ANEXO 001

PRESTACION DEL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE UN (1) CANAL DE 100 MEGA CORPORATIVO DIAMOND CON IMPLEMENTACIÓN EN FIBRA ÓPTICA Y UN PUNTO CON WI-FI 6 DUAL-RADIO INDOOR ACCESS POINT EQUIPO ROBUSTO PARA 60 CONEXIONES, PARA LAS INSTALACIONES DEL CONCEJO DE PITALITO.

El Concejo Municipal de Pitalito, con el propósito de determinar el precio de mercado del servicio objeto de contratación, realizó el respectivo análisis del sector, tomando como base la descripción del servicio por unidad y las condiciones técnicas requeridas para su adecuada prestación. Para tal efecto, se recopiló una muestra representativa del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a diferentes prestadores del servicio con experiencia en el sector. Por lo que realizó el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, estudios y documentos previos, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guia para elaboración de estudios del sector - Análisis de mercado.

En desarrollo de dicho análisis, se recibieron propuestas económicas por parte de las empresas TERANET, GECON SOLUTIONS y CONECTTIC, cuyas cotizaciones cumplen con las exigencias de calidad, cantidad y especificaciones técnicas establecidas por la entidad, garantizando la comparabilidad de la información suministrada.

A partir de las cotizaciones recibidas, y una vez verificada su conformidad con los requerimientos técnicos y operativos del servicio, se procedió a establecer el valor de referencia del mercado, calculado con base en el promedio de los precios ofertados para cada uno de los ítems, conforme se presenta a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	TERANET	GECON SOLUTIONS	CONECTTIC	MENOR VALOR
1	- Solución Un (1) canal de 100 Mbps Dedicado Diamond. - Este canal tiene un ancho de banda máximo de 100 Mbps. - Este servicio contiene un canal de respaldo. - La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica. - El tiempo de implementación (instalación y configuración) nuestro es un (1) día hábil, contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Servicio con una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato	Mes	10	$864.200	$863.700	$863.700	$863.700
2	Dos (2) dirección IP pública IPV4 (principal y respaldo)	Mes	10	$280.000	$280.000	$280.000	$280.000
3	Instalación de un punto WI-FI 6 Dubal-Radio Indoor Acces Point para 60	Global	1	$550.000	$600.000	$560.000	$550.000

	conexiones						
3	Costo de Implementación (Pago Único)	global	1	$980.000	$950.000	$950.000	$950.000

En atención a las condiciones técnicas, para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente a los servicios que se requiere adquirir, individualizando cada uno de sus componentes; de esta manera se establece el precio, lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia y que permite comparar al momento de evaluar las propuestas presentadas.

Anexo:
Cotización de: TERANET,
Cotización de: GECON SOLUTIONS
Cotización de: CONECTTIC

02 de marzo del año 2026,

FABIAN ANDRES BOLAÑOS ORDOÑEZ
Presidente Concejo de Pitalito 2026

Proyectó y revisó:
Leonel David Alba Pinzón,
Profesional Jurídico – Concejo Municipal

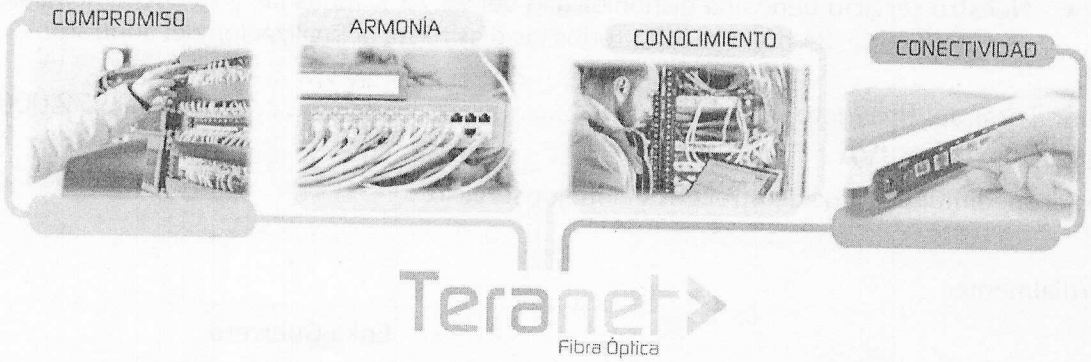
Teranet
Fibra Óptica

Cotización No. 4090

Cliente: Concejo de Pitalito
Tipo: Servicio de internet Dedicado
Descripción: Prestación de servicios
Fecha: febrero 26 de 2026
Ciudad: Pitalito Huila

Con gusto nos dirigimos a ustedes para ofrecer nuestros servicios y ponernos a su entera disposición a fin de apoyar el desarrollo de los procesos que ustedes consideren pertinentes y que nosotros como empresa diversa, tecnológica e innovadora podamos ofrecer.

Teranet de Colombia S.A.S. es una empresa orgullosamente Huilense que opera a nivel Nacional, creada para ofrecer a sus clientes las soluciones justas a cada una de sus necesidades. Nuestras soluciones tecnológicas son creadas con pasión y compromiso, en armonía con el entorno y la sociedad. Para ello contamos con un equipo centrado en el análisis, con el conocimiento idóneo para la labor a realizar, profesionales íntegros que día a día entregan lo mejor de sí con el único objetivo de verlos a ustedes crecer.



Para el requerimiento planteado exponemos la siguiente propuesta:

TABLA CALICABLE: 1 CANAL DE INTERNET PYME 100 MBPS

- El canal que ofrecemos tiene un ancho de banda de 100 Mbps Simétricos.
- Este canal es Dedicado y su reúso es 1:1.
- La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica. Instalación a todo costo en un 3 punto seleccionado.

PROVEEDOR: TERANET DE COLOMBIA S.A.S					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND MED	CANT	V/U PROM.	V/T PROM.
1	⊥ Solución Un (1) canal de 100 Mbps Dedicado Diamond. ⊥ Este canal tiene un ancho de banda máximo de 100 Mbps. ⊥ Este servicio contiene un canal de respaldo. ⊥ La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica. ⊥ El tiempo de implementación (instalación y configuración) nuestro es un (1) día hábil, contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Nuestro servicio tiene una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato	Mes	10	$ 864.200	$ 8.642.000
2	Dos (2) direcciones IP pública IPV4 (Principal y Respaldo)	UND	10	$ 280.000	$ 2.800.000
3	Instalación de Un Punto Wi-Fi 6 Dual-Radio Indoor Access Point Para 60 Conexiones		1	$ 550.000	$ 550.000
4	Costo de Implementación Servicio de Internet (Pago Único)	UND	1	$ 980.000	$ 980.000

- El servicio incluye una (1) dirección IP pública IPV4. En caso de requerir una cantidad mayor de direcciones IP públicas se realizará una facturación adicional mensual.
- Nuestra red soporta IPV6 en caso de requerirla.
- Nuestro servicio tiene una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato.

Valor Total del Proyecto: ..... $ 12.972.000

Valores incluyen IVA

Nos despedimos seguros de ofrecerles el mejor servicio

Cordialmente:

Profesional en cargado 	Erika Guerrero
	Jefe Operativa
	(038) 2795434 - 3142403525
	atencion.teranetdecolombia@gmail.com

Pitalito 26 de febrero 2026

Señores:
Concejo de Pitalito

Ciudad

Por medio de la presente queremos ofrecerles el servicio de instalación y configuración de un canal de Internet dedicado de 100 Mbps para el concejo de Pitalito Huila.

TABLA CALIFICABLE.

Solución: 1 Canal de Internet Pyme 100 Mbps

- El canal que ofrecemos tiene un ancho de banda de 100 Mbps Simétricos.
- Este canal es Dedicado y su reúso es 1:1.
  - La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica.

PROVEEDOR: GECON SOLUITIONS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND MED	CANT	V/U PROM.	V/T PROM.
1	⊥ Solución Un (1) canal de 100 Mbps Dedicado Diamond. ⊥ Este canal tiene un ancho de banda máximo de 100 Mbps. ⊥ Este servicio contiene un canal de respaldo. ⊥ La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica. ⊥ El tiempo de implementación (instalación y configuración) nuestro es un (1) día hábil, contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Nuestro servicio tiene una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato	Mes	10	$ 863.700	$ 8.637.000
2	Instalación De Punto Con Wi-Fi 6 Dual-Radio Indoor Access Point Equipo Robusto Para 60 Conexiones	UND	1	$ 600.000	$ 600.000
3	Dos (2) dirección IP pública IPV4(Principal y Respaldo)	Mes	10	$ 280.000	$ 2.800.000
4	Costo de Implementación (Pago Único)	UND	1	$ 950.000	$ 950.000

- Nuestra red soporta IPV6 en caso de requerirla.
- El tiempo de implementación (instalación y configuración) nuestro es de máximo un (1) día hábil, contado desde el momento de la firma de contrato de servicios y todos sus anexos.
- Nuestro servicio tiene una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO:

Tenemos disponibilidad de un centro de gestión y un servicio de soporte con un grupo técnico especializado, el cual atiende el soporte técnico de forma remota o en el caso que se contrate de forma presencial

VALOR MENSUAL

- Valor Total $ 12.987.000. IVA incluido

El valor Total del contrato es: Doce millones novecientos ochenta y siete mil pesos m/c

NOTA:

- La presente cotización se presenta como una oferta total, por lo tanto, no puede ser aceptada parcialmente ni usar los costos unitarios como referencia para modificar cantidades o crear órdenes de compra futuras.
- Los valores están dados en pesos colombianos y tendrán una vigencia de 30 días.
- Si se necesitará realizar obra civil estará a cargo de la Alcaldía.
- La oferta económica tiene una vigencia de 30 días.

FORMA DE PAGO:
Pago total de implementación para empezar el proyecto.

VALIDEZ DE LA OFERTA:
- Treinta (30) días

Es nuestra intención convertirnos en un apoyo seguro y capaz en la implementación de soluciones de tipo informático en poco tiempo de forma eficiente y a precios cómodos para el usuario final.

Los tiempos de respuesta propuestos para solución de fallas en el servicio dependen del tipo de las mismas.

Cordialmente,

Miller Sotto Guzmán
Gerente de Proyectos

Conecttic
Conectando al futuro

Pitalito, febrero 26 de 2026

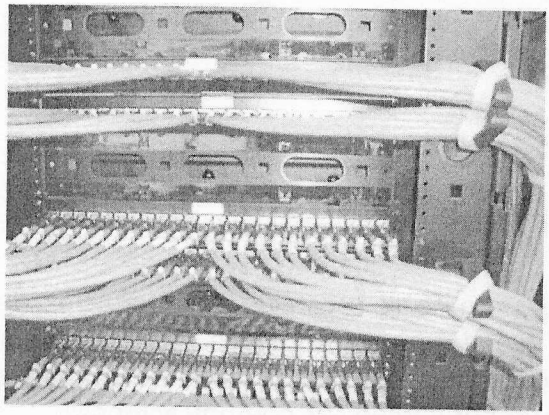
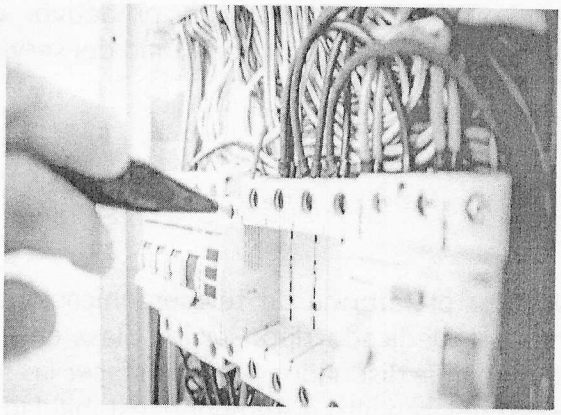
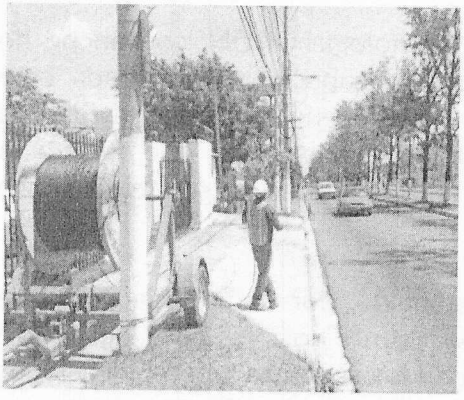
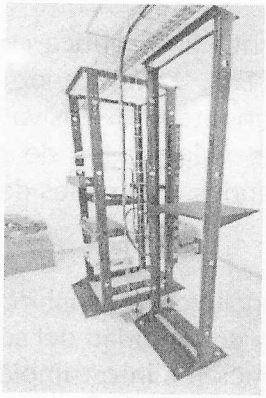
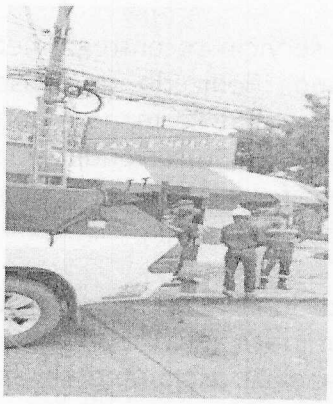
Señores:
Concejo de Pitalito

Pitalito-Huila

Ref.: Propuesta Técnica y Económica – Servicio de Internet 100 Mbps con Respaldo.

Reciba un cordial saludo de Conecttic S.A.S.

Conecttic S.A.S. Somos una empresa dedicada al **mercado de las telecomunicaciones**, ofreciendo nuestros servicios con los más altos estándares de calidad y cumplimiento. Contamos con el mejor equipo humano especializado.

Comedidamente queremos ofrecerle nuestros servicios de provisión.

Calle 4 No 1B - 21 B/ Centro Pitalito - Huila
PBX. (8) 279 54 03 Cel. 310 272 86 34
www.conecttic.net
E-mail:secretaria@conecttic.net

1. Objetivo de la Propuesta

Proveer a la entidad un servicio de Internet Dedicado tipo Carrier Class con ancho de banda de 100 Mbps simétricos sin reúso (contención 1:1), garantizando altos niveles de disponibilidad, confiabilidad y calidad del servicio. Esta solución busca optimizar las operaciones internas de Intrapitalito, asegura la continuidad del servicio y responder eficientemente a las necesidades de conectividad de todas sus áreas administrativas.

Adicionalmente, la propuesta incluye la implementación de una zona hotspot pública controlada mediante un portal cautivo que permita ofrecer acceso a Internet de manera segura y regulada a visitantes, usuarios externos y comunidad en general, cumpliendo con normativas de registro y control de acceso. Esta zona hotspot contará con los equipos necesarios (access points, controlador y licencias) para su operación independiente del tráfico administrativo, asegurando aislamiento, limitación de ancho de banda y monitoreo diferenciado, sin afectar el rendimiento de la red interna principal.

Todo ello mediante una solución integral, personalizada, escalable y respaldada por herramientas de monitoreo proactivo, enlace de respaldo por radioenlace y mecanismos de control de calidad del servicio (SLA garantizado

2. Descripción del Servicio

Nuestra plataforma de telecomunicaciones permite la prestación de servicios de Internet Dedicado tipo Carrier Class en el departamento del Huila y la región sur colombiana, diseñados para satisfacer las necesidades de conectividad de entidades que requieren alto desempeño, estabilidad y seguridad en sus comunicaciones.

El servicio se entrega mediante fibra óptica con tecnología GPON, con ancho de banda dedicado sin reúso (1:1), garantizando que la capacidad contratada esté disponible de manera permanente y exclusiva para el cliente. La conectividad es simétrica, ofreciendo iguales velocidades de subida y bajada, lo que facilita la transferencia eficiente de grandes volúmenes de información de los servicios para la operación diaria.

Adicionalmente, el servicio incluye un canal de respaldo, por Radio Enlace, lo que garantiza alta disponibilidad y continuidad del servicio ante posibles fallas del enlace principal, asegurando la operación ininterrumpida de los sistemas y comunicaciones de la entidad.

3. CUADRO DE PRECIOS

PROVEEDOR: CONECTTIC S.A.S.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND MED	CANT	V/U PROM.	V/T PROM.
1	✚ Solución Un (1) canal de 100 Mbps Dedicado Diamond. ✚ Este canal tiene un ancho de banda máximo de 100 Mbps. ✚ Este servicio contiene un canal de respaldo. ✚ La tecnología de implementación para este canal es Fibra Óptica. ✚ El tiempo de implementación (instalación y configuración) nuestro es un (1) día hábil, contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Nuestro servicio tiene una disponibilidad del 99.75 % mensual, y su ancho de banda es permanente, 24 horas diarias, todos los días hasta la finalización del contrato	Mes	Diez (10)	$ 863.700	$ 8.637.000
2	Dos (2) direcciones IP públicas IPV4 Principal y Backup	UND	Diez (10)	$ 280.000	$ 2.800.000
3	Instalación De Punto Con Wi-Fi 6 Dual-Radio Indoor Access Point Equipo Robusto Para 60 Conexiones		1	$ 560.000	$ 560.000
4	Costo de Implementación Servicio Internet en Fibra Óptica (Pago Único)	UND	1	$ 950,000	$ 950,000

Total del proyecto $ 12.947.000

4. Características de nuestro soporte técnico y mantenimiento:

Conecttic SAS tiene disponibilidad de un centro de gestión y un servicio de soporte con un grupo técnico especializado, el cual está disponible 24x7 para la solución de fallas que requieran desplazamiento al sitio donde se encuentra instalado nuestro servicio. Los tiempos de respuesta propuestos para solución de fallas en el servicio dependen del tipo de las mismas, como se indica a continuación.

Validez de la oferta:

- Quince días (15) días.

Seguros de ofrecerles el mejor de los servicios, nos colocamos a sus gratas órdenes.

Cordialmente.

Fabián Sánchez Cerón
Ingeniero de Telecomunicaciones

Calle 4 No 1B - 21 B/ Centro Pitalito - Huila
PBX. (8) 279 54 03 Cel. 310 272 86 34
www.conecttic.net
E-mail:secretaria@conecttic.net