



INVITACIÓN PRIVADA DE OFERTAS No. SIP-011-2023
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DOCUMENTO JUSTIFICATIVO EVALUACIÓN ECONOMICA

Se revisó por parte del comité la oferta económica presentada por el proponente, con el siguiente resultado:

a) El presupuesto oficial de Metro Cali S.A. Acuerdo de Reestructuración para este proceso de selección se estableció en la suma de SETECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DIECISIETE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. (\$731.017.730) INCLUIDO IVA, el cual se estableció a partir del estudio del sector y estudio de mercado, realizado mediante cotizaciones obtenidas de tres empresas: 1) IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA S.A.S, 2) SUMATEC 3) STEWART E STEVENSON. Los rodamientos para adquirir son repuestos de origen conforme a los manuales y requerimientos establecidos por el fabricante; asimismo estos pueden enmarcarse en bienes de características técnicas y uniformes que pueden ser provistos por los diferentes proveedores autorizados de la marca SKF. Conforme a la normativa vigente, para la adquisición de estos elementos el criterio a utilizar es el menor precio, factor que determino el presupuesto de la entidad para la adquisición de estos. La entidad al revisar las cotizaciones y verificar cuál de ellas se ajusta tanto al presupuesto pactado como a la totalidad de las especificaciones técnicas requeridas y a los precios del mercado, podrá seleccionar la oferta que mejor le favorezca y cuyo valor no supere la suma de SETECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DIECISIETE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. (\$731.017.730) INCLUIDO IVA y todos los impuestos y costos directo e indirectos a que haya lugar.

b) Los proponentes SUMATEC SAS BIC. y RODAMUNDI S.A.S. presentan el ANEXO No. 4 - OFERTA ECONÓMICA debidamente diligenciado y firmado por el representante legal. El valor de la oferta económica de SUMATEC SAS BIC.es \$701.557.146 (IVA incluido) y el valor de oferta económica de RODAMUNDI S.A.S. es \$ 725.153.156 (IVA incluido).

c) Metro Cali S.A. Acuerdo de Reestructuración dando cumplimiento a lo establecido en los documentos del proceso realizó la revisión de las ofertas económicas de los dos oferentes para determinar el menor precio, para lo cual procedió a la revisión, evaluación y corrección aritmética de las ofertas económicas de los proponentes SUMATEC SAS BIC. y RODAMUNDI S.A.S., encontrando que la información consignada es correcta y que no superan el valor del presupuesto de \$731.017.730 establecido por la Entidad, por lo tanto, cumplen.

Calle 25N # 2F - 136

PBX: (602) 660 00 01– ventanillaunica@metrocali.gov.co

GD-M-01-F-08 Versión: 5.0 Fecha: 10/02/2023

Página 1



INVITACIÓN PRIVADA DE OFERTAS No. SIP-011-2023
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

A partir de lo anterior, se establece que la oferta de menor precio es la presentada por SUMATEC SAS BIC

- d) Finalizado el proceso de CORRECCIÓN ARITMÉTICA, se obtuvo que la oferta de SUMATEC SAS BIC. Es por valor SETECIENTOS UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHENTA PESOS M/CTE. (\$701.557.080) INCLUIDO IVA; NO presenta una reducción con respecto al presupuesto oficial del proceso de más del 20%.

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA: CUMPLE

Dado en Santiago de Cali, a los veintitrés (27) días del mes de noviembre de 2023.

Miguel Adrian Salinas Quintero
Director de Operaciones
Componente Técnico Comité
Estructurador y Evaluador

Jorge Eduardo Martínez Vélez
Jefe oficina de evaluación de la
operación
Componente Técnico Comité
Estructurador y Evaluador

Carol Adolfo Roa Rey
Contratista Dirección de Operaciones
Componente Técnico Comité
Estructurador y Evaluador



INVITACIÓN PRIVADA DE OFERTAS No. SIP-011-2023
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

CORRECCION ARITMETICA OFERTA ECONOMICA SUMATEC SAS BIC.

ITEM	RODAMIENTO	MARCA	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	6311-2RS1/C3	SKF	UND	200	\$ 230.601	\$ 274.415	\$ 54.883.000
2	6309-2RS1	SKF	UND	300	\$ 130.556	\$ 155.362	\$ 46.608.600
3	6306-2RS1	SKF	UND	600	\$ 63.065	\$ 75.047	\$ 45.028.200
4	6211-2RS1	SKF	UND	200	\$ 125.794	\$ 149.695	\$ 29.939.000
5	6207-2RS1	SKF	UND	20	\$ 47.542	\$ 56.575	\$ 1.131.500
6	BS2-2214-2CS	SKF	UND	160	\$ 908.184	\$ 1.080.739	\$ 172.918.240
7	6030-2RS1	SKF	UND	160	\$ 1.813.888	\$ 2.158.527	\$ 345.364.320
8	6008-2RS1	SKF	UND	60	\$ 54.194	\$ 64.491	\$ 3.869.460
9	6204-2RSH	SKF	UND	60	\$ 25.417	\$ 30.246	\$ 1.814.760
VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA (\$)							\$ 701.557.080

Calle 25N # 2F - 136

PBX: (602) 660 00 01– ventanillaunica@metrocali.gov.co

GD-M-01-F-08 Versión: 5.0 Fecha: 10/02/2023

Página 3

**EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS
INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTAS No. SIP-011-2023**

OBJETO: SUMINISTRO DE RODAMIENTOS SEGÚN MANUALES DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO Y EQUIPO DE ORIGEN DE FÁBRICA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES INSTALADOS, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL FABRICANTE DEL SISTEMA (LEITNER S.P.A)..

FIRMA EVALUADA: SUMATEC SAS BIC

VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Dirección de operaciones Metro Cali S.A., procede a verificar los requisitos habilitantes técnicos de la firma evaluada.

	DOCUMENTO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
1	CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA DE LA MARCA SKF. El proponente deberá presentar certificado expedido por la marca SKF como distribuidor autorizado en Colombia, certificado que podrá ser validado por la entidad.	SI CUMPLE	SUMATEC SAS BIC. Aporta Certificación de Distribuidor Autorizado de los productos SKF; dado por SKF LATIN TRADE S.A.S, NIT: 830.511.110-6, de fecha 21 de noviembre de 2023, y código de verificación: 23112102461. La autorización de distribución se verifica a través del Link: https://www.skf.com/es/support/find-a-distributor
2	FICHAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A SUMINISTRAR. El proponente deberá presentar las fichas técnicas expedidas por el fabricante, de cada uno de los elementos ofertados.	SI CUMPLE	El proponente SUMATEC SAS BIC aporta las fichas técnicas expedidas por el fabricante: 6008-2RS1_20230220 6030-2RS1_20230220 6204-2RSH_20230220 6207-2RS1_20230220 6211-2RS1_20230220 6306-2RS1_20230220 6309-2RS1_20230220 6311-2RS1_20230220 BS2-2214-2RS_VT143_20230220 Las cuales coinciden con el requerimiento y/o alcance del Objeto contractual.
3	CARTA DE COMPROMISO A DAR APOYO TÉCNICO Y CAPACITACIONES. El proponente deberá presentar documento mediante el cual se comprometa a dar apoyo técnico en los productos a suministrar y por lo menos 4 capacitaciones de estos elementos.	SI CUMPLE	El proponente SUMATEC SAS BIC presenta propuesta de valor donde especifica las siguientes actividades y elementos: ACTIVIDADES, VALORES AGREGADOS Y VISITAS TÉCNICAS SEMANALES: A. Asesorías las 24 horas de manera física, telefónica y online, según sea la necesidad, sin límite, programado y las veces que se requiera. B. Se garantiza visita del vendedor encargado de la cuenta, 100 horas en planta durante el convenio; 50 horas de acompañamiento en planta de nuestro

**EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS
INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTAS No. SIP-011-2023**

OBJETO: SUMINISTRO DE RODAMIENTOS SEGÚN MANUALES DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO Y EQUIPO DE ORIGEN DE FÁBRICA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES INSTALADOS, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL FABRICANTE DEL SISTEMA (LEITNER S.P.A)..

FIRMA EVALUADA: SUMATEC SAS BIC

VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Dirección de operaciones Metro Cali S.A., procede a verificar los requisitos habilitantes técnicos de la firma evaluada.

	DOCUMENTO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
			ingeniero y coordinador de la línea de rodamientos y transmisión de potencia y 30 horas de acompañamiento por el ingeniero especialista de la marca skf. C. Desarrollo de una biblioteca virtual para el almacenaje de catálogos, softwares, links, proyectos y planes de mantenimiento, hojas de cálculos y fichas técnicas de los productos SKF utilizados en planta. D. Asesoría de servicios técnicos de mantenimiento preventivo y predictivo (Análisis de vibraciones, análisis de aceite, análisis de fallas, termografía, re- acondicionamiento de rodamientos, alojamientos y ejes, lubricación, ajustes, montaje y desmontaje). E. Monitoreo de rodamientos críticos de la planta, que incluye auditoria predictiva, revisión de procedimientos, reportes de estado de condición y mejoras de procesos. F. Asesoría en el establecimiento de planes o cartas de lubricación puntuales, para lograr la mayor vida útil de los rodamientos de equipos críticos. G. Aplicación de análisis de causa raíz en procesos productivos, para detectar los cuellos de botella y causas reales de pérdidas de producción. H. Asesoría para la recuperación y mantenimiento de rodamientos de gran tamaño en mal estado que se encuentran almacenados, acción dirigida para recuperar con una pequeña inversión estos activos que de otra forma no podrían ser usados. I. PROYECTO GER SKF – Gestión Eficiente de Repuestos. J. Suministro de maquina Suma 365, modelo de dispensación para rodamientos y consumibles de alta rotación.



Conclusión de la evaluación:

Como resultado de la evaluación realizada, la propuesta presentada por la **SUMATEC SAS BIC**, Si cumple con las especificaciones técnicas exigidas.

Dado en Santiago de Cali a los 27 (Veintisiete) días de noviembre de 2023.

Miguel Adrián Salinas Quintero
Director de Operaciones
Componente Técnico Comité Estructurador y
Evaluador

Jorge Eduardo Martínez Vélez
Jefe oficina de evaluación de la operación
Componente Técnico Comité Estructurador y
Evaluador

Carold Adolfo Roa Rey
Contratista Dirección de Operaciones
Componente Técnico Comité Estructurador y
Evaluador



EVALUACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA
METRO CALI S.A.
DIRECCIÓN DE OPERACIONES
INVITACIÓN PRIVADA DE OFERTAS SIP-011-2023



"SUMINISTRO DE RODAMIENTOS SEGÚN MANUALES DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO Y EQUIPO DE ORIGEN DE FÁBRICA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES INSTALADOS, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL FABRICANTE DEL SISTEMA (LEITNER S.P.A)."

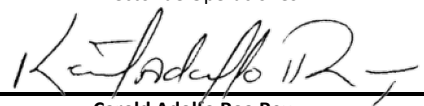
Oferente: SUMATEC SAS BIC					Presupuesto Oficial:		\$ 731.017.730	472,64 SMMLV
Entidad Contratante	No Contrato	Objeto del Contrato	Clasificación UNSPSC / No RUP	Fecha de Terminación	Valor Ejecutado	SMMLV	Observaciones	Cumplimiento del Pliego
ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES	120-2019	Contrato de suministros de Rodamientos, cambulos y fundadores	311715 / 009	15 DICIEMBRE DE 2019	\$ 84.884.531	102,50		CUMPLE
INGENIO RISARALDA SA	2020	Contrato de suministros de Rodamientos	311715 / 011	DICIEMBRE DE 2022	\$ 431.921.678	372,35		CUMPLE
TOTAL SMMLV:						474,85		

Observaciones:	HABILITADO
----------------	-------------------

COMPONENTE TÉCNICO


Miguel Adrián Salinas Quintero
Director de Operaciones


Jorge Eduardo Martínez Vélez
Jefe oficina de evaluación de la operación


Carold Adolfo Roa Rey
Contratista Dirección de Operaciones

INFORME DE EVALUACIÓN			
INVITACIÓN PRIVADA DE OFERTAS - SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES SIP-011-2023			
VERIFICACIÓN CAPACIDAD JURÍDICA			
SUMINISTRO DE RODAMIENTOS SEGÚN MANUALES DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO Y EQUIPO DE ORIGEN DE FÁBRICA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES INSTALADOS, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL FABRICANTE DEL SISTEMA (LEITENR S.P.A).			
PROPUESTA EVALUADA No.	1	PROponente:	SUMATEC S.A.S. BIC
MIEMBROS DE LA ESTRUCTURA PLURAL	N/A		
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:	890.800.788-7		
REPRESENTANTE LEGAL:	IRENE ECHEVERRI VILLEGAS		
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	C.C. No. 30405329		
La Oficina de Contratación de Metro Cali S.A. Acuerdo de Reestructuración, procede a verificar los requisitos habilitantes jurídicos del proponente			
No.	DOCUMENTO	CUMPLE SI / NO	OBSERVACIONES
1	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ANEXO No. 1	SI CUMPLE	PRESENTA ANEXO No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUSCRITA POR LA REPRESENTANTE LEGAL
2	CAPACIDAD JURÍDICA: OBJETO SOCIAL, FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DURACIÓN DEL PROPONENTE.	SI CUMPLE	SUMATEC S.A.S BIC FECHA DE EXPEDICIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2023 CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES NIT: 890.800.788-7 Vigencia: La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida Objeto social: En ejercicio de su objeto social la empresa se dedicará principalmente a: (i) la producción, compra, venta, distribución, comercialización, importación y exportación de toda clase de suministros técnicos relacionados con maquinarias, montajes, construcciones, redes eléctricas, redes para conducción de fluidos, estructuras, obras civiles, procesos productivos, agropecuarios o de extracción, usados en su condición o carácter de materias primas, repuestos, herramientas o accesorios; (ii) Proveer en el mercado Colombiano y del exterior, soluciones en Mantenimiento, Reparación y Operación (MRO), más allá de las materias primas y el equipo necesarios para la producción, que garantice a las empresas mantener en funcionamiento sus instalaciones, sus equipos de producción y transporte (...). Funciones de la Asamblea General de Accionistas entre otras, las siguientes: - Autorizar al gerente para realizar las siguientes operaciones: (i) Celebrar o nombre de la compañía, actos y contratos comprendidos dentro del giro ordinario de los negocios sociales, cuando su valor exceda dos mil (2.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes al tiempo de formalizarse la operación. Representante legal: IRENE ECHEVERRI VILLEGAS Revisor fiscal: NEXIA INTERNACIONAL MONTES & ASOCIADOS S.A. - DANIELA LONDOÑO CASTAÑO
3	DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	SI CUMPLE	1. Denominación: N/A 2. Vigencia: 3. Representante: 4. Cedula Representante: 5. Miembros del Consorcio:
4	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ANEXO No. 2	SI CUMPLE	PRESENTA ANEXO No. 2 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES SUSCRITO POR LA REVISORA FISCAL, PRESENTA LOS DOCUMENTOS SOPORTE RESPECTIVOS fotocopia de la cédula de ciudadanía del contador público, junto con copia de tarjeta profesional y certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores.
5	RESPECTO A SANCIONES, INHABILIDADES Y ANTECEDENTES JUDICIALES DISCIPLINARIO Y FISCALES	SI CUMPLE	PRESENTA DOCUMENTOS REQUERIDOS Y VERIFICADOS POR LA ENTIDAD
6	RUT	SI CUMPLE	PRESENTA EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO FECHA DE GENERACIÓN DEL DOCUMENTO 02-11-2023
7	CEDULA DE CIUDADANÍA Y LIBRETA MILITAR	SI CUMPLE	PRESENTA FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA - N/A LIBRETA MILITAR
8	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN ANEXO No. 3	SI CUMPLE	PRESENTA ANEXO No. 3 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
9	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES - RUP	SI CUMPLE	VERIFICACIÓN PRESENTA RUP CON FECHA DE EXPEDICIÓN 22 DE NOVIEMBRE DE 2023, ÚLTIMA RENOVACIÓN 27/04/2023, SE ENCUENTRA VIGENTE, EN FIRME Y NO REGISTRA SANCIONES.
10	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	Póliza No.: Amparo: Vigencia: Valor asegurado: Beneficiario:
OBSERVACIONES			PROPUESTA JURÍDICAMENTE HABILITADA

Elaboró: Luisa María Muñoz Cifuentes - Contratista Oficina de Contratación 

Revisó: Evelyn Arcila Márquez - Jefe Oficina de Contratación 