

INFORME FINAL DEFINITIVO

CONTRATAR SELECCIÓN DIRECTA PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE
REPUESTOS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ACUERDO CON ANEXO
PROPUESTA ECONÓMICA Y ANEXO COSTO DE REPUESTOS.

PROCESO NÚMERO 26 DE 2.023

abril 24 de 2023

Conforme a lo establecido en los términos de referencia de este proceso, presentamos el siguiente resultado de la evaluación final de propuestas.

1. TRASLADO DE EVALUACIÓN PRELIMINAR

El informe de evaluación preliminar fue publicado por la empresa en la página web, para el conocimiento y observaciones de todos los interesados.

2. SUBSANACION DE REQUISITOS Y OBSERVACIONES PRESENTADAS

Dentro del término señalado, es decir hasta el 21 de abril de 2023, fue verifica en el archivo central de la empresa el siguiente memorando, con las observaciones a la evaluación preliminar y subsanación de requisitos, tal como se relaciona a continuación:

PROPONENTE	NUMERO DE RADICADO	HORA DE RADICADO	FECHA DE RADICACION
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	R-2427	01:01 pm	Abril 21 de 2023

A. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES JURIDICAS.

Luego del culminado el periodo de traslado del informe preliminar, se verifica el contenido de la evaluación preliminar y se presenta a continuación el informe de habilitación definitivo.

PROPONENTE QUE DEBÍA SUBSANAR	CRITERIO QUE SUBSANA
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	Garantía de seriedad de la propuesta El número de identificación Nit de Metrosaludesta errado.

PROPONENTE	CUMPLE ASPECTOS JURIDICOS	HABILITACIÓN
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	CUMPLE Requisito subsanado	HABILITADA

B. SUBSANACION DE REQUISITOS - VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO

Luego del culminado el periodo de traslado del informe preliminar, se verifica el contenido de la evaluación preliminar y se presenta a continuación el informe de habilitación definitivo.

PROPONENTE QUE DEBÍA SUBSANAR	CRITERIO QUE SUBSANA
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	Tarjeta profesional del contador NO es legible

PROPONENTE	CUMPLE ASPECTOS JURIDICOS	HABILITACIÓN
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	CUMPLE Requisito subsanado	HABILITADA

C. SUBSANACION DE REQUISITOS - VERIFICACION DE LOS REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Luego del culminado el periodo de traslado del informe preliminar, se ratifica el contenido de la evaluación preliminar y se presenta a continuación el informe de habilitación definitivo.

PROPONENTE	CUMPLE ASPECTOS TÉCNICOS	HABILITACIÓN
TECH-MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	CUMPLE	HABILITADA “Se acogen a las especificaciones necesitadas por la entidad o equivalentes”

3. CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

CRITERIO	NATURALEZA	RESULTADO
Documentación capacidad jurídica	Verificación	Habilita/ No habilita propuesta
Documentación capacidad financiera	Verificación	Habilita/ No habilita propuesta
Documentación técnica y evaluación de las especificaciones técnicas de forma integral,	Verificación	Habilita/ No habilita la unidad móvil
Costo menor valor total integral antes de IVA	Calificación	100 puntos menor valor integral antes de iva

Este proceso fue presentado al Comité de Recomendaciones y Adjudicaciones de la empresa.

La oficina de contratación y el ingeniero de Sistemas verifica y avala el cumplimiento de las condiciones de habilitación de la oferta.

Evaluación propuesta económica:

PROPONENTE	OBJETO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	PROPUESTA COSTO DE REPUESTOS	PUNTAJE
TECH- MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S.	Mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos de equipos biomédicos de acuerdo con anexo propuesta económica y anexo costo de repuestos.	\$809.687.998	\$159.802.896	100

4. RECOMENDACIONES AL ORDENADOR DEL GASTO.

Después del tiempo de verificación el Comité de Recomendaciones y Adjudicaciones, según **Acta número 28 del día 24 abril de 2023** recomienda al ordenador del gasto adjudicar en el presente proceso al proponente TECH- MEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S, quien fue habilitado y se encuentra dentro del presupuesto asignado, según los valores que se detallan en el cuadro anterior.

ORIGINAL FIRMADO

CRISTIAN CAMILO CONDE CASTRO.

Director Operativo de Contratación

	Nombre	Firma	Fecha
Realizó:	Oscar Luis Urbiña Navas –Contratista		24-04-2023
Revisó:	Álvaro Hernán López Duque Director Operativo Administrativo		24-04-2023
Aprobó:	Cristian Camilo Conde Castro- Director Administrativo		24-04-2023
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPOS BIOMEDICOS

Alefiamente, -

Almuerzo:  **STELLA CASTILLON BEDOYA**
Profesional Universitaria Costas

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO METROSALUD
REQUISITOS FINANCIEROS PROPONENTES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPOS BIOMEDICOS

NOMBRE PARTICIPANTES CONVOCATORIA	2022	Estado de resultados firmado a diciembre 31 de 2022	Fotocopia legible de la tarjeta profesionales del contador publico	Certificado al Balance General a 31 de diciembre de 2.021	Formato N° Información Financiera
TECHMEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S	SI	SI	SI	SI	SI

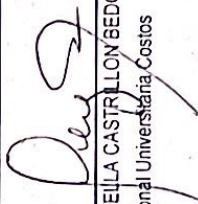
Atentamente,


LUZ STELLA CASTRILLON BEDOYA
Profesional Universitaria Costos

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO METROSALUD
NOTAS ACLARATORIAS ANALISIS INDICADORES FINANCIEROS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPOS BIOMEDICOS

NOMBRE	CONCEPTO DE RECHAZO O INHABILIDAD DE LA PROPUESTA	
TECHMEDICA EQUIPOS MEDICOS S.A.S	TARJETA PROFESIONAL DE LA CONTADORA NO ES LEGIBLE	SE SUBSANO


LUZ STEILA CASTRELLON BEDOYA
Profesional Universitaria Costos

Código:	PA03 FR 40
Versión:	01
Vigente a partir de:	13/05/2020
Página:	1 de 4

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS



OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN: Mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos de equipos biomédicos de acuerdo con anexo propuesta económica y anexo costo de repuestos.				
PROPONENTE: TECH MEDICA EQUIPOS MÉDICOS S.A.S.				
EVALUACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES DESPUÉS DE SUBSANACIÓN (21/04/2024)				
REQUISITO TÉCNICO SOLICITADO	REQUISITO PRESENTADO	FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Diligenciar el anexo oferta económica ajustada al presupuesto establecido.	Total oferta NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$69.490.894)			
Valor establecido NOVECIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS (\$970.000.000) OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES (\$810.000.000) Para Mantenimiento preventivo	Oferta de preventivos: OCHOCIENTOS NOVECIENTOS Y SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$809.687.998)	63-145	CUMPLE	
CIENTO SESENTA MILLONES (\$160.000.000) para los repuestos que sean requeridos	Oferta de repuestos: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$159.802.896) destinados para repuestos.			

Código:	PA03 FR 40
Versión:	01
Vigente a partir de:	13/05/2020
Página:	2 de 4

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS



En las rutinas de mantenimiento preventivo el proponente deberá incluir las verificaciones metrobiológicas para los equipos biomédicos que tengan variables de medición, para esto el proponente deberá contar con los patrones calibrados para la verificación de las variables de medición de los equipos biomédicos con los respectivos certificados de calibración con una trazabilidad que garantice la confiabilidad de la medición, para esto el proponente deberá presentar el listado de los patrones con su respectiva hoja de vida y certificado de calibración vigente.	No presenta la relación de los patrones que tiene disponible para la verificación de parámetros durante las actividades de mantenimiento preventivo, correctivos y pruebas de funcionamiento que se realicen a los equipos de METROSALUD.	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN 800-242-8428 73951246K ANALIZADOR DE VENTILACIÓN BB104223 SIMULADOR DE NIBP 20120200007 SIMULADOR FETAL SF0063 SIMULADOR MULTIPARÁMETRO 20070500002	CUMPLE LA INFORMACIÓN PRESENTADA	Se solicita al proveedor incluir patrones de pesaje y de flujo de Oxímetro para la ejecución de mantenimientos y verificación de parámetros, deben compartir las hojas de vida. Se recomienda realizar la calibración de patrones por ONAC.
En las rutinas de mantenimiento preventivo el proponente deberá incluir las pruebas de seguridad eléctrica para aquellos equipos que cuenten con la indicación normativa y/o del fabricante, estas deberán realizadas 1 vez al año y presentadas en un reporte que será anexo a la hoja de vida del equipo.	No presenta la relación de equipos de seguridad eléctrica que tiene disponible para realizar las pruebas de seguridad eléctrica con sus hojas de vida, certificados de calibración y trazabilidad de mantenimientos.	ANALIZADOR CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA S120213631 B6	CUMPLE	
Presentar a Metrosalud, la hoja de vida y certificados del Responsable Técnico de la empresa, el cual deberá ser profesional en ingeniería biomédica o ingenierías afines o personal técnico debidamente acreditado registrado ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, INVIMA, según lo estipulado en el Decreto 4725 de 2005 dentro del Artículo 39. Esta información debe	No presenta la información, la cual debe incluir la totalidad de los ítems descritos.	Jorge Mario Galvis Arbeláez Nº de registro Invima RH-201101-019 Ingeniero Electrónico Experiencia 16 años	CUMPLE	

Código:	PA03 FR 40
Versión:	01
Vigente a partir de:	13/05/2020
Página:	3 de 4

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS



permanecer actualizada durante la vigencia del contrato.				
Presentar a Metrosalud, la hoja de vida y certificado del personal técnico responsable de la ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual debe ser de formación en Tecnología biomédica o afines, Ingeniería biomédica, electrónica, o afines debidamente acreditado registrado ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, INVIMA y contar con: mínimo dos (2) años de experiencia en el mantenimiento de los equipos. Esta información debe permanecer actualizada durante la vigencia del contrato.	No presenta la información, la cual debe incluir la totalidad de los ítems descritos.	Roberto Mario Sierra Castro RH-201710-543 Daniel Andres Martínez Romero RH-201708-428 Sergio Manuel Rivera Reinel RH-201502-067 Mario Antonio Suarez Perez RH-202203-00921	CUMPLE	
Contar con la logística administrativa necesaria para ejecutar adecuadamente el contrato de mantenimiento en la ciudad de Medellín y contar con las instalaciones adecuadas para la ejecución de mantenimientos en las instalaciones propias en donde se evidencien las siguientes condiciones: espacio limpio y bien organizado, requisitos mínimos de iluminación. - Contar con personal disponible las 24 horas del día para para la atención de las solicitudes de mantenimiento correctivo.	No presenta la información	Dirección del domicilio reportada: Calle 62 Sur #44-34, Sabanaeta.	CUMPLE	

Código:	PA03 FR 40
Versión:	01
Vigente a partir de:	13/05/2020
Página:	4 de 4

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS



El oferente deberá presentar en la propuesta el listado de repuestos con el que contará para la operación del contrato, toda vez que estos deben encontrarse disponibles para que durante los mantenimientos preventivos o atención de correctivos cuente con ellos para uso inmediato.	No se presenta la información	144-146	CUMPLE	
El proponente deberá disponer de al menos 2 funcionarios fijos en las instalaciones de METROSALUD durante toda la jornada laboral para las actividades establecidas en el contrato durante toda su vigencia, los cuales deberán contar con transporte propio de la empresa para desplazarse entre las sedes de acuerdo con las necesidades o requerimientos, se aclara que estos funcionarios son adicionales a los que disponga el proveedor para la atención de necesidades o la ejecución de actividades programadas.	No se presenta la información de las personas que estarán asignadas como personal In-House para METROSALUD.	Sergio Manuel Rivera Reinel RH-201502-067 Roberto Mario Sierra Castro RH-201710-543	CUMPLE	

Auliana B.
AULIANA MARIA BALESTEROS LORA
BY MANTENIMIENTO BIOMÉDICO