

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 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA RED DE CABLEADO UBICADO EN EL CENTRO DE CONVIVENCIA Y EL SEGUNDO PISO DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL**; se verificó de manera integral la documentación presentada en el marco del evento de cotización No **SC-69-2026 – CABLEADO**, 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 veinticinco (25) días del mes de junio del 2026



GUILLERMO ANDRES CASTRO HERNANDEZ
Director Administrativo de Tic's

☆ Proceso : CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO A TO... (id.CO1.BDOS.10301866)

Solicitud de información a los Proveedores
SC-69-2026 - CABLEADO **[En análisis]** **[Pliegos]**

Unidad de contratación DIRECCION ADMINISTRATIVA DE CONTRATACION
[Ocultar Enlace]

<https://community.secop.gov.co/PublicTendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47854663&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 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA RED DE CABLEADO UBICADO EN EL CENTRO DE CONVIVENCIA Y EL SEGUNDO PISO DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 2/05/2026 6:00 PM - **Fecha de publicación** 28/05/2026 6:54 PM

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso	✓ Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
28/05/2026	91/06/2026	02/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACION SERVICIOS - CABLEADO ESTRUCTURADO	Verde Ecológico SAS	1/06/2026 8:12 PM	19.462.000
COTIZACION CABLEADO ESTRUCTURADO	William Bohórquez	1/06/2026 7:52 PM	19.407.000
COTIZACIÓN	Max Tv SAS	1/06/2026 7:27 PM	19.855.100

EVALUACIÓN ECONÓMICA
[+ Nuevo] **[Opciones ▾]**

EVALUACIÓN
[Opciones ▾]

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES
No tiene ninguna observación a los documentos

- MENSAJES**
ENVIO DE CAMARA DE COMERCIO Verde Ecológico SAS 2/06/2026 1
ENVIO DE CAMARA DE COMERCIO William Bohórquez 2/06/2026 1
ENVIO DE CAMARA DE COMERCIO MAX TV SAS 2/06/2026 1
- TAREAS**
Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Verde Ecológico SAS

1/06/2026 8:10 PM

William Bohórquez

1/06/2026 7:51 PM

MAX TV SAS

1/06/2026 7:09 PM

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas solo en proceso

Equipo: SOLICITUD DE COTIZACIONES / 28/06/2026 6:50 PM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Colombia

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS:10301866 ha camti de Solicitud información publicada a En análisis.

Sistema

2/06/2026 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.10480656cambiado estado Solicitud información publicada a análisis.

Sistema

2/06/2026 6:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30685331 fue consultado por el Proveedor Verde Ecoló SAS.

Verde Ecológico SAS

2/06/2026 12:56 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30685331 fue consultado por el Proveedor Verde Ecoló SAS.

Verde Ecológico SAS

2/06/2026 12:51 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30685201 fue consultado por el Proveedor William Bohórquez.

William Bohórquez

2/06/2026 12:50 PM

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La alcaldía municipal de El Espinal - Tolima, de conformidad con los principios de publicidad y transparencia en la contratación estatal, invita a todos los proveedores interesados en presentar su cotización para la adquisición de los elementos indicados en la ficha técnica que más adelante se relaciona, como parte del estudio de mercado realizado por la **DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS**, motivo por el cual se solicita registrar su cotización mediante la publicación en línea en la plataforma SECOP II.

Por lo anterior, se establecen las condiciones e información básica que debe tener en cuenta el interesado al momento de realizar y presentar su cotización, toda vez que las mismas serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso de selección.

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA RED DE CABLEADO UBICADO EN EL CENTRO DE CONVIVENCIA Y EL SEGUNDO PISO DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL.

LUGAR DE EJECUCIÓN: La entrega y/o suministro de los elementos objeto del presente evento de cotización deberá realizarse en la zona urbana y/o rural del Municipio de El Espinal - Tolima.

PORTAL DE ORIGEN: Plataforma del SECOP II.

CRONOGRAMA DEL EVENTO DE COTIZACIÓN: El cronograma del evento de cotización será el que la Entidad establezca a través de la plataforma del SECOP II.

VALOR: Producto del análisis de las cotizaciones aportadas por los proveedores interesados, la Entidad a través de la **DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS** establecerá el valor del eventual del proceso de selección, motivo por el cual en esta etapa del estudio del mercado (solicitud de cotizaciones) no se puede indicar un valor y/o presupuesto destinado para tal fin.

IMPUESTOS Y DEDUCCIONES: Al formular la cotización, el interesado debe tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades Nacionales, Departamentales o Municipales que afecten el valor de los precios ofertados y las actividades que de él se deriven, los impuestos y demás contribuciones que rigen actualmente en el municipio de El Espinal son los siguientes:

NORMATIVIDAD	TARIFA
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	

Cra. 6 No. 8 - 07 Palacio Municipal, El Espinal, Tolima,
Conmutador: (+57 608) 2390314
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
línea anticorrupción: (+57) 018000919748
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co

**ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



Versión: 02

Fecha: 17/07/2024

Página: 1 de 2

Ley 1333 de 1986 Art.32 Ley 136 de 1994, Ley 1551 de 2012 Ley 1819 de 2016 Ley 2010 de 2019 Ley 2126 de 2021	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo No.016 de 2023. Quedan excluidos los contratos de prestación de servicios cuyo pago de honorarios mensual sea inferior a diez (10) SMLMV La Tarifa es del 2% del valor del pago anticipado si lo hubiere, y cada cuenta que le pague al contratista
ESTAMPILLA PRO- BIENESTAR AL ADULTO MAYOR	
Ley 678 de agosto 15 de 2001 Acuerdo 0025 de 2008 art. 269. Ley 1276 de enero 5 de 2009. Acuerdo 013 de 2010 de 2010 Art. 5º. Acuerdo 04 del 2017 del 09 de mayo 2017 Acuerdo 010 de junio del 2017 excepciones Acuerdo 011 de junio del 2018 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022 Acuerdo 029 de 2022 Acuerdo 005 de 2023	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo 005 de 2023. Contratos y sus adiciones4%
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	
Ley 666 de 2001 Ley 863 de 2003 Acuerdo 025 de 2008 art.261 Acuerdo 028 de 2009... Art. 10º Acuerdo 013 de 2010... art. 5º Acuerdo 04 del 2017 del 09 de mayo 2017 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022 Acuerdo 029 de 2022 Acuerdo 005 de 2023	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo 005 de 2023. Contratos de apoyo a la gestión0.5% sobre el valor del contrato Contratos de prestación de servicios1% sobre el valor del contrato Contratos de obra y/o suministro.... 2% sobre el valor del contrato.
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	
Acuerdo 019 de 2020 del 16 de septiembre de 2020 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022 Acuerdo 029 de 2022	Contratos de apoyo a la gestión y prestación de servicios0.2% sobre el valor del contrato Contratos de obra y/o suministro2.5% sobre el valor del contrato

Cra. 8 No. 8 – 07 Palacio Municipal. El Espinal, Tolima.
Conmutador: (+57 608) 2390314.
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
línea anticorrupción: (+57) 018000919748.
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co



**ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



Versión: 02

Fecha: 17/07/2024

Página: 1 de 3

Acuerdo 005 de 2023	
FONDO DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	
Decreto 2170 de 2004, art 7º Ley 1106 de 2006 art. 6º Acuerdo 014 de 2009 Art, 5º Acuerdo 014 de 2010 Acuerdo 029 de 2022	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 El cinco por ciento (5%) ...contratos de obra público con el municipio y sus entidades de derecho público.
RETENCIÓN EN LA FUENTE	
Estatuto Tributario	Acorde a lo establecido en el estatuto tributario.
RETEICA	
ACUERDO 025 DE 2009 ACUERDO 029 DE 2020 ACUERDO 029 de 2022	1 x1000 hasta el 10 x 1000 según la actividad del contribuyente.

Para efectos de la retención en la fuente por renta, el Municipio procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente, y en caso de que no haya lugar a ello, el interesado deberá indicar la norma que lo excluye o le otorga la exención.

CAPACIDAD JURIDICA: En el presente evento de cotización pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, cuyas actividades comerciales u objeto social esté relacionado con el objeto del presente evento. Por lo anterior, deberá allegar junto con su cotización el respectivo certificado así:

- A. PERSONAS NATURALES:** Tratándose de personas naturales obligadas legalmente a inscribirse en el registro mercantil, deben allegar certificado de inscripción en el registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio.
- B. PERSONAS JURIDICAS:** El certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio.

ANEXO 1 – FICHA TECNICA DE LOS PRODUCTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Mantenimiento preventivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará durante el tiempo de duración del contrato, retirar elementos que se encuentran en mal estado, realizar calibraciones, inspecciones y	UNIDAD	GLOBAL

Cra. 6 No. 8 – 07 Palacio Municipal, El Espinal, Tolima.
Conmutador: (+57 608) 2390314
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
línea anticorrupción: (+57) 018000919748
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co



**ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



Versión: 02

Fecha: 17/07/2024

Página: 1 de 4

	sustituir componentes, y buscar empalmes en mal estado, para corregir la red de cableado de la red Red WAN basada en el protocolo TCP/IP		
2	Mantenimiento correctivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará la Reparación, cambios estructurales, reorganizar y remplazar, cableado de fibra óptica y elementos deteriorados, instalar los nuevos puntos que sean necesarios, realizar el Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para la optimización del servicio o.	UNIDAD	GLOBAL
1	Cable UTP Categoría 6, 100% cobre, certificado para transmisión Gigabit Ethernet, carreta de 305 metros, chaqueta PVC, cumplimiento ANSI/TIA/EIA 568-C.2.	UNIDAD	10
2	Switch no administrable de 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, carcasa metálica o industrial, soporte auto MDI/MDIX, fuente de alimentación incluida.	UNIDAD	10
3	Switch administrable de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps con mínimo 2 puertos SFP uplink, capacidad VLAN, QoS y administración web.	UNIDAD	1
4	Canaleta metálica tipo rejilla portacable, galvanizada, ancho mínimo 10 cm, longitud de 55 metros por unidad, con accesorios y soportes de instalación incluidos.	UNIDAD	3
5	Conectores RJ45 Categoría 6, compatibles con cable UTP sólido, paquete x 25 unidades.	UNIDAD	25
6	Fibra óptica tipo Drop de 1 hilo, monomodo, carrete mínimo de 500 metros, apta para uso interior/exterior	UNIDAD	1
7	Rosetas plásticas para punto de red, compatibles con conectores RJ45 categoría 6, con tapa y accesorios de fijación.	UNIDAD	30
8	Chazos metálicos de expansión 1/2", longitud mínima de 2", paquete x 10 unidades.	UNIDAD	20
9	Módulo transceptor SFP+ multimodo 850nm, velocidad mínima 10Gbps, compatible con switches ofertados.	UNIDAD	4

Cra. 8 No. 8 – 07. Palacio Municipal. El Espinal, Tolima.
Conmutador: (+57 608) 2390314
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
línea anticorrupción: (+57) 018000919748
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co



ANEXO 2 – PRODUCTOS A COTIZAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará durante el tiempo de duración del contrato, retirar elementos que se encuentran en mal estado, realizar calibraciones, inspecciones y sustituir componentes, y buscar empalmes en mal estado; para corregir la rede de cableado de la red Red WAN basada en el protocolo TCP/IP	UNIDAD	GLOBAL	\$	\$
2	Mantenimiento correctivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia; se realizará la Reparación, cambios estructurales, reorganizar y remplazar, cableado de fibra óptica y elementos deteriorados, Instalar los nuevos puntos que sean necesarios; realizar el Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para la optimización del servicio o.	UNIDAD	GLOBAL	\$	\$
1	Cable UTP Categoría 6, 100% cobre, certificado para transmisión Ggabit Ethernet, carreta de 305 metros, chaqueta PVC, cumplimiento ANSI/TIA/EIA 568-C.2.	UNIDAD	10	\$	\$
2	Switch no administrable de 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps; carcasa metálica o Industrial, soporte auto MDI/MDIX, fuente de alimentación incluida.	UNIDAD	10	\$	\$
3	Switch administrable de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps con	UNIDAD	1	\$	\$

**ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE TICS
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



Versión: 02

Fecha: 17/07/2024

Página: 1 de 6

	mínimo 2 puertos SFP uplink, capacidad VLAN, QoS y administración web.				
4	Canaleta metálica tipo rejilla portacable, galvanizada, ancho mínimo 10 cm, longitud de 55 metros por unidad, con accesorios y soportes de instalación incluidos.	UNIDAD	3	\$	\$
5	Conectores RJ45 Categoría 6, compatibles con cable UTP sólido, paquete x 25 unidades.	UNIDAD	25	\$	\$
6	Fibra óptica tipo Drop de 1 hilo, monomodo, carrete mínimo de 500 metros, apta para uso interior/exterior	UNIDAD	1	\$	\$
7	Rosetas plásticas para punto de red, compatibles con conectores RJ45 categoría 6, con tapa y accesorios de fijación.	UNIDAD	30	\$	\$
8	Chazos metálicos de expansión 1/2", longitud mínima de 2", paquete x 10 unidades.	UNIDAD	20	\$	\$
9	Módulo transceptor SFP+ multimodo 850nm, velocidad mínima 10Gbps, compatible con switches ofertados.	UNIDAD	4	\$	\$
VALOR TOTAL COTIZACION IVA INCLUIDO					\$

VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES: Las cotizaciones aportadas por los interesados deberán tener una validez igual o mayor a sesenta (60) días calendario, por lo que dentro de la misma se debe agregar la validez de la misma.

Dada en El Espinal-Tolima, a los Veintiocho (28) días del mes de mayo del 2026.

Revisó y Aprobó: Guillermo Andrés Castró Hernández / Director Administrativo de las TIC'S

Revisó: Emely Katherine Gutiérrez Ortiz / Directora Administrativa de Contratación

Revisó: Laura Fernanda Rodríguez Moreno / Abogada D.A.C.

Revisó: Stefany Alexandra Hincapié Arias / Abogada D.A.C.

Revisó: Laura Camila Pérez Soto / Abogada D.A.C.

Proyectó: Nicolas Alfonso Díaz Urueña / Auxiliar Jurídico D. A.C.

Cra. 6 No. 8 – 07 Palacio Municipal, El Espinal, Tolima.
Conmutador: (+57 608) 2390314
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
Línea anticorrupción: (+57) 018000919748
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co



EL ESPINAL, TOLIMA, 1 DE JUNIO DE 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS TIC'S
El Espinal – Tolima

Asunto: Presentación de cotización para mantenimiento y adecuación de la red de cableado estructurado.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución del proyecto cuyo objeto es: "Contratar la prestación de servicios para el mantenimiento a todo costo de la red de cableado ubicado en el Centro de Convivencia y el segundo piso de las instalaciones de la Alcaldía Municipal de El Espinal".

La presente cotización contempla el suministro de materiales, equipos, mano de obra especializada y demás actividades requeridas para el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de red, de conformidad con las especificaciones técnicas suministradas por la entidad.

Manifestamos nuestro interés en participar en el presente estudio de mercado y certificamos que los valores ofertados corresponden a precios de mercado vigentes e incluyen los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de las actividades propuestas. La presente oferta tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de expedición.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
Mantenimiento preventivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará durante el tiempo de duración del contrato, retirar elementos que se encuentran en mal estado, realizar calibraciones, inspecciones y sustituir componentes, y buscar empalmes en mal estado, para corregir la red de cableado de la red Red WAN basada en el protocolo TCP/IP	UNIDAD	GLOBAL	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000



Conectividad y mucho Max!

Mantenimiento correctivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará la Reparación, cambios estructurales, reorganizar y remplazar, cableado de fibra óptica y elementos deteriorados, instalar los nuevos puntos que sean necesarios, realizar el Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para la optimización del servicio o.	UNIDAD	GLOBAL	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
Cable UTP Categoría 6, 100% cobre, certificado para transmisión Gigabit Ethernet, carreta de 305 metros	UNIDAD	10	\$ 452.200	\$ 4.522.000
Switch no administrable de 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, carcasa metálica o industrial, soporte auto MDI/MDIX, fuente de alimentación incluida.	UNIDAD	10	\$ 228.000	\$ 2.280.000
Switch administrable de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps con mínimo 2 puertos SFP uplink, capacidad VLAN, QoS y administración web.	UNIDAD	1	\$ 2.142.000	\$ 2.142.000
Canaleta metálica tipo rejilla portacable, galvanizada, ancho mínimo 10 cm, longitud de 55 metros por unidad, con accesorios y soportes de instalación incluidos.	UNIDAD	3	\$ 249.900	\$ 749.700
Conectores RJ45 Categoría 6, compatibles con cable UTP sólido, paquete x 25 unidades	UNIDAD	25	\$ 24.700	\$ 617.500
Fibra óptica tipo Drop de 1 hilo, monomodo, carrete mínimo de 500 metros, apta para uso interior/externo	UNIDAD	1	\$ 297.500	\$ 297.500
Rosetas plásticas para punto de red, compatibles con conectores RJ45 categoría 6, con tapa y accesorios de fijación.	UNIDAD	30	\$ 7.140	\$ 214.200
Chazos metálicos de expansión 1/2", longitud mínima de 2", paquete x 10 unidades.	UNIDAD	20	\$ 41.650	\$ 833.000
Módulo transceptor SFP+ multimodo 850nm, velocidad mínima 10Gbps, compatible con switches ofertados.	UNIDAD	4	\$ 499.800	\$ 1.999.200



SUBTOTAL	\$	16.684.958
IVA 19%	\$	3.170.142
TOTAL	\$	19.855.100

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera.

Cordialmente

German Ramos Beltran
C.C 79.324.548
REPRESENTANTE LEGAL

VERDE ECOLOGICO SAS	
---------------------	---

1 DE JUNIO DE 2026

SRS. ALCALDIA DEL ESPINAL TOLIMA

OBJETO: CONTRATAR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ZONAS WI-FI PARA EL ACCESO A INTERNET EN EL PARQUE PRINCIPAL SIMÓN BOLÍVAR Y EL PARQUE DE LA ESTACIÓN FERROVIARIA DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL – TOLIMA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará durante el tiempo de duración del contrato, retirar elementos que se encuentran en mal estado, realizar calibraciones, inspecciones y sustituir componentes, y buscar empalmes en mal estado, para corregir la red de cableado de la red Red WAN basada en el protocolo TCP/IP	UNIDAD	GLOBAL	\$ 2.600.000	\$ 2.600.000
2	Mantenimiento correctivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará la Reparación, cambios estructurales, reorganizar y reemplazar, cableado de fibra óptica y elementos deteriorados, instalar los nuevos puntos que sean necesarios, realizar el Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para la optimización del servicio o.	UNIDAD	GLOBAL	\$ 2.600.000	\$ 2.600.000
3	Cable UTP Categoría 6, 100% cobre, certificado para transmisión Gigabit Ethernet, carreta de 305 metros	UNIDAD	10	\$ 447.200	\$ 4.472.000
4	Switch no administrable de 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, carcasa metálica o industrial, soporte auto MDI/MDIX, fuente de alimentación incluida.	UNIDAD	10	\$ 235.000	\$ 2.350.000
5	uplink, capacidad VLAN, QoS y administración web.	UNIDAD	1	\$ 2.100.000	\$ 2.100.000
6	Canaleta metálica tipo rejilla portacable, galvanizada, ancho mínimo 10 cm, longitud de 55 metros por unidad, con accesorios y soportes de instalación incluidos.	UNIDAD	3	\$ 255.000	\$ 765.000
7	Conectores RJ45 Categoría 6, compatibles con cable UTP sólido, paquete x 25 unidades	UNIDAD	25	\$ 29.000	\$ 725.000
8	Fibra óptica tipo Drop de 1 hilo, monomodo, carrete mínimo de 500 metros, apta para uso Interior/externo.	UNIDAD	1	\$ 310.000	\$ 310.000
9	Placas plásticas para punto de red, compatibles con conectores RJ45 categoría 6, con tapa y accesorios de fijación.	UNIDAD	30	\$ 8.000	\$ 240.000
10	Chazos metálicos de expansión 1/2", longitud mínima de 2", paquete x 10 unidades.	UNIDAD	20	\$ 45.000	\$ 900.000
11	Modulo Interceptor SFP+ multimodo S50nm, velocidad mínima 10Gbps, compatible con switches oferlados.	UNIDAD	4	\$ 600.000	\$ 2.400.000

SUBTOTAL	\$	16.354.622
IVA 19%	\$	3.107.378
TOTAL	\$	19.462.000

Precios en Pesos Colombianos (COP)

Los anteriores precios incluyen IVA

DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESETAN Y DOS MIL MTE



ÁLVARO PÁEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
VERDE ECOLOGICO SAS
NIT: 900.520.676-4
Avenida Suba No 1038-59 Of 301
Tel: 761 39855



Sefiores

ALCALDIA DEL ESPINAL TOLIMA

La ciudad

Ref: CONTRATAR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ZONAS WIFI PARA EL ACCESO A INTERNET EN EL PARQUE PRINCIPAL SIMÓN BOLÍVAR Y EL PARQUE DE LA ESTACIÓN FERIA/GRUPO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL - TOLIMA

La presente tiene como finalidad cotizar el servicio en referencia

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará durante el tiempo de duración del contrato, retirar elementos que se encuentran en mal estado, realizar calibraciones, inspecciones y sustituir componentes, y buscar empalmes en mal estado, para corregir la red de cableado de la red Red WAN basada en el protocolo TCP/IP	UNIDAD	GLOBAL	2.800.000,00	2.800.000,00
2	Mantenimiento correctivo del segundo piso del edificio de la alcaldía, centro de convivencia, se realizará la Reparación, cambios estructurales, reorganizar y reemplazar, cableado de fibra óptica y elementos deteriorados, instalar los nuevos puntos que sean necesarios, realizar el Tendido de fibra óptica drop de 1 hilo donde se requiera para la optimización del servicio.	UNIDAD	GLOBAL	2.800.000,00	2.800.000,00
3	Cable UTP Categoría 6, 100% cobre, certificado para transmisión Gigabit Ethernet, carreta de 305 metros	UNIDAD	10	450.000,00	4.500.000,00
4	Switch no administrable de 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, carcasa metálica o industrial, soporte auto MDI/MDIX, fuente de alimentación incluida.	UNIDAD	10	221.000,00	2.210.000,00
5	Switch administrable de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps con mínimo 2 puertos SFP uplink, capacidad VLAN, QoS y administración web.	UNIDAD	1	2.200.000,00	2.200.000,00
6	Canaleta metálica tipo repilla portacable, galvanizada, ancho mínimo 10 cm, longitud de 55 metros por unidad, con accesorios y soportes de instalación incluidos.	UNIDAD	3	243.000,00	729.000,00
7	Conectores RJ45 Categoría 6, compatibles con cable UTP sólido, paquete x 25 unidades	UNIDAD	25	25.000,00	625.000,00
8	Fibra óptica tipo Drop de 1 hilo, monomodo, carrete mínimo de 500 metros, apta para uso interior/exterior	UNIDAD	1	285.000,00	285.000,00
9	Rosetas plásticas para punto de red, compatibles con conectores RJ45 categoría 6, con tapa y accesorios de fijación	UNIDAD	30	7.600,00	228.000,00
10	Chazos metálicos de expansión 1/2", longitud mínima de 2", paquete x 10 unidades.	UNIDAD	20	41.900,00	838.000,00
11	Módulo transceptor SFP+ multimodo 850nm, velocidad mínima 10Gbps, compatible con switches ofertados.	UNIDAD	4	548.000,00	2.192.000,00
SUBTOTAL					16.308.403
IVA 19%					3.098.597
TOTAL					19.407.000

SON DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETE MIL MTE

En espera de sus indicaciones.

Atentamente

WILLIAM BOHORQUEZ
C.C. No. 79.314.988
Cédula 3132047901