



## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Código: FT-M3-GJ-07

Versión: 09

Página 1 de 9

### INFORMACIÓN GENERAL

Objeto del contrato	<i>Suministrar, instalar y poner a punto la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las 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	20231006199	No. Proceso de contratación	2023-90
Modalidad de selección	SPVA	Fecha del informe de evaluación	27/10/2023
Cliente	Secretaría de Seguridad y Convivencia - Distrito de Medellín	Fecha del comité de contratación	30 OCT. 2023
Número Contrato interadministrativo	4600095171 de 2022	Tipo de informe /	Definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	31/12/2023.	Fecha de terminación Contrato Marco	N.A

### INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2023000685	Fecha CDP	17/10/2023
No. Rubro presupuestal	23202020080017-1/ CPC 84222 C.COSTOS: 33163	Valor CDP	\$816.000.000

### 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			13/10/2023 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S. NIT: 900.292.810-6
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.	X			

					NIT: 900.292.810-6 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.
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			TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.  Rep. Legal: 17/10/2023 Sociedad: 17/10/2023
8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.  Rep. Legal: 17/10/2023 Sociedad: 17/10/2023
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			17/10/2023
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			12/09/2023
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			TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S. 25/10/2023 FABIO ALEXÁNDER ARCILA CC. 15.444.507 T.P. 160474-T JCC: 24/08/2023

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

No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.	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	CABLETRONICS SAS	\$813.175.018
2	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.	\$777.964.539
3	SKG TECNOLOGIA SAS	\$816.932.205
4	INSITEL S.A.S	\$804.972.563

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

El 23 de octubre de 2023, se da apertura con la publicación del proceso SPVA 2023-90 y se realiza invitación a las empresas que previamente realizaron el referenciamiento de precios:

No.	OFERENTE
1	CABLETRONICS SAS
2	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.
3	SKG TECNOLOGIA SAS
4	INSITEL S.A.S

APERTURA SPVA 2023-90 AMP CONECTIVIDAD ZNA SEGURAS 3 Y 4

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

Lun 23/10/2023 16:22

Para: Propuestas ESU <propuestas@esu.com.co>

CC: Wilmar Gabriel Ocampo Villa <wocampo.ext@esu.com.co>

CC: Cristina Helena Pedraza Torres <direccioncomercial@skgtecnologia.com>; Juan Manuel Perez U <juan.perez@cabletronics.net>; Emanuel Monsalvé <licitaciones@tic-col.net>; Andres Montiel Garcia <amontiel@insitel.com>

5 archivos adjuntos (5 MB)

PUEGO DE CONDICIONES 2023-90.pdf; PUEGO DE CONDICIONES final Revisado.doc; Anexo No.2 Formulario de precios y cantidades.doc; Anexo No.6 Matriz de Preguntas.doc; Anexo No.7-Especificaciones técnicas Zonas Seguras 3 y 4.xlsx

Cordial Saludo,

De acuerdo al Requerimiento del Cliente Secretaría de Seguridad y Convivencia y conforme a su cotización previamente realizada, enviamos el presente correo para invitarlos a participar ( con su propuesta) en el proceso de selección.

Objeto: Suministrar, instalar y poner a punto de la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las Zonas Seguras 3 y 4 de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

Cronograma:

Fecha y hora de publicación: El día (23) de octubre de (2023) antes de las 5:00 pm.

Los pliegos de condiciones estarán a disposición de los interesados en participar por un término mínimo de veinticuatro (24) horas, que iniciarán a contarse a partir de la hora exacta de publicación en el portal de contratación de la Entidad y se cumplirán a la misma hora del día hábil siguiente.

### 3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó el veinticinco (25) de octubre 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 2023-90, se presentaron las siguientes propuestas:

No.	OFERENTE	NIT	VALOR	MEDIO DE ENTREGA
1	CABLETRONICS SAS	900.060.675	<b>\$813.175.018</b>	Portal de Contratación
2	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.	901.526.018-9	<b>\$777.964.539</b>	Portal de Contratación
3	SKG TECNOLOGIA SAS	900.711.074-0	<b>\$816.932.205</b>	Portal de Contratación

El oferente invitado Insitel S.A.S, el 25 de octubre de 2023, presentó comunicación solicitando ampliación del plazo del cronograma, a lo que, desde el área de compras se dio respuesta informando que no es posible realizar la ampliación del proceso de presentación de ofertas, dado que, se dio el tiempo suficiente a los oferentes invitados y además, la solicitud del oferente fue realizada una hora antes del proceso de entrega de propuestas y cierre del proceso.

De: Andres Montiel Garcia <[amontiel@insitel.com](mailto:amontiel@insitel.com)>  
 Enviado: miércoles, 25 de octubre de 2023 12:19  
 Para: Daladier Evelio Tangarife Berrio <[dtangarife@esu.com.co](mailto:dtangarife@esu.com.co)>  
 Cc: Wilmar Gabriel Ocampo Villa <[wocampo.ext@esu.com.co](mailto:wocampo.ext@esu.com.co)>  
 Asunto: Re: APERTURA SPVA 2023-90 AMP CONECTIVIDAD ZNA SEGURAS 3 Y 4

Daladier como estas?

Les pedimos comedidamente que nos ayuden con el aplazamiento para la entrega de la propuesta para el día de mañana 26 de Octubre a las 4 pm. El motivo es para poder organizar toda la información técnica y legal a tiempo. Yo apenas me reintegro al trabajo el día de hoy.

Gracias,

Re: APERTURA SPVA 2023-90 AMP CONECTIVIDAD ZNA SEGURAS 3 Y 4

Andres Montiel Garcia <[amontiel@insitel.com](mailto:amontiel@insitel.com)>  
 Mié 25/10/2023 15:32  
 Para: Daladier Evelio Tangarife Berrio <[dtangarife@esu.com.co](mailto:dtangarife@esu.com.co)>  
 CC: Wilmar Gabriel Ocampo Villa <[wocampo.ext@esu.com.co](mailto:wocampo.ext@esu.com.co)>

Hola Daladier

Gracias por tu respuesta

Estaremos atentos

El mié, 25 oct 2023 a las 14:36, Daladier Evelio Tangarife Berrio (<[dtangarife@esu.com.co](mailto:dtangarife@esu.com.co)>) escribió:

Cordial Saludo, Andrés.

Dando respuesta a su solicitud, no es posible realizar el aplazamiento de la presentación de propuestas al proceso, pues este contaba con el tiempo necesario (dos días) para presentar la oferta y actualmente esta en fase de presentación.

Igual agradecemos su interés en participar en los procesos Contractuales de telecomunicación de la Entidad.

### 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 2023-90**.

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

La verificación de los requisitos habilitantes se realizó únicamente al proponente que 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 oferente 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	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.	901.526.018-9	CUMPLE	CUMPLE

6.2 Requisitos Técnicos	CUMPLE
<p><b>6.2.1. Cumplimiento de especificaciones técnicas</b> El oferente deberá cumplir con las condiciones técnicas presentadas en el Anexo No. 7 requeridas para el correcto funcionamiento de la ampliación de la red de conectividad del proyecto Zonas seguras 3 y 4.</p> <p>Con la presentación de la propuesta el oferente deberá presentar carta firmada por el representante legal aceptando las condiciones técnicas del proceso, para ello deberá diligenciar el anexo No 7.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> Anexa documento 5.3 ANEXOS.pdf pág 7- 11. Cumplimiento de las especificaciones técnicas firmado por el representante Legal.</p>
<p><b>6.2.2. Certificaciones</b> El oferente deberá anexar certificaciones de fábrica y/o distribuidor autorizado, expedidas por el fabricante y/o el distribuidor, donde se indique la autorización al proponente para comercializar, sus productos / servicios.</p>	<p><b>CUMPLE</b> Anexa documento 6.2. REQ TECNICO_1.pdf.</p> <p>Certificado Integrador de HIKVISION.</p> <p>Certificado de Exclusividad y Representación SIKLU.</p>
<p><b>6.2.3. Experiencia</b> Para la ejecución del contrato, el oferente deberá acreditar y presentar al menos tres (3) certificados de contratos ejecutados, o documentos similares, relacionados con servicios de instalación de</p>	<p><b>CUMPLE:</b> Adjunta Documento 6.2. REQ TECNICO_1.pdf</p> <p>Contrato 4600000793 Inicio: 07/05/2015.</p>

<p>redes de telecomunicaciones. La sumatoria de la experiencia aportada deberá ser igual o superior a 500 SMLMV.</p>	<p>Fecha fin: 31/03/2021. Valor: \$4.868.811.474 COP + IVA</p> <p>Objeto: Prestación de servicio de captura, digitalización, grabación, transporte de video y datos, servicio de instalación de mas servicios no programados por el cliente como apoyo a la video-vigilancia.</p> <p>4220001881 ORDEN #1 AC_ Objeto: El contratista se obliga con lá 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:4200002874 objeto: El contratista se obliga para con la Compañía a prestar os servicios de soporte, mantenimiento Nivel III para los ARS, CCTV, PVM . Valor: \$2.283.010.906. Contratante: UNE EPM telecomunicaciones. Contratista: TIC COLOMBIA S.A.S</p>
<p><b>6.2.4. Personal</b></p> <p>a) <b>Ingeniero Director del proyecto – Dedicación 50%: Ingeniero en sistemas, ingeniero electrónico y/o telemática, o afines (de acuerdo a NBC), deberá presentar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título de acuerdo con lo requerido.</li> <li>• Experiencia general mínima de cinco (5) años contados a partir de la obtención de la matricula profesional, en Soporte, suministro o instalación de redes de telecomunicaciones o Troncales.</li> <li>• Certificar experiencia en al menos dos (2) proyectos durante</li> </ul>	<p><b>CUMPLE:</b> Adjunta documento REQ TECNICO.pdf.</p> <p>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.</p>



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 implementación de redes de telecomunicación.

**b) Tecnólogo o técnico – Dedicación 100%: dos (2) 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 en uno (1) de los siguientes fabricantes en video: Axis, Hanwha Techwin, Dahua y/o Hikvisión.

**c) Personal técnico - Dedicación 100%: Cuadrilla de mínimo tres (3) personas, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines, y deberán presentar:**

- Título de acuerdo con lo requerido.
- Deberán certificar experiencia en los últimos tres (3) años en dos (2) proyectos en implementación de sistemas de CCTV Y/o redes de telecomunicaciones.
- Deberán contar con certificado vigente de trabajo en alturas, suscrito por una entidad certificada, e inferior a un (1) año

**d) 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.

-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.

-Daniel Tobón Álvarez  
 Técnico de Operaciones  
 Capacitación en alturas.

-Juan pablo Ramirez Pérez  
 Técnico de Operaciones.  
 Capacitación en alturas actualizado.

-Sandro Alexys López Londono.  
 Técnico de Operaciones.  
 Capacitación en alturas actualizado

Walter Tapias.  
 Profesional en Gestión de la Seguridad Laboral.

## 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 2023-90**, se recomienda contratar con la Compañía **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.**, identificado con NIT. **901.526.018-9**, por valor de **SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/L (\$777.964.539)**, discriminados a efectos de cumplir con las disposiciones tributarias así:

- **DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L (\$231.134.750) incluido IVA, correspondiente** al objeto No. 1: *Suministrar los equipos para la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las Zonas Seguras 3 y 4 de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.*
- **QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M/L (\$546.829.790) incluido AU, correspondiente** al objeto No. 2: *Instalación y puesta a punto de la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las Zonas Seguras 3 y 4, de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.*


Con plazo de ejecución hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2023, contado a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica.


## 6. ANEXOS

Se relacionan como soporte los siguientes anexos:

- Evaluación SG-STT **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S.**

Comité Evaluador,

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

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



**RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Con base en lo expuesto en este Comité, se recomienda contratar con la Compañía TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S., identificado con NIT. **901.526.018-9**, por valor de **SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/L (\$777.964.539)**, discriminados a efectos de cumplir con las disposiciones tributarias así:

- **DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L (\$231.134.750) incluido IVA, correspondiente al objeto No. 1: Suministrar los equipos para la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las Zonas Seguras 3 y 4 de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.**
- **QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M/L (\$546.829.790) incluido AU, correspondiente al objeto No. 2: Instalación y puesta a punto de la Infraestructura de red de alta capacidad y baja latencia para la ampliación de las Zonas Seguras 3 y 4, de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.**


Con plazo de ejecución hasta el treinta y uno (31) de diciembre 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	