Rodrigo Cushcagua O.
NIT: 10.722.639-0 No responsable de IVA
Registro mercantil: 0110932 - Registro TIC: 96003411
Cra 2 # 11-52 Piendamo - Cauca
Teléfono: 311 398 21 21
e-mail: compudomicilios@live.com
Piendamo - Cauca

Morales, 4 de Mayo de 2024

SEÑORES: Alcaldía Municipal de Morales – Cauca

REF: Cotización Servicio de Internet.

Atendiendo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes Equipos, siempre con el mejor soporte y garantía.

COTIZACION ALCALDIA MORALES

Cant	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Valor Unitario	Valor Total
6	Servicio de internet dedicado 150MB 1:1 en fibra óptica sin híbridos ni conversiones RF con canal de soporte adyacente. (Full Duplex). El servicio debe incluir instalación, configuración, capacitación en la administración de todos los equipos, dispositivos y redes necesarias para garantizar la conexión y acceso a Internet para el Centro Administrativo Municipal de la Alcaldía de Morales Cauca ubicada en la Calle 4 # 1-10 Edificio CAM, la Biblioteca Pública Municipal, Sacúdete, Coliseo Municipal, la Casa de la Cultura y la Estación Zona Cultural – vereda La Estación, Los equipos y/o dispositivos deben cumplir con factores de infraestructura en Fibra Óptica sin híbridos (No se admiten: RF a FO, UTP a FO), estabilidad y respaldo, con canal de soporte verificable y soporte 7x24 con atención en sitio máximo de 20 minutos. Conectividad entre sedes: Se debe establecer conexión mediante fibra Óptica monomodo multi hilo de uso exclusivo que interconecte la biblioteca pública municipal, la casa de la cultura, coliseo, sacudete, con el edificio CAM y la estación zona cultural – vereda la estación con edificio CAM mediante radio enlace. Totalmente administrable por el personal de sistemas de la Alcaldía Municipal de Morales Cauca. Ancho de banda: Mínimo 150 MB, sin reúso tipo 1:1, con velocidad simétrica 100% downstream y 100% upstream. Administrable: Servicio totalmente administrable, con acceso a herramientas o aplicaciones de monitoreo del canal, control y filtrado de contenidos. Direccionamiento IP: 2 direcciones IP Publicas Servicio de 20 megas e internet para secretaría de hacienda el cual debe funcionar independiente en una de las IP públicas. Disponibilidad mínima del servicio: Mínimo 99,6% con canal de soporte adyacente al servicio principal en Fibra Optica. Todos los equipos deberán ser instalados y configurados por el contratista, brindar capacitación al personal técnico de la Alcaldía Municipal de Morales en la administración y configuración de los mismos. El Proponente del servicio debe certificar Título Habilitante Convergente y/o Licencia de valor agregado registrada ante el ministerio de TIC El oferente debe de disponer de oficina o punto de atención físico y permanente en el área urbana de Morales que preste atención en sitio inmediatamente de tal forma que garantice un servicio de calidad con un tiempo de respuesta no mayor a 20 minutos, al momento de la presentación de la propuesta y la ejecución del contrato.	Mes	2,078,572	12,471,432

Rodrigo Cushcagua O.
NIT: 10.722.639-0 No responsable de IVA
Registro mercantil: 0110932 - Registro TIC: 96003411
Cra 2 # 11-52 Piendamo - Cauca
Teléfono: 311 398 21 21
e-mail: compudomicilios@live.com
Piendamo - Cauca

1	Interconexión física por Fibra Optica entre el Edificio CAM (2.757623, -76.630089) y el Coliseo Municipal (2.750761, -76.626690), incluyendo todos los elementos, equipos y materiales necesarios para la conexión por fibra óptica de uso exclusivo para la Alcaldía Municipal, esta conexión no se debe compartir con otros usuarios ajenos al CAM ni hacer parte de la red de distribución del operador del servicio en ninguna de sus modalidades, el cable deberá ser completamente de uso de la Alcaldía Municipal: El montaje debe cumplir con las siguientes características: Construida completamente en Cable de fibra óptica multimodo mínimo span 100 de mínimo ocho hilos con Herrajes para fibra óptica (suspensión, retención, anclaje, accesorios…) haciendo uso de Cajas terminales, cajas de empalme, muflas, convertidor de medios 10/100/1000 y Routerboard para cada punto, todos los elementos una vez instalados serán parte de la Alcaldía para su uso exclusivo y perpetuo. Interconexión física por Fibra Optica entre el Edificio CAM (2.757623, -76.630089) y la Plazoleta del Parque Municipal (2.757462, -76.630522), incluyendo todos los elementos, equipos y materiales necesarios para la conexión por fibra óptica de uso exclusivo para la Alcaldía Municipal, esta conexión no se debe compartir con otros usuarios ajenos al CAM ni hacer parte de la red de distribución del operador del servicio en ninguna de sus modalidades, el cable deberá ser completamente de uso de la Alcaldía Municipal: El montaje debe cumplir con las siguientes características: Gabinete metálico para uso exterior o intemperie. Construida completamente en Cable de fibra óptica multimodo mínimo span 100 de mínimo ocho hilos con Herrajes para fibra óptica (suspensión, retención, anclaje, accesorios…) haciendo uso de Cajas terminales, cajas de empalme, muflas, convertidor de medios 10/100/1000 y Routerboard para cada punto, todos los elementos una vez instalados serán parte de la Alcaldía para su uso exclusivo y perpetuo. Interconexión física por Fibra Optica entre el Edificio CAM (2.757623, -76.630089) y el auditorio IE Francisco Antonio Rada (2.752315, -76.628379), incluyendo todos los elementos, equipos y materiales necesarios para la conexión por fibra óptica de uso exclusivo para la Alcaldía Municipal, esta conexión no se debe compartir con otros usuarios ajenos al CAM ni hacer parte de la red de distribución del operador del servicio en ninguna de sus modalidades, el cable deberá ser completamente de uso de la Alcaldía Municipal: El montaje debe cumplir con las siguientes características: Construida completamente en Cable de fibra óptica multimodo mínimo span 100 de mínimo ocho hilos con Herrajes para fibra óptica (suspensión, retención, anclaje, accesorios…) haciendo uso de Cajas terminales, cajas de empalme, muflas, convertidor de medios 10/100/1000 y Routerboard para cada punto, todos los elementos una vez instalados serán parte de la Alcaldía para su uso exclusivo y perpetuo.	Unid	7,031,572	7,031,572
4	Suministro e implementación de 4 Puntos de Acceso Wifi con las siguientes características: Dispositivo indoor con kit de montaje en pared o techo Protocolo inalámbrico: Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), Wi-Fi 4 (802.11a/b/g/n) MIMO: 2.4Ghz 2x2 MU-MIMO, 5Ghz 2x2 MU-MIMO Max throughput: 2.9Gbps Cantidad máxima de clientes: 512 Cantidad máxima de SSID: 8 Administración: Local, Web manager, App Android, Plataforma Cloud. Modos de operación: Access Point y Router Roaming: Layer 2/3 Roaming OFDMA, BEAMFORMING, WMM Cantidad de puertos LAN 10/100/1000: 2 Tipo de alimentación: POE – DC12V/2ª.	Unid	810,000	3,240,000

COMPU DOMICILIOS
INTERNET / SERVICIO TÉCNICO

Rodrigo Cushcagua O.
NIT: 10.722.639-0 No responsable de IVA
Registro mercantil: 0110932 - Registro TIC: 96003411
Cra 2 # 11-52 Piendamo - Cauca
Teléfono: 311 398 21 21
e-mail: compudomicilios@live.com
Piendamo - Cauca

2	Suministro e implementación de 2 Puntos de Acceso Wifi con las siguientes características: Dispositivo outdoor con kit de montaje en pared o techo Protocolo inalámbrico: Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), Wi-Fi 4 (802.11a/b/g/n) MIMO: 2.4Ghz 2x2 MU-MIMO, 5Ghz 2x2 MU-MIMO Max throughput: 1.7Gbps Cantidad máxima de clientes: 256 Cantidad máxima de SSID: 8 Administración: Local, Web manager, App Android, Plataforma Cloud. Modos de operación: Access Point y Router Roaming: Layer 2/3 Roaming OFDMA, BEAMFORMING, WMM Cantidad de puertos LAN 10/100/1000: 2 Tipo de alimentación: POE – DC12V/2A	Unid	1,010,000	2,020,000
			TOTAL	**24,763,004**

CONDICIONES COMERCIALES.

Validez cotización:
15 días calendario.

Tiempo de entrega:
5 días hábiles

Modalidad de Pago:
Mes vencido

Tiempo de soporte:
En sitio 30 minutos, remoto 10 minutos

Atentamente,

RODRIGO CUSHCAGUA O
10.722.639

RODRIGO CUSHCAGUA O.
Compudomicilios Popayán.
NO RESPONSABLE DE IVA
Msn: compudomicilios@live.com
Cel: 311 398 2121
Popayán - Cauca