EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LAS TIC´S DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL – TOLIMA

HACE CONSTAR

Que, una vez revisadas las cotizaciones allegadas dentro del proceso de referencia, cuyo objeto es CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO DE INTERNET Y EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RED DE DATOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SIETE (7) PUNTOS TECNOLOGICOS INTELIGENTES DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE USO DE LAS TIC EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA; se verificó de manera integral la documentación presentada en el marco del evento de cotización No. SC-39-2026 - TOTEM dejando constancia de lo siguiente:

1. Que se revisaron las cotizaciones presentadas y los valores ofertados, evidenciando que los mismos se ajustan al presupuesto oficial y a las necesidades de la Entidad.
2. Que se verificaron los ítems, especificaciones técnicas, cantidades y demás condiciones requeridas dentro del estudio de mercado y/o necesidad del proceso.
3. Que se realizó la revisión de la Cámara de Comercio y/o documento equivalente aportado por los cotizantes, constatando que el objeto social y/o actividad económica guarda relación directa con el objeto contractual a desarrollar.
4. Que se efectuó la validación de los precios ofertados, encontrando que los mismos se ajustan a las condiciones del mercado y no se presentan observaciones frente a los valores cotizados.
5. Que la revisión técnica, económica y de pertinencia de las cotizaciones fue realizada bajo la responsabilidad del supervisor y/o área solicitante del proceso.

En consecuencia, se solicita a la Dirección de Contratación continuar con el trámite correspondiente dentro de la etapa precontractual, conforme a la información y validaciones efectuadas por esta supervisión.

Dado en el Municipio de El Espinal – Tolima, a los doce (12) días del mes de mayo del 2026

GUILLERMO ANDRES CASTRO HERNANDEZ
Director Administrativo de las TICS

Proyecto: Roger Ayala Rondón – contratista TIC'S
Reviso y aprobó: Ing. Guillermo Andrés Castro Hernández Director Administrativo TIC'S

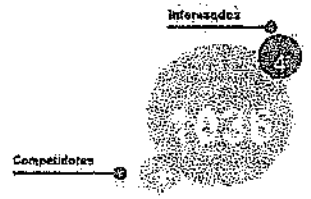
Opciones

Proceso : CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO DE INTERNET Y EL MANTENIMIENTO INTEGRAL D... (id:CO1.BDOS.10161580)

En Análisis

Solicitud de información a los Proveedores
SC-39-2026 - TOTEM (En Análisis) Pliegos

PROVEEDORES



Unidad de contratación DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACION
Ocultar Enlace

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46959465&isFromPublicArea=True&isModal=False.

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO DE INTERNET Y EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RED DE DATOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SIETE (7) PUNTOS TECNOLOGICOS INTELIGENTES DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE USO DE LAS TIC EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 13/04/2026 6:00 PM - Fecha de publicación 9/04/2026 9:04 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
09/04/2026	10/04/2026	13/04/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACIÓN	William Bohórquez	10/04/2026 10:24 PM	69.972.000
Cotizacion servicios - Verde Ecologico	Verde Ecológico SAS	10/04/2026 10:23 PM	83.300.000
COTIZACION MAX TV	Max Tv SAS	10/04/2026 7:27 PM	66.640.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Cotización
William Bohórquez 10/04/2026 1:27 PM
COTIZACION ALCALDIA ESPINAL - MAX TV
MAX TV SAS 10/04/2026 1:23 PM
Cotización Alcaldía de Espinal
Verde Ecologico SAS 10/04/2026 1:23 PM

Ver más »

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

William Bohórquez
10/04/2026 1:24 PM
Verde Ecológico SAS
10/04/2026 1:15 PM
MAX TV SAS
10/04/2026 1:18 PM
INTERNEXA S.A.
10/04/2026 9:38 AM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: SOLICITUD DE COTIZACIONES / 9/04/2026 8:58 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.29978076 fue consultado por el Proveedor SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DEL ORIENTE SAS.
SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DEL ORIENTE SAS
13/04/2026 6:06 PM

El proceso CO1.BDOS.10161580 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
13/04/2026 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.10333772cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
13/04/2026 6:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.29941388 fue consultado por el Proveedor William Bohórquez.
William Bohórquez
13/04/2026 2:36 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.29941683 fue consultado por el Proveedor Verde Ecológico SAS.
Verde Ecológico SAS
13/04/2026 2:35 PM

Ver más »

VERDE ECOLOGICO SAS

verde ecológico

CONTRACTUAL

ITEM	NOMBRE / DESCRIPCIÓN SERVICIO DE INTERNET Y MANTENIMIENTO DE REDES	Cantidad	VALOR UNI	VALOR UNI + IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL + IVA
1	Mantenimiento integral: Garantizar el funcionamiento optimo, disponibilidad continua, rendimiento y seguridad de las redes de fibra óptica. Bajo los siguientes parámetros: 1. Mantenimientos preventivos. -Revisión periódica de empalmes y conectores ópticos -Limpieza de puertos -Inspección física de bandeja y verificación de servicio en caja NAP y ductos. -Verificación de rutas y sujeciones de fibra para evitar dobleces o tensión excesiva. -Medición de potencia óptica (dBm) y atenuación con medidor de potencia y OTDR. -Pruebas de continuidad y calidad de señal. • Membrana o geotextil de alta resistencia: Lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas, estructuras enterradas, embalses, canales y presas, que no generen alteración al agua potable contenida en dicha membrana. • Lámina sintética a base de PVC plastificado de color azul claro, esta lámina debe ser resistente a la intemperie y los rayos U.V. • Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 300 (+10%-15%) g/m², ligado mecánicamente mediante agujeteado sin aplicación de ligantes químicos, presiones o calor. • Perfil colaminado sello perimetral. 2. Mantenimiento Correctivo. -Diagnostico de fallas por cortes, microcurvaturas, empalmes defectuosos o conectores contaminados. -Reparación de enlaces mediante fusión con empalmadora óptica. -Reposición de tramos de fibra dañados. -Sustitución de conectores, splitters o equipos activos defectuosos (ONT, switches, convertores). -Rediseño y redistribución de enlaces por sobrecarga de nodos o rutas saturadas.	7	$ 400.000	$ 476.000	$ 2.800.000	$ 3.332.000
2	SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS PUNTOS DIGITALES: • Puntos Digitales: Se refiere a ubicaciones con acceso a Internet dedicado, zona digital. La conexión de 200 Mbps de Internet dedicado es para asegurar suficiente ancho de banda para todos estos puntos. •Dos puntos de acceso Wi-Fi: Estos proveerán Internet inalámbrico • Puntos de red para el sistema de grabación: Esto indica el servicio de una red para conectar un sistema de vigilancia por video, probablemente y cámaras de seguridad ubicadas en un tótem (una estructura alta, posiblemente con una pantalla) y en los alrededores.	7	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 5.950.000	$ 7.080.500
	Total					$ 10.412.500
	Tiempo de contrato	8 meses				
	Valor total del contrato					$ 83.300.000

Precios en Pesos Colombianos (COP)
Los anteriores precios incluyen IVA

NOTA: La cotización incluye materiales y mano de obra.

ÁLVARO PÁEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
VERDE ECOLOGICO SAS
NIT: 900.520.678-4
Avenida Suba No 103B-53 of 302
Tel: 761 3955

ESPINAL, TOLIMA
Fecha: 10 de abril de 2026

Señores
Alcaldía Municipal del Espinal
Espinal – Tolima

ASUNTO: **COTIZACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET Y MANTENIMIENTO**

Cordial saludo,
La empresa **MAX TV SAS**, identificada con NIT 901080933, con sede operativa en el municipio de Espinal – Tolima, se permite presentar la siguiente cotización para la **Prestación de servicios de internet y mantenimiento de redes y equipos de telecomunicaciones** en las instalaciones de la Alcaldía Municipal del Espinal.
El alcance del servicio incluye:

- Diagnóstico técnico de la red actual.
- Reorganización del cableado estructurado.
- Reemplazo de cableado y elementos deteriorados.
- Instalación de nuevos puntos de red.
- Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para prestación del servicio
- Certificación básica de conectividad y pruebas de funcionamiento.

Material requerido

COTIZACIÓN					
DESCRIPCION	**CAN.**	**VALOR UNIDAD**	**VALOR UNIDAD + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL + IVA**
Mantenimiento integral: Garantizar el funcionamiento optimo, disponibilidad continua, rendimiento y seguridad de las redes de fibra óptica. Bajo los siguientes parámetros: 1. Mantenimientos preventivos - Revisión periódica de empalmes y conectores ópticos - Limpieza de puertos - Inspección física de bandeja y verificación de servicio en caja NAP y ductos. - Verificación de rutas y sujeciones de fibra para evitar dobleces o tensión excesiva. - Medición de potencia óptica (dBm) y atenuación con medidor de potencia y OTDR. - Pruebas de continuidad y calidad de señal.	7	$ 450.000	$ 535.500	$ 3.150.000	$ 3.748.500

Conectividad y mucho Max!

2. Mantenimiento Correctivo. - Diagnóstico de fallas por cortes, microcortes, empalmes defectuosos o conectores contaminados. - Reparación de enlaces mediante fusión con empalmadora óptica. - Reposición de tramos de fibra dañados. - Sustitución de conectores, splitters o equipos activos defectuosos (ONT, switces, conversores). - Rediseño y retribución de enlaces por sobrecarga de nodos o rutas colapsadas. 3. Mantenimiento Predictivo: - Monitorización remota continua des desempeño óptico vía SNMP o software de gestión. - Análisis de tendencias en pérdida de señal y respuesta en tiempo real. Alarmes tempranas por degradación o riesgos de falla.					
SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS PUNTOS DIGITALES: • Puntos Digitales: Se refiere a ubicaciones con acceso a internet dedicado, zona digital. La conexión de 200 Mbps de internet dedicado es para asegurar suficiente ancho de banda para todos estos puntos. • Dos puntos de acceso Wi-Fi: Estos proveerán internet inalámbrico. • Puntos de red para el sistema de grabación: Esto indica el servicio de una red para conectar un sistema de vigilancia por video, probablemente cámaras de seguridad ubicadas en un tótem (una estructura alta, posiblemente con una pantalla) y en los alrededores.	7	$ 550.000	$ 654.500	$ 3.850.000	$ 4.581.500

TOTAL MENSUAL			$ 8.330.000
TIEMPO DE CONTRATO	MESES	8	$ 66.640.000

Conectividad y mucho Max!

Este valor incluye suministro de materiales, instalación, organización técnica, pruebas de funcionamiento y entrega operativa de la red.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración técnica o ajuste que consideren necesario.

German Ramos Beltran
C.C 79.324.548
REPRESENTANTE LEGAL

Ibagué, D. C. Abril 19 de 2021

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL FAMILIAR, TOLIMA

Ref: Cotización de servicios de mantenimiento

Cordialmente con gusto damos respuesta a su amable solicitud

Item	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNI	VALOR UNI+ IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL+ IVA
1	Mantenimiento Integral: Garantizar el funcionamiento optimo, disponibilidad continua, rendimiento y seguridad de las redes de fibra óptica. Bajo los siguientes parámetros: 1. Mantenimientos preventivos -Revisión periódica de empalmes y conectores ópticos -Limpieza de puertos -Inspección física de bandeja y verificación de servicio en caja NAP y rutas. -Verificación de rutas y sujeciones de fibra para evitar dobleces o tensión excesiva. -Medición de potencia óptica (dBm) y atenuación con medidor	7	$ 600.000	$ 774.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
	2. Mantenimiento Correctivo: -Diagnóstico de fallas por cortes, microcortes, empalmes defectuosos o conectores contaminados. -Reparación de enlaces mediante fusión con empalmadora óptica. -Reposición de tramos de fibra dañados. -Sustitución de conectores, pigtails o equipos activos defectuosos (ONT, switches, convertidores). -Revisión y reinstalación de enlaces por sobrecargas de nodos o rutas.					
	3. Mantenimiento Predictivo: -Monitoreo de potencia óptica y tasa de desempeño óptico vía SNMP o software de gestión. -Análisis de tendencias en pérdida de señal y respuesta en tiempo real. Alarmas tempranas por degradación o riesgo de falla.					
2	SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS, PUNTOS DIGITALES: •Puntos Digitales: Se refiere a ubicaciones con acceso a Internet dedicado, zona digital. La conexión de 200 Mbps de Internet dedicado es para asegurar suficiente ancho de banda para todos esos puntos. •Dos puntos de acceso Wi-Fi: Estos proveerán Internet inalámbrico •Puntos de red para el sistema de grabación: Esto indica el servicio de una red para conectar un sistema de vigilancia por video, probablemente cámaras de	7	$ 450.000	$ 535.500	$ 3.150.000	$ 3.748.500
				TOTAL MENSUAL		$ 8.746.500
				TIEMPO CONTRATO	9 MESES	
				TOTAL		$ 69.972.000

SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE

En espera de su pronta visita
Agradecido

WILLIAM RODRIGUEZ
C.C. N° 93.21.468
Celular: 3209178741

DIRECCION, CARRERA 51 # 114-40