	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD – REGIONAL ANTIOQUIA
	INFORME EVALUACIÓN DEFINITIVO **PROCESO INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA** **MC-ANT-CSS-0023-2026**

Fecha: 15 de septiembre de 2026.

OBJETO: *"5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia."*

1. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES – Comité Jurídico

DESIGNADOS: **Ana María Jaramillo Mesa** – Jurídica CSS-Sena
Alex Hernando Tapias Zuleta – Contratación Bienes y Servicios CSS-Sena

DESARROLLO: Atendiendo la designación de la doctora Nora Luz Salazar Marulanda, subdirectora del Centro, se reunieron los servidores con el fin de emitir concepto de evaluación jurídica de las ofertas presentadas según la apertura de sobres:

No.	PROPONENTE	NIT/CC	REPRESENTANTE LEGAL	No. ARCHIVOS	VALOR PROPUESTA CON IVA	OFERTA PRESENTADA
1	TOOLS & SERVICES S.A.S	900744289-9	CONSUELO SANCHEZ	35	$ 29.201.291	7/09/2026 2:41 PM
2	ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S	901616960-9	STIVEN CARDONA MEJIA	35	$ 20.530.772,5	8/09/2026 8:16 AM
3	GEMIMEB S.A.S.	900537497-7	NELSON EDUARDO ORTEGA GONZALEZ	38	$ 24.816.260	8/09/2026 9:23 AM
4	BOMBO ORIGEN S.A.S.	901378358-2	WILSON DARIO ARBOLEDA VASQUEZ	35	$ 25.199.202	8/09/2026 9:41 AM
5	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	900374671-1	IVERT ALEXANDER BARRAZA PALMETT	44	$ 19.260.269	8/09/2026 9:49 AM

Por lo anterior, se procederá a verificar los requisitos habilitantes de la propuesta con el menor valor ofertado, y siguiendo la anterior regla.

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CON IVA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	$ 19.260.269	**1**
ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S	$ 20.530.772,5	**2**
GEMIMEB S.A.S.	$ 24.816.260	**3**
BOMBO ORIGEN S.A.S.	$ 25.199.202	**4**

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CON IVA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
TOOLS & SERVICES S.A.S	$ 29.201.291	**5**

VERIFICACION: los integrantes del Comité proceden a verificar el aporte de documentos requeridos para demostrar la capacidad jurídica para contratar con el estado:

De conformidad con lo estatuido en el Articulo **2.2.1.2.1.5.2 No. 4 del Decreto 1082 de 2015,** se procedió a estudiar las ofertas presentadas donde se verificará que hayan aportado los documentos exigidos de tipo jurídico, documentos requeridos al oferente se encuentran relacionados en numeral 5.2 de los Estudios Previos, son ellos:

Capacidad Jurídica: Una vez recibidos los documentos correspondientes a los requisitos habilitantes por parte de los proponentes **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.; ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.; GEMIMEB S.A.S.; BOMBO ORIGEN S.A.S. y TOOLS & SERVICES S.A.S.**, y teniendo en cuenta que para el presente proceso se recibieron cinco (5) ofertas, se procedió a evaluar las tres (3) primeras, de acuerdo con el orden de elegibilidad establecido para el proceso de Mínima Cuantía.

En caso de que los proponentes evaluados no subsanen los requisitos correspondientes dentro de los plazos establecidos en el cronograma del presente proceso, se procederá con la evaluación de las dos (2) ofertas restantes, de conformidad con el orden de elegibilidad.

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.		ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S		GEMIMEB S.A.S.	
1. *Formato – Carta de presentación de la oferta:* El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado. Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta. **NOTA**. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.	**NO CUMPLE**	Archivo 1 “GCCON-F-061Cartadepresentacion delapropuesta_1.pdf”	**CUMPLE**	Archivo 1 “CARTA DE PRESENTACION.pdf”	**CUMPLE**	Archivo 1 “Carta de Presentacion de la Propuesta.pdf”

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.		ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S		GEMIMEB S.A.S.	
2. Documento de identificación: El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país. NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante de este.	**CUMPLE**	Archivo 2 "CEDULA RL IVERT BARRAZA.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 2 "CEDULA STIVEN CARDONA MEJIA.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 2 " Cedula Gerente 25-10.pdf"
3. *Documento que acredite la situación militar definida:* El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.	Archivo 3 **"NO APLICA"**		Archivo 3 **"NO APLICA"**		Archivo 3 **"NO APLICA"**	
4. Certificado de existencia y representación legal: *Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural* Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades de este, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social. En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.	**CUMPLE**	Archivo 4 "CAMARA DE COMERCIO MOVER SEP 2_1.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 4 "CERTIFICADO DE EXISTENCIAY REPRESENTACION LEGAL ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 4 "Camara de comercio ERL Agosto 2026.pdf"
5. Documento de constitución del consorcio o la unión temporal: En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.	Archivo 5 **"NO APLICA"**		Archivo 5 **"NO APLICA"**		Archivo 5 **"NO APLICA"**	
6. *Registro Único Tributario (RUT):* El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.	**CUMPLE**	Archivo 6 " RUT MOVER SAS SEP 8.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 6 "RUT ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 6 " RUT Sept 2026.pdf"

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.		ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S		GEMIMEB S.A.S.	
7. Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales: De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.	**NO CUMPLE**	Archivo 7 "2 GCCON-F-_062 persona jurídica Certificación aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 7 "CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 7 "CertificacionaportesalSistemadeSeguridadSocialIntegralydeParafiscalesV02.pdf"
8. *Certificado de antecedentes fiscales – CGR:* El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 8 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 8 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 8 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"
9. *Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN:* El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 9 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 9 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 9 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"
10. *Certificado de antecedentes judiciales:* El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 10 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 10 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 10 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.		ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S		GEMIMEB S.A.S.	
11. ***Certificado del Registro nacional de medidas correctivas:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 11 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 11 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 11 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"
12. ***Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 12 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 12 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 12 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"
13. ***Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre. Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web: https://www.redam.gov.co En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	**CUMPLE**	Archivo 13 "VALIDACION ANTECEDENTES COMERCIALIZADORA PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 13 "VALIDACION ANTECEDENTES ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 13 "VALIDACION ANTECEDENTES GEMIMEB S.A.S.pdf"
14. ***Certificación bancaria:*** El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.	**CUMPLE**	Archivo 14 "CERTIFICADO BANCOLOMBIA MOVER SAS sep 2.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 14 "CERTIFICADO BANCARIO 26 DE AGOSTO.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 14 "Certificado Bancario.pdf"
15. ***Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo:*** Para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado por la entidad. Tratándose de consorcios y uniones temporales deberá estar firmada por quien haya sido debidamente designado como representante legal	**NO CUMPLE**	Archivo 15 "NO APORTÓ"	**CUMPLE**	Archivo 15 "PREVENCION Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 15 "Prevencion y control de lavado de activos.pdf"

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.		ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S		GEMIMEB S.A.S.	
16. ***Certificados de Experiencia:*** Certificados de experiencia o Acta de Liquidación firmada por las partes, con referencia al objeto a contratar emitida por la entidad contratante, y que este supere el presupuesto asignado para el presente proceso; podrá adjuntar hasta dos certificaciones o actas que sumadas entre si superen el valor del presente proceso de acuerdo con el objeto de que se pretende contratar.	**CUMPLE**	Archivo 16 "EXPERIENCIA MOVER - KAVAT SAS ACTA Y CERTIFICADO EQUIPOS BIOMEDICOS.pdf; EXPERIENCIA MOVER - S&S EQ BIOMEDICOS.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 16 "Certificaciones contrato 102-7-20074-24, 102-7-20083-24 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD_1.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 16 "Experiencia.zip"
17. ***Experiencia del Proponente:*** Para la evaluación de la experiencia, el proponente deberá acreditarla de la siguiente manera: PERSONA NATURAL: Como mínimo tres (03) años, contados a partir de la Matricula Mercantil. PERSONA JURÍDICA: Como mínimo tres (03) años, contados desde el momento de la constitución, cuyo objeto social o actividad económica este directamente relacionado con el objeto del presente proceso. El proponente deberá aportar hasta DOS (2) certificaciones de contratos terminados y liquidados, ejecutados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el objeto del presente proceso y que la sumatoria del valor de estos sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial para el presente proceso. i. Acta de liquidación ii. Acta de entrega, terminación, final. iii. Certificación de experiencia. Expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato en la que conste el recibo a satisfacción del objeto contratado debidamente suscrita por quien esté en capacidad u obligación de hacerlo.	**CUMPLE**	Archivo 17 " CAMARA DE COMERCIO MOVER SEP 2_1.pdf ; EXPERIENCIA MOVER - KAVAT SAS ACTA Y CERTIFICADO EQUIPOS BIOMEDICOS.pdf; EXPERIENCIA MOVER - S&S EQ BIOMEDICOS.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 17 "CERTIFICADO DE EXISTENCIAY REPRESENTACION LEGAL ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.pdf; Certificaciones contrato 102-7-20074-24, 102-7-20083-24 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD_1.pdf"	**CUMPLE**	Archivo 17 " Camara de comercio ERL Agosto 2026.pdf; Experiencia.zip"
CONDICIÓN	**NO HABILITADO**		**HABILITADO**		**HABILITADO**	

OBSERVACIONES A LOS OFERENTES RESPECTO A LOS REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS:

- El proponente **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.** en los requisitos habilitantes jurídicos deberá subsanar:

  1- En **Formato – Carta de presentación de la oferta:** Deberá aportar formato de acuerdo con el publicado por la entidad Estatal **GCCON-F-061Cartadepresentaciondelapropuesta,** atendiendo las observaciones que se encuentran en color diferente a negro, sin modificar la redacción del documento. **NO APORTÓ – NO CUMPLE**

2- En **Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales:** Deberá aportar certificado de acuerdo con el publicado por la entidad estatal **GCCON-F-063-CertificacionaportesalSistemade SeguridadSocialIntegralydeParafiscalesV02** atendiendo las observaciones que se encuentran en color diferente a negro, sin modificar la redacción del documento. **NO APORTÓ – NO CUMPLE**
3- En ***Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo:*** Deberá aportar certificado de acuerdo con el publicado por la entidad estatal **GCCON-F-_064_Certificación__aplicación__normas_de_prevención_y_control_del_lavado_de_activos_y_financiación_del_terror NO APORTÓ – NO CUMPLE**

- El proponente **ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S** en los requisitos habilitantes jurídicos deberá subsanar:

1- En **Formato – Carta de presentación de la oferta:** Deberá ajustar formato de acuerdo con el publicado por la entidad Estatal **GCCON-F-061Cartadepresentaciondelapropuesta,** en el apartado CERTIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO, seleccionando en el numeral 3 si/no **APORTÓ – CUMPLE**

- El proponente **GEMIMEB S.A.S.** en los requisitos habilitantes jurídicos deberá subsanar:

1- En **Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales:** Deberá aportar certificado de acuerdo con el publicado por la entidad estatal **GCCON-F-063-CertificacionaportesalSistemade SeguridadSocialIntegralydeParafiscalesV02** atendiendo las observaciones que se encuentran en color diferente a negro, sin modificar la redacción del documento. **APORTÓ – CUMPLE**

CONCLUSIONES COMITÉ JURIDICO

Se publica el presente Informe de Evaluación Definitivo por medio del cual el comité jurídico HABILITA a los proponentes **ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S. y GEMIMEB S.A.S** y **NO HABILITA** al proponente **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.; tal y como quedó dicho anteriormente y según cronograma en SECOP II.**

Se da traslado al comité evaluador de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y Ambiental para lo de su competencia

2. EVALUACIÓN SST Y AMBIENTAL – Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.

DESIGNADOS: **Carmen Belinda Velasquez Niebles** – Líder SST CSS-Sena
Natasha Valentina Ruíz Solarte – Líder Ambiental CSS-Sena

Atendiendo la designación de la doctora Nora Luz Salazar Marulanda, subdirectora del Centro, se reunieron los servidores con el fin de emitir concepto de evaluación de las ofertas presentadas según la apertura de sobres: **MC-ANT-CSS-0023-2026** en el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.

DESARROLLO: En cumplimiento de las funciones del Comité; se procede a evaluar el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.

2.1 CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Los siguientes son criterios necesarios para el presente proceso de contratación:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	APOYO TÉCNICO REQUERIDO	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.	GEMIMEB S.A.S.
Opción 1: **1.** Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST **2.** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. **3.** Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. ****Nota:** Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%.	Precontractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. **Nota:** Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	APOYO TÉCNICO REQUERIDO	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.	GEMIMEB S.A.S.
Entregar certificados de calibración de cada equipo de servicio médico utilizado, (espirómetro, cabina de audiometría, alcoholímetro, entre otros) deben estar vigentes de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	Contractual	Entregar certificados de calibración de cada equipo de servicio médico utilizado, (espirómetro, cabina de audiometría, alcoholímetro, entre otros) deben estar vigentes de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		
Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.	Precontractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	**NO CUMPLE** El proponente no aportó: Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.	**CUMPLE** El proponente aporta: Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.	**CUMPLE**
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos. Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	Contractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos. Mantener en las instalaciones de la Entidad, una lista de sustancias químicas con sus fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos **Nota:** Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Contractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		

- **OBSERVACIONES A LOS OFERENTES RESPECTO A LOS REQUISITOS HABILITANTES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

El proponente COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.:NO CUMPLE con documentos solicitados y deberá subsanar:

1. Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento – **NO APORTÓ – NO CUMPLE**

El proponente ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S: NO CUMPLE con documentos solicitados y deberá subsanar:

1. Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento **APORTÓ – CUMPLE**

1.2 DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICO

Los siguientes son criterios necesarios para el presente proceso de contratación:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	APOYO TÉCNICO REQUERIDO	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.	GEMIMEB S.A.S.
En caso de que se generen residuos Peligrosos RESPEL durante el mantenimiento como envases de gas refrigerante, filtros, entre otros: entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del gestor con quien gestionará el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos. Nota: En las ciudades en las que aplique contar con permiso para movilizar aceite lubricante usado, se deberá entregar al SENA los permisos de movilizador y los permisos correspondientes exigidos por las autoridades locales.	Contractual	Sistema de Gestión Ambiental	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		
En caso de que se generen residuos Peligrosos RESPEL durante el mantenimiento como envases de gas refrigerante, filtros, entre otros: entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final de los RESPEL generados durante el mantenimiento, indicando las corrientes de los residuos, fecha, sitio de recolección y las cantidades en kilogramos, en un término no mayor a tres (3) meses después de entregados los residuos.	Contractual	Sistema de Gestión Ambiental	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		
Certificar y seguir la implementación de las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía**:*** En espacios con climatización deben permanecer puertas y ventanas cerradas mientras se ejecuta el mantenimiento.* El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento.* Si se requiere uso de agua, debe ser de manera responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.	Contractual	Sistema de Gestión de la Energía	Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.		

- **OBSERVACIONES A LOS OFERENTES RESPECTO A LOS REQUISITOS HABILITANTES AMBIENTALES:** Los criterios ambientales y/o energéticos se evaluarán en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento del criterio en dicha etapa.

CONCLUSIONES COMITÉ CRITERIOS SST Y AMBIENTAL

Se publica el presente Informe de Evaluación Definitivo por medio del cual el comité de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental **HABILITA** a los proponentes **ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S. y GEMIMEB S.A.S y NO HABILITA** al proponente **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S. y** tal y como quedó dicho anteriormente y según cronograma en SECOP II.

Se da traslado al comité evaluador técnico-económico para lo de su competencia.

3. EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA – Comité Técnico Económico

DESIGNADOS: **John Fredy Holguin Munera**
Daniela Patiño Londoño
Carlos Alberto Castaño Clavijo
Lilliana Velez Rueda
Lizeth Carolina Guzman Giraldo

Atendiendo la designación de la doctora Nora Luz Salazar Marulanda, subdirectora del Centro, se reunieron los servidores con el fin de emitir concepto de evaluación de las ofertas presentadas según la apertura de sobres: **MC-ANT-CSS-0023-2026** en el aspecto Técnico – Económico:

DESARROLLO: En cumplimiento de las funciones del Comité; se procede a evaluar el aspecto técnico y económico.

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS:

En el caso de bienes: Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados; en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad; de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas y la cotización de todos los ítems descritos serán RECHAZADAS. El proponente debe elaborar su oferta técnica; cada ítem deberá diligenciarse en plataforma Secop II.

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	APOYO TÉCNICO REQUERIDO	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	ORANGE SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S.	GEMIMEB S.A.S.
-**Formación Académica:** Título profesional en Ingeniería Biomédica, Electromedicina o Ingeniería Electrónica o Tecnólogo en Mantenimiento de Equipos Biomédicos o afines. **-Requisitos Legales:** • Matrícula Profesional vigente (Tarjeta Profesional) y certificado de vigencia expedido por el COPNIA (o el consejo profesional correspondiente). • Contar con Registro Invima mantenimiento de equipos biomédicos de clase IIB y III	Precontractual	Apoyo Técnico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
-Experiencia Mínima: Mínimo de dos (2) años de experiencia profesional o tecnológica certificada en ejecución de contratos de mantenimiento preventivo, correctivo, calibración/calificación de equipos biomédicos.	Precontractual	Apoyo Técnico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía y Fichas Técnicas de Materiales: Suministro de Fichas Técnicas y Hojas de Seguridad de insumos y componentes.	Precontractual	Apoyo Técnico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

MANTENIMIENTO EQUIPOS KPO Y FISIOLOGÍA

A continuación, se detalla la necesidad que presenta el centro de servicios de salud para el presente proceso.

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración	
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375” CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla

PROPUESTA ECONÓMICA - ESQUEMA:

El proponente presentará su oferta económica estableciendo el valor ofrecido en cada uno de los ítems requeridos por el Centro; y señalará con debida claridad la cantidad; valor unitario; valor total con resultado subtotal; IVA y valor total de la propuesta; la cual igualmente deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Nombre de la empresa:				
NIT.:				
Dirección:				
Indicativo y Teléfono:				
Correo Electrónico:				
Ficha Técnica:	**Ver anexo**			
Descripción Técnica	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA**
(Nombre completo del ítem)				
TOTAL				

La oferta económica deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Validez mínima de la oferta económica: será la señalada en la invitación.

2. El proponente debe cotizar la totalidad (no se permite la adjudicación parcial) de los ítems requeridos y en las unidades; medidas y cantidades requeridos por la Entidad.

3. Se verificarán los valores contenidos en las ofertas; teniendo en cuenta los precios del mercado.

4. El proponente deberá presentar su oferta discriminando precios unitarios comprendiendo en ellos todos los costos directos e indirectos.

5. El valor global de la oferta no podrá superar el presupuesto Disponible.

6. OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá presentada en moneda legal colombiana; con los impuestos; tarifas; transporte y descuentos correspondientes; deberán estar incluidos en el precio unitario incluido el IVA si hay lugar a él. No deberá sobrepasar el presupuesto oficial. Se les recuerda que si hay ofertas de régimen simplificado y común las mismas se deben equiparar; es decir se descontara el IVA de las de régimen común para ser evaluadas frente al de régimen simplificado; recuerde que debe diligenciar la oferta económica en PLATAFORMA SECOP II.

7. Solo se pagarán los precios contratados y; por tanto; no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados; a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuéstales que corresponda.

8. El SENA efectuará las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos; el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos; tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE; las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos; sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella. Todos los impuestos; retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato; incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera; son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto; los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

NOTA: QUIEN PRESENTE PROPUESTA DEBERÁ TENER EN CUENTA TODOS LOS GASTOS EN QUE INCURRA POR SUSCRIPCIÓN; LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO; COMO IMPUESTO; CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA ÚNICA; TRANSPORTE; REPUESTOS; MANO DE OBRA Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

- **EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA:**

OFERENTE: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.

5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 247,163	$ 247,163	$ 247,163
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 278,520	$ 278,520	$ 278,520
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 293,276	$ 293,276	$ 293,276
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 267,453	$ 267,453	$ 267,453
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 267,453	$ 267,453	$ 267,453
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 272,986	$ 272,986	$ 272,986

NO MODIFICAR LA PRESENTE PLANTILLA SÓLO DIGITE SUS VALORES UNITARIOS **(COLUMNA G)** PARA CADA ÍTEM TENIENDO EN CUENTA LO SOLICITADO EN LA **(COLUMNA F OBSERVACIONES TÉCNICAS)** TODO TIPO DE COSTO DIRECTO E INDIRECTO PARA EL PRESENTE OBJETO, Y TENGA EN CUENTA EL COMENTARIO DE LA **CELDA H3**

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 250,852	$ 250,852	$ 250,852
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 140,182	$ 140,182	$ 140,182
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A		$ 2,545,410	$ 2,545,410	$ 2,545,410
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 999,719	$ 999,719	$ 999,719
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 464,814	$ 464,814	$ 464,814
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626		$ 560,728	$ 560,728	$ 560,728
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC		$ 269,297	$ 269,297	$ 269,297

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC		$ 269,297	$ 269,297	$ 269,297
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración			$ 173,383	$ 173,383	$ 173,383
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 173,383	$ 173,383	$ 173,383
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia		$ 438,991	$ 438,991	$ 438,991
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico		$ 649,264	$ 649,264	$ 649,264
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico		$ 730,422	$ 730,422	$ 730,422

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 398,412	$ 398,412	$ 398,412
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 398,412	$ 398,412	$ 398,412
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC		$ 269,297	$ 269,297	$ 269,297
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375" CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 173,383	$ 173,383	$ 173,383
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras		$ 575,484	$ 575,484	$ 575,484
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 365,211	$ 365,211	$ 365,211

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 62,713	$ 62,713	$ 62,713
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+		$ 1,652,672	$ 1,652,672	$ 1,652,672
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla		$ 391,034	$ 391,034	$ 391,034
								TOTAL	$ 19,260,269



Nombre y firma Representante legal: Ivert Barraza
C.C. nro. 1.129.507.845
Nombre o Razón Social del Proponente: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.
NIT. 900.374.671 - 1
Dirección: CR 43 No 72 - 122 OF 405 ED Centro de Profesionales
Teléfono: 3004986652
Correo electrónico: licitaciones@ascensoresmoversas.com - admonmoversas@gmail.com
Correo para notificación electrónica
Ciudad: Barranquilla

- **Observaciones al oferente COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S:**

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; así como con las condiciones económicas indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S** es de **$19.260.269**; la entidad **NO HABILITA** al proponente dado que NO presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo**,** y al Anexo **PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO EQUIPOS CKPO Y FISIOLOGIA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar **Valor Unitario**; Valor IVA y Valor Total, para cada ítem. Lo anterior, igualmente, incumple lo dispuesto en el numeral

5.3.1.1., numeral 4, del Estudio Previo: *"El proponente deberá presentar su oferta discriminando precios unitarios comprendiendo en ellos todos los costos directos e indirectos"*, teniendo en cuenta que el proponente en su oferta no relacionó valores unitarios se **EXCLUYE** del presente proceso para trámites subsiguientes.

OFERENTE: ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S

5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 217,750.00	$ 41,372.50	$ 259,122.50	$ 259,122.50
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 245,375.00	$ 46,621.25	$ 291,996.25	$ 291,996.25
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 258,375.00	$ 49,091.25	$ 307,466.25	$ 307,466.25
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 235,625.00	$ 44,768.75	$ 280,393.75	$ 280,393.75
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 235,625.00	$ 44,768.75	$ 280,393.75	$ 280,393.75
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 240,500.00	$ 45,695.00	$ 286,195.00	$ 286,195.00
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 221,000.00	$ 41,990.00	$ 262,990.00	$ 262,990.00
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 123,500.00	$ 23,465.00	$ 146,965.00	$ 146,965.00

NO MODIFICAR LA PRESENTE PLANTILLA
SÓLO DIGITE SUS VALORES UNITARIOS **(COLUMNA G)** PARA CADA ÍTEM TENIENDO EN CUENTA LO SOLICITADO EN LA **(COLUMNA F OBSERVACIONES TÉCNICAS)** TODO TIPO DE COSTO DIRECTO E INDIRECTO PARA EL PRESENTE OBJETO, Y TENGA EN CUENTA EL COMENTARIO DE LA **CELDA H3**

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A	$ 2,415,000.00	$ 458,850.00	$ 2,873,850.00	$ 2,873,850.00
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 880,750.00	$ 167,342.50	$ 1,048,092.50	$ 1,048,092.50
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 409,500.00	$ 77,805.00	$ 487,305.00	$ 487,305.00
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626	$ 494,000.00	$ 93,860.00	$ 587,860.00	$ 587,860.00
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 237,250.00	$ 45,077.50	$ 282,327.50	$ 282,327.50
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC	$ 237,250.00	$ 45,077.50	$ 282,327.50	$ 282,327.50
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración		$ 152,750.00	$ 29,022.50	$ 181,772.50	$ 181,772.50
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 152,750.00	$ 29,022.50	$ 181,772.50	$ 181,772.50

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia	$ 386,750.00	$ 73,482.50	$ 460,232.50	$ 460,232.50
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 572,000.00	$ 108,680.00	$ 680,680.00	$ 680,680.00
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 643,500.00	$ 122,265.00	$ 765,765.00	$ 765,765.00
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 351,000.00	$ 66,690.00	$ 417,690.00	$ 417,690.00
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 351,000.00	$ 66,690.00	$ 417,690.00	$ 417,690.00
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 237,250.00	$ 45,077.50	$ 282,327.50	$ 282,327.50

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375" CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 152,750.00	$ 29,022.50	$ 181,772.50	$ 181,772.50
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras	$ 507,000.00	$ 96,330.00	$ 603,330.00	$ 603,330.00
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 321,750.00	$ 61,132.50	$ 382,882.50	$ 382,882.50
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 55,250.00	$ 10,497.50	$ 65,747.50	$ 65,747.50
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+	$ 1,568,000.00	$ 297,920.00	$ 1,865,920.00	$ 1,865,920.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 344,500.00	$ 65,455.00	$ 409,955.00	$ 409,955.00
								TOTAL	$ 20,530,772.50



Stiven Cardona Mejía representante legal Orange Soluciones Técnicas
CC 1214723702
NIT 901616960-9

- **Observaciones al oferente ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S:**

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; así como las condiciones económicas indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S** es de **$ 20.530.772,5**; la entidad **HABILITA** al proponente **siempre y cuando presente una justificación técnica y económica que respalde su propuesta**, ya que según el análisis realizado de acuerdo con la guía de Colombia Compra Eficiente se evidencia que el valor de la oferta se encuentra por debajo del valor minimo aceptable, la Entidad Estatal solicita al proponente **JUSTIFICAR** dicho valor, se sugiere la desagregación de su oferta bajo la siguiente formula: ***Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad***, adicionalmente para esto deberá **APORTAR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTEN SU JUSTIFICACIÓN, LOS MISMOS QUE SERÁN EVALUADOS.**

Una vez solicitada la justificación de su oferta a **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S**, el proponente presenta la correspondiente desagregación de costos y gastos. Adicionalmente, aportó soportes que respaldan su experiencia y conocimiento de los equipos a intervenir, la existencia de aliados comerciales con obtención de descuentos y transporte propio, en concordancia con lo expresado en su justificación. En virtud de lo anterior, y considerando la razonabilidad económica de su propuesta, la entidad **HABILITA** al proponente.

OFERENTE: GEMIMEB S.A.S

GEMIMEB SAS

www.gemicolombia.com

5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 270,000.00	$ 51,300.00	$ 321,300.00	$ 321,300.00
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 270,000.00	$ 51,300.00	$ 321,300.00	$ 321,300.00
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 305,000.00	$ 57,950.00	$ 362,950.00	$ 362,950.00
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 265,000.00	$ 50,350.00	$ 315,350.00	$ 315,350.00
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 265,000.00	$ 50,350.00	$ 315,350.00	$ 315,350.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 119,000.00
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 195,000.00	$ 37,050.00	$ 232,050.00	$ 232,050.00
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 115,000.00	$ 21,850.00	$ 136,850.00	$ 136,850.00
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A	$ 3,300,000.00	$ 627,000.00	$ 3,927,000.00	$ 3,927,000.00
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 850,000.00	$ 161,500.00	$ 1,011,500.00	$ 1,011,500.00
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 570,000.00	$ 108,300.00	$ 678,300.00	$ 678,300.00
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626	$ 660,000.00	$ 125,400.00	$ 785,400.00	$ 785,400.00
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 357,000.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 357,000.00
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración		$ 218,000.00	$ 41,420.00	$ 259,420.00	$ 259,420.00
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 218,000.00	$ 41,420.00	$ 259,420.00	$ 259,420.00
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia	$ 310,000.00	$ 58,900.00	$ 368,900.00	$ 368,900.00
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 810,000.00	$ 153,900.00	$ 963,900.00	$ 963,900.00
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 750,000.00	$ 142,500.00	$ 892,500.00	$ 892,500.00
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 380,000.00	$ 72,200.00	$ 452,200.00	$ 452,200.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 380,000.00	$ 72,200.00	$ 452,200.00	$ 452,200.00
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 310,000.00	$ 58,900.00	$ 368,900.00	$ 368,900.00
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375" CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 218,000.00	$ 41,420.00	$ 259,420.00	$ 259,420.00
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras	$ 730,000.00	$ 138,700.00	$ 868,700.00	$ 868,700.00
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 360,000.00	$ 68,400.00	$ 428,400.00	$ 428,400.00
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 53,550.00
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+	$ 2,150,000.00	$ 408,500.00	$ 2,558,500.00	$ 2,558,500.00
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 435,000.00	$ 82,650.00	$ 517,650.00	$ 517,650.00
								TOTAL	$ 24,816,260.00



NELSON EDUARDO ORTEGA GONZÁLEZ
CC 98488611
REPRESENTANTE LEGAL
GEMIMEB SAS
900537497-7

- **Observaciones al oferente GEMIMEB S.A.S:**

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; así como las condiciones económicas indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **GEMIMEB S.A.S** es de **$ 24.816.260**; la entidad **HABILITA** al proponente dado que presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo, y al Anexo **PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO EQUIPOS CKPO Y FISIOLOGIA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar Valor Unitario; Valor IVA y Valor Total.

OFERENTE: BOMBO ORIGEN S.A.S

5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 271,700.00	$ 51,623.00	$ 323,323.00	$ 323,323.00
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 306,200.00	$ 58,178.00	$ 364,378.00	$ 364,378.00
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 322,400.00	$ 61,256.00	$ 383,656.00	$ 383,656.00
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 294,000.00	$ 55,860.00	$ 349,860.00	$ 349,860.00
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 294,000.00	$ 55,860.00	$ 349,860.00	$ 349,860.00
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 357,000.00
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 275,800.00	$ 52,402.00	$ 328,202.00	$ 328,202.00
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 154,100.00	$ 29,279.00	$ 183,379.00	$ 183,379.00

NO MODIFICAR LA PRESENTE PLANTILLA
SÓLO DIGITE SUS VALORES UNITARIOS **(COLUMNA G)** PARA CADA ÍTEM TENIENDO EN CUENTA LO SOLICITADO EN LA **(COLUMNA F OBSERVACIONES TÉCNICAS)** TODO TIPO DE COSTO DIRECTO E INDIRECTO PARA EL PRESENTE OBJETO, Y TENGA EN CUENTA EL COMENTARIO DE LA **CELDA H3**

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A	$ 2,798,000.00	$ 531,620.00	$ 3,329,620.00	$ 3,329,620.00
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 1,099,000.00	$ 208,810.00	$ 1,307,810.00	$ 1,307,810.00
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 511,000.00	$ 97,090.00	$ 608,090.00	$ 608,090.00
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626	$ 617,000.00	$ 117,230.00	$ 734,230.00	$ 734,230.00
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 297,000.00	$ 56,430.00	$ 353,430.00	$ 353,430.00
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC	$ 296,000.00	$ 56,240.00	$ 352,240.00	$ 352,240.00
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración		$ 190,600.00	$ 36,214.00	$ 226,814.00	$ 226,814.00
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 190,600.00	$ 36,214.00	$ 226,814.00	$ 226,814.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia	$ 482,600.00	$ 91,694.00	$ 574,294.00	$ 574,294.00
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 713,700.00	$ 135,603.00	$ 849,303.00	$ 849,303.00
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 802,900.00	$ 152,551.00	$ 955,451.00	$ 955,451.00
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 438,000.00	$ 83,220.00	$ 521,220.00	$ 521,220.00
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 438,000.00	$ 83,220.00	$ 521,220.00	$ 521,220.00
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 296,000.00	$ 56,240.00	$ 352,240.00	$ 352,240.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375" CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 190,600.00	$ 36,214.00	$ 226,814.00	$ 226,814.00
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras	$ 632,600.00	$ 120,194.00	$ 752,794.00	$ 752,794.00
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 401,500.00	$ 76,285.00	$ 477,785.00	$ 477,785.00
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 69,000.00	$ 13,110.00	$ 82,110.00	$ 82,110.00
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+	$ 1,816,700.00	$ 345,173.00	$ 2,161,873.00	$ 2,161,873.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 429,900.00	$ 81,681.00	$ 511,581.00	$ 511,581.00
								TOTAL	$ 25,199,202.00



Representante legal
WILSON DARIO ARBOLEDA VASQUEZ
Cedula de ciudadanía No 1035302437 de Cañasgordas
INGENIERO BIOMEDICO
BOMBO ORIGEN S.A.S.
NIT 901378358-2
Oficina: Cra97b#47ª-152
Correo electrónico: secopbombo@gmail.com
Teléfono de Contacto 3214791557

- **Observaciones al oferente BOMBO ORIGEN S.A.S:**

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; así como las condiciones económicas indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **BOMBO ORIGEN S.A.S** es de **$ 25.199.202**; la entidad **HABILITA** al proponente dado que presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo**,** y al Anexo **PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO EQUIPOS CKPO Y FISIOLOGIA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar Valor Unitario; Valor IVA y Valor Total.

OFERENTE: TOOLS & SERVICES S.A.S

5_9401_609 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro e instalación de partes, accesorios, componentes, repuestos de los equipos o maquinas dispuestos para los laboratorios correspondientes a los proyectos PA_LABORATORIO_2025_308_94 y 2025_308_112 del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	SOPORTE SMITH PLACA SENA: 94019896, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: SMITH SENTADILLA CON GUIAS	1	1	Preventivo	Requiere lubricación y ajuste de sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 314,900.00	$ 59,831.00	$ 374,731.00	$ 374,731.00
2	SISTEMA T-FORCE PLACA SENA: 94011016083, MARCA: T-FORCE; SERIAL:48091049; MODELO:TF-100; OBSERVACIONES: T-FORCE SYSTEM CON UN TRANSDUCTOR DE VELOCIDAD CON CABLE INTERFACE USB GANCHO DE SUJECIÓN Y MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 354,900.00	$ 67,431.00	$ 422,331.00	$ 422,331.00
3	TORSO CHECK PLACA SENA: 95089426, MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062567; MODELO: TORSOCHEK; OBSERVACIONES: ISOCINETICO CON UN COMPUTADOR DEDICADO AL TORSOCHECK. MARCA SONY MODELO SVL24125CLB S/N 30056235 CON PANTALLA TACTIL DE 21.5" TODO EN UNO.	1	1	Preventivo	Requiere ajuste tornillos y tuercas, Lubricación de cadena. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 373,700.00	$ 71,003.00	$ 444,703.00	$ 444,703.00
4	BANDA MATRIX PLACA SENA: 94019861, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BANDA DE TROTE	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 340,800.00	$ 64,752.00	$ 405,552.00	$ 405,552.00

NO MODIFICAR LA PRESENTE PLANTILLA SÓLO DIGITE SUS VALORES UNITARIOS **(COLUMNA G)** PARA CADA ÍTEM TENIENDO EN CUENTA LO SOLICITADO EN LA **(COLUMNA F OBSERVACIONES TÉCNICAS)** TODO TIPO DE COSTO DIRECTO E INDIRECTO PARA EL PRESENTE OBJETO, Y TENGA EN CUENTA EL COMENTARIO DE LA **CELDA H3**

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
5	BANDA FULL VISION PLACA SENA: 95089386, MARCA: TRACKMASTER-FULL VISION; SERIAL: FV - 5830; MODELO: TMX 425; OBSERVACIONES: BANDA RODANTE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 340,800.00	$ 64,752.00	$ 405,552.00	$ 405,552.00
6	ECOWALK PLACA SENA: 940110911, MARCA: ECOSANIT; SERIAL: 2426; MODELO: EPS-R1; OBSERVACIONES: KIT BIOMEDICA Y ANALISIS DE MARCHA	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 347,800.00	$ 66,082.00	$ 413,882.00	$ 413,882.00
7	CICLOERGOMETRO MARCA: ERGOFIT; SERIAL:1000062619; MODELO: CYCLE457; OBSERVACIONES: CICLOERGOMETRO CON ACCESORIOS	1	1	Preventivo	Lubricación del sistema. Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 319,600.00	$ 60,724.00	$ 380,324.00	$ 380,324.00
8	BICICLETA ESTATICA PLACA SENA: 94019881, MARCA: N/A; SERIAL: N/A; MODELO: N/A; OBSERVACIONES: BICICLETA SPINING EVOLUTION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 178,600.00	$ 33,934.00	$ 212,534.00	$ 212,534.00
9	DESFIBRILADOR PLACA SENA: 95089427, MARCA: PHILIPS; SERIAL: A12L-00211; MODELO:M5066A; OBSERVACIONES: N/A	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de parches: REF: M5071A	$ 3,243,000.00	$ 616,170.00	$ 3,859,170.00	$ 3,859,170.00
10	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636342; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE, BANDA CAMINADORA, CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 1,273,700.00	$ 242,003.00	$ 1,515,703.00	$ 1,515,703.00
11	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: MORTARA; SERIAL:117300579962; MODELO: ELI280; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO WAM MEMORIA EXPAN ETHERNET WLAN DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 592,200.00	$ 112,518.00	$ 704,718.00	$ 704,718.00
12	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056652318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto, requiere suministro e instalación de cable con sensor de temperatura ref: 409626	$ 714,400.00	$ 135,736.00	$ 850,136.00	$ 850,136.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
13	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: 95089414; MARCA: FITSCAN; SERIAL: 820705; MODELO: BC585F; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 343,100.00	$ 65,189.00	$ 408,289.00	$ 408,289.00
14	BASCULA DIGITAL PLACA SENA: N/A; MARCA: FITSCAN, MODELO: BC585F; SERIE: 890418; OBSERVACIONES: TANITAS QUE DETERMINEN COMPOSICION CORPORAL	1	1	Correctivo-Calibración	requiere ajuste de pulsadores de contacto. Calibración requiere certificación ONAC	$ 343,100.00	$ 65,189.00	$ 408,289.00	$ 408,289.00
15	ADIPOMETRO ANALOGO PLACA SENA: 95089259; MARCA: HARPENDER; SERIAL: N/A; MODELO: RH15 9LR; OBSERVACIONES: CALIBRADOR DE GRASA DE ALTA PRESICION	1	1	Calibración		$ 220,900.00	$ 41,971.00	$ 262,871.00	$ 262,871.00
16	DINAMOMETRO HIDRAULICO PLACA SENA: N/A; MARCA: JAMAR, MODELO: N/A; SERIE: 1516407; OBSERVACIONES:	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 220,900.00	$ 41,971.00	$ 262,871.00	$ 262,871.00
17	EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO PLACA SENA: 94011016391, MARCA: MORTARA; SERIAL:118190636341; MODELO: XSCRIBE; OBSERVACIONES: PRUEBA DE ESFUERZO XSCRIBE CON SOFTWARE BANDA CAMINADORA CARRO DE PARO IMPRESORA, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere cambio de pulsador de parado de emergencia	$ 559,300.00	$ 106,267.00	$ 665,567.00	$ 665,567.00
18	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016387, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:1000074982616; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 827,200.00	$ 157,168.00	$ 984,368.00	$ 984,368.00
19	MONITOR SIGNOS VITALES PLACA SENA: 94011016389, MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:100056662318; MODELO:71WT; OBSERVACIONES: KIT MONITOR CONEX SPOT CSM BASE CON ADMINISTRADORA DE ENERGIA CON 2 BRAZALETES 1 CABLE AC 1 SENSOR DE SATURACION 1 SENSOR DE TEMPERATURA, BATERIA Y CON CARRO DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de brazalete adulto y brazalete bariátrico	$ 930,600.00	$ 176,814.00	$ 1,107,414.00	$ 1,107,414.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
20	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016369, MARCA: MORTARA; SERIAL: 117310581444; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 507,600.00	$ 96,444.00	$ 604,044.00	$ 604,044.00
21	ELECTROCARDIOGRAFO PLACA SENA: 94011016370, MARCA: MORTARA; SERIAL:117310581456; MODELO: ELI150C; OBSERVACIONES: ELECTROCARDIOGRAFO INTERPRICE WAM MEMORIA EXPAM ETHERNET WLAN USB DICOM CHUPAS CLAMPS	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 507,600.00	$ 96,444.00	$ 604,044.00	$ 604,044.00
22	BASCULA BIOIMPEDANCIA PLACA SENA: 940113923; MARCA: OMRON; SERIAL:201310-01087F; MODELO: HBF-510LA; OBSERVACIONES: DIGITAL CON MEDIDOR DE PORCENTAGE DE GRASA CAPACIDAD PESO 150KG A 330 LBS	1	1	Preventivo-Calibración	Calibración requiere certificación ONAC	$ 343,100.00	$ 65,189.00	$ 408,289.00	$ 408,289.00
23	DINAMOMETRO DIGITAL PLACA SENA: 94011016092; MARCA: JAMAR; SERIAL:2017080481; MODELO: PLUS+; OBSERVACIONES: MIDE LA FUERZA DE AMARRE ISOMETRICA Y AUMENTA LA FUERZA EN PROGRAMAS DE REHABILITACION Y TERAPIA FISICA. MANGO AJUSTABLE CON CINCO POSICIONES DE AGARRE DE 1.375 A 3.375" CON MALETA DE TRANSPORTE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 220,900.00	$ 41,971.00	$ 262,871.00	$ 262,871.00
24	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016385; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Correctivo-Calibración	Requiere suministro e instalación de placas de contacto de batería y Revisar internamente mangueras	$ 733,200.00	$ 139,308.00	$ 872,508.00	$ 872,508.00
25	MONITOR PRESION AMBULATORIA PLACA SENA: 94011016386; MARCA: WELCH ALLYN; SERIAL:(21) W08168; MODELO: ABPM 7100; OBSERVACIONES: MONITOR DE TENSION ARTERIAL AMBULATORIO CON 2 BRAZALETES CABLE DESCARGA Y SOFTWARE	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 465,300.00	$ 88,407.00	$ 553,707.00	$ 553,707.00
26	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017874; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
27	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017857; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
28	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017865; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
29	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017859; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
30	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017875; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
31	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017872; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
32	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017873; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
33	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017869; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
34	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017866; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
35	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017860; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
36	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017867; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
37	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017877; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
38	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017868; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
39	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017861; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
40	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017858; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
41	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017856; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
42	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017871; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
43	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017870; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
44	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017862; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
45	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017864; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
46	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017878; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	Nº MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
47	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017876; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
48	FONENDOSCOPIO DIGITAL PLACA SENA: 94011017863; MARCA: ADC; SERIAL: N/A; MODELO:658; OBSERVACIONES: FONENDOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA ASCULTACION	1	1	Preventivo	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 79,900.00	$ 15,181.00	$ 95,081.00	$ 95,081.00
49	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016372; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638630; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER DE 24 HORAS CON SOFTWARE SERIAL 118240001053	1	1	Correctivo-Calibración	Suministro e instalación software de cardiología Mortara H3+	$ 2,105,600.00	$ 400,064.00	$ 2,505,664.00	$ 2,505,664.00
50	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016383; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638635; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
51	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016384; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624805; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
52	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016382; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638642; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
53	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016376; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624803; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
54	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016380; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624823; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	N° MTTOS POR EQUIPO	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
55	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016381; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624816; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
56	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016375; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638641; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
57	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016378; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638643; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
58	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016379; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624824; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
59	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016374; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624807; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
60	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016373; MARCA: MORTARA; SERIAL:118210638610; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
61	HOLTER CARDIACO PLACA SENA: 94011016377; MARCA: MORTARA; SERIAL:118130624778; MODELO:H3+; OBSERVACIONES: GRABADORA PARA HOLTER CARDÍACO CON CABLE ECG DE 5 LEADS AHA	1	1	Preventivo-Calibración	Verificar el alcance del mantenimiento preventivo según se relaciona al final de la tabla	$ 498,200.00	$ 94,658.00	$ 592,858.00	$ 592,858.00
								TOTAL	$ 29,201,291.00

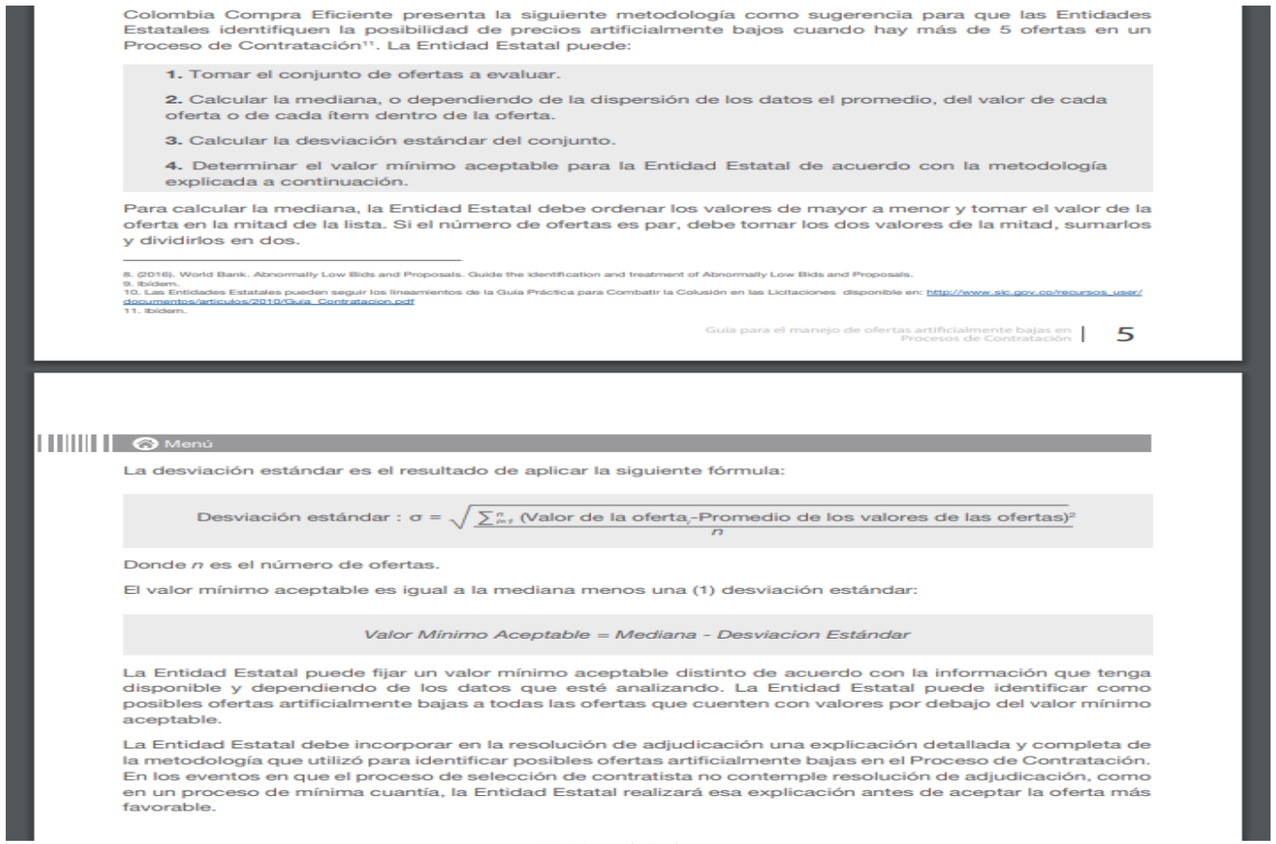
- **Observaciones al oferente TOOLS & SERVICES S.A.S:**

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; así como las condiciones económicas indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **TOOLS & SERVICES S.A.S** es de **$ 29.201.291**; la entidad **HABILITA** al proponente dado que presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo**,** y al Anexo **PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO EQUIPOS CKPO Y FISIOLOGIA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar Valor Unitario; Valor IVA y Valor Total.

CONCLUSIONES COMITÉ TÉCNICO-ECONÓMICO:

El comité técnico económico evaluando las ofertas presentadas por los oferentes, siendo más de 5 los oferentes interesados. Procede a presentar la siguiente metodología para identificar ofertas artificialmente bajas, esto con el fin de poder tener una evaluación más coherente y dando respuesta también a las grandes diferencias que se presentan entre los oferentes. Procedimiento que se detalla a continuación en la siguiente imagen.



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[11]. La Entidad Estatal puede:

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.

8. (2016). World Bank. Abnormally Low Bids and Proposals. Guide the identification and treatment of Abnormally Low Bids and Proposals.
9. Ibidem.
10. Las Entidades Estatales pueden seguir los lineamientos de la Guía Práctica para Combatir la Colusión en las Licitaciones disponible en: http://www.sic.gov.co/recursos_user/documentos/articulos/2010/Guia_Contratacion.pdf
11. Ibidem.

Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación | 5

Menú

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.

La Entidad Estatal debe incorporar en la resolución de adjudicación una explicación detallada y completa de la metodología que utilizó para identificar posibles ofertas artificialmente bajas en el Proceso de Contratación. En los eventos en que el proceso de selección de contratista no contemple resolución de adjudicación, como en un proceso de mínima cuantía, la Entidad Estatal realizará esa explicación antes de aceptar la oferta más favorable.

1. CONJUNTO DE OFERTAS A EVALUAR

Dado que se recibieron ofertas de proponentes no responsables de IVA se procede a descontar el IVA de las del régimen para poderlas equiparar

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA SIN IVA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.	$ 19.260.269,00	**1**
ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S	$ 20.530.772,50	**2**
GEMIMEB S.A.S.	$ 24.816.260,00	**3**
BOMBO ORIGEN S.A.S.	$ 25.199.202,00	**4**
TOOLS & SERVICES S.A.S	$ 29.201.291,00	**5**

2. CALCULAR LA MEDIANA

Siendo el total de numero de ofertas impar se procede a tomar el valor de la mitad

GEMIMEB S.A.S.	$ 24.816.260,00	**3**

Valor mediana: $ 24.816.260,00

3. CALCULAR LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Para llevar a cabo esta fórmula tenemos los siguientes datos.

Valor oferta: Valor de cada oferta

Promedio de los valores de las ofertas: sumamos todas las ofertas y las dividimos por el número total de ofertas

($ 19.260.269,00 + $ 20.530.772,50 + $ 24.816.260,00 + $ 25.199.202,00 + $ 29.201.291,00) / 5

Promedio de los valores de las ofertas: $ 23.801.559

Para el cálculo de la desviación estándar aplicamos la siguiente formula.

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

Desviación estándar: √(($19.260.269,00 - $23.801.559)^2 + ($20.530.772,50 - $23.801.559)^2 + ($24.816.260,00 - $23.801.559)^2 + ($25.199.202,00 - $23.801.559)^2 + ($29.201.291,00 - $23.801.559)^2 / 5

Valor Desviación estándar: $3.562.625

4. **DETERMINAR VALOR MINIMO ACEPTABLE**

Para calcular aplicamos la siguiente formula

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

Valor mínimo aceptable= **($ 24.816.260 - $ 3.562.625)**

Valor mínimo aceptable: $ 21.253.635

El comité técnico económico **concluye** que, los oferentes que estén por debajo del **valor mínimo aceptable 21.253.635** deberán **JUSTIFICAR** su oferta, para ello se sugiere desagregar la misma bajo la siguiente formula $\boldsymbol{Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilidad}$

El oferente **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S** presentó oferta por valor que, según el análisis realizado anteriormente, se encuentra por debajo del valor mínimo aceptable, de acuerdo con los lineamientos de la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación; el oferente deberá **PRESENTAR JUSTIFICACIÓN DE SU OFERTA ECONÓMICA**. **(Para esto deberá aportar todos los documentos que considere soportan su justificación, los mismos que serán evaluados).**

Una vez solicitada la justificación de su oferta a **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S**, el proponente presenta la correspondiente desagregación de costos y gastos. Adicionalmente, aportó soportes que respaldan su experiencia y conocimiento de los equipos a intervenir, la existencia de aliados comerciales con obtención de descuentos y transporte propio, en concordancia con lo expresado en su justificación. En virtud de lo anterior, y

considerando la razonabilidad económica de su propuesta, la entidad **HABILITA** al proponente.

NO SE HABILITA el proponente **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER S.A.S.** teniendo en cuenta que en su oferta no relacionó valores unitarios y según lo indicado en el documeto Estudio Previo: *"El proponente deberá presentar su oferta discriminando precios unitarios comprendiendo en ellos todos los costos directos e indirectos"*, por lo anterior, se **EXCLUYE** del presente proceso para trámites subsiguientes.

Y finalmente **HABILITA** a los proponentes **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S, GEMIMEB S.A.S.; BOMBO ORIGEN S.A.S.;** y **TOOLS & SERVICES S.A.S;** al cumplir con las especificaciones técnicas y económicas descritas en el estudio previo del proceso de Selección de Mínima Cuantía número **MC-ANT-CSS-0023-2026**, tal como se evidencia en los anexos allegados por los oferentes al servicio solicitado en el Estudio Previo, en relación con el objeto contractual.

4. CONCLUSIONES GENERALES.

La Entidad Estatal **HABILITA** al proponente **ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S, identificado con NIT 901616960-9**, y acepta su oferta por valor de **VEINTE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($20.530.772,50)**, valor que no excede el presupuesto oficial asignado.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el proponente se encuentra en **segundo lugar en orden de elegibilidad**, (toda vez que el proponente en primer lugar se encontraba excluido desde informe preliminar) y este se encuentra **habilitado en los componentes Jurídico, Técnico, Económico, Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)**, cumpliendo con los requisitos establecidos en el proceso de selección, por lo cual se recomienda la aceptación de su oferta.

Para dejar constancia se firma en la ciudad de Medellín; a los 15 días del mes de septiembre de 2026.

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Ana María Jaramillo Mesa
Evaluador requisitos Jurídicos

Alex Hernando Tapias Zuleta
Evaluador requisitos Jurídicos

Carmen Belinda Velasquez Niebles
Evaluador requisitos criterios SST

Natasha Ruiz Solarte
Evaluador requisitos criterios Ambiental

John Fredy Holguin Munera
Evaluador Técnico- Económico

Daniela Patiño Londoño
Evaluador Técnico- Económico

Lizeth Carolina Guzman Giraldo
Evaluador Técnico- Económico

Carlos Alberto Castaño Clavijo
Evaluador Técnico- Económico

Lilliana Velez Rueda
Evaluador Técnico- Económico