	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 1 de 3
	ESTUDIO DEMERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 30/11/2008	

ANEXO 001
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DEDICADO PARA LAS SIGUIENTES SEDES: CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL LA CHAPOLERA, CASA MUNICIPAL, CENTRO DE ATENCIÓN DE VICTIMAS, OFICINA CORREGIMIENTO DE LA LAGUNA, OFICINA CORREGIMIENTO DE GUACACALLO Y OFICINA CORREGIMIENTO DE BRUSELAS EN EL MUNICIPIO DE PITALITO CON UNA VELOCIDAD DE SUBIDA Y BAJADA IGUAL O SUPERIOR A 200 MBPS, CON REUSO (1:1) SIMÉTRICO.

La Alcaldía Municipal de Pitalito Huila por intermedio de la Secretaría de Planeación con el fin de contratar los servicios de conexión a internet dedicado para las siguientes sedes: Centro Administrativo Municipal la Chapolera, Casa Municipal, Centro de Atención de Victimas, Oficina Corregimiento de La Laguna, Oficina Corregimiento de Guacacallo y Oficina Corregimiento de Bruselas en el municipio de Pitalito con una velocidad de subida y bajada igual o superior a 200 mbps, con reuso (1:1) Simétrico, realiza el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1510 de 2013, Articulo 20. *Estudios y documentos previos*, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

Para establecer el precio de mercado se tiene las especificaciones técnicas de los elementos que la administración estima conveniente adquirir un ancho de banda de 200 Mbps configurables, reuso de (1:1) Simétrico. Por lo tanto para conocer el precio, se solicitaron cotizaciones a empresas dedicadas a esta actividad comercial, de las cuales se tomaron los siguientes ITEM:

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	CONECTTIC	TERANET	CLICK	VALOR PROMEDIO
1	Servicio de conectividad a internet dedicado, con un ancho de banda de 200 Mbps, configurables, reuso (1:1) simétrico, con servicio de disponibilidad del 99,75% mensual, y su ancho de banda sea permanente 24 horas diarias. Un Backup de respaldo de 50 Megas para la sede administrativa Municipal La Chapolera por otro medio de transmisión como contingencia. Canal Remoto para la Administración Municipal con una Capacidad de 50 Megas para Presentaciones	Mes	3 meses	$ 49.860.000 IVA incluido	$ 50.280.000 IVA incluido	$ 49.935.000 IVA incluido	$ 50.025.000 IVA incluido

Proyectado por: Paula Andrea Orozco Párraga- Jurídico planeación

Revisado por: Armando Saavedra Perdomo	Aprobado por: : Armando Saavedra Perdomo
Firma:	Firma:
Armando Saavedra Perdomo	Nombre: Armando Saavedra Perdomo
Cargo: Secretario de Planeación	Cargo: Secretario de Planeación

Powered by CamScanner

	Extraordinarias que realice La Administración Por Fuera de las sedes administrativas de la Alcaldía Municipal.						
2	El servicio debe contar con un pool (1) direcciones IPV4 Publicas. Un (1) Prefix de Direcciones IPV6 para Administrarlas donde la Alcaldía lo Disponga	Mes	3 meses	$ 900.000 IVA incluido	$ 870.000 IVA incluido	$ 1.110.000 IVA incluido	$ 960.000 IVA incluido
3	Instalación y configuración de un canal de 140 megas en el Centro Administrativo Municipal La Chapolera, 30 megas en La Casa Municipal (Antigua Alcaldía), 15 megas en el Centro de Atención de Victimas, 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de Bruselas, 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de Guacacallo y 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de la Laguna. Instalación de un canal de respaldo de 50 Megas en el Centro Administrativo Municipal La Chapolera para contingencia. Instalación y puesta en funcionamiento a todo costo del servicio, que incluya cableado, radios enlace, tubería, escalerilla y accesorios que requiera para llegar el canal a los DataCenter del Centro Administrativo "La Chapolera", Casa Municipal (Antigua Alcaldía), Centro de Atención de Victimas, la Oficina del Corregimiento de Bruselas, Oficina del Corregimiento de Guacacallo y la Oficina del Corregimiento de La Laguna.	Días	3 días	$ 2.040.000 IVA incluido	$ 1.770.000 IVA incluido	$ 1.902.000 IVA incluido	$ 1.904.000 IVA incluido
	TOTAL IVA INCLUIDO			$ 52.800.000	$ 52.920.000	$ 52.947.000	$ 52.889.000

En atención a las condiciones técnicas y de calidad para la prestación de servicios de conexión a internet dedicado para las siguientes sedes: Centro Administrativo Municipal la Chapolera, Casa Municipal, Centro de Atención de Victimas, Oficina Corregimiento de La Laguna, Oficina Corregimiento de Guacacallo y Oficina Corregimiento de Bruselas en el municipio de Pitalito con una velocidad de subida y bajada igual o superior a 200 mbps, con reuso (1:1) Simétrico, a efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta

Powered by CamScanner

aspectos generales de mercado frente a la necesidad que se pretende satisfacer, individualizando cada uno de sus componentes; de esta manera se establece el valor del servicio, el Valor del pool de direcciones IPV4 Públicas y el valor de la implementación, cada uno con el IVA incluido, lo que permite identificar la mejor oferta que garantice el cumplimiento del objeto contractual y las necesidades del Municipio, y lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia y que permite comparar al momento de evaluar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, Enero 26 de 2024

ARMANDO SAAVEDRA PERDOMO
Secretario de Planeación

Anexo cotizaciones: CLICK - CONECTIVIDAD SIN FRONTERAS S.A.S
CONECTTIC
TERANET

Proyectado por: Paula Andrea Orozco Párraga- Jurídico planeación

Revisado por: Armando Saavedra Perdomo	Aprobado por: : Armando Saavedra Perdomo
Firma:	Firma:
Armando Saavedra Perdomo	Nombre: Armando Saavedra Perdomo
Cargo: Secretario de Planeación	Cargo: Secretario de Planeación

Powered by CamScanner

Conecttic
Conectando al futuro

Pitalito, enero 05 de 2024

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PITALITO HUILA

Ingeniero:
Leyner Ramírez Córdoba
Unidad De Sistemas De Información

Pitalito Huila

Ciudad

Ref. Cotización servicios de Internet Dedicado Diamond.

Reciba un cordial saludo de Conecttic S.A.S.
Comedidamente queremos ofrecerle:
Prestación del Servicio de Conexión a Internet Dedicado para las Siguientes Sedes: Centro Administrativo Municipal La Chapolera, Casa Municipal, Centro de Atención de Victimas, Oficina Corregimiento de La Laguna, Oficina Corregimiento de Guacacallo y Oficina Corregimiento de Bruselas en el Municipio de Pitalito con una Velocidad de Subida y Bajada Igual o Superior a 200 Mbps, con Reuso (1:1) Simétrico. con un Bakup de 50 Megas para el Centro Administrativo La Chapolera en otro Medio de Transmisión, un Pool de Direcciones IPV4, Un Prefix de Direcciones IPV6 para Administrarlas donde la Alcaldía lo Disponga y un Canal Remoto para la Administración Municipal con una Capacidad de 50 Megas para Presentaciones Extraordinarias que tiene La Administración Por Fuera de la Alcaldía por una duración de 80 días.

Destinado a satisfacer las necesidades de conectividad de la Alcaldía Municipal de Pitalito.

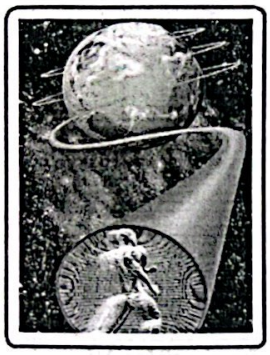
"Conecttic S.A.S" (Conectividad para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) es una empresa huilense fundada en el año 2010 con trece años de operación en la región sur colombiana, que dedica todos sus esfuerzos al suministro de servicios y sistemas de telecomunicaciones con la más avanzada tecnología e integración de sistemas a un mercado de clientes en constante crecimiento quienes requieren del uso de una infraestructura sólida de comunicaciones que les permita avanzar hacia nuevos horizontes de manera segura y coordinada como respuesta a las deficiencias y necesidad apremiante de conectividad.

Nuestros servicios a este nivel incluyen:

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

Powered by CamScanner

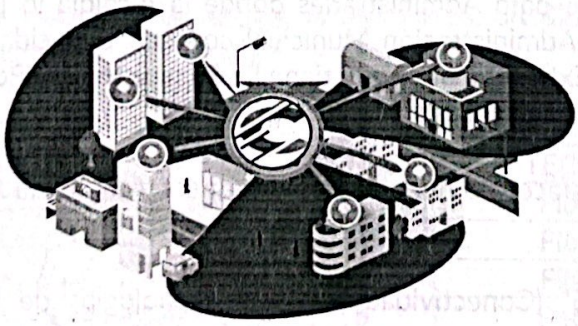
✓ **Internet Dedicado (Corporativo).-**



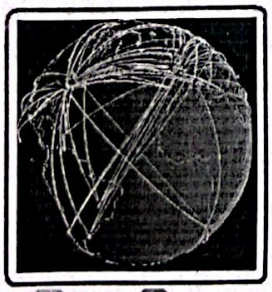
Nuestra plataforma de telecomunicaciones nos permite ofrecer servicios de Internet Dedicado tipo Carrier Class en el Departamento del Huila y la región sur colombiana.
Nos caracterizamos y diferenciamos en el mercado de las telecomunicaciones por nuestra alta disponibilidad, confiabilidad y calidad, así como por la forma personalizada y especializada en que entregamos a nuestros clientes los servicios de soporte técnico.
Ofrecemos a su entidad ancho de banda sin reúso (1:1) y soporte técnico integral (24x7).

Beneficios adicionales:

- División de canal para asignar anchos de banda específico a las diferentes secciones de la empresa según su demanda.
- Gráficas estadísticas de uso y calidad de servicio.
- Nuestro servicio de acceso dedicado con simetría en canales de subida y bajada permite obtener una navegación pura con altas velocidades de transferencia; ya no será un problema subir archivos pesados como fotos, videos, documentos o realizar videoconferencias. Le entregamos a nuestros usuarios servicios libres de control de conexiones y pueden elegir control de seguridad de manera opcional.



✓ **Servicio de Portador (Soluciones en Transmisión de Datos).-**



Conecttic S.A.S pone a disposición de los usuarios finales la infraestructura de red necesaria para ofrecer una comunicación permanente entre todas sus sucursales. Nuestro servicio permite compartir información segura, ilimitada y en tiempo real entre las sedes del cliente en todo el país.
La seguridad es un elemento extremadamente importante puesto que las Redes Privadas Virtuales (VPN) viajan por Internet, es decir, por "carreteras públicas" no controladas.

Powered by CamScanner

Conecttic
Conectando al futuro

- Redes GPON FTTH:

Implementamos soluciones costo-eficientes que permiten ofrecer servicios de alta velocidad respondiendo a las necesidades actuales y futuras del mercado de las telecomunicaciones, aprovechando las ventajas que la tecnología GPON ofrece a los proveedores de servicios.

- Acceso en cobre y redes de fibra óptica:

Ofrecemos soluciones en una amplia gama de tecnologías, incluyendo DS0, E1, T1, xDSL, G.SHDSL, DS3, E3, OC3/STM-1, STM-4, IP-DSLAM, IP Access, IP CPE, Router, ATM, Frame Relay, Media Converter y acceso de última milla:

- Interior
- Exterior
- Malla

- Acceso Inalámbrico (Microondas, Bandas no Licenciadas, WiFi):

Completo portafolio de soluciones inalámbricas punto a punto y punto multipunto en bandas licenciadas y no licenciadas que permiten ofrecer soluciones de alta calidad, capacidad y confiabilidad cuando otras soluciones de acceso no están disponibles o su implementación con lleva altas inversiones.

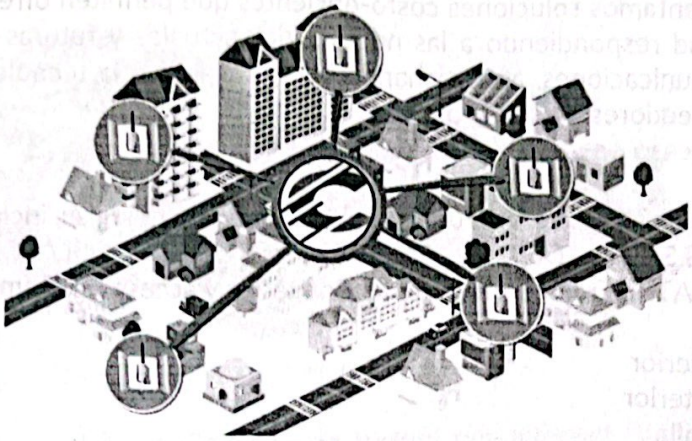
Solución: Un (1) canal de Internet Dedicado Diamond. -

- Este canal tiene un ancho de banda de 200 Mbps, dividido de la siguiente forma:

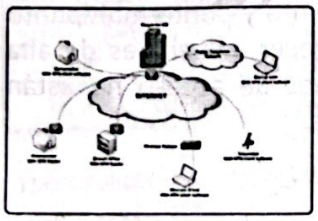
UBICACION	MEGAS	TECNOLOGÍA
Alcaldía Municipal (Edificio la Chapolera).	140	Fibra Óptica
Casa Municipal	30	Fibra Óptica
Centro de Administración de Víctimas	15	Fibra Óptica
Corregimiento de Bruselas	5	Radio Enlace
Corregimiento de la Laguna	5	Radio Enlace
Corregimiento de Guacacallo	5	Radio Enlace

- La tecnología de implementación en última milla para las sedes en la zona urbana de Pitalito es fibra óptica. Para los corregimientos de Bruselas, Guacacallo y La Laguna, la tecnología de implementación de este canal en última milla es en radio enlace de 5 Mhz (Banda no Licenciada).
- Backup de 50 Megas para la administración Municipal La Chapolera por otro medio de transmisión como contingencia.

Powered by CamScanner



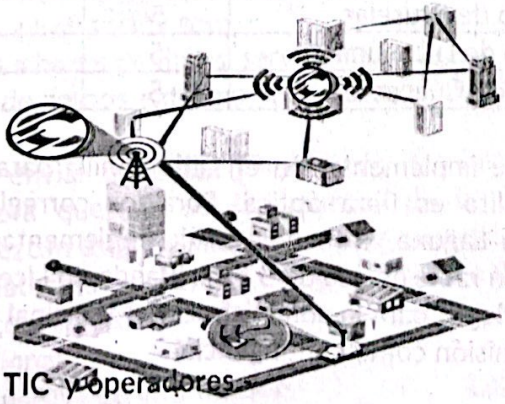
- VPN IP MPLS (Red Privada Virtual Exclusiva):



Garantiza la comunicación y control de su empresa. VPN IP MPLS le otorga una red de comunicación propia e independiente para todas sus sedes en la Red Privada de Telecomunicaciones Conecttic.

Beneficios:

- Acceso a toda la información empresarial de forma inalámbrica.
- Conexión empresarial estable, privada y segura.
- Disponibilidad para teleconferencias, video-llamadas e intercambio de información ilimitada y en tiempo real.
- Disponibilidad total de las sedes empresariales desde un solo punto.
- Implementación de sistemas de fidelización y bases de datos como CRM, SAP, ORACLE, ERP, etc.
- Transmisión de datos, imágenes y voz.

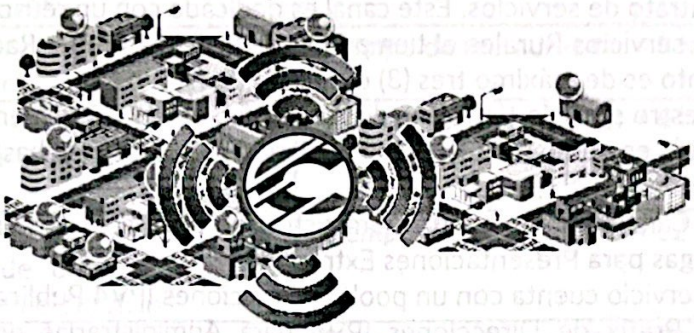


- ✓ Infraestructura TIC y operadores

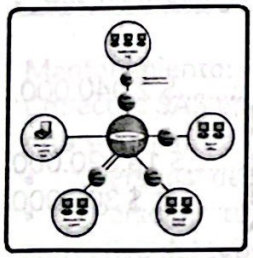
4 No 1B - 21 B/ Centro Pitalito - Huila
PBX. (8) 279 54 03 Cel. 310 272 86 34
www.conecttic.net
E-mail:secretaria@conecttic.net

Powered by CamScanner

con infraestructura propia. La encriptación en estas VPN es vital para la seguridad del transporte de los datos.



- VPN IPSEC (Red Privada Virtual por Internet):



El servicio de Red Privada Virtual por Internet (VPN) otorga comunicación permanente entre sucursales de una empresa o entidad a través de canales seguros de Internet Banda Ancha. La comunicación de las oficinas entre sí se realiza con un estándar de altísima seguridad utilizando el protocolo L2TP/IPSEC.
El crecimiento empresarial y la necesidad de tener todas las sucursales interconectadas entre sí, nos permite brindar un nuevo concepto de seguridad en el mundo de las telecomunicaciones, sin limitarnos a proporcionar confidencialidad dentro de una única red LAN, como ocurre en muchos casos. La comunicación entre dos redes separadas geográficamente produce sin lugar a dudas un aumento de costos con respecto a la interconexión entre equipos de una misma red local. La solución que proponemos es una opción muy económica en comparación con la utilización de canales privados de datos MPLS, pero depende de la velocidad y disponibilidad en el acceso a Internet Banda Ancha. La Red Privada Virtual (VPN) se ajusta perfectamente a los requisitos impuestos: seguridad, cifrado de datos, transparencia y costos mensuales más bajos.
IPsec se ha convertido en el estándar criptográfico para los servicios de nivel IP, ofreciendo confidencialidad, integridad y autenticación de los extremos.
Las tareas que satisface una VPN son:

- Acceso remoto a bases de datos, servidores, etc.
- Autenticación de ambos extremos de la conexión (oficina principal y oficina remota).
- Capacidad de enviar paquetes IP a través de un túnel en la red pública (Internet), de manera que los dos segmentos de la red LAN remotos que interconecta no parezcan estar separados geográficamente.
- Cifrado a los datos que viajan sobre una red pública (Internet) para que nadie pueda descifrar su contenido.
- Cobertura nacional.
- Transferencia masiva de información.

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

Powered by CamScanner

- El tiempo de implementación para fibra óptica en los servicios Urbanos (instalación y configuración) nuestro, es de máximo tres (3) días hábiles contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Este canal es dedicado con un reúso 1:1.
- Los servicios Rurales el tiempo de Implementación de Radio enlaces Punto a Punto es de máximo tres (3) días.
- 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.
- Un Canal Remoto para la Administración Municipal con una Capacidad de 50 Megas para Presentaciones Extraordinarias.
- El servicio cuenta con un pool (1) direcciones IPV4 Publicas.
- Un Prefix de Direcciones IPV6 para Administrarlas donde la Alcaldía lo Disponga
- Garantizamos una conexión directa desde su sede hasta el nodo Conecttic a través de un enlace dedicado.

Valor de la implementación (pago único): ..... $ 2.040.000.

Valor del servicio mensual: .....$ 16.620.000.
Valor IP´s Públicas Mensual: ..... $ 300.000.

TOTAL MENSUAL IVA INCLUIDO $16.920.000

TIEMPO DE SERVICIO	VALOR
Tres meses (3)	$ 52.800.000

Valides de la Oferta
Un (1) mes

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.

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

Powered by CamScanner

Conecttic
Conectando al futuro

Definición de la severidad de las fallas y objetivos de solución:

Tiempos de respuesta:	
Severidad 1: El servicio completo está afectado	Tiempo de restauración = 3 horas
Severidad 2: El servicio está afectado en forma intermitente	Tiempo de restauración = 6 horas
Severidad 3: Una condición de error permanente pero que no afecta el servicio	Tiempo de restauración = 12 horas
Severidad 4: Una condición de error intermitente que no afecta el servicio	Tiempo de restauración = 24 horas

Mantenimiento:
Conecttic SAS opera y mantiene los equipos y sistemas entregados e instalados en esta solución. La forma como se realiza esta operación y mantenimiento incluye:

- Personal de supervisión del sistema de gestión en las instalaciones del cliente.
- Personal técnico para efectuar labores de mantenimiento preventivo y correctivo del subsistema de telecomunicaciones nuestro, jurisdicción del municipio de Pitalito, que involucra la solución de eventos o fallas en el correcto funcionamiento del sistema.

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

Powered by CamScanner

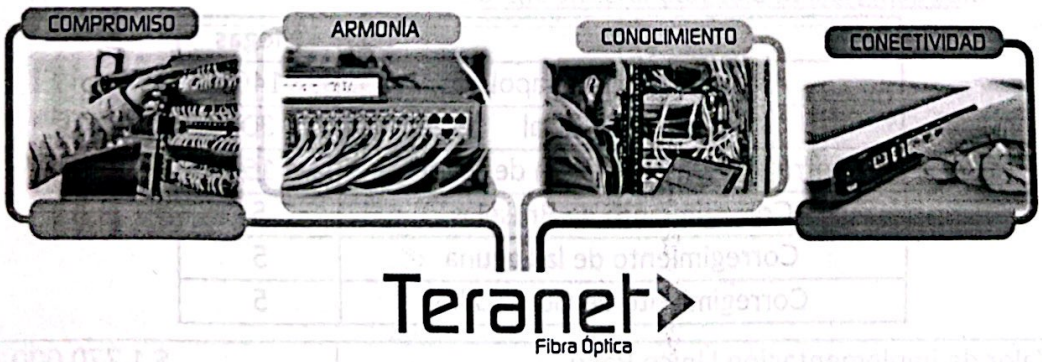
Teranet
Fibra Óptica

Cotización No. 1051

Cliente: Alcaldía Municipal de Pitalito Huila
Tipo: Servicio de internet Dedicado
Descripción: Prestación de servicios
Fecha: Enero 09 de 2024
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:

Servicio de internet 200 Megas para la Alcaldía de Pitalito:

Powered by CamScanner

Conexión a Internet Dedicado para las Siguientes Sedes: Centro Administrativo Municipal La Chapolera, Casa Municipal, Centro de Atención de Victimas, Oficina Corregimiento de La Laguna, Oficina Corregimiento de Guacacallo y Oficina Corregimiento de Bruselas en el Municipio de Pitalito con una Velocidad de Subida y Bajada Igual o Superior a 200 Mbps, con Reuso (1:1). con un Bakup de 50 Megas para el Centro Administrativo La Chapolera en otro Medio de Transmisión, un Pool de Direcciones IPV4, Un Prefix de Direcciones IPV6 para Administrarlas donde la Alcaldía lo Disponga y un Canal Remoto para la Administración Municipal con una Capacidad de 50 Megas para Presentaciones Extraordinarias que tiene La Administración Por Fuera de la Alcaldía.

- Implementación de última milla en Fibra Óptica área urbana
- Implementación Radio enlace Punto a punto área Rurales
- Backup de 50 Megas para la administración Municipal La Chapolera por otro medio de transmisión como contingencia.
- Nuestro servicio soporta cualquier tipo de Streaming audio y/o video, así como requerimientos para utilización de Voz IP, transferencia de archivos, navegación en redes sociales, sitios web, etc.
- Interfaz Ethernet 10/100/100 para conexión del terminal o equipos que se vayan a utilizar para intercambio de información.
- El servicio cuenta con un (1) Pool de direcciones IPV4 IP´s fijas.
- El servicio cuenta con un (1) Prefix de direcciones IPV6 IP´s fijas.
- Interfaz inalámbrica para conexión WiFi (si se requiere).
- El servicio se entrega instalado en los puntos seleccionados.

Las capacidades y costos que ofrecemos se relacionan a continuación:

Sedes	Megas
Alcaldía Sede la Chapolera	140
Casa Municipal	30
Centro de Administración de Víctimas	15
Corregimiento de Bruselas	5
Corregimiento de la Laguna	5
Corregimiento de Guacacallo	5

Valor de implementación Único Pago	$ 1.770.000
Valor del servicio Mensual	$ 16.760.000
Valor mensual del servicio IP´s Públicas (IPV4, IPV6)	$ 290.000
TOTAL MENSUAL	$17.050.000

Nota: Los valores Incluyen Iva.

Powered by CamScanner

Tiempo de servicio:

- Tres Meses.

TOTAL DEL SERVICIO OFERTADO $ 52.920.000

Sitio de ejecución:

- Municipio de Pitalito Huila área rural y Urbana

Mantenimiento:

A fin de garantizar el correcto funcionamiento de la solución planteada se pone a su disposición nuestro equipo de profesionales, en este caso se puede contar con:

- Personal de supervisión del sistema de gestión en las instalaciones del cliente.
- Personal técnico para efectuar labores de mantenimiento preventivo y correctivo del servicio instalado, garantizando así el correcto funcionamiento del mismo.

Nos despedimos seguros de ofrecerles el mejor servicio

Cordialmente:

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

Powered by CamScanner

Pitalito, 09 de enero del 2024

Señores:
Alcaldía del Municipio de Pitalito Huila

Click
Conectividad sin fronteras S.A.S.
NIT : 900511109 -1

Por medio de la presente queremos ofrecerle nuestros servicios de canales de Internet Corporativo.

Opción

<table>
<tr><td>OBJETO</td><td>DE CONEXIÓN A INTERNET DEDICADO PARA LAS SIGUIENTES SEDES: CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL LA CHAPOLERA, CASA MUNICIPAL, CENTRO DE ATENCIÓN DE VICTIMAS, OFICINA CORREGIMIENTO DE LA LAGUNA, OFICINA CORREGIMIENTO DE GUACACALLO Y OFICINA CORREGIMIENTO DE BRUSELAS EN EL MUNICIPIO DE PITALITO CON UNA VELOCIDAD DE SUBIDA Y BAJADA IGUAL O SUPERIOR A 200 MBPS, CON REUSO (1:1) SIMETRICAS. CON UN BAKUP DE 50 MEGAS PARA EL CENTRO ADMINISTRATIVO LA CHAPOLERA EN OTRO MEDIO DE TRANSMISIÓN, UN POOL DE DIRECCIONES IPV4, UN PREFIX DE DIRECCIONES IPV6 PARA ADMINISTRARLAS DONDE LA ALCALDÍA LO DISPONGA Y UN CANAL REMOTO PARA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL CON UNA CAPACIDAD DE 50 MEGAS PARA PRESENTACIONES EXTRAORDINARIAS QUE TIENE LA ADMINISTRACIÓN POR FUERA DE LA ALCALDÍA.</td></tr>
<tr><td>TIEMPO DE SERVICIO</td><td>Tiempo de Servicio tres (3) Meses</td></tr>
<tr><td>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</td><td>
Distribución del canal
<table>
<tr><th>UBICACION</th><th>MEGAS</th><th>TECNOLOGÍA</th></tr>
<tr><td>Alcaldía Municipal (Edificio la Chapolera).</td><td>140</td><td>Fibra Óptica</td></tr>
<tr><td>Casa Municipal</td><td>30</td><td>Fibra Óptica</td></tr>
<tr><td>Centro de Administración de Víctimas</td><td>15</td><td>Fibra Óptica</td></tr>
<tr><td>Corregimiento de Bruselas</td><td>5</td><td>Radio Enlace</td></tr>
<tr><td>Corregimiento de la Laguna</td><td>5</td><td>Radio Enlace</td></tr>
<tr><td>Corregimiento de Guacacallo</td><td>5</td><td>Radio Enlace</td></tr>
</table>
La tecnología de implementación en última milla para las sedes en la zona urbana de Pitalito es fibra óptica. Para los corregimientos de Bruselas, Guacacallo y La Laguna, la tecnología de implementación de este canal en última milla es en radio enlace de 5 Mhz (Banda no Licenciada).
Backup de 50 Megas para la administración Municipal La Chapolera por otro
</td></tr>
</table>

Powered by CamScanner

<table>
<tr><td></td><td>medio de transmisión como contingencia.
• El tiempo de implementación para fibra óptica en los servicios Urbanos (instalación y configuración) nuestro, es de máximo tres (3) días hábiles contado desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Este canal es dedicado con un reúso 1:1.
• Los servicios Rurales el tiempo de Implementación de Radio enlaces Punto a Punto es de máximo tres (3) días.
• 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.
• El servicio cuenta con un (1) Pool de direcciones IPV4 IP´s fijas.
• El servicio cuenta con un (1) Prefix de direcciones IPV6 IP´s fijas
• Garantizamos una conexión directa hasta su sede.</td></tr>
<tr><td>OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:</td><td>• capacidad de ofrecer soporte local en el municipio de Pitalito capacidad de entregar en un término de 72 horas el servicio en fibra óptica y Radio Enlace incluida su última Milla en los puntos señalados.
• Tenemos una disponibilidad de una mesa de ayuda para la Alcaldía de Pitalito.</td></tr>
<tr><td>VALORES</td><td>
<table>
<tr><th>SERVICIO</th><th>VALOR UNT</th><th>MESES</th><th>VALOR TOTAL</th></tr>
<tr><td>Implementación (pago Único)</td><td>$$1.902.000</td><td></td><td>$1.902.000</td></tr>
<tr><td>Servicio Mensual</td><td>$ 16.645.000</td><td>3</td><td>$49.935.000</td></tr>
<tr><td>IP´s Públicas Mensual $ 370.000</td><td></td><td>3</td><td>$ 1.110.000</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL</td><td></td><td>3</td><td>52.947.000</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

NOTA: Los valores incluyen IVA

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

VALIDEZ DE LA OFERTA:
- Veinte (20) 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.

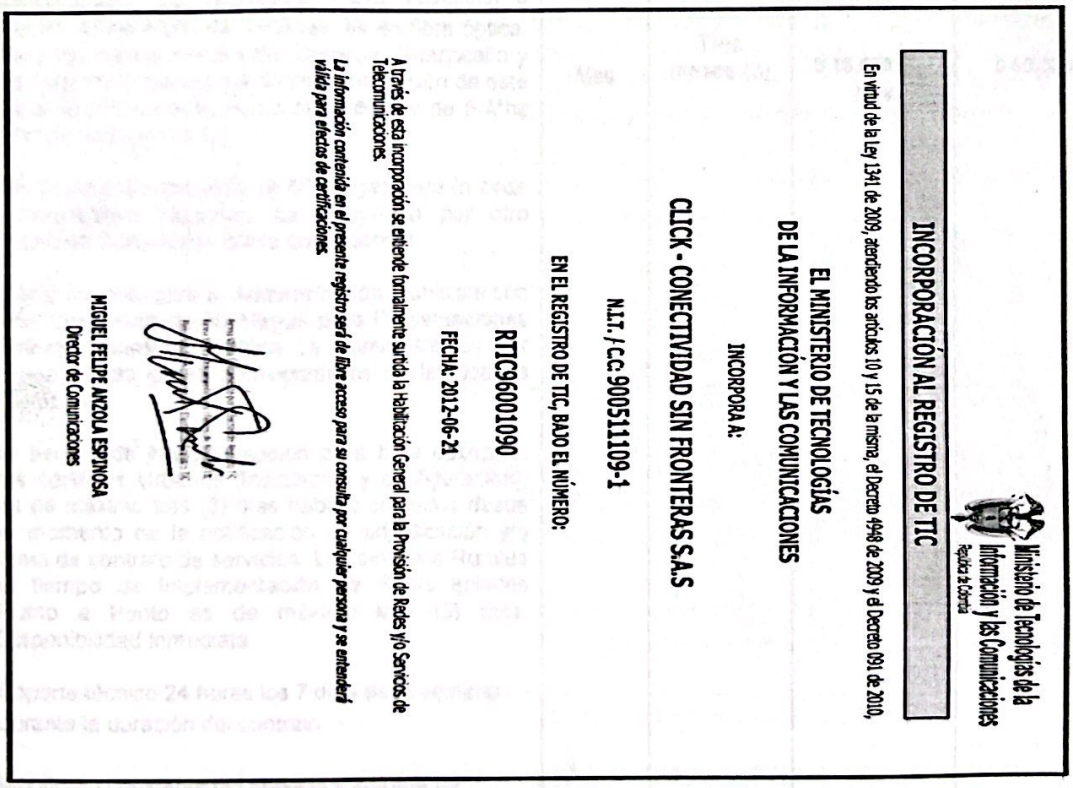
Cordialmente,

Cristian Javier Jaime Ramírez
Representante Legal

Powered by CamScanner

EL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES INCORPORA A: CLICK - CONECTIVIDAD SIN FRONTERAS S.A.S N.I.T. / C.C: 900511109-1 EN EL REGISTRO DE TIC, BAJO EL NÚMERO: RTIC96001090 FECHA: 2019-03-05.

Click – Conectividad sin fronteras S.A.S
N.I.T: 900511109-1
E-mail: Click-csf@hotmail.com
Cel.: 3102534414



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
República de Colombia

INCORPORACIÓN AL REGISTRO DE TIC

En virtud de la Ley 1341 de 2009, atendiendo los artículos 10 y 15 de la misma, el Decreto 4948 de 2009 y el Decreto 091 de 2010,

EL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INCORPORA A:

CLICK - CONECTIVIDAD SIN FRONTERAS S.A.S

N.I.T. / C.C. 900511109-1

EN EL REGISTRO DE TIC, BAJO EL NÚMERO:

RTIC96001090

FECHA: 2012-06-21

A través de esta incorporación se entiende formalmente surtida la Habilitación General para la Provisión de Redes y/o Servicios de Telecomunicaciones.

La información contenida en el presente registro será de libre acceso para su consulta por cualquier persona y se entenderá válida para efectos de certificaciones.

MIGUEL FELIPE ANZOLA ESPINOSA
Director de Comunicaciones

Powered by CamScanner

CONDICIONES TECNICAS:
ANÁLISIS TÉCNICO:

La prestación del servicio que el Municipio de Pitalito requiere se especifica a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND MED	CANT	V/U PROM.	V/T PROM.
1	Servicio de conectividad a internet dedicado, con un ancho de banda de 200 Mbps, configurables, reuso (1:1) simétrico, con servicio de disponibilidad del 99,75% mensual, y su ancho de banda sea permanente 24 horas diarias. La tecnología de implementación en última milla para las sedes en la zona urbana de Pitalito: Centro Administrativo La Chapolera, Casa Municipal y Centro de Atención de Víctimas; es en fibra óptica. Para los corregimientos de Bruselas, Guacacallo y La Laguna, la tecnología de implementación de este canal en última milla es en radio enlace de 5 Mhz (Banda no Licenciada). Un Backup de respaldo de 50 Megas para la sede administrativa Municipal La Chapolera por otro medio de transmisión como contingencia. Canal Remoto para la Administración Municipal con una Capacidad de 50 Megas para Presentaciones Extraordinarias que realice La Administración Por Fuera de las sedes administrativas de la Alcaldía Municipal. El tiempo de implementación para fibra óptica en los servicios Urbanos (instalación y configuración), es de máximo tres (3) días hábiles contados desde el momento de la notificación de adjudicación y/o firma de contrato de servicios. Los servicios Rurales el tiempo de Implementación de Radio enlaces Punto a Punto es de máximo tres (3) días. Disponibilidad Inmediata Soporte técnico 24 horas los 7 días de la semana durante la duración del contrato. Monitoreo constante del servicio y entrega de estadísticas en línea. El contratista debe garantizar la calidad de los equipos de alta tecnología, o software que se utilicen para la implementación del servicio de Internet. Equipos en calidad de comodato y durante el tiempo de servicio para la administración del ancho de banda del canal de internet.	Mes	Tres meses (3)	$ 16.675.000 Mes	$ 50.025.000
2	El servicio debe contar con un pool (1) direcciones IPV4 Publicas. Un (1) Prefix de Direcciones IPV6 para Administrarlas donde la Alcaldía lo Disponga	Mes	Tres meses (3)	$ 320.000 mes	$ 960.000

Powered by CamScanner

3	Instalación y configuración de un canal de 140 megas en el Centro Administrativo Municipal La Chapolera, 30 megas en La Casa Municipal (Antigua Alcaldía), 15 megas en el Centro de Atención de Victimas, 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de Bruselas, 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de Guacacallo y 5 Megas para la Oficina del Corregimiento de la Laguna. Instalación de un canal de respaldo de 50 Megas en el Centro Administrativo Municipal La Chapolera para contingencia. Instalación y puesta en funcionamiento a todo costo del servicio, que incluya cableado, radios enlace, tubería, escalerilla y accesorios que requiera para llegar el canal a los DataCenter del Centro Administrativo "La Chapolera", Casa Municipal (Antigua Alcaldía), Centro de Atención de Victimas, la Oficina del Corregimiento de Bruselas, Oficina del Corregimiento de Guacacallo y la Oficina del Corregimiento de La Laguna.	Global	1	$ 1.904.000	$ 1.904.000
	TOTAL				$ 52.889.000

Características Soporte técnico y mantenimiento:

Disponibilidad de un centro de gestión y un servicio de soporte con un grupo técnico especializado, el cual esté disponible 24x7 para la solución de fallas que requieran desplazamiento al sitio donde se encuentra instalado el servicio.

Los tiempos de respuesta propuestos para solución de fallas en el servicio dependen del tipo de las mismas, como se indica a continuación.

Definición de la severidad de las fallas y objetivos de solución: Tiempos de respuesta:	
Severidad 1: El servicio completo está afectado	Tiempo de restauración = 3 horas
Severidad 2: El servicio está afectado en forma intermitente	Tiempo de restauración = 6 horas
Severidad 3: Una condición de error permanente pero que no afecta el servicio	Tiempo de restauración = 12 horas
Severidad 4: Una condición de error intermitente que no afecta el servicio	Tiempo de restauración = 24 horas

Powered by CamScanner

Mantenimiento:

Que el proveedor realice mantenimiento a los equipos y sistemas entregados e instalados, de la siguiente manera:

- Personal de supervisión del sistema de gestión en las instalaciones de los datacenter o centro de datos de la Administración Municipal.
- Personal técnico para efectuar labores de mantenimiento preventivo y correctivo del subsistema de telecomunicaciones del proveedor, jurisdicción del municipio de Pitalito, que involucre la solución de eventos o fallas en el correcto funcionamiento del sistema.

Powered by CamScanner