

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 1 de 11

**INFORMACIÓN GENERAL**

Objeto del contrato	Suministro e instalación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.		
Radicado requerimiento	2021107347	No. Proceso de contratación	2021-81
Modalidad de selección	SPVA Exclusiva para aliados	Fecha del informe de evaluación	20/12/2021
Cliente	Secretaría de Suministros y Servicios Municipio Medellín	Fecha del comité de contratación	<b>20 DIC 2021</b>
Número Contrato interadministrativo	4600090000 de 2021	Tipo de informe	Definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	31/12/2021	Fecha de terminación de la Alianza	20/01/2021

**INFORMACIÓN PRESUPUESTAL**

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2021001576	Fecha CDP	22/11/2021
No. Rubro presupuestal	23202020080028-1/85230	Valor CDP	\$181.526.325

**INFORMACIÓN JURÍDICA**

DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL					
		Cumplimiento de requisitos jurídicos			Observaciones
		SI	NO	NO APLICA	
1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			UNIÓN ELÉCTRICA S.A Nit. 890.937.250-6 01/12/2021
2	Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.			X	
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>	X			

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 2 de 11

5	Cédula de ciudadanía representante legal. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>	X			JESÚS EFRAÍN OSSA GÓMEZ CC. 16.210.772
6	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			01/12/2021
7	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			01/12/2021
8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			01/12/2021
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			01/12/2021
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			01/12/2021
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 certificado de antecedentes vigente de la JCC.</i>	X			09/12/2021

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

No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	UNIÓN ELÉCTRICA S. A	X	

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

**1. JUSTIFICACIÓN**

En el Art.19 del Reglamento de Contratación de la ESU, es indicado lo siguiente en relación a la selección del contratista:

*“Por regla general los bienes y servicios requeridos se contratarán con sus aliados proveedores, bajo las formas de adjudicación establecidas en los pliegos de condiciones o pactadas en el marco de las alianzas (...)”*

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 3 de 11

Entre el mes de diciembre de 2020 y enero de 2021, la ESU adelantó el proceso de selección No. SPO 2020-5, cuyo objeto fue "SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA – ESU", a través del cual, fueron seleccionados los siguientes aliados:

No. Contrato	Aliado	Fecha de inicio	Fecha de terminación
202100001	Unión Eléctrica S. A	20/01/2021	20/01/2022
202100003	Spectra Ingeniería Ltda	20/01/2021	20/01/2022
202100005	UT Colombia Segura	20/01/2021	20/01/2022

Dentro del alcance del objeto de las alianzas suscritas, quedó establecido lo siguiente:

*"El alcance del objeto comprende el suministro, implementación, mantenimiento y cualquier otro tipo de servicio para la satisfacción de las necesidades que requieran nuestros clientes en materia de sistemas integrales de seguridad (sistema de video vigilancia, control de acceso, etc.) y otros tales como: adecuaciones físicas de oficinas relacionadas, centros de monitoreo, data center, cableado estructurado, sistemas de energías, sistemas de iluminación, alarmas comunitarias, sistemas de intrusión, integración de sistemas de telecomunicaciones, sistemas de detección y extinción de incendios, y que se encuentre dentro del objeto social de los Aliados Proveedores, y que se encuentran dentro de los criterios técnicos y de cuantía que establezca la ESU. (...)"*

Basado en lo anterior, y de acuerdo con el objeto y alcance del servicio que debe ser prestado a la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín, fue adelantado el proceso de selección a través de la modalidad solicitud privada de oferta exclusiva para aliados.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

#### 1. ESTUDIOS PREVIOS Y/O REFERENCIAMIENTO DE PRECIOS

El referenciamiento de precios fue realizados con los Aliados SSICOMM, Unión Eléctrica S.A, Spectra Ingeniería Ltda, y la UT Colombia Segura, obteniendo lo indicado a continuación:

DESCRIPCIÓN OBJETO	PROPONENTE			
	UT COLOMBIA SEGURA	SPECTRA	UNION ELÉCTRICA	SSICOMM
Objeto 1: Suministro de elementos tecnológicos, licencias, equipos y accesorios para la implementación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín. (IVÁ incluido)	174.749.838	173.268.952	169.933.896	184.522.417
Objeto 2: Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín. (AU incluida)	14.981.952	13.805.687	11.592.080	13.005.527
<b>TOTAL</b>	<b>189.731.790</b>	<b>187.074.638</b>	<b>181.525.976</b>	<b>197.527.944</b>

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 4 de 11

El presente proceso cuenta con matriz de riesgos.

## 2. PROVEEDORES INVITADOS AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

No	PROVEEDOR
1	Unión Eléctrica S. A
2	Spectra Ingeniería Ltda
3	UT Colombia Segura
4	SSICOMM

## 3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó el **09 de diciembre de 2021** mediante portal de contratación. Cumpliendo con la fecha establecida en los pliegos de condiciones de la **SPVA 2021-81**, se presentaron las siguientes PROPUESTAS:

DESCRIPCIÓN OBJETO	PROPONENTE		
	UT COLOMBIA SEGURA	SPECTRA	UNION ELÉCTRICA
Objeto 1: Suministro de elementos tecnológicos, licencias, equipos y accesorios para la implementación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.	174.575.088	171.536.265	169.920.603
Objeto 2: Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.	14.981.952	13.667.626	11.590.702
<b>TOTAL</b>	<b>189.557.040</b>	<b>185.203.891</b>	<b>181.511.305</b>

## 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, técnicos y económicos.

## 5. METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS

Dando cumplimiento a lo estipulado en el numeral 7.3 Factores de evaluación del pliego de condiciones, la verificación de los requisitos habilitantes se realizó únicamente al Aliado Unión Eléctrica S.A; toda vez que el proponente ofertó el precio más bajo. Durante el proceso de selección fueron verificados los aspectos técnicos, jurídicos y económicos exigidos en el pliego de condiciones. Fue requerido al aliado presentar subsanación de documentos en el componente técnico, los cuales fueron resueltos con oportunidad.

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 5 de 11

## 6. VERIFICACIÓN ASPECTOS HABILITANTES

Una vez verificados los aspectos jurídicos, técnicos y económicos del Aliado UNIÓN ELÉCTRICA S.A, se encuentra que este CUMPLE con lo exigido en el proceso de selección, lo cual se muestra de manera sucinta a continuación:

No.	ALIADO	JURÍDICO	TÉCNICO-ECONÓMICO
1	UNIÓN ELÉCTRICA S. A	Cumple	Cumple

### 6.1 Verificación requisitos habilitantes jurídicos:

Ver verificación de requisitos jurídicos habilitantes en el componente "INFORMACIÓN JURÍDICA" del presente informe de evaluación.

### 6.2 Verificación requisitos habilitantes técnicos:

A continuación, se relaciona la verificación de requisitos habilitantes técnicos realizada para el proceso de selección objeto de evaluación, los cuales fueron plasmados en el numeral 7.2 Requisitos Técnicos del pliego de condiciones:

HA

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>		Código: FT-M6-GC-07
			Versión: 09
			Página 6 de 11

6.2.1 Experiencia general:

Experiencia General							
Requisito	Contratante	No. Contrato	Descripción general	Valor	Fecha inicio	Fecha terminación	SMMLV
Con la propuesta el oferente deberá presentar al menos dos (2) certificados de contratos, orden de servicio, factura de venta con su respectivo comprobante de pago o contratos ejecutados acompañados de su respectiva acta de liquidación o documento equivalente, los cuales deben estar relacionados con el suministro e instalación de sistemas de control de acceso en entidades públicas o privadas. La sumatoria de la experiencia aportada debe ser igual o superior a doscientos (200) SMMLV.	ESU	202000109	Modernización y ampliación circuito cerrado de televisión y control de acceso centro administrativo municipal - CAM instalación e infraestructura	519.160.975	7/07/2020	31/03/2021	591,43
	ESU	202000166	Suministro y servicios profesionales para la puesta en marcha de un sistema de reconocimiento facial para el centro administrativo municipal de Medellín	908.741.228	13/12/2020	31/03/2021	1035,24625
TOTAL SMMLV							1626,68

6.2.2 Experiencia específica:

Experiencia Específica							
Requisito	Contratante	No. Contrato	Descripción general	Valor	Fecha inicio	Fecha terminación	RESULTADO
El oferente deberá anexar con su propuesta al menos un (1) certificado de contrato ejecutado	ESU	201400576	Entrega de equipos para la ampliación del sistema de vigilancia SIES - M	3.353.819.985	10/11/2014	30/11/2016	CUMPLE

Experiencia Especifica							
Requisito	Contratante	No. Contrato	Descripción general	Valor	Fecha inicio	Fecha terminación	RESULTADO
donde se pueda constatar que cuenta con experiencia específica en mínimo un (1) sistema de control de acceso de la marca ofertada.		201700351	Suministro e implementación del sistema de seguridad en la nueva guardia en la cuarta brigada del Ejército Nacional sede Medellín	1.047.539.578	20/12/2017	31/05/2018	CUMPLE

6.2.3 Verificación personal:

Requisito	Pregrado	Fecha de grado	Curso PMP		Experiencia Laboral*				
			Inicio vigencia	Terminación vigencia	Empresa	Descripción	Fecha inicio	Fecha terminación	Calculo plazo
Gerente de proyecto: El oferente deberá presentar con la oferta la hoja de vida de un profesional con formación en el área de la ingeniería, el cual deberá demostrar formación certificada en metodología Project Management Professional – PMP, además de certificar experiencia laboral de al menos cinco (5) años en proyectos de implementación de sistemas electrónicos de seguridad para la Fuerza pública y/o entidades públicas, y deberán presentar, para certificar lo anterior el oferente deberá presentar la siguiente documentación: Hoja de vida del profesional propuesto, la cual deberá encontrarse suscrita por parte de la persona ofertada. Hoja de vida del profesional propuesto, la cual deberá encontrarse suscrita por parte de la persona ofertada.	Ingeniero Electrónico	18/07/2008	2/03/2019	1/03/2022	Unión Eléctrica	Ampliación del sistema de video vigilancia del sies - m	10/11/2014	30/11/2016	751
						Traslado de torre de telecomunicaciones y señales del CCTV del sies - m	23/06/2015	30/04/2017	677
						Adecuación de centros de monitoreo remoto de los organismos de	28/07/2015	21/08/2016	390

44

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>		Código: FT-M6-GC-07
			Versión: 09
			Página 8 de 11

Requisito	Pregrado	Fecha de grado	Curso PMP		Experiencia Laboral*			Calculo plazo
			Inicio vigencia	Terminación vigencia	Empresa	Descripción	Fecha inicio	
Certificados de estudio del pregrado cursado. Certificado de estudio de la metodología Project Management Professional – PMP						seguridad y justicia del municipio de Medellín		
							TOTAL DÍAS	1818
							TOTAL AÑOS	5,05

\*El certificado laboral aportado demuestra un mayor número de contratos donde el profesional participó, sin embargo, para efectos del presente informe solo se incorporan los primeros con los que se puede soportar el cumplimiento de este requisito.

#### 6.2.4 Fichas técnicas:

Fue realizada la verificación de las fichas técnicas aportadas para los siguientes equipos, las cuales cumplen con lo exigido dentro del pliego de condiciones:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	MODULO FACIAL: conformado por cámara, software, hardware e infraestructura.	UND
2	Terminal de lectura biométrica de (Motorizado) Oficina Principal	UND
3	Terminal de lectura biométrica de Oficina Secundaria	UND
4	Computador tipo portátil – Enrolamiento sistema de IRIS.	UND
7	Suministro de lector de tarjetas HID multiformato con interface wiegand	UND
8	Suministro de lector de tarjetas multiformato USB para enrolamiento	UND

6.2.5 Garantías comerciales:

**Garantía comercial equipos**

Equipo	Plazo mínimo Garantía exigida	Plazo garantía aportada
MODULO FACIAL: conformado por cámara, software, hardware e infraestructura.	5 años	5 años
Terminal de lectura biométrica de (Motorizado) Oficina Principal	5 años	5 años
Terminal de lectura biométrica de Oficina Secundaria		Incluido en el equipo
Computador tipo portátil – Enrolamiento sistema de IRIS.	1 año	1 año
Suministro de lector de tarjetas HID multiformato con interface wiegand	2 años	2 años
Suministro de lector de tarjetas multiformato USB para enrolamiento	2 años	2 años

**Garantía comercial sistema**

Plazo mínimo requerido	Plazo garantía ofertada
1 año	1 año

HA

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 10 de 11

## 7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Teniendo en cuenta la evaluación anterior, en donde la oferta presentada por el Aliado UNIÓN ELÉCTRICA S.A cumple a cabalidad con lo exigido dentro del proceso de selección, y que se encuentra habilitado en los aspectos jurídicos y técnicos y de conformidad con lo establecido en los pliegos de condiciones de la SPVA 2021-81, se recomienda adjudicar el proceso cuyo objeto es "Suministro e instalación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín" a la empresa UNIÓN ELÉCTRICA S.A identificada con NIT. 890.937.250-6, por un valor total de CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS M/L (\$181.511.305) IVA y AU incluidos, con un plazo de ejecución hasta el treinta y uno de diciembre de 2021, una vez aprobada la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU; los cuales se encuentran desagregados contractualmente así:

- a. **Objeto 1:** Suministro de elementos tecnológicos, licencias, equipos y accesorios para la implementación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.

Valor: CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS M/L (\$169.920.603) IVA incluido.

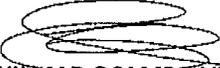
- b. **Objeto 2:** Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.

Valor: ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/L (\$11.590.702) Administración y utilidad incluidas.

Comité Evaluador,

  
**CATALINA MOLINA BETANCUR**  
 Profesional Universitario  
 Unidad Estratégica de Servicios de Logística

  
**JUAN PABLO OSPINA OSORIO**  
 Abogado  
 Unidad de Gestión Jurídica

  
**WILMAR OCAMPO VILLA**  
 Ingeniero  
 Subgerencia de Servicios

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 11 de 11

**OPC 1: RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

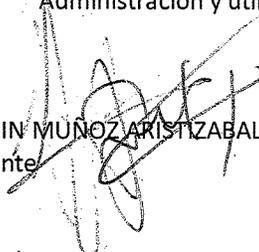
Con base en lo expuesto en este comité, se recomienda contratar con UNIÓN ELÉCTRICA S.A identificado con NIT. 890.937.250-6, el proceso cuyo objeto es "Suministro e instalación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín" por un valor total de CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS M/L (\$181.511.305) IVA y AU incluidos, con un plazo de ejecución hasta el treinta y uno de diciembre de 2021, una vez aprobada la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU; los cuales se encuentran desagregados contractualmente así:

- A. Objeto 1:** Suministro de elementos tecnológicos, licencias, equipos y accesorios para la implementación de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.

Valor: CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS M/L (\$169.920.603) IVA incluido.

- B. Objeto 2:** Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de sistemas de control de acceso requeridos por la Secretaría de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín.

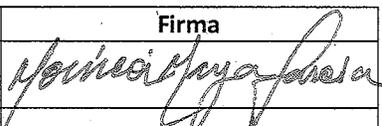
Valor: ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/L (\$11.590.702) Administración y utilidad incluidas.

  
EDWIN MUÑOZ ARISTIZABAL  
Gerente

  
JUAN FELIPE HERNÁNDEZ G.  
Secretario General

  
MAURICIO PATIÑO RESTREPO  
Subgerente Servicios

Invitados:

Unidad	Nombre y Cargo	Firma
Delegado Auditoría Interna (Con voz pero sin voto)	Auditoría Interna	
Delegado Subgerencia Administrativa y Financiera (Con voz pero sin voto)	Subgerencia Administrativa y Financiera	NO ASISTIO
Delegado Gestión Jurídica (Con voz pero sin voto)	Profesional Especializado / Universitario	NO ASISTIO
Subgerencia de Servicios (Con voz pero sin voto)	Líder de Programa	