Recibo.
12-Marzo-25
Claudia Hernandez L.

San Miguel Agreda de Mocoa, 12 de marzo del 2025

Señores
INQTEL S.A.S
NIT.901323159-7
Mocoa-Putumayo

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***, lo invito a presentar su cotización por valor unitario teniendo en cuenta las cantidades contenidas en este documento, con el fin de conocer los precios sobre los servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack DDoS tipo TCP SYNC Configuración de SCR Address list "Spammers"	Seguridad informática Nivel1	Remota		Mensual	
3	Servicio, administración y velar por el correcto funcionamiento de la red					

	LAN, servicio Zonas WiFi mimo 3x3 para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal). (Equipos requeridos dispuestos por el proveedor.)	Servicio, Administración, soporte, Mantenimiento preventivo y correctivo	Presencial		Mensual	

Nota: la solicitud es por mensualidad, el servicio será prestado por cinco meses, deberá diligenciar el total.

CONDICIONES TÉCNICAS-Respaldo de certificados de canales de Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

Respaldo de certificados de sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pools de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.

Conexión dedicada de alta velocidad al nodo de internet.

CANAL DEDICADO: 300 Mbs.
SIMETRÍA: La velocidad de subida (upstream) debe ser igual que la de bajada (Downstrewm) (simetría 1:1).

LATENCIA: Menor a 25ms.
UK: Solución Fibra óptica.
Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

- Todas las dependencias de la administración deberán contar con equipos Wifi para el correcto funcionamiento, con un total de 25 zonas wifi dual band de alta densidad de usuarios con su respectivo segmento de red.
- Sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pool de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.
- Todas las sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa ntran) deberán quedar conectadas a Internet e Intranet del Municipio con los servidores de software contable, almacenamiento de datos y dispositivos de asistencia.
- El proveedor deberá suministrar todos los equipos que se requieran para red de datos protocolo WDS y 802 1q en topología Carrier Class Core para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Lúdica) y las diferentes zonas Wifi requeridas aproximadamente 25. Durante la ejecución del contrato. La administración no se hará responsable por daños de estos y en caso de alguna falla el proveedor se compromete a cambiarlo inmediatamente para no afectar el normal funcionamiento de las dependencias de la Alcaldía.

- Así mismo el proveedor deberá garantizar los insumos y personal idóneo a disposición de la Alcaldía Municipal, que garantice el desarrollo y cumplimiento de las siguientes actividades:
- Disponer de un Ingeniero o Tecnólogo en Sistemas, telecomunicaciones con disponibilidad para atender requerimientos de los usuarios de la red LAN de datos la administración Municipal y realizar los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten en la misma.
- El proveedor deberá prestar servicio de red Internet y asociación a la red de datos protocolo WDS y 802.1 q, en topo logia Carrier Class Core *con puntos móviles de internet e intranet* en Pro de desarrollar actividades propias de la Administración que se requiera realizar por fuera de cualquiera de las diferentes sedes administrativas, en los diferentes barrios y/o veredas del municipio de Mocoa, previamente informado para montaje de la logística requerida. El punto de red móvil debe contar con Zona Wifi con capacidad de conexión masiva, más de 100 Usuarios. Contar con disponibilidad de personal técnico para apoyo a los funcionarios con respecto al servicio contratado durante la totalidad de la actividad.
- Administrar y velar por el buen funcionamiento Red datos LAN Palacio Municipal y sus diferentes Sedes Administrativas con su respectiva conexión e internet; realizar los diferentes correctivos que se requieran.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de Router Board Mikrotik Q o S, Bridge, Vlans, Vpn para el correcto funcionamiento de la Red de datos de la Administración Municipal.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de la Red LAN de la Administración Municipal en Palacio Municipal y sus diferentes sedes administrativas enlazado por red de datos fibra o conexión satelital desde cualquier punto requerido por la Entidad, interconectar las sedes administrativas por fuera del Palacio Municipal (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) con el servidor contable y servidor de Almacenamiento de la información
- Administrar, suministrar y velar por que todos los dispositivos requeridos para las diferentes sedes de la Alcaldía Municipal, sean debidamente instalados y conserven el correcto funcionamiento del servicio de las diferentes zonas dual band Wifi mimo 3x3, TP-Link, Vlans, hotspot, que se instalaran por parte el proveedor en las oficinas del palacio Municipal y sus diferentes sedes Administrativas (Casa de Justicia, Punto Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) Total aproximado Zonas Wifi, 25 (Equipos en préstamo por el tiempo del contrato).
- Administrar, garantizar y velar por la conectividad a través de la instalación fibra óptica del aplicativo HQRUN en la Secretaría de Tránsito Municipal, con un hilo de fibra óptica independiente al servicio de Internet Instalado
- El proveedor deberá garantizar la disponibilidad de un **punto móvil de acceso a internet**, con conexión **en fibra óptica**, que permita la movilidad y conectividad en diferentes ubicaciones estratégicas del Municipio de Mocoa. Este punto móvil deberá contar con las mismas especificaciones técnicas del servicio contratado, asegurando una cobertura eficiente para eventos, emergencias o necesidades administrativas fuera de las sedes establecidas.
- Atender de manera inmediata y oportuna las fallas que se presenten en la prestación del servicio 24x7.

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Mocoa, se deberá incluir: IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

- ✓ Tasa prodeporte y recreacion (1%)
- ✓ Estampilla proadulto mayor (4%)

- ✓ Estampilla Procultura (2%)
- ✓ Estampilla Justicia Familiar (2%)
- ✓ Retecion en la fuente (4%)
- ✓ Rete Ica (1%)

Atentamente,

ALBERS JAVIER SALAS PUSIL
Secretario Financiero y Administrativo

	Nombres	Dependencia	Cargo	Firma
Proyectó:	Jahir Alexander Lopez Burbano	Secretaria Financiera y Administrativa	Abogado de Apoyo	

INQTEL S.A.S
IN QUALITY TELECOMUNICATIONS

¿Estás preparado para navegar?

Cotización No: IN2025-015

Propuesta comercial y especificaciones técnicas

Correspondientes al: SERVICIO E INSTALACIÓN CANAL DEDICADO DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA.

Presentado a:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOCOA, PUTUMAYO
NIT: 800.102.891-6

Mocoa, 13 de marzo de 2025

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOCOA, PUTUMAYO
NIT: 800.102.891-6

Referencia: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

IN QUALITY TELECOMUNICATIONS S.A.S., agradece la oportunidad de presentar nuestra empresa y los soluciones que ofrecemos.

En la presente le damos a conocer nuestra propuesta, acompañada de las especificaciones técnicas GENERALES correspondientes al SERVICIO E INSTALACIÓN DE CANAL DEDICADO INTERNET FIBRA ÓPTICA Y SERVICIO DE ADMINISTRACION RED LAN.

Especificaciones técnicas de servicios ofrecidos

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	$ 3.466.386,55
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack	Seguridad informática Nivel1	Remoto		Mensual	$ 866.596,64

INQTEL S.A.S. - IN QUALITY TELECOMUNICATIONS S.A.S. Nit. 901323159-7, Dirección: CL 3 #9 64
Barrio PABLO SEXTO, gerencia@inqtelsas.com.co, Cel: 3152954072

San Miguel Agreda de Mocoa, 12 de marzo del 2025

Rdo.
12/03/25.
Carlos Guerrero.

Señores
SERVINET-MOCOA
NIT.18130342
Mocoa-Putumayo

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***, lo invito a presentar su cotización por valor unitario teniendo en cuenta las cantidades contenidas en este documento, con el fin de conocer los precios sobre los servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack DDoS tipo TCP SYNC Configuración de SCR Address list "Spammers"	Seguridad informática Nivel1	Remota		Mensual	
3	Servicio, administración y velar por el correcto funcionamiento de la red					

	LAN, servicio Zonas WiFi mimo 3x3 para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal). (Equipos requeridos dispuestos por el proveedor.)	Servicio, Administración, soporte, Mantenimiento preventivo y correctivo	Presencial		Mensual	

Nota: la solicitud es por mensualidad, el servicio será prestado por cinco meses, deberá diligenciar el total.

CONDICIONES TÉCNICAS-Respaldo de certificados de canales de Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

Respaldo de certificados de sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pools de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.

Conexión dedicada de alta velocidad al nodo de internet.

CANAL DEDICADO: 300 Mbs.
SIMETRÍA: La velocidad de subida (upstream) debe ser igual que la de bajada (Downstrewm) (simetría 1:1).

LATENCIA: Menor a 25ms.
UK: Solución Fibra óptica.
Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

- Todas las dependencias de la administración deberán contar con equipos Wifi para el correcto funcionamiento, con un total de 25 zonas wifi dual band de alta densidad de usuarios con su respectivo segmento de red.
- Sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pool de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.
- Todas las sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa ntran) deberán quedar conectadas a Internet e Intranet del Municipio con los servidores de software contable, almacenamiento de datos y dispositivos de asistencia.
- El proveedor deberá suministrar todos los equipos que se requieran para red de datos protocolo WDS y 802 1q en topología Carrier Class Core para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Lúdica) y las diferentes zonas Wifi requeridas aproximadamente 25. Durante la ejecución del contrato. La administración no se hará responsable por daños de estos y en caso de alguna falla el proveedor se compromete a cambiarlo inmediatamente para no afectar el normal funcionamiento de las dependencias de la Alcaldía.

- Así mismo el proveedor deberá garantizar los insumos y personal idóneo a disposición de la Alcaldía Municipal, que garantice el desarrollo y cumplimiento de las siguientes actividades:
- Disponer de un Ingeniero o Tecnólogo en Sistemas, telecomunicaciones con disponibilidad para atender requerimientos de los usuarios de la red LAN de datos la administración Municipal y realizar los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten en la misma.
- El proveedor deberá prestar servicio de red Internet y asociación a la red de datos protocolo WDS y 802.1 q, en topo logia Carrier Class Core *con puntos móviles de internet e intranet* en Pro de desarrollar actividades propias de la Administración que se requiera realizar por fuera de cualquiera de las diferentes sedes administrativas, en los diferentes barrios y/o veredas del municipio de Mocoa, previamente informado para montaje de la logística requerida. El punto de red móvil debe contar con Zona Wifi con capacidad de conexión masiva, más de 100 Usuarios. Contar con disponibilidad de personal técnico para apoyo a los funcionarios con respecto al servicio contratado durante la totalidad de la actividad.
- Administrar y velar por el buen funcionamiento Red datos LAN Palacio Municipal y sus diferentes Sedes Administrativas con su respectiva conexión e internet; realizar los diferentes correctivos que se requieran.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de Router Board Mikrotik Q o S, Bridge, Vlans, Vpn para el correcto funcionamiento de la Red de datos de la Administración Municipal.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de la Red LAN de la Administración Municipal en Palacio Municipal y sus diferentes sedes administrativas enlazado por red de datos fibra o conexión satelital desde cualquier punto requerido por la Entidad, interconectar las sedes administrativas por fuera del Palacio Municipal (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) con el servidor contable y servidor de Almacenamiento de la información
- Administrar, suministrar y velar por que todos los dispositivos requeridos para las diferentes sedes de la Alcaldía Municipal, sean debidamente instalados y conserven el correcto funcionamiento del servicio de las diferentes zonas dual band Wifi mimo 3x3, TP-Link, Vlans, hotspot, que se instalaran por parte el proveedor en las oficinas del palacio Municipal y sus diferentes sedes Administrativas (Casa de Justicia, Punto Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) Total aproximado Zonas Wifi, 25 (Equipos en préstamo por el tiempo del contrato).
- Administrar, garantizar y velar por la conectividad a través de la instalación fibra óptica del aplicativo HQRUN en la Secretaría de Tránsito Municipal, con un hilo de fibra óptica independiente al servicio de Internet Instalado
- El proveedor deberá garantizar la disponibilidad de un **punto móvil de acceso a internet**, con conexión **en fibra óptica**, que permita la movilidad y conectividad en diferentes ubicaciones estratégicas del Municipio de Mocoa. Este punto móvil deberá contar con las mismas especificaciones técnicas del servicio contratado, asegurando una cobertura eficiente para eventos, emergencias o necesidades administrativas fuera de las sedes establecidas.
- Atender de manera inmediata y oportuna las fallas que se presenten en la prestación del servicio 24x7.

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Mocoa, se deberá incluir: IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

- ✓ Tasa prodeporte y recreacion (1%)
- ✓ Estampilla proadulto mayor (4%)

- ✓ Estampilla Procultura (2%)
- ✓ Estampilla Justicia Familiar (2%)
- ✓ Retecion en la fuente (4%)
- ✓ Rete Ica (1%)

Atentamente,

ALBERS JAVIER SALAS PUSIL
Secretario Financiero y Administrativo

	Nombres	Dependencia	Cargo	Firma
Proyectó:	Jahir Alexander Lopez Burbano	Secretaria Financiera y Administrativa	Abogado de Apoyo	

SERVINET
MOCOA

CARLOS ALBERTO GUERRERO LOPEZ

SERVINET MOCOA

NIT. 18.130.342

Mocoa, 12 de marzo de 2025



Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE
MOCOA, PUTUMAYO NIT:
800.102.891-6
Mocoa.

Referencia: Solicitud de cotización

Es un gusto presentar nuestra cotización para el servicio requerido por la alcaldía de Mocoa Putumayo

A través de esta, damos a conocer lo ofertado por nuestra empresa para su requerimiento para la instalación de un servicio por medio de un canal dedicado.

El Contrato establecido para este tipo de servicio es en modalidad corporativo para el cual los requisitos son: entregar factura electrónica a la dirección electrónica especifica en el contrato el día 1 de cada mes.

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***

Correo electrónico: contaguer2020@gmail.com
NIT. 18.130.342
Teléfono: 3203231739

SERVINET MOCOA

CARLOS ALBERTO GUERRERO LOPEZ

SERVINET MOCOA

NIT. 18.130.342

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	$ 3.277.310.92
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack DDoS tipo TCP SYNC Configuración de SCR Address list "Spammers"	Seguridad informática Nivel1			Mensual	$ 819.327.73
3	Servicio, administración y velar por el correcto funcionamiento de la red LAN, servicio Zonas WiFi mimo 3x3 para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal). (Equipos requeridos dispuestos por el proveedor.)	Servicio, Administración, soporte, Mantenimiento preventivo y correctivo	Presencial		Mensual	$1.365.546.22

CONDICIONES TÉCNICAS

Respaldo de certificados de canales de Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

Respaldo de certificados de sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pools de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.

Conexión dedicada de alta velocidad al nodo de internet.

CANAL DEDICADO: 300 Mbs.

SIMETRÍA: La velocidad de subida (upstream) debe ser igual que la de bajada (Downstrewm) (simetría 1:1).

LATENCIA: Menor a 25ms.

UK: Solución Fibra óptica.

Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

- Todas las dependencias de la administración deberán contar con equipos Wifi para el correcto funcionamiento, con un total de 25 zonas wifi dual band de alta densidad de usuarios con su respectivo segmento de red.
- Sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pool de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.
- Todas las sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Ludica) deberán quedar conectadas a Internet e Intranet del Municipio con los servidores de software contable, almacenamiento de datos y dispositivos de asistencia.
- El proveedor deberá suministrar todos los equipos que se requieran para red de datos protocolo WDS y 802 1q en topología Carrier Class Core para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca

Correo electrónico: contaguer2020@gmail.com

NIT. 18.130.342

Teléfono: 3203231739

San Miguel Agreda de Mocoa, 12 de marzo del 2025

12/03/25.

Señores
SELVANET -Conectividad Sin limites
Correo Electrónico: servicios@selvanet.com
NIT.901790597-1
Mocoa-Putumayo

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***, lo invito a presentar su cotización por valor unitario teniendo en cuenta las cantidades contenidas en este documento, con el fin de conocer los precios sobre los servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack DDoS tipo TCP SYNC Configuración de SCR Address list "Spammers"	Seguridad informática Nivel1	Remota		Mensual	
	Servicio, administración y velar por el correcto					

3	funcionamiento de la red LAN, servicio Zonas WiFi mimo 3x3 para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal). (Equipos requeridos dispuestos por el proveedor.)	Servicio, Administración, soporte, Mantenimiento preventivo y correctivo	Presencial		Mensual	

Nota: la solicitud es por mensualidad, el servicio será prestado por cinco meses, deberá diligenciar el total.

CONDICIONES TÉCNICAS-Respaldo de certificados de canales de Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

Respaldo de certificados de sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pools de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.

Conexión dedicada de alta velocidad al nodo de internet.

CANAL DEDICADO: 300 Mbs.
SIMETRÍA: La velocidad de subida (upstream) debe ser igual que la de bajada (Downstrewm) (simetría 1:1).

LATENCIA: Menor a 25ms.
UK: Solución Fibra óptica.
Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

- Todas las dependencias de la administración deberán contar con equipos Wifi para el correcto funcionamiento, con un total de 25 zonas wifi dual band de alta densidad de usuarios con su respectivo segmento de red.
- Sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pool de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.
- Todas las sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa ntran) deberán quedar conectadas a Internet e Intranet del Municipio con los servidores de software contable, almacenamiento de datos y dispositivos de asistencia.
- El proveedor deberá suministrar todos los equipos que se requieran para red de datos protocolo WDS y 802 1q en topología Carrier Class Core para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Lúdica) y las diferentes zonas Wifi requeridas aproximadamente 25. Durante la ejecución del contrato. La administración no se hará responsable por daños de estos y en caso de alguna falla el proveedor se compromete a cambiarlo inmediatamente para no afectar el normal funcionamiento de las dependencias de la Alcaldía.

- Así mismo el proveedor deberá garantizar los insumos y personal idóneo a disposición de la Alcaldía Municipal, que garantice el desarrollo y cumplimiento de las siguientes actividades:
- Disponer de un Ingeniero o Tecnólogo en Sistemas, telecomunicaciones con disponibilidad para atender requerimientos de los usuarios de la red LAN de datos la administración Municipal y realizar los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten en la misma.
- El proveedor deberá prestar servicio de red Internet y asociación a la red de datos protocolo WDS y 802.1 q, en topo logia Carrier Class Core *con puntos móviles de Internet e Intranet* en Pro de desarrollar actividades propias de la Administración que se requiera realizar por fuera de cualquiera de las diferentes sedes administrativas, en los diferentes barrios y/o veredas del municipio de Mocoa, previamente informado para montaje de la logística requerida. El punto de red móvil debe contar con Zona Wifi con capacidad de conexión masiva, más de 100 Usuarios. Contar con disponibilidad de personal técnico para apoyo a los funcionarios con respecto al servicio contratado durante la totalidad de la actividad.
- Administrar y velar por el buen funcionamiento Red datos LAN Palacio Municipal y sus diferentes Sedes Administrativas con su respectiva conexión e internet; realizar los diferentes correctivos que se requieran.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de Router Board Mikrotik Q o S, Bridge, Vlans, Vpn para el correcto funcionamiento de la Red de datos de la Administración Municipal.
- Administrar y velar por el correcto funcionamiento de la Red LAN de la Administración Municipal en Palacio Municipal y sus diferentes sedes administrativas enlazado por red de datos fibra o conexión satelital desde cualquier punto requerido por la Entidad, interconectar las sedes administrativas por fuera del Palacio Municipal (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) con el servidor contable y servidor de Almacenamiento de la información
- Administrar, suministrar y velar por que todos los dispositivos requeridos para las diferentes sedes de la Alcaldía Municipal, sean debidamente instalados y conserven el correcto funcionamiento del servicio de las diferentes zonas dual band Wifi mimo 3x3, TP-Link, Vlans, hotspot, que se instalaran por parte el proveedor en las oficinas del palacio Municipal y sus diferentes sedes Administrativas (Casa de Justicia, Punto Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal y Casa Lúdica) Total aproximado Zonas Wifi, 25 (Equipos en préstamo por el tiempo del contrato).
- Administrar, garantizar y velar por la conectividad a través de la instalación fibra óptica del aplicativo HQRUN en la Secretaría de Tránsito Municipal, con un hilo de fibra óptica independiente al servicio de Internet Instalado
- El proveedor deberá garantizar la disponibilidad de un **punto móvil de acceso a internet**, con conexión **en fibra óptica**, que permita la movilidad y conectividad en diferentes ubicaciones estratégicas del Municipio de Mocoa. Este punto móvil deberá contar con las mismas especificaciones técnicas del servicio contratado, asegurando una cobertura eficiente para eventos, emergencias o necesidades administrativas fuera de las sedes establecidas.
- Atender de manera inmediata y oportuna las fallas que se presenten en la prestación del servicio 24x7.

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Mocoa, se deberá incluir: IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

- ✓ Tasa prodeporte y recreacion (1%)
- ✓ Estampilla proadulto mayor (4%)

- ✓ Estampilla Procultura (2%)
- ✓ Estampilla Justicia Familiar (2%)
- ✓ Retecion en la fuente (4%)
- ✓ Rete Ica (1%)

Atentamente,

ALBERS JAVIER SALAS PUSIL
Secretario Financiero y Administrativo

	Nombres	Dependencia	Cargo	Firma
Proyectó:	Jahir Alexander Lopez Burbano	Secretaria Financiera y Administrativa	Abogado de Apoyo	

NIT. 901790597-1
CALLE 14 # 16-18 AV. San Francisco
CEL. 3188718751 – 3185487735
Email. servicios@selvanet.com
Mocoa - Putumayo

Mocoa, 13 de marzo de 2025

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOCOA, PUTUMAYO
NIT: 800.102.891-6

Referencia: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Por medio de este presentamos la siguiente propuesta de INSTALACIÓN DE UN PLAN DEDICADO DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA.
Especificaciones técnicas de servicios ofrecidos

Teniendo en cuenta que la Secretaria Financiera y Administrativa Municipal, está interesada en contratar la ***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PERMANENTE MEDIANTE UN CANAL DEDICADO 100% EN FIBRA ÓPTICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE ZONAS WIFI, PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE MOCOA, PUTUMAYO, Y SUS SEDES ADMINISTRATIVAS: CASA DE JUSTICIA, PUNTO DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS, SECRETARÍA DE TRÁNSITO, ARCHIVO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA LÚDICA.***

COTIZACIÓN POR ÍTEMS

ÍTEM	DETALLE	SERVICIO	MEDIO	BANDA (ANCHO)	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Servicio de Internet Canal dedicado para la sede administrativa de la Alcaldía de Mocoa Putumayo	Internet, soporte y mantenimiento	Fibra Óptica	300 Mbps	Mensual	$ 3.655.462,18
2	Seguridad informática Nivel1 Configuración de SCR Address List "DDoS-Attack" para conexiones INPUT usando protocolo TCP con flag SYNC Bloqueo del SCR Address List DDoS-Attack DDoS tipo TCP SYNC Configuración de SCR Address list "Spammers"	Seguridad informática Nivel1	Remoto		Mensual	$ 913.865,55
3	Servicio, administración y velar por el correcto funcionamiento de la red LAN, servicio Zonas WiFi mimo 3x3 para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal). (Equipos requeridos dispuestos por el proveedor.)	Servicio, Administración, soporte, Mantenimiento preventivo y correctivo	Presencial		Mensual	$ 1.523.109,24

NIT. 901790597-1
CALLE 14 # 16-18 AV. San Francisco
CEL. 3188718751 – 3185487735
Email. servicios@selvanet.com
Mocoa - Putumayo

	requeridos dispuestos por el proveedor.)					

CONDICIONES TÉCNICAS

Respaldo de certificados de canales de Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

Respaldo de certificados de sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pools de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.

Conexión dedicada de alta velocidad al nodo de internet.

CANAL DEDICADO: 300 Mbs.

SIMETRÍA: La velocidad de subida (upstream) debe ser igual que la de bajada (Downstrewm) (simetría 1:1).

LATENCIA: Menor a 25ms.

UK: Solución Fibra óptica.

Respaldo: contar con dos sistemas de respaldo que garanticen la continua prestación del servicio.

- Todas las dependencias de la administración deberán contar con equipos Wifi para el correcto funcionamiento, con un total de 25 zonas wifi dual band de alta densidad de usuarios con su respectivo segmento de red.
- Sistema autónomo (ASN) que asegure la continuidad e inmutabilidad de los pool de IPV4 e IPV6 del canal principal y todos los canales de respaldo.
- Todas las sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Ludica) deberán quedar conectadas a Internet e Intranet del Municipio con los servidores de software contable, almacenamiento de datos y dispositivos de asistencia.
- El proveedor deberá suministrar todos los equipos que se requieran para red de datos protocolo WDS y 802 1q en topología Carrier Class Core para la alcaldía y las diferentes sedes administrativas (Casa de Justicia, Punto de Atención a Víctimas, Secretaria de Tránsito Municipal, Archivo Municipal; Biblioteca Municipal, Casa Lúdica) y las diferentes zonas Wifi requeridas aproximadamente 25. Durante la ejecución del contrato. La administración no se hará responsable por daños de estos y en caso de alguna falla el proveedor se compromete a cambiarlo inmediatamente para no afectar el normal funcionamiento de las dependencias de la Alcaldía.
- Así mismo el proveedor deberá garantizar los insumos y personal idóneo a disposición de la Alcaldía Municipal, que garantice el desarrollo y cumplimiento de las siguientes actividades:
- Disponer de un Ingeniero o Tecnólogo en Sistemas, telecomunicaciones con disponibilidad para atender requerimientos de los usuarios de la red LAN de datos la administración Municipal y realizar los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten en la misma.
- El proveedor deberá prestar servicio de red Internet y asociación a la red de datos protocolo WDS y 802.1 q, en topo logia Carrier Class Core *con puntos móviles de internet e intranet* en Pro de desarrollar actividades propias de la Administración que se requiera realizar por fuera de cualquiera de las diferentes sedes administrativas, en los diferentes barrios y/o veredas del municipio de Mocoa, previamente informado para montaje de la logística requerida. El punto de red móvil debe contar con Zona Wifi con capacidad de conexión masiva, más de 100 Usuarios. Contar con disponibilidad de personal técnico para apoyo a los funcionarios con respecto al servicio contratado durante la totalidad de la actividad.
- Administrar y velar por el buen funcionamiento Red datos LAN Palacio Municipal y sus diferentes Sedes Administrativas con su respectiva conexión e internet; realizar los diferentes correctivos que se requieran.

NIT. 901790597-1
CALLE 14 # 16-18 AV. San Francisco
CEL. 3188718751 – 3185487735
Email. servicios@selvanet.com
Mocoa - Putumayo

Instalación 6 días, después de firmado el contrato

Disponibilidad inmediata con un plazo de instalación total de 30 días.
Los dispositivos usados para el servicio se entregan en funcionalidad total hasta el punto principal, y son entregados en comodato.

VALOR DE IVA	$ 1.157.563,03
VALOR TOTAL MENSUAL INCLUYENDO IMPUESTOS Y CARGAS IMPOSITIVAS	$ 7.250.000,00

Agradecemos su atención

Cordialmente

FRANCISCO JAVIER ORTEGA SANCHEZ
Representante Legal
NIT : 901790597-1
Cel: 3203231739