Ibagué – Tolima 04 de mayo del 2026

Señor Coronel.
ANDRES VARGAS TRIANA
Gerente del Proyecto

ASUNTO: EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE MINIMA CUANTÍA N° MC-045-CENACIBAGUÉ-2026, CUYO OBJETO ES CONTRATAR "LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA REHABILITACIÓN DE PACIENTES, QUE RECIBEN LOS SERVICIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 5 UBICADOS EN ESM BAS06 (IBAGUE), ESM BICAI CHAPARRAL), ESM BIPAT (HONDA), PARA LA VIGENCIA 2026".

Respetuosamente me permito informar mediante la evaluación técnica el resultado de las ofertas presentadas, dentro del proceso MC-045-CENACIBAGUE-2026

OFERTA A EVALUAR

Nombre de la oferta: PRESENTACION PROPUESTA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 045 – MDN -CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-IBAGUÉ – 2026
Número del proceso: MC-045-CENACIBAGUE-2026
Presentada el 14 de abril de 2026
Oferente: MB EQUIPOS BIOEMDICOS SAS
Número de documento NIT 901.557.882.9
Representante Legal: MARDO BARAJAS
C.C 79.819.390 de Bogotá

2.1.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN de la INVITACION PUBLICA MC-045-CENACIBAGUE-2026.

RESUMEN DE LA EVALUACION:

N°	DESCRIPCION DE LA EVALUACIÓN	CUMPLE		REQUERIDO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FORMULARIO N°2	X			VER EVALUACIÓN TÉCNICA
2	2.1.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES			X	VER EVALUACIÓN TÉCNICA
3	EXPERIENCIA			X	VER EVALUACIÓN TÉCNICA

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El proponente deberá acreditar que los bienes cumplen con las Especificaciones técnicas relacionadas a continuación.

Ciudad y fecha

El suscrito (oferente) certifica el cumplimiento de los bienes, objeto de la presente Solicitud, de acuerdo a los requerimientos de especificaciones técnicas:

A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESMBAS06							CUMPLE	
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	REQUERIDO	SI	NO
1	4818099	**ADQUISICION EQUIPO COMBO ESTIMULADOR ELECTRICO Y ULTRASONIDO:** •PANTALLA LCD O PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7" O MÁS, CON TONO AUDIBLE AL INICIO DEL TRATAMIENTO •ADAPTADOR DE CORRIENTE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y/O CABLE DE PODER •CARRO DE TRANSPORTE CON GAVETAS, A LA MEDIDA DEL EQUIPO Y CON SISTEMA DE FRENOS **MODO ELECTRO ESTIMULADOR** •QUE CUENTE CON 100 O MÁS PROTOCOLOS PREESTABLECIDOS Y CONFIGURABLES •CONTAR CON BASE DE DATOS PARA LOS PACIENTES •CON POSIBILIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS MEDIANTE BLUETOOTH O USB (OPCIONAL) •CON MÍNIMO 1 CANAL DE ELECTROTERAPIA •CON MÍNIMO 26 FORMAS DE ONDAS	UNIDAD	00	1,00		SE EVIDENCIA DOCUMENTO ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.PDF	

		PULSADAS Y CONTINUAS •QUE CUENTE CON CONTROLES DE INTENSIDAD DE PARÁMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL •QUE CUENTE MÍNIMO CON MODOS (GALVÁNICA, DIADINÁMICAS, TRABERT, FARÁDICA, NEOFARADICA Y/O ALCANZADA) •QUE CUENTE MÍNIMO CON PULSOS (EXPONENCIALES COMO TRIANGULARES, RECTANGULARES Y/O CUADRADAS) Y COMBINADAS Y/O SECUENCIALES. •QUE CUENTE CON ESTIMULACIÓN RUSA •QUE CUENTE MÍNIMO CON MÓDULO DE ELECTRO DIAGNÓSTICO (MODULAR O MANUAL) QUE PERMITE DETECCIÓN DE PUNTO MOTOR, MEDICIÓN DEL VALOR DEL •COEFICIENTE DE ACOMODACIÓN •TENS •INTERFERENCIAL BIPOLAR •INTERFERENCIAL DE 4 POLOS •BOTÓN PAUSA DE TRATAMIENTO **ACCESORIOS A ENTREGAR CON EQUIPO** •UN (01) PARES DE ELECTRODOS CARBONADOS (4X6) •UN (01) PARES DE ELECTRODOS CARBONADOS (6X8) •UN (01) PAR DE ELECTRODOS CARBONADOS (8X12) **MODO ULTRASONIDO** •FRECUENCIAS DE 1MHZ A 3MHZ O MAS •PROTOCOLOS RÁPIDOS, PREESTABLECIDOS Y/O BIBLIOTECA TERAPÉUTICA						

		•BASE DE DATOS DE PACIENTES •FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 15 HZ ±5, ENTRE 48 HZ ±5 Y 100 HZ ±5 O MÁS •MODO DE PULSO 100HZ O MAS •PULSADO Y CONTINUO CICLOS DE 10%, 20%, 50% Y 100%. (INCERTIDUMBRE +/- 5%) •CON CONTROL DE CONTACTO DE CABEZAL CON RETROALIMENTACIÓN VISUAL Y/O AUDITIVA •CON OPCIÓN DE REAJUSTE DE PARÁMETROS DE FABRICA •INCLUYE CABEZALES CON VARIEDAD DE TAMAÑO (5CM2) •CABEZALES SUMERGIBLES EN EL AGUA **ACCESORIOS A ENTREGAR CON EQUIPO** •DOS (2) FRASCOS DE GEL CONDUCTIVO						
2	482	ADQUISICION CINTAS METRICAS USO HOSPITALARIO ROLLO DE CINTA TALLÍMETRO PORTÁTIL PARA USO PEDIÁTRICO Y ADULTO SUAVE AL TACTO QUE PERMITA MEDIR CIRCUNFERENCIAS CON PRECISIÓN DE MÍNIMO 205 CM CON RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 205 CM DIVISIÓN DE LA CINTA DE 1 MM	UNIDAD	00	16,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
3	482	ADQUISICION INFANTOMETRO FÁCIL DE LIMPIAR PLEGABLE CON TOPE CEFÁLICO RANGO DE MEDICA DE 50 A 100 CM	UNIDAD	00	6,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
4	48	ADQUISICION TABLAS DE SNELLEN NUMERICA – ADULTO **EN POLIESTIRENO**	UNIDAD	00	21,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

		DIMENSIONES 30 X 50 CM						
5	48	ADQUISICION TABLAS DE SNELLEN GRAFICOS – PEDIATRIA EN POLIESTIRENO DIMENSIONES 30 X 50 CM	UNIDAD	00	21,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
6	48	ADQUISICION MARTILLOS PARA REFLEJOS LARGO =>16 - ANCHO =1,5 CM, PARA CLINICO, MANGO ERGONOMICO, CABEZAL CON DOBLE GOMA NEGRA , ACCESORIOS ADICIONALES AGULA Y PINCEL Y ESTUCHE	UNIDAD	00	21,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
7	482	ADQUISICION TERMOMETROS DIGITAL, RESOLUCION DE 0,2 °C, PARA USO ORAL, RECTAL, AXILAR, RANGO DE TRABAJO DESDE 32°C hasta 42° C, PUNTA FLEXIBLE, SONIDO DE ALARMA , APAGADO AUTOMATICO, ALIMENTACION CON BATERIA	UNIDAD	00	16,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
8	48	ADQUISICION FONENDOSCOPIO, LONGITUD DEL TUBO DE MINIMO 70CM, PIEZA BINAURAL EN ACERO INOXIDABLE, DOBLE PIEZA GIRATORIA PARA AESCULTACION EN ACERO INOXIDABLE, DE ALTA SENSIBILIDAD ACUSTICA EN CON ANILLO ANTIFRIO, CAMPANA Y DIAFRAGMA PLANO, PARA USO PROFESIONAL, OLIVAS AJUSTABLES Y SUAVES EN CAUCHO NATURAL Y /O LIBRE DE LATEX OLIVAS INTERCAMBIABLES, EQUIPO CON ALTA CLARIDAD ACUSTICA, MARCA DEL EQUIPO GRABADA EN PIEZA METALICA	UNIDAD	00	16,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
9	48	ADQUISICION TALLIMETRO DE PARED CON PLATAFORMA EN PVC Y/O ABS, SISTEMA	UNIDAD	00	6,00		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

		TOPE CEFALICO, GRADUACION DE 1MM, RANGO DE TRABAJO => 200 CM, ENSCALA CON MARCACION EN MM. PARA USO CLINICO						

A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESMBAS06							CUMPLE	
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	REQUERIDO	SI	NO
1	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ESPEJO BUCAL CON MANGO N°5 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	60		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
2	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PINZA ALGODONERA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	60		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
3	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CUCHARILLA DOBLE EXTREMO N°14 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	60		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
4	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CUCHARILLA DOBLE EXTREMO N°5 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	60		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
5	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: EXPLORADOR DOBLE EXTREMO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	60		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
6	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ESPATULA DE CEMENTO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	5		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
7	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: FP3 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	30		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
8	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS DE MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	8		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
9	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS MOSQUITO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

10	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PINZA GUBI EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	5		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
11	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ELEVADOR RECTO DELGADO EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
12	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ELEVADOR RECTO GRUESO EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
13	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CURETA DE PERIODONCIA EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
14	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AMALGAMA EN TEFLON	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
15	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AMALGAMA EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	2		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
16	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PUNTA TRIPLE EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	40		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
17	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: JERINGA CARPULA CON SUCCION EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	30		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
18	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CURETA DE LUCAS EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
19	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AGUJAS RECTA Y CURVO EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
20	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS DE TEJIDO CON SUCCION EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
21	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: EXPLORADOR DE CONDUCTO EN AXCERO INOXIDABLE	UNIDAD	00	6		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
22	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ABRE	UNIDAD	00	1		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2	

		BOCAS MOLT PEDIATRICO EN AXCERO INOXIDABLE					ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
23	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ESPEJOS PARA MANGOS HU-FRIDR	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	
24	48	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:BANDEJA DE INSTRUMENTAL DE 30 X 25	UNIDAD	00	10		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESMBAS06							**CUMPLE**	
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**REQUERIDO**	**SI**	**NO**
1	314	TABLERO DE MONTESSORI ,TIPO MALETA CON MINIMO 8 OPCIONES DE MODOS DE TRABAJO (CORDONES, CREAMALLERA, CALENDARIO, RELOJ, ROMPECABEZAS, ENHEBRADO, ANIMALES, NUMERO Y LETRAS ETC)	UNIDAD	00	01		SE EVIDENCIA DOCUMENTO ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.PDF	
2	3812202	MESA KANABELL PARA REHABILITACIÓN DE MANO, INCLUYE JUEGO DE PELOTAS Y TORNILLOS CON MUELLE PARA DIGITOTERAPIA, CON UNA RUEDA DE INERCIA REGULABLE, APOYABRAZOS, PRONOSUPINADOR CON RODAMIENTOS Y UN FLEXOEXTENSOR PARA USO PROFESIONAL ENTORNO HOSPITALARIO	UNIDAD	00	01		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BAS06							CUMPLE	
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	REQUERIDO	SI	NO
1	4818099	ADQUISICION CAMILLA DE EMERGENCIA 185 CM X 43 CM - Cumplimiento especificación técnica camilla rígida de primeros auxilios No. JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02631/INT-00	UNIDAD	00	04		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BAS06							CUMPLE	
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	REQUERIDO	SI	NO
1	482	ADQUISICION DE TERMO-HIGROMETRO DIGITAL, RESOLUCION DE 0,2 MEDIDOR DE TEMPERATURA/HUMEDAD Y VISUALIZACIÓN DE LA HORA SIMULTÁNEAMENTE. RELOJ CON MAXIMAS Y MINIMAS	UNIDAD	00	04		**SE EVIDENCIA DOCUMENTO** ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS.**PDF**	

ANEXO 2.1

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Debe certificarse en documento independiente el cumplimiento a la totalidad de las especificaciones técnicas adicionales, conforme a la descripción de las mismas "Especificaciones Técnicas Adicionales". Estos aspectos técnicos adicionales son de estricto cumplimiento que no pueden obviarse por lo tanto serán evaluados como **CUMPLE o NO CUMPLE.**

NOTA 1: El oferente deberá expedir para cada uno de los ítems (de manera individual), las certificaciones o los documentos solicitados en las especificaciones técnicas adicionales.

<table>
<tr><th colspan="2">DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</th><th>REQU.</th><th colspan="2">CUMPLE</th></tr>
<tr><th></th><th></th><th></th><th>SI</th><th>NO</th></tr>
<tr><td colspan="2">DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA ENTREGA:
2. Registro Invima vigente de los equipos biomédicos acorde a requisitos Invima para comercialización y uso así:
<table>
<tr><th colspan="3">ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMEDICOS</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>EQUIPO</th><th>INVIMA</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ADQUISICION EQUIPO COMBO ESTIMULADOR ELECTRICO Y ULTRASONIDO</td><td>REQUIERE</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ADQUISICION CINTAS METRICAS USO HOSPITALARIO</td><td>NO REQUIERE</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ADQUISICION INFANTOMETRO</td><td>NO REQUIERE</td></tr>
</table></td><td>NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	4	ADQUISICION TABLAS DE SNELLEN NUMERICA – ADULTO	NO REQUIERE			
	5	ADQUISICION TABLAS DE SNELLEN GRAFICOS – PEDIATRIA	NO REQUIERE			
	6	ADQUISICION MARTILLOS PARA REFLEJOS	REQUIERE			
	7	ADQUISICION TERMOMETROS DIGITAL	REQUIERE			
	8	ADQUISICION FONENDOSCOPIO	REQUIERE			
	9	ADQUISICION TALLIMETRO DE PARED CON PLATAFORMA EN PVC Y/O ABS	NO REQUIERE			
	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:					
	ITEM	EQUIPO	INVIMA			
	1	ESPEJO BUCAL CON MANGO Nº5 EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	2	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:	REQUIERE			
	3	PINZA ALGODONERA EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	4	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:	REQUIERE			
	5	CUCHARILLA DOBLE EXTREMO Nº14 EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	6	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:	REQUIERE			
	7	CUCHARILLA DOBLE EXTREMO Nº5 EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	8	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:	REQUIERE			
	9	EXPLORADOR DOBLE EXTREMO EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	10	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA:	REQUIERE			
	11	ESPATULA DE CEMENTO EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	12	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: FP3 EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	13	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS DE MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	14	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS MOSQUITO EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	15	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PINZA GUBI EN ACERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	16	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ELEVADOR RECTO DELGADO EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	17	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ELEVADOR RECTO GRUESO EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	18	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CURETA DE PERIODONCIA EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	19	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AMALGAMA EN TEFLON	REQUIERE			
	20	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AMALGAMA EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	21	ADQUISICION INSTRUMENTAL	REQUIERE			

		ODONTOLOGIA: PUNTA TRIPLE EN AXCERO INOXIDABLE				
	22	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: JERINGA CARPULA CON SUCCION EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	23	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: CURETA DE LUCAS EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	24	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: PORTA AGUJAS RECTA Y CURVO EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	25	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: TIJERAS DE TEJIDO CON SUCCION EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	26	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: EXPLORADOR DE CONDUCTO EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	27	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ABRE BOCAS MOLT PEDIATRICO EN AXCERO INOXIDABLE	REQUIERE			
	28	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: ESPEJOS PARA MANGOS HU-FRIDR	REQUIERE			
	29	ADQUISICION INSTRUMENTAL ODONTOLOGIA: BANDEJA DE INSTRUMENTAL DE 30 X 25	REQUIERE			
	ADQUISICION MATERIAL DE REAHABILITACION					
	ITEM	EQUIPO	INVIMA			
	1	TABLERO DE MONTESSORI	NO REQUIERE			
	2	MESA KANABELL PARA REHABILITACIÓN DE MANO	NO REQUIERE			
	ADQUISICION MATERIAL OTROS ELEMENTOS DE APOYO					
	ITEM	EQUIPO	INVIMA			
	1	ADQUISICION CAMILLAS	NO REQUIERE			
	2	ADQUISICION DE TERMO-HIGROMETRO DIGITAL	NO REQUIERE			

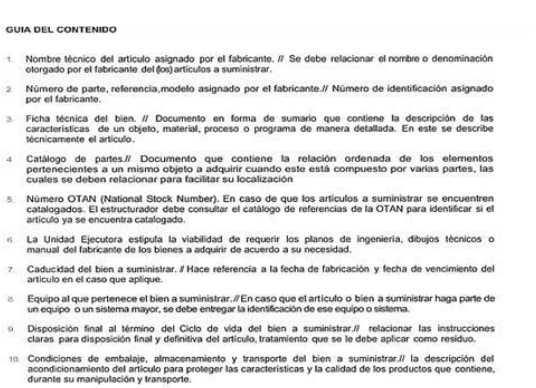
1. Formato de hoja de vida de los equipos biomédicos estipulada en la página web de la dirección de sanidad del ejército https://www.sanidadfuerzasmilitares.mil.co/index.php?idcategoria=5019

   Formato Hoja de Vida de Equipo Médico con la información diligenciada
2. Declaración de importación para equipos biomédicos e instrumental, equipos e instrumental que requieren registro Invima
3. Carta para la cadena de distribución si es distribuidor de los equipos y/o instrumental que requiere Invima.
4. Manuales de uso, servicio y guías rápidas de la totalidad de los bienes adquiridos, puede ser en físico y/o código QR por cada equipo
5. CCA Vigente de los equipos que requieren registro Invima.
6. Placa de acondicionamiento para todos los equipos en material lavable con los siguientes datos (Nombre, Marca, modelo, serie, datos del contrato, datos telefono de contacto y fin garantía), para el instrumental marcado laser con N° de contrato y Fecha

CONDICIONES DE LA ENTREGA - ESTADO DE LOS EQUIPOS: El oferente debe certificar compromiso de a entregar los elementos en perfectas condiciones de uso, nuevos y debidamente por cada elemento, asimismo, una placa que identifique los datos del proveedor, numero teléfono, tanto en equipo como en compresor, si estos tienen desperfectos de fábrica y/o transporte no se igual forma la instalación y/o ensamble de los elementos que están conservados en diferentes pieza equipo se coloque en servicio. -	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.		

<table>
<tr><td>SUMINISTRO DE EQUIPOS: El oferente debe certificar por escrito que garantiza la entrega de los e las cantidades, calidades y dentro del plazo de ejecución establecido dentro del proceso.</td><td>NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>PERSONAL DE CONTACTO PARA LA GARANTIA: El oferente debe entregar por escrito mediante carta, donde pueda mantener en contacto como, nombre de persona de Contacto, celular y correo para reporte de fallas y/o seguimiento a garantía.</td><td>NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>GARANTÍA TÉCNICA DEL EQUIPO: El oferente debe entregar por escrito mediante documento oferta una garantía mínima de 1 AÑO como mínimo incluyendo la visita de mantenimiento pre requiere según fabricante para cualquiera de los bienes a adquirir, de igual forma la disponibilidad d por un tiempo mayor a 5 años para los equipos que requieren INVIMA excepto los antropo</td><td></td><td>SE EVIDENCIA DOCUEMNTO GARANTIA TECNICA.PDF</td><td></td></tr>
<tr><td>TIEMPO DE RESPUESTA GARANTÍA DEFECTOS DE FABRICA: El oferente debe entregar mediante documento carta, donde realice el diagnóstico del equipo en sitio y/o acepte diagnos certificado según corresponda cuando se requiera hacer efectiva la garantía por defectos de fabrica forma el tiempo de reparación no puede superar los 30 días calendario asimismo, la garantía se tiempo que el equipo este fuera de servicio y/o se realice la reparación, lo anterior sin generar co a la entidad.</td><td></td><td>SE EVIDENCIA DOCUEMNTO TERMINOS DE GARANTIA TECNICA.PDF</td><td></td></tr>
<tr><td>REALACIÓN DE ELEMENTOS A OFERTAR El oferente deberá adjuntar documento carta, donde la relación de los equipos ofertados y/o a evaluar con los respectivos datos técnicos así:

<table><tr><th>Item</th><th>DESCRIPCION TECNICA</th><th>MARCA</th><th>MODELO / REFERENCIA</th><th>URL / MANUAL TECNICO-OPERADOR-GUIA USUARIO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>CATALOGACIÓN: El oferente certificará en documento independiente firmado por el representante legal que de resultar adjudicado el contrato, se compromete a proporcionar dentro de los tres (03) días calendario siguientes a la suscripción del mismo, en medio magnético y físico a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE y al supervisor del contrato, una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato. De igual forma se compromete a suministrar la información técnica adicional que requiera el Ejército Nacional, de acuerdo con el anexo.


GUIA DEL CONTENIDO
1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante. // Se debe relacionar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del (los) artículos a suministrar.
2. Número de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante.// Número de identificación asignado por el fabricante.
3. Ficha técnica del bien. // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En este se describe técnicamente el artículo.
4. Catálogo de partes.// Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando este está compuesto por varias partes, las cuales se deben relacionar para facilitar su localización
5. Número OTAN (National Stock Number). En caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados. El estructurador debe consultar el catálogo de referencias de la OTAN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.
6. La Unidad Ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.
7. Caducidad del bien a suministrar. // Hace referencia a la fecha de fabricación y fecha de vencimiento del artículo en el caso que aplique.
8. Equipo al que pertenece el bien a suministrar.// En caso que el artículo o bien a suministrar haga parte de un equipo o un sistema mayor, se debe entregar la identificación de ese equipo o sistema.
9. Disposición final al término del Ciclo de vida del bien a suministrar.// relacionar las instrucciones claras para disposición final y definitiva del artículo, tratamiento que se le debe aplicar como residuo.
10. Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar.// la descripción del acondicionamiento del artículo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.


FORMATO
CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN
El oferente deberá proporcionar en medio magnético y físico al CENAC-IBAGUE una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato así:
Información del contratista
Dirección_____
Nombre de la empresa_____
Correo electrónico _____
País de origen_____
Teléfono_____
Código de identificación tributaria_____
Información del fabricante del artículo de abastecimiento
Dirección_____
Teléfono_____
Código de identificación tributaria_____
Nombre de la empresa_____
Correo electrónico _____
País de origen_____
Datos técnicos de los artículos de abastecimiento (bienes) a suministrar.
Información que debe proporcionar el contratista
1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante _____
2. Número de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante _____
3. Ficha técnica del bien _____
4. Catálogo de Partes _____
5. Número OTAN (National Stock Number)_____ En caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados.
6. La unidad Ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de bienes a adquirir de acuerdo a la necesidad. (SI APLICA)
7. Caducidad del bien a suministrar.
8. Equipo al que pertenece el bien a suministrar.
9. Disposición final al término del Ciclo de vida del bien a suministrar.
10. Condiciones de transporte y embalaje del bien a suministrar.

NOTA 2: La oferta deberá cumplir con la totalidad de las características establecidas en las especificaciones técnicas adicionales.</td><td></td><td>SE EVIDENCIA DOCUEMNTO CATALOGACION. PDF</td><td></td></tr>
</table>

NOTA 3: Las especificaciones técnicas adicionales son de obligatorio cumplimiento y harán parte de la minuta objeto del proceso.			

GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE RESPUESTA.

DOCUMENTO DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE DEBERA SER ANEXADO JUNTO CON LA OFERTA Y PUBLICADO EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	REQUERIDO	CUMPLE	
		SI	NO
GARANTIAS TECNICAS El oferente debe entregar por escrito mediante documento carta donde oferta una garantía mínima de 1 AÑO como mínimo incluyendo la visita de mantenimiento preventivo si lo requiere según fabricante para cualquiera de los bienes a adquirir, de igual forma la disponibilidad de repuestos por un tiempo mayor a 5 años para los equipos que requieren INVIMA excepto los antropométricos. NOTA 1: Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías constituidas, los costos y gastos que se generen deberá asumirlos el contratista adjudicatario, quien se compromete para con el MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC IBAGUE a tramitar y hacer efectivas las mismas sin costo adicional. NOTA 2: El proponente garantizará que los elementos ofrecidos durante la ejecución del contrato serán de óptima calidad, de no ser así, con la presentación de la oferta, acepta la imposición de las multas y sanciones correspondientes, luego de surtido el debido proceso y el derecho a la defensa		SE EVIDENCIA DOCUEMNTO GARANTIA TECNICA.PDF	
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El oferente debe entregar por escrito mediante documento carta, donde realice el diagnóstico del equipo en sitio y/o acepte diagnostico externo certificado según corresponda cuando se requiera hacer efectiva la garantía por defectos de fabricante, de igual forma el tiempo de reparación no puede superar los 30 días calendario asimismo, la garantía se corre por el tiempo que el equipo este fuera de servicio y/o se realice la reparación, lo anterior sin generar costo adicional a la entidad. **NOTA 1**: COSTOS DE TRANSPORTE Los costos de transportes y demás gastos ocasionados con la entrega de los materiales objeto del contrato, serán asumidos por el contratista y no tendrán costo adicional al valor establecido en el contrato. **NOTA 2: Estarán** a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía, sin que generen un costo adicional para el contratante. **NOTA 3**: LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA TÉCNICA Y EL TIEMPO DE RESPUESTA DE LA MISMA, DEBERÁN SER APORTADOS EN DOCUMENTO INDEPENDIENTE DEBIDAMENTE SUSCRITO POR EL PROPONENTE O REPRESENTANTE LEGAL.		SE EVIDENCIA DOCUEMNTO TERMINOS DE GARANTIA TECNICA.PDF	

EXPERIENCIA

Cumplimiento de la experiencia habilitante requerida. Para tal efecto diligenciará el **FORMULARIO** de la invitación pública "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE", de acuerdo con los siguientes parámetros:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	REQU	CUMPLE	
		SI	NO
VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE. PARA OFERENTES NACIONALES O EXTRANJEROS CON DOMICILIO EN COLOMBIA La Entidad requerirá como experiencia un mínimo de condiciones, que van desde requerimientos generales hasta requerimientos específicos, los cuales son adecuados y proporcionales al objeto del contrato a ejecutar, a la magnitud y a la finalidad de la Entidad, la cual busca un contratista que cuente con la experiencia suficiente en la realización de labores iguales o similares al objeto contractual. Se busca que quienes formulen propuesta, sean oferentes que gracias a su experiencia cuenten con solidez, posicionamiento y permanencia en el mercado. La experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones (y copia de contratos cuando así lo requiera el evaluador) y/o actas de liquidación, cuyo objeto sea igual o guarde relación directa al del presente proceso y cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto asignado, soportada de contratos ejecutados y recibidos a satisfacción. Lo anterior se verificará a través de certificaciones que deben contener como mínimo la siguiente información: 1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante. 2. NIT de la empresa contratante. 3. Cargo de quien expide la certificación. 4. Fecha de la certificación. 5. Nombre o razón social del contratista. 6. Objeto del contrato. 7. Fecha de terminación del contrato o plazo del contrato. 8. Valor del Contrato La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes a través del documento soporte. Si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por la CENAC IBAGUE, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan. Los documentos soportes en su contenido deben ser totalmente legibles. En caso de requerir aclaraciones sobre los datos contenidos en los documentos soportes, la CENAC IBAGUE las podrá solicitar al proponente, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para suministrarlas. NOTA. NO se aceptan auto certificaciones.	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA EN PLIEGOS.		

CONCLUSIÓN DE LA REEVALUACIÓN

El comité técnico Evaluador determina que la oferta presentada por el oferente MB EQUIPOS BIOEMDICOS SAS se encuentra REQUERIDA TECNICAMENTE, ya que no allego la documentación requerida en los pliegos de condiciones

.

TS. FREDDY MONTENEGRO PARDO
Comité Técnico Evaluador
MINIMA CUANTIA 045-CENACIBAGUÉ-2026