

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 1 de 9

**INFORMACIÓN GENERAL**

Objeto del contrato	<i>Prestar el servicio de soporte, actualización y sostenibilidad anual para la correcta operación de la red de conectividad de alta capacidad y baja latencia de Zonas seguras 3 y 4 de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.</i>		
Radicado requerimiento	20230404148	No. Proceso de contratación	2023-68
Modalidad de selección	SPVA	Fecha del informe de evaluación	31/07/2023
Cliente	Secretaría de Seguridad y Convivencia - Distrito de Medellín	Fecha del comité de contratación	01/08/2023
Número Contrato interadministrativo	4600095171 de 2022	Tipo de informe	Definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	15/08/2023.	Fecha de terminación Contrato Marco	14/09/2023

**INFORMACIÓN PRESUPUESTAL**

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2023000505	Fecha CDP	10/07/2023
No. Rubro presupuestal	23202020080017-0/ CPC 33064 C.COSTOS: 33064	Valor CDP	\$1.541.407.481

**INFORMACIÓN JURÍDICA**

DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL					
		Cumplimiento de requisitos jurídicos			
		SI	NO	NO APLICA	Observaciones
1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			11/07/2023 TIC COLOMBIA S.A.S NIT: 900.292.810-6  10/07/2023 SKG TECNOLOGIA S.A.S NIT: 900.711.074-0
2	Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.			X	



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

Código: FT-M3-GJ-07

Versión: 09

Página 2 de 9

3.	Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 3 meses).			X	
4	Registro único tributario - RUT.	X			NIT: 901.526.018-9 UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES
5	Cédula de ciudadanía representante legal. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>	X			RAFAEL IGNACIO GONZALES CASTAÑO . CC. 71.786.994
6	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			28/07/2023
7	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES: Rep. Legal: 28/07/2023 Sociedad: 28/07/2023  SKG TECNOLOGÍA S.A.S: Rep. Legal: 28/07/2023 Sociedad: 28/07/2023
8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES: Rep. Legal: 28/07/2023 Sociedad: 28/07/2023  SKG TECNOLOGÍA S.A.S: Rep. Legal: 28/07/2023 Sociedad: 28/07/2023
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			28/07/2023
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			28/07/2023
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			UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES: 30/11/2022 FABIO ALEXANDER ARCILA CC. 15.444.507 T.P. 160474-T JCC: 18/05/2023  SKG TECNOLOGÍA S.A.S: 28/07/2023 HERÁN DARIO SANDOVAL CC. 79.405.115 T.P. 44974-7

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 3 de 9

					JCC: 15/07/2023
--	--	--	--	--	-----------------

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

No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES	X	

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	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	\$1.770.421.281
2	UT TECNOLOGÍA 4.0	\$1.678.435.309
3	UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES	\$1.540.266.515

El presente proceso cuenta con matriz de riesgos.

**2. PROVEEDORES INVITADOS AL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

El 27 de julio de 2023 se da apertura con la publicación del proceso SPVA 2023-68 y se realiza invitación a los proveedores aliados de telecomunicaciones:

No.	OFERENTE
1	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
2	UT TECNOLOGÍA 4.0
3	UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 4 de 9

APERTURA E INVITACIÓN SPVA 2023-68

Daladier Evelio Tangarife Berrio <dtangarife@esu.com.co>

Jue 27/07/2023 15:56

CC:Wilmar Gabriel Ocampo Villa <wocampo.ext@esu.com.co>;Propuestas ESU <propuestas@esu.com.co>  
Cco:Rafael Gonzalez <rafael.gonzalez@tic-col.net>;natalia.leon@tic-col.net <natalia.leon@tic-col.net>;Andres Montiel  
García <amontiel@insitel.com>;BERNARDO DE JESUS ORTIZ MESA <bernardo.ortiz@energizando.com>

4 archivos adjuntos (2 MB)

Anexo No.6 Matriz de riesgos.xlsx; Formulario de Precios y Cantidades.xlsx; PLIEGO DE CONDICIONES soporte Zonasegura 3 y 4 v231621.pdf; PLIEGO DE CONDICIONES soporte Zonasegura 3 y 4 R23.doc

Cordial Saludo,

En atención al Requerimiento de la Secretaría de Seguridad y Convivencia y teniendo presente su oferta presentadas, la ESU lo invita como aliado proveedor a participar en el proceso en asunto cuyo objeto y cronograma contractual es el siguiente:

*"Prestar el servicio de soporte, actualización y sostenibilidad anual para la correcta operación de la red de conectividad de alta capacidad y baja latencia de Zonas seguras 3 y 4 de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín."*

Fecha y hora de publicación:	El día (27) de julio de (2023) antes de las 4:00.p.m
------------------------------	--

### 3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó el veintiocho (28) de julio de 2023, por el Portal de Contratación y en las instalaciones de la entidad. Cumpliendo con la fecha establecida en el pliego de condiciones de la **SPVA 2023-68**, se presentaron las siguientes propuestas:

No.	OFERENTE	NIT	VALOR	MEDIO DE ENTREGA
1	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	900.155.215-7	<b>\$1.770.421.281</b>	Portal de Contratación
2	UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES	901.526.018-9	<b>\$1.540.266.515</b>	Portal de Contratación

El aliado proveedor UT tecnología 4.0, presentó comunicación informando los motivos por los cuales no presento la propuesta, como se muestra a continuación:

Andres Montiel García <amontiel@insitel.com>

Lun 31/07/2023 7:16

Para:Daladier Evelio Tangarife Berrio <dtangarife@esu.com.co>

CC:Wilmar Gabriel Ocampo Villa <wocampo.ext@esu.com.co>;Propuestas ESU <propuestas@esu.com.co>

Hola Daladier,

buen día. El viernes trabajamos arduamente para poder entregar la propuesta, y estuvimos en el proceso para subir la información a la plataforma y desafortunadamente no se alcanzó a subir. Estabamos altamente interesados en poder participar, a modo de sugerencia esperamos que para futuros procesos se de un tiempo prudente que le permita a uno diligenciar y subir la información ya que estos procesos de alta cuantía requieren un trabajo conjunto de equipos y con antelación se tienen algunas programaciones previas de la semana.

Saludos y muchas gracias,

Muchas gracias

### 4. VERIFICACIÓN DE PROPUESTAS

La verificación de las propuestas se realizó con base en el cumplimiento de los requisitos de participación y en la evaluación de aspectos los jurídicos y técnicos establecidos en el pliego de condiciones para la **SPVA 2023-68**.

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

La verificación de los requisitos habilitantes se realizó únicamente al proponente ofertó 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

Se verificó la propuesta del aliado que presentó el menor Precio, en relación con el numeral 6.2 Requisitos Técnicos del pliego de Condiciones.

No.	OFERENTE	NIT	JURÍDICO	TÉCNICO-ECONÓMICO
1	UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS ITELIGENTES	901.526.018-9	CUMPLE	CUMPLE

6.2 Requisitos Técnicos	CUMPLE
<p><b>6.2.1. Experiencia</b></p> <p>Para la ejecución del contrato, el Aliado deberá acreditar y presentar al menos cuatro (4) certificados de contratos ejecutados, o documentos similares, relacionados con servicio de soporte Y/o monitoreo de redes de telecomunicaciones, o sistema de CCTV. La sumatoria de la experiencia aportada deberá ser igual o superior a 900 SMLMV.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> Adjunta Documento RQ TÉCNICO.pdf</p> <p>Contrato 4220001881 ORDEN #1 AC._ Objeto: El contratista se obliga con la compañía a prestar el servicio de implementación de un sistema tecnológico que permita la optimización del funcionamiento y Apoyo a la Red Semafórica (ARS), cuyas especificaciones y demás condiciones técnicas se encuentran establecidas e el Anexo técnico del presente Contrato. Valor: \$9.415.179.998. Contratante: UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. Contratista: TIC COLOMBIA S.A.S</p> <p>Contrato: El contratista se obliga para con la Compañía a prestar os servicios de soporte,</p>



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 6 de 9

mantenimiento Nivel III para los  
ARS, CCTV, PVM .

Valor: \$2.283.010.906.

Contratante: UNE EPM  
telecomunicaciones.

Contratista: TIC COLOMBIA S.A.S

Contrato: Prestar los Servicios  
Técnicos y tecnológicos, el envío de  
forma automático y en tiempo real  
de la información e imagen de los  
comparendos de tránsito y  
transporte diligenciados e  
impuesto en vía, evidencias  
registradas...

Contratante: Secretaría Distrital de  
Movilidad de Bogotá.

Contratista: SKG Tecnología S.A.S

Objeto: Instalación de equipos para  
la renovación tecnológica del  
Circuito Cerrado de Televisión –  
CCTV – y Enlaces de  
Comunicaciones – Radioenlaces en  
Zona Industrial, el Astillero, la  
Central Hidroeléctrica de  
Providencia y otras zonas de  
incidencia de propiedad EL  
CONTRATANTE.

Además, EL CONTRATISTA  
concederá a EL CONTRATANTE  
el uso y goce del CCTV instalado y  
el canal de comunicaciones para  
conectar el CCTV a la central de EL  
CONTRATISTA en Medellín y  
transmitir los datos de los  
diferentes sistemas de información  
y operación desde los frentes de  
trabajo; así mismo EL CONTRATISTA  
prestará los servicios de soporte y  
mantenimiento preventivo y  
correctivo necesarios para su  
adecuado funcionamiento.

**6.2.3. Personal**

**CUMPLE:** Adjunta documento REQ

**a) Ingeniero Director del proyecto – Dedicación 40%:  
Ingeniero en sistemas y telemática, o afines (de  
acuerdo a NBC), deberá presentar:**

- Título de acuerdo con lo requerido.
- Experiencia general mínima de seis (6) años contados a partir de la obtención de la matrícula profesional, en Soporte y/o monitoreo de redes de telecomunicaciones.
- Certificar experiencia en al menos dos (2) proyectos durante los últimos 5 años donde se haya desempeñado con el rol de director de proyectos, coordinador de proyecto, o rol afín, específicamente en proyectos de monitoreo y/o soporte de redes de telecomunicación.

**b) Tecnólogo o técnico – Dedicación 100%: tres (3)  
Tecnólogos en electrónica, electricidad o afín –  
ingeniero en sistemas , telemáticas y afines (según NBC)  
y deberá presentar:**

- Título de acuerdo con lo requerido.
- Experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título, en áreas de tecnología
- Deberá certificar participación en al menos dos (2) proyectos de sistemas integrales de seguridad, a partir de la obtención del título.
- Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en video: Axis, Hanwha Techwin, Dahua y/o Hikvisión.

**c) Profesional en Salud Ocupacional – Dedicación 100%:  
Adjuntar hojas de vida y soportes requeridos en este  
ítem de manera muy ordenada.**

- Título de acuerdo con lo requerido.
- Certificar experiencia específica mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título.
- Deberá contar con certificado vigente de trabajo en alturas, e inferior a un (1) año.
- Deberá contar con certificado de Curso Nivel Coordinador de Trabajo Seguro en alturas.
- Certificar experiencia en al menos un proyecto donde se haya trabajado panoramas de riesgo y gestión de incidentes en los últimos seis (6) meses.

TECNICO.pdf.

Carlos José Mejía Jaramillo cc:  
7.473.978 Ingeniero Electrónico-  
Experiencia 8 años EPM- Tic  
Colombia desde el año 2013  
liderando proyectos.  
Especialista en Telecomunicaciones  
Fecha de ingreso a la empresa  
agosto de 2013.

-----  
Albert Zúñiga Palacios.  
Tecnólogo en telecomunicaciones-  
ITM (2009-2014).  
Certificación fundamentos Axis.

Johan Rolando Correa Rojas.  
Técnico de Instalaciones.  
Certificación Hikvisión.

Juan David Villa Arias.  
Técnico de Instalaciones  
Certificación Hikvision.

Tecnólogo en Gestión de Redes de  
Datos.  
Experiencia vinculada a TIC  
Colombia desde el año 2019.

-----  
Walter Tapias.  
Profesional en Gestión de la  
Seguridad Laboral.

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-07
		<b>Versión:</b> 09
		Página 8 de 9

--	--

## 6 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 y técnicos, de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones de la **SPVA 2023-68**, se recomienda contratar con la UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES, identificado con NIT. **901.526.018-9**, por valor de **MIL QUINIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS M/L (\$1.540.266.515)**, incluido IVA, y con plazo de ejecución hasta el quince (15) de agosto de 2023, contado a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica.

## 7. ANEXOS

Se relacionan como soporte los siguientes anexos:

- Evaluación SG-STT UNION TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES.

Comité Evaluador,



**DALADIER EVELIO TANGARIFE BERRIO**  
Profesional Universitario  
Unidad de Compras y Contratación



**RAMIRO ANDRÉS MEJÍA**  
Profesional - Especializado  
Unidad de Gestión Jurídica

-----



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

Código: FT-M3-GJ-07

Versión: 09

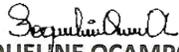
Página 9 de 9

**RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Con base en lo expuesto en este Comité, se recomienda contratar con el aliado proveedor UNIÓN TEMPORAL TERRITORIOS INTELIGENTES, identificado con NIT. 901.526.018-9, por valor de **MIL QUINIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS M/L (\$1.540.266.515)**, incluido IVA, y con plazo de ejecución hasta el quince (15) de agosto de 2023, contado 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

  
**JACQUELINE OCAMPO A.**  
Subgerente Servicios

Invitados:

Unidad	Nombre y Cargo	Firma
Delegado Auditoría Interna (Con voz pero sin voto)	Director Auditoría Interna	N/A
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	N/A

