

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 1 de 7

INFORMACIÓN GENERAL

Objeto del contrato	Mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo suministro por bolsa de repuestos, para el funcionamiento del Sistema de Aire acondicionado Precisión del Data Center del SIES-M (Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad Medellín) de la Secretaría de Seguridad y convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.		
Radicado requerimiento	20221007076	No. Proceso de contratación	2022-67
Modalidad de selección	SPVA (Exclusivo para aliados)	Fecha del informe de evaluación	06/10/2022
Cliente	Secretaría de Seguridad, Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín.	Fecha del comité de contratación	07 OCT. 2022
Número Contrato interadministrativo	4600095489 de 2022	Tipo de informe	definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	31 de diciembre de 2022	Fecha de terminación Contrato Marco	20 de enero de 2023

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2022000942	Fecha CDP	28/09/2022
No. Rubro presupuestal	23202020080005-1/ 85239 C.COSTOS:33079	Valor CDP	\$117.276.869


INFORMACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL				
Cumplimiento de requisitos jurídicos				
	SI	NO	NO APLICA	Observaciones

A13

1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			03/10/2022 UNION ELÉCTRICA S.A. NIT: 890.937.250-6
2	Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.	X			ACTA DE JUNTA DIRECTIVA No132.
3	Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 3 meses).			X	
4	Registro único tributario - RUT. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>				NIT: 890.937.250-6
5	Cédula de ciudadanía representante legal. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>	X			JESUS EFRAIN OSSA GOMEZ CC: _ 16.210.772
6	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).				04/10/2022
7	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				04/10/2022
8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				04/10/2022
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).				04/10/2022
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).				04/10/2022
11	Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes. <i>*En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y</i>				03/10/2022 Revisor Fiscal: Eliana Mejia Bedoya TP: 181150-T Junta Central de Contadores: 02/08/2022



	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 3 de 7

<i>certificado de antecedentes vigente de la JCC.</i>				
---	--	--	--	--

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)

No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	UNION ELÉCTRICA S.A.S		

Ver Anexo de verificación de implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST)

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

1. ESTUDIOS PREVIOS Y/O REFERENCIAMIENTO DE PRECIOS

Los proveedores que enviaron información para estudios previos fueron:

No	OFERENTE	VALOR
1	SPECTRA INGENIERÍA S.A.S	\$ 115.109.855
2	UNION ELÉCTRICA S.A	\$ 111.713.314
3	UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA SEGURA	\$ 112.862.608

El presente proceso cuenta con matriz de riesgos.

2. PROVEEDORES INVITADOS AL PROCESO DE CONTRATACIÓN:


Se realiza la invitación a los proveedores aliados de Sistemas Integrales de Seguridad:

No	PROVEEDOR
1	SPECTRA INGENIERÍA S.A.S
2	UNION ELÉCTRICA S.A
3	UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA SEGURA

3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó el 5 de octubre de 2022 , mediante portal de contratación. Cumpliendo con las condiciones establecidas en los pliegos de condiciones de la SPVA 2022-67, se presentaron las siguientes PROPUESTAS:



	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 4 de 7

No	OFERENTE	NIT	VALOR	MEDIO DE ENTREGA
1	SPECTRA INGENIERÍA S.A.S	805.027.282-8	\$115.440.385	Portal de contratación
2	UNION ELÉCTRICA S.A	890.937.250-6	\$111.673.025	Portal de contratación
3	UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA SEGURA	901.446.094-5	\$113.230.119	Portal de contratación

4. VERIFICACIÓN DE PROPUESTAS

La verificación de las propuestas fue realizada con base en el cumplimiento de los requisitos de participación y en la evaluación de aspectos, jurídicos y técnicos.

5. METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS

La verificación de los requisitos habilitantes se realizó únicamente al proponente que ha ofertado el menor precio. La ESU podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes, las cuales deberán ser resueltas por el proponente en el término concedido por la Entidad para ello. En caso de que éste se considere no habilitado, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

6. VERIFICACIÓN ASPECTOS HABILITANTES

La verificación de los requisitos habilitantes se realiza únicamente a la propuesta con el mejor precio ofertado.

Se verificaron los Requisitos Técnicos, dando el siguiente Resultado.:

6.2.1 Personal:	CUMPLE
<p>a) Ingeniero director del proyecto – Dedicación 30%: Ingeniero electrónico, electricista, telecomunicaciones, sistemas, o afín, deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Título de acuerdo con lo requerido. • Deberá adjuntar matricula profesional. • Experiencia general mínima de cuatro (4) años contados a partir de la obtención de la matricula profesional. • Certificar experiencia en al menos dos (2) proyectos en implementación, instalación y/o mantenimiento relacionados al objeto del presente proceso que involucren: 	<p>Adjunta Hoja de Vida y certificaciones/2.Doc Tecnicos.pdf <i>páginas:18-30/</i></p> <p>SEBASTIÁN SALAZAR SERNA Ingeniero Electrónico C.C. 4'378.445 EXPEDIDA EN ARMENIA QUINDIO Matrícula Profesional: AN206-88394</p>






**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M3-GJ-07

Versión: 09

Página 5 de 7

automatización de sistemas, cableado Estructurado, Networking, Red Energía, Control Acceso, Aire Acondicionados.	
b) Tecnólogo Coordinador – Dedicación 100%: Un (1) tecnólogo en electrónica, electricidad, telecomunicaciones, sistemas, afín: Un (1) tecnólogo en electrónica, electricidad, telecomunicaciones, sistemas, afín, y deberá presentar: <ul style="list-style-type: none">• Título de acuerdo con lo requerido.• Experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título.• Certificar experiencia en al menos dos (2) proyectos en implementación, instalación y/o mantenimiento relacionados al objeto del presente proceso que involucren: automatización de sistemas, cableado Estructurado, Networking, Red Energía, Control Acceso, Aire Acondicionados.	Adjunta Hoja de Vida y certificaciones/2.Doc Tecnicos.pdf <i>páginas:33-42/</i> EDWIN JOSÉ PÉREZ GARCÍA cc: 71388974. Tecnólogo en instrumentación industrial.
c) Personal técnico - Dedicación 100%: una (1) persona, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines, y deberán presentar: <ul style="list-style-type: none">• Título de acuerdo con lo requerido.• Deberá certificar participación en al menos un (1) proyecto de sistemas de seguridad electrónica que involucren: Sistemas de Energía, aire acondicionado y lo relacionado al objeto del presente proceso.• Deberán contar con certificado vigente de trabajo en alturas, suscrito por una entidad certificada, e inferior a un (1) año.	JHON FABIO ZAPATA GAVIRIA Electrónico C.C. 6334011 . Bachiller con experiencia en electrónica en el manejo de instalación, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos televisión, equipos de sonido u otros equipos electrónicos, instalaciones de fibra, HFC, cobre.
6.2.2. Experiencia. Experiencia general: El proponente con su oferta deberá acreditar en al menos un (1) contratos ejecutados de proyectos de automatización de sistemas, cableado Estructurado, Networking, Red Energía,	CUMPLE Adjunta en su propuesta 2.Doc Tecnicos.pdf/ Anexo No. 7 – Relación De Experiencia General páginas 4 -11/ contratos 202000082-202000081

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 6 de 7

Control Acceso, Aire Acondicionados, iluminación, cuyo valor sea mayor o igual a 100 SMMLV.	Suscritos con la ESU por valor total de : \$ 158.473.059.
---	---

No.	OFERENTE	JURÍDICO	TÉCNICO
1	UNION ELÉCTRICA S.A.S	X	X

7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS


Teniendo en cuenta la evaluación anterior en donde el oferente que presentó la oferta con el menor precio se encuentra habilitado en los aspectos jurídicos, técnicos y económicos y de conformidad con lo establecido en los pliegos de condiciones de la SPVA 2022-67, se recomienda contratar con UNION ELÉCTRICA S.A. identificado con NIT. **890.937.250-6**, por un valor de CIENTO ONCE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL VEINTICINCO PESOS M/L (**\$111.673.025**), de los cuales CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS M/L (**\$54.733.613**) son incluido IVA y CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UÉVE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/L (**\$56.939.412**) son incluido AU, y con plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, contados a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica.

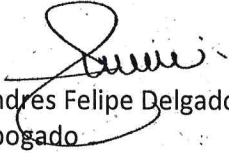
8. ANEXOS

Se relacionan como soporte los siguientes anexos:

Evaluación SG-SST Union Eléctrica.

Comité Evaluador,


 Daladier Evelio Tangarife Berrío
 Profesional Universitario
 Unidad Estratégica de Servicios de Logística


 Andrés Felipe Delgado Osorio
 Abogado
 Unidad de Gestión Jurídica

AMB



**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M3-GJ-07

Versión: 09

Página 7 de 7

RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN

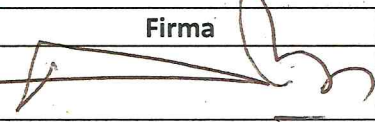

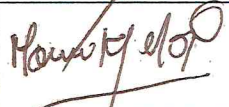
Con base en lo expuesto en este comité, se recomienda contratar con UNION ELÉCTRICA S.A identificado con NIT. **890.937.250-6**, por un valor de CIENTO ONCE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL VEINTICINCO PESOS M/L (**\$111.673.025**), de los cuales CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS M/L (**\$54.733.613**) son incluido IVA y CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UVEE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/L (**\$56.939.412**) son incluido AU, y con **plazo hasta el 31 de diciembre de 2022**, contados a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica.


EDWIN MUÑOZ ARISTIZABAL
Gerente


JUAN FELIPE HERNÁNDEZ G.
Secretario General

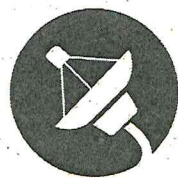

MAURICIO ALEJANDRO PATIÑO
Subgerente Servicios

Invitados:

Unidad	Nombre y Cargo	Firma
Delegado Auditoría Interna (Con voz pero sin voto)	Director Auditoría Interna	
Delegado Subgerencia Administrativa y Financiera (Con voz pero sin voto)	Subgerente Administrativa y Financiera	
Unidad de Compras y Contratación(Con voz pero sin voto)	Líder de Programa	



**FORMULARIO CANTIDADES Y PRECIOS
ANEXO 2**



Grupo
Unión
Telecomunicaciones




ANEXO No2. FORMULARIO DE PRECIOS AIRE PRECISIÓN					
Mantenimiento Aire Acondicionado de Precisión					
Item	Descripción	Unidad	Cant	V Unitario	V Parcial
2.1	Mantenimiento Preventivo Aire Acondicionado de Precisión	Ronda	1	\$ 33.540.619	\$ 33.540.619
2.2	Mantenimiento Correctivo Aire Acondicionado de Precisión	Mes	3	\$ 4.636.297	\$ 13.908.891
Subtotal Mantenimiento Aire Acondicionado de Precisión					\$ 47.449.510
					A 12% \$ 5.693.941
					U 8% \$ 3.795.961
Total Mantenimiento Aire Acondicionado de Precisión					\$ 56.939.412

Bolsa de Repuestos Aire Acondicionado de Precisión					
Item	Descripción	Unidad	Cant	V Unitario	V Parcial
2.3	Bolsa de Repuestos Aire de Precisión	Global	1	\$ 45.994.633	\$ 45.994.633
Subtotal Bolsa Repuestos Aire Acondicionado de Precisión					\$ 45.994.633
					IVA 19% \$ 8.738.980
Total Bolsa Repuestos Aire Acondicionado de Precisión					\$ 54.733.613

Valor bolsa Fija.

Detalle Bolsa de Repuestos Aire Acondicionado de Precisión				
Item	Descripción	Unidad	Cant	Valor unitario
2.3.1	Sensores Chillers	Un	1	\$ 3.208.226


 EMPRESA: UNION ELECTRICA S.A.
 NIT: 890.937.250-6
 FECHA: 05/10/2022
 TELÉFONO: 57 (4) 325 55 55
 validez de la propuesta: 60 DIAS

El interesado deberá tener en cuenta todos los impuestos, estampillas, tasas y/o contribuciones que puedan afectar sus precios y hayan de causarse por la ejecución del contrato, el valor que ocasione la constitución de garantías, así como las deducciones y retenciones a que haya lugar, de acuerdo con la ley. Los gastos legales del contrato, tales como el valor de las primas por la constitución de garantías y los impuestos que se causen, estarán a cargo exclusivo del futuro CONTRATISTA.

ESU - Carrera 48 # 20 - 114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5.
 Teléfono: 444 34 48
 Info@esu.com.co - www.esu.com.co
 Medellín - Antioquia

CONTROL DE FIRMAS
 RESOLUCIÓN 84-110-2022-130401174
 Fecha: 04/10/2022 07:25:14 p. m.
 Usuario: 141078-01820
 Sistema: 437-14031-01/ALDO GUZMÁN SANDRINI, S.A.
 Área de SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 TODOS LOS DOCUMENTOS LICITACIONES
 Firmado por: OSISA GOMEZ JEDUIS EFRAN