferta será analizada para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL M.D.N. Ejército Nacional – Establecimiento de Sanidad Militar BAS02**,** realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales.

Se procede a evaluar la oferta de menor valor.

Propuesta presentada por la firma **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S.**

ESM BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					SANTA ANA
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA	PRECIO A OFERTAR
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)								
REGIONAL 1 ESM BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)								
SERVICIO MANTENIMIENTO AUTOCLAVE ODONTOLOGICO								
AUTOCLAVE ODONTOLOGICO MARCA: GNATUS-MELAG-RUNYES								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000362- 166000000449- 166000000349- 166000000027- 166000000617- 166000000026- 166000000021.								
1	87154	Servicio de Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa de la autoclave odontológica	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 480.000	$ 336.000

2	87154	Servicio de Mantenimiento correctivo: Reparación de fallas mecánicas de la autoclave odontológica	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 780.000	**$ 546.000**
3	87154	Servicio de Mantenimiento preventivo: Verificación y calibración de temperatura y presión	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 2.618.000	**$ 1.832.600**
4	87154	Servicio de Mantenimiento correctivo: Reemplazo de válvulas defectuosas	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 2.856.000	**$ 1.999.200**
5	87154	Servicio de Mantenimiento preventivo: Inspección de sellos y empaques	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 611.894	**$ 428.326**
6	87154	Servicio de Mantenimiento correctivo: Sustitución de sellos y empaques dañados	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 680.000	**$ 476.000**
7	87154	Servicio de Mantenimiento preventivo: Cambio de filtros de la autoclave odontológica	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 952.000	**$ 666.400**
8	87154	Servicio de Mantenimiento correctivo: Reemplazo de filtros defectuosos de la autoclave odontológica	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 870.407	**$ 609.285**
9	87154	Servicio de Mantenimiento preventivo: Revisión de sistema eléctrico y conexiones	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 520.000	**$ 364.000**
10	87154	Servicio de Mantenimiento correctivo: Reparación o reemplazo de componentes eléctricos	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 850.000	**$ 595.000**
ESM BAS10 VALLEDUPAR (CESAR)								
SERVICIO MANTENIMIENTO ULTRASONIDO								
ULTRASONIDO (MARCA CHATTANOOGA)								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000330, 166000000383.								
11	87154	Servicio de Mantenimiento General De Acuerdo A Protocolo De Fabricante Que Incluya: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 812.232	**$ 657.908**
12	87154	Servicio de Mantenimiento General De Acuerdo A Protocolo De Fabricante Que Incluya: cambio, suministro e instalación de transductor de 5 Y,10 CM	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.428.571	**$ 1.157.143**
13	87154	Servicio de Mantenimiento General De Acuerdo A Protocolo De Fabricante Que Incluya: cambio, suministro e instalación de Display	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 3.159.964	**$ 2.559.571**
14	87154	Servicio de Mantenimiento General De Acuerdo A Protocolo De Fabricante Que Incluya: cambio, suministro e instalación de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 4.935.442	**$ 3.997.708**
15	87154	Servicio de Mantenimiento General De Acuerdo A Protocolo De Fabricante Que Incluya::cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.272.019	**$ 1.030.335**
SERVICIO MANTENIMIENTO BICICLETA ELIPTICA								
BICICLETA ELIPTICA (MARCA CHATTANOOGA)								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000108								

ESM-BAS02

16	87154	Servicio de mantenimiento preventivo a todo costo que incluya: desarme parcial del equipo para limpieza interna y externa; revisión, ajuste y lubricación de ejes, rodamientos, bujes y articulaciones; verificación del sistema de transmisión (banda o correa); ajuste de pedales y brazos móviles; revisión y ajuste del sistema de resistencia (magnético o mecánico); inspección de tornillería estructural; revisión del panel electrónico o monitor (si aplica); verificación de estabilidad, niveladores y base estructural; pruebas de funcionamiento general (incluye mano de obra e insumos).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 2.380.000	**$ 1.666.000**
17	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: corrección de ruidos, vibraciones o desajustes estructurales; alineación y ajuste de brazos móviles; ajuste o reemplazo de tornillería y elementos de fijación defectuosos.	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.190.000	**$ 833.000**
18	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de rodamientos, bujes o ejes deteriorados.	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 925.785	**$ 648.049**
19	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de banda o correa de transmisión (si aplica).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 711.726	**$ 498.208**
20	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de pedales o brazos móviles deteriorados.	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 742.359	**$ 519.651**
21	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: mantenimiento o reemplazo del sistema de resistencia (magnético o mecánico).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.026.229	**$ 718.360**
22	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: revisión, reparación o reemplazo del monitor electrónico, sensores de pulso o cableado (si aplica).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.409.736	**$ 986.815**
23	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: tratamiento de puntos de corrosión, aplicación de base anticorrosiva y pintura en áreas afectadas, con acabado protector.	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.666.000	**$ 1.166.200**
SERVICIO MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR								
DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (MARCA INSTRAMED)								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000385, 166000000386.								
24	87154	Servicio de Mantenimiento Preventivo de acuerdo a protocolos de fabricante a todo costo que incluya: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.428.571	**$ 1.171.428**
25	87154	Servicio De Mantenimiento correctivo de acuerdo a protocolos de fabricante a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de batería	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 2.692.059	**$ 2.207.488**

ESM-BAS02

26	87154	Servicio De Mantenimiento correctivo de acuerdo a protocolos de fabricante a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 871.218	**$ 714.399**
27	87154	Servicio De Mantenimiento correctivo de acuerdo a protocolos de fabricante a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de pad pack adulto	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.130.672	**$ 961.071**
28	87154	Servicio De Mantenimiento correctivo de acuerdo a protocolos de fabricante a todo costo que incluya: cambio, suministro e instalación de pad pack pediatrico	SERVICIO	1	85161505	2000021	$ 1.141.596	**$ 970.357**
SERVICIO MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA								
DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO (MARCA SAMARITAN)								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000620, 166000000631.								
29	87154	Servicio de mantenimiento preventivo conforme a protocolos del fabricante, que incluya: inspección general del equipo; limpieza externa con productos aprobados para equipos biomédicos; verificación de carcasa, conectores y compartimiento de batería; revisión de estado físico y fecha de vencimiento de electrodos/pads; verificación de alarmas audibles y visuales; comprobación de autopruebas internas; pruebas funcionales con analizador de desfibrilador certificado (verificación de energía entregada en Joules, tiempo de carga y correcta secuencia de descarga); verificación de software si aplica; emisión de informe técnico y rotulado de mantenimiento (incluye mano de obra e insumos).	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 1.378.051	**$ 1.033.538**
30	87154	Servicio de mantenimiento correctivo conforme a protocolos del fabricante, que incluya: cambio, suministro e instalación de batería original o compatible certificada; verificación de autonomía y correcto funcionamiento posterior al reemplazo.	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 850.000	**$ 637.500**
31	87154	Servicio de mantenimiento correctivo conforme a protocolos del fabricante, que incluya: cambio, suministro e instalación de electrodos/pads para DEA; verificación de fecha de vencimiento, integridad del empaque y correcta conexión al equipo.	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 1.700.000	**$ 1.275.000**
32	87154	Servicio de mantenimiento correctivo conforme a protocolos del fabricante, que incluya: cambio, suministro e instalación de pad pack adulto para DEA; verificación de funcionamiento posterior a la instalación.	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 1.620.141	**$ 1.215.105**
33	87154	Servicio de mantenimiento correctivo conforme a protocolos del fabricante, que incluya: cambio, suministro e instalación de pad pack pediátrico para DEA (si el modelo lo permite); verificación de compatibilidad y funcionamiento.	SERVICIO	1	85161501	2000021	$ 1.605.138	**$ 1.203.854**
MANTENIMIENTO ELECTROESTIMULADOR								
ELECTROESTIMULADOR (MARCA CHATTANOOGA)								
ELECTROESTIMULADOR (MARCA CHATTANOOGA)								

ESMBAS02

34	87154	Servicio de mantenimiento preventivo a todo costo conforme a protocolo del fabricante, que incluya: diagnóstico funcional completo; limpieza técnica interna y externa; verificación de integridad estructural del equipo; revisión de panel de control y mandos; medición y calibración de parámetros eléctricos de salida (intensidad, frecuencia, forma de onda y temporización) mediante equipo patrón; verificación de canales de estimulación; prueba de seguridad eléctrica; comprobación de programas terapéuticos; emisión de informe técnico y rotulado de mantenimiento (incluye mano de obra e insumos).	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 924.371	**$ 647.059**
35	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, que incluya: diagnóstico de falla, cambio, suministro e instalación de cables de electroestimulación; pruebas de continuidad, aislamiento y funcionamiento posterior.	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 420.168	**$ 294.117**
36	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, que incluya: cambio, suministro e instalación de electrodos de carbono de diferentes tamaños; verificación de conductividad y desempeño terapéutico.	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 252.102	**$ 176.471**
37	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, que incluya: cambio, suministro e instalación de display/pantalla; verificación de visualización de parámetros y correcto funcionamiento del sistema de control.	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 1.255.932	**$ 879.152**
38	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, que incluya: cambio, suministro e instalación de tarjeta electrónica principal o módulo de control; pruebas funcionales completas posteriores al reemplazo.	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 2.221.639	**$ 1.555.147**
39	87154	Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, que incluya: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica o adaptador de poder; verificación de estabilidad de voltaje y funcionamiento continuo del equipo.	SERVICIO	1	85161504	2000021	$ 948.726	**$ 664.108**
							53.318.746	**$ 39.897.556**

De acuerdo con la **Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación - G-MOAB-01.**
(…)

Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación.

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.

4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar}: \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde *n* es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\textit{Valor Mínimo Aceptable} = \textit{Mediana} - \textit{Desviacion Estándar}$$

La Entidad Estatal puede fijar un valor mínimo aceptable distinto de acuerdo con la información que tenga disponible y dependiendo de los datos que esté analizando. La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable.

Basado en la recomendación, de Colombia Compra Eficiente, el comité económico evaluador, aplica las fórmulas establecidas, así:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

HERRAMIENTA DE ANÁLISIS PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Notas
1) La siguiente herramienta se configura cómo un mecanismo que coadyuve a las Entidades Estatales a realizar el ejercicio de revisión y análisis de las ofertas recibidas en los procesos de contratación, de conformidad con los lineamientos definidos en la "*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación* ", ANCP - CCE.
2) Es importante indicar que la herramienta se constituye como un insumo para realizar el ejercicio de análisis, sin embargo, es obligatorio reiterar que la Entidad se encuentra facultada y deberá realizar los análisis adicionales que considere necesarios de acuerdo con las particularidades del proceso de selección o determinar la metodología que considere con base en la que validarán los precios artificialmente bajos. Esto, en virtud del principio de autonomía de la voluntad que les otorga el ordenamiento jurídico.
3) Para su uso, deberán diligenciar las celdas de color azul.
4) La hoja "APAB_Resultados" se retroalimenta de manera automática con el diligenciamiento de la hoja "APAB_Informacion"
5) Si la Entidad tiene un mayor número de ofertas habilitadas en el proceso, se recomienda incluir filas adicionales en la hoja "APAB_Información" y ajustar las fórmulas en la hoja "APAB_Resultados".

Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 45.000.000,00**
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	GLOBAL SERVICE MEDICAL SOCIEDAD	$ 29.055.000,00
2	BIOCENTRAL ELECTRONICA	$ 29.325.310,00
3	CONSTRUSERVICIOS TORO	$ 33.177.900,00
4	SANTA ANA	$ 39.897.556,00
5	MEMCO SAS	$ 39.989.059,00
6	SISTEMAS MEDICO QUIRURGICOS SAS	$ 46.743.200,00
7	TOOL SERVICE	$ 46.770.700,00
8	BEIMED S.A.S	$ 49.103.040,00

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS	
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**
Cantidad de Ofertas Habilitadas	**8**
Método de comparación a utilizar	**Relativa**

VARIABLES A UTILIZAR	
Mediana	**$ 39.943.308,00**
Desviación estandar	**$ 7.500.536,00**
Valor mínimo aceptable	**$ 32.442.772,00**
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 45.000.000,00**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Valor mínimo aceptable
1	GLOBAL SERVICE MEDICAL SOCIEDAD	$ 29.055.000,00	-10,44%
2	BIOCENTRAL ELECTRONICA	$ 29.325.310,00	-9,61%
3	CONSTRUSERVICIOS TORO	$ 33.177.900,00	2,27%
4	SANTA ANA	$ 39.897.556,00	22,98%
5	MEMCO SAS	$ 39.989.059,00	23,26%
6	SISTEMAS MEDICO QUIRURGICOS SAS	$ 46.743.200,00	44,08%
7	TOOL SERVICE	$ 46.770.700,00	44,16%
8	BEIMED S.A.S	$ 49.103.040,00	51,35%

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que la firma ***SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S.*** presentó su oferta, por valor total de **TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/L CTE ($39.897.556,00) M/TE**, que en términos porcentuales corresponde al **25%** de descuento total, por lo tanto se encuentra en el rango del valor mínimo aceptable.

ESM-BAS02

DOCUMENTACIÓN FINANCIERA DE LA OFERTA PARA LA VIGENCIA 2026.

PROCESO CONTRACTUAL DE MINIMA CUANTIA No 217-ESMBAS02-2026, CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".	
REQUISITOS FINANCIEROS	
Certificado de Identificación Tributaria RUT	**CUMPLE**
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Formulario Beneficiario Cuenta SIIF	**CUMPLE**
Resolución de facturación	**CUMPLE**
formulario N° 11 - certificado de sostenibilidad de precios	**CUMPLE**
Precios artificialmente bajos	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN: El comité económico evaluador, una vez verificada la documentación allegada, por la firma ***SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S.,*** en el proceso de contratación de mínima cuantía **No. 217-ESMBAS02-2026,** indica que el oferente **CUMPLE,** para continuar en el presente proceso contractual.

Cordialmente,

PS. ANTONIO TORRES GONZALEZ
Comité Económico Evaluador

ESM-BAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02

Barranquilla- Atlántico 14 de mayo de 2026

Señor:
T.C DANNY VICENTE REYES MURCIA
Director Establecimiento de Sanidad Militar Bas02.
Gerente de Proyecto

ASUNTO: REEVALUACION JURIDICA CUARTA OFERTA MAS ECONOMICA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO DE MINIMA CUANTIA No 217-ESMBAS02-2026, CUYO OBJETO "PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".

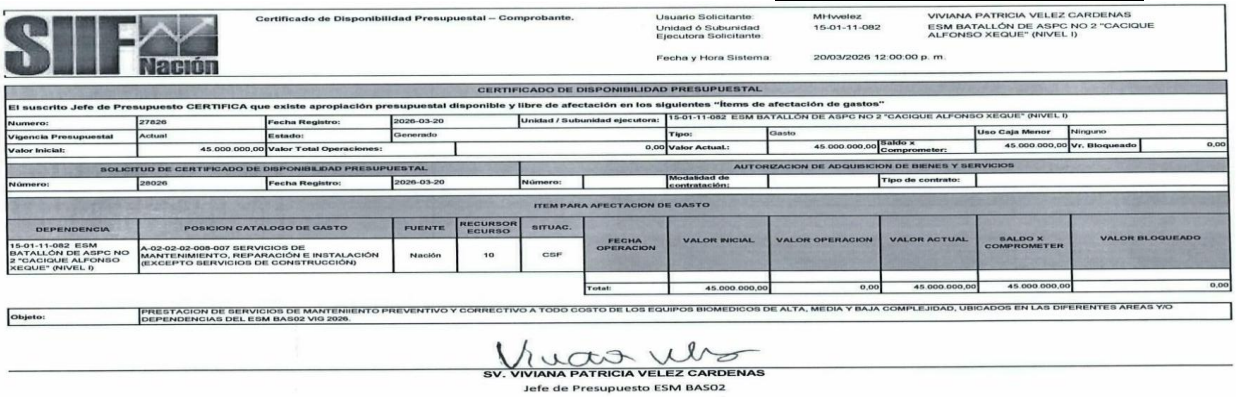
En atención a lo referido respetuosamente me permito informar al Señor gerente de proyecto, que sobre la evaluación Técnica realizada conforme a lo señalado en el **CAPITULO II – DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURIDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN;** de acuerdo a lo anterior se realiza verificación de la propuesta allegada en cumplimiento de los preceptos contenidos en el artículo 5º de la Ley 1150 de 2007 que trata de la Selección Objetiva, modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011, los cuales se plasman en los aspectos de verificación y/o evaluación técnica, económica y jurídica.

El Gobierno Nacional mediante el Decreto 1477 de fecha 30 de diciembre de 2025, por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2026, asigna el presupuesto para el MDN. La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN - Ejército Nacional, fue realizada de acuerdo con las necesidades previamente establecidas y la distribución del presupuesto del Ejército Nacional de acuerdo con las necesidades previamente establecidas y contempladas en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia.

El presupuesto oficial asignado es de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($ 45.000.000) M/CTE. M/CTE.**, se encuentra respaldado mediante el **CDP 27826, del 20-03-2026**, amparados bajo el RUBRO A-02-02-02-008-007- RECURSO 10 SSF, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) expedido por el Jefe de Presupuesto del Establecimiento de Sanidad Militar BAS02, el cual incluye impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar con motivo de la prestación del servicio expedido, así

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO						REC	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR
15-01-11-082 ESM BATALLON DE ASPC No. 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)	A	02	02	02	008	007	10	SSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	45.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO										**45.000.000,00**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° CDP 27826, del 20-03-2026



SIIF Nación — Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHvelez — VIVIANA PATRICIA VELEZ CARDENAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-082 — ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)
Fecha y Hora Sistema: 20/03/2026 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	27826	Fecha Registro:	2026-03-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-11-082 ESM BATALLON DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	45.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	45.000.000,00	Saldo x Comprometer:	45.000.000,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	28026	Fecha Registro:	2026-03-20	Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR EGURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
15-01-11-082 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)	A-02-02-02-005-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF						
					Total:	45.000.000,00	0,00	45.000.000,00	45.000.000,00	0,00

Objeto: PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES AREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESM BAS02 VIG 2026.

SV. VIVIANA PATRICIA VELEZ CARDENAS
Jefe de Presupuesto ESM BAS02

Nota: verificable en la plataforma transaccional del SECOP II, como documento del proceso.

Así mismo y de acuerdo con la materia objeto de esta contratación, la cuantía del presupuesto asignado, se determina entonces la modalidad de MINIMA CUANTIA, cuyo procedimiento se encuentra reglamentado en los artículos 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

En consecuencia, a la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso se recibieron las siguientes propuestas:

PROPONENTE A EVALUAR	FECHA Y HORA
TOOLS & SERVICES S.A.S	28/04/2026 11:53 AM
BEIMED SAS	28/04/2026 18:22 PM
SIBIOMEC & SANTANA S.A.S	28/04/2026 23:30 PM
SMQ SAS	29/04/2026 8:30 AM
CONTRUSERVICIOS TORO SAS	29/04/2026 10:58 AM
GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS	29/04/2026 11:31 AM
MEMCO SAS	29/04/2026 14:21 PM
BIOCENTRAL ELECTRONICA	29/04/2026 14:27 PM

Así mismo y de acuerdo con la materia objeto de esta contratación, la cuantía del presupuesto asignado, se determina entonces la modalidad de MINIMA CUANTIA, cuyo procedimiento se encuentra reglamentado en los artículos 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

A la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso se recibieron 8 ofertas por el cual se procede a reevaluar la CUARTA Oferta más económica según el orden de elegibilidad dispuesto por el Comité Económico Evaluador por el siguiente proponente:

REQUISITO JURIDICO	**SIBIOMEC & SANTANA S.A.S**	**SUBSANAR**
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	**CUMPLE**	**N/A**
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	**CUMPLE**	**N/A**
POLIZA DE GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.	**N/A**	**N/A**
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.	**CUMPLE**	**N/A**
PACTO DE INTEGRIDAD	**CUMPLE**	**N/A**

FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA NATURAL.	**CUMPLE**	**N/A**
CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	**CUMPLE**	
CERTIFICACIÓN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA	**CUMPLE**	**N/A**
CONSULTA PAGO DE MULTAS– CÓDIGO POLICÍA	**CUMPLE**	**N/A**
CERTIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA	**CUMPLE**	**N/A**
VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE	**CUMPLE**	**N/A**
FORMULARIO MANIFESTACIÓN SOBRE RÉGIMEN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	**CUMPLE**	**N/A**
DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO COMPROMISO CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO	**CUMPLE**	**N/A**
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CUMPLE**	**N/A**
VERIFICACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)	**CUMPLE**	**N/A**
REDAM	**CUMPLE**	**N/A**
DELITOS SEXUALES	**CUMPLE**	**N/A**

CONCLUSIÓN: Verificado los documentos jurídicos del presente proceso, el comité evaluador informa al oferente **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S.; CUMPLE** con la totalidad de los requisitos exigidos, por lo cual **HABILITA** para continuar en el presente proceso.

Dado en Barranquilla, a los catorce (14) días del mes de Mayo del año 2026.

Cordialmente,

PS. NASSIN JOSE RODRIGUEZ MANOTAS.
Comité Jurídico Evaluador.

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS10

Valledupar, Cesar, mayo 14 de 2026

Señor Teniente Coronel
DANNY VICENTE REYES MURCIA
Director Regional 1
Calle 79 N 68-00
Barranquilla - Atlántico

ASUNTO: Revaluación técnica de la Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. 217-ESMBAS02-2026, cuyo objeto es "**PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026**" conforme a los términos, condiciones y especificaciones establecidas en la invitación pública.

En atención a lo referido respetuosamente me permito informar al señor gerente de proyecto, sobre la revaluación técnica realizada conforme a lo señalado en el documento de invitación publica; se realiza la revaluación de las propuestas allegadas, de acuerdo con las exigencias establecidas Numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Formulario anexo, de la invitación pública "ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE"	X		
Formulario de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	X		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES.	X		Documento subsanado
GARANTÍA TÉCNICA DEL SERVICIO	X		
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA	X		

CONCLUSIÓN: El proponente SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. identificado con Nit: 901054083-1 – **CUMPLE** con los requisitos técnicos exigidos dentro de la invitación pública.

Dado en Valledupar a los catorce (14) días del mes de mayo de 2026.

SUPINILLA MENDIETA OSCAR ENRIQUE
Comité Técnico Evaluador Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. 217-ESMBAS02-2026

ESMBAS10