SMARTCOM
Me conecta
NIT 901.330.351 - 4

SMARTCOM
NIT: 901.330.351

Sr's ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL
WILSON GUTIERREZ MONTAÑA - ALCALDE DEL MUNICIPIO

ASUNTO: COTIZACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

1. COSTOS DE INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	**SERVICIO DE INSTALACION PUNTOS DIGITALES** - Punto Tótem. - Puntos de acceso Wifi. - Portal cautivo para acceso a internet. - Punto de conexión DVR	7 puntos	$ 3.534.223	$ 24.739.560
2	**SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS PUNTOS DIGITALES:** **Puntos Digitales**: Conexión de 200 Mbps es para asegurar suficiente ancho de banda para cada uno de los puntos solicitados dentro del proyecto. Dos puntos de acceso Wi-Fi. Puntos de red para el sistema de grabación: habilitación de los puertos LAN de los equipos instalados para conexión de sistema de vigilancia por video, probablemente cámaras de seguridad ubicadas en un tótem y en los alrededores del mismo	7 PUNTOS	$ 1.178.074	$ 8.246.520
3	**Infraestructura De Conectividad:** Fibra Optica ASU 6 Hilos Spam 800, Diámetro 6 mm, 1 buffer. CANTIDAD: 250 metros por punto, tendido desde Domo principal de distribución. - Roseta de Fibra doble ranura CANTIDAD: 1 por cada punto Patch Cord de fibra conector SC/APC – SC APC por 5 metros CANTIDAD: 4 por cada punto Equipo de Red: ONT (Terminal Óptica de Red): tecnología 802.11ax Wi-Fi 6, es compatible con 802.11ac/b/g/n y admite una velocidad de conexión de 1500Mbps, (WLAN) y/o cableada (LAN) CANTIDAD: 1 por cada punto Alimentación Eléctrica: Cargador ONT 12 voltios a 1.5 Amperios. CANTIDAD: 1 por cada punto UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), 500VA a 120 Voltios, potencia nominal 800W – 1000VA CANTIDAD: 1 por cada punto. Cable de RED RJ-45 PATCHCORD categoría 8, S/FTP de 15 metros, 40 GBPS, 30 AWG. CANTIDAD 1 por cada punto	7 PUNTOS	$ 3.141531	$ 21.990.720
4	VALOR TOTAL			$ 54.976.800

Agradezco su colaboración y por lo anterior dejo a disposición nuestra cotización para los trabajos a realitzar.

Cordialmente

Johana Monsalve Silva

JOHANA MONSALVE SILVA
C.C 1.023.919.538
REPRESENTANTE LEGAL

NOVIEMBRE DE 2024

MAX TV S.A.S
NIT: 901.080.933
Registro Unico TIC N° 96003735

Sr's ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL
WILSON GUTIERREZ MONTAÑA – ALCALDE DEL MUNICIPIO

ASUNTO: COTIZACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Empresa con mas 8 de años de experiencia y trabajo en el municipio de Espinal, Tolima con covertura en el 90% del municipio que cuenta con tipo de redes HFC y FTTH, la cual se encuentra en proceso de actialización de redes y de tecnologia para mantener el servicio en la calidad deseada por los usuarios, por lo cual me permito presentar la siguiente cotización y/o propuesta economica para los procesos de licitación con el municipio:

1. **REQUERIMIENTO DEL PROYECTO**

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO DE BANDA	TECNOLOGIA DE ULTIMO KL	CCTV PARA PUNTO DIGITAL
1	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Alcaldía, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
2	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Estación Férrea, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
3	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Bolívar, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
4	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Principal Chicoral, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
5	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Mitológico, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno

6	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Pueblito Espinaluno, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
7	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Terminal de Transporte, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno

2. OFERTA COMERIAL

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	**SERVICIO DE INSTALACION PUNTOS DIGITALES** - Punto Tótem. - Puntos de acceso Wifi. - Portal cautivo para acceso a internet. - Punto de conexión DVR.	7 puntos	$ 4.790.777,14	$ 33.535.440
2	**SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS PUNTOS DIGITALES:** **Puntos Digitales**: Conexión de 200 Mbps es para asegurar suficiente ancho de banda para cada uno de los puntos solicitados dentro del proyecto. Dos puntos de acceso Wi-Fi. Puntos de red para el sistema de grabación: habilitación de los puertos LAN de los equipos instalados para conexión de sistema de vigilancia por video, probablemente cámaras de seguridad ubicadas en un tótem y en los alrededores del mismo	7 PUNTOS	$ 1.596.925,71	$ 11.178.480
3	**Infraestructura De Conectividad:** Fibra Optica ASU 12 Hilos Spam 100, Diámetro 10 mm, 1 buffer y 2 almas de soporte. CANTIDAD: 300 metros por punto, tendido desde Domo principal de distribución. - Roseta de Fibra doble ranura CANTIDAD: 1 por cada punto	7 PUNTOS	$ 4.258.468,57	$ 29.809.280

	Patch Cord de fibra conector SC/APC – SC APC por 5 metros CANTIDAD: 4 por cada punto Equipo de Red: ONT (Terminal Óptica de Red): tecnología 802.11ax Wi-Fi 6, es compatible con 802.11ac/b/g/n y admite una velocidad de conexión de 1500Mbps, (WLAN) y/o cableada (LAN) CANTIDAD: 1 por cada punto Alimentación Eléctrica: Cargador ONT 12 voltios a 1.5 Amperios. CANTIDAD: 1 por cada punto MODEM Access point con wifi 6, POE capacidad 250 usuarios CANTIDAD: 1 por cada punto ALIMENTADOR MODEM: Cargador MODEM 12 volitios a 1.5 amperios UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), 500VA a 120 Voltios, potencia nominal 800W – 1000VA CANTIDAD: 1 por cada punto. Cable de RED RJ-45 PATCHCORD categoría 8, S/FTP de 15 metros, 40 GBPS, 30 AWG. CANTIDAD 1 por cada punto			
4	VALOR TOTAL			$ 74.523.200

Por lo anterior y teniendo en cuenta las necesidades del municipio para una optima prestación del servicio, dejamos a disposición nuestra cotización.

Agradecemos su colaboración.

Cordialmente

GERMAN RAMOS BELTRAN
C.C 79.324.548
REPRESENTANTE LEGAL

CONMUWORLD
NIT: 900.429.057-7

NOVIEMBRE DE 2024

CONMUWORLD S.A.S
NIT: 900.429.057

ASUNTO: COTIZACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Empresa con 11 de años de experiencia en la comercialización de productos para redes de instalación en el sector de las telecomunicaciones, contamos con gran variedad de proveedores internacionales lo que nos permite comprometernos a entregar servicios de instalación de excelente calidad, por lo cual me permito presentar la siguiente cotización y/o propuesta económica para los procesos de licitación con el municipio:

1. **REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO**

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO DE BANDA	TECNOLOGIA DE ULTIMO KL	CCTV PARA PUNTO DIGITAL
1	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Alcaldía, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
2	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Estación Férrea, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
3	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Bolívar, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
4	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Principal Chicoral, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
5	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Parque Mitológico, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno
6	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Pueblito Espinaluno, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno

CONMUWORLD
NIT: 900.429.057-7

7	Canal de internet para punto digital Tótem, ubicado en la Terminal de Transporte, con acceso a Wifi Gratis para 120 Usuarios en Simultaneo mediante portal Cautivo.	200 Mbps 1:1	Fibra Óptica FTTH	Punto de conexión e implementación de cámaras de Video Vigilancia para Tótem y entorno

2. **COSTOS DE INSTALACIÓN**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	**SERVICIO DE INSTALACION PUNTOS DIGITALES** - Punto Tótem. - Puntos de acceso Wifi. - Portal cautivo para acceso a internet. - Punto de conexión DVR.	7 puntos	$ 4.403.571,43	$ 30.825.000
2	**SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET DE 200 MBPS PUNTOS DIGITALES:** **Puntos Digitales**: Conexión de 200 Mbps es para asegurar suficiente ancho de banda para cada uno de los puntos solicitados dentro del proyecto. Dos puntos de acceso Wi-Fi. Puntos de red para el sistema de grabación: habilitación de los puertos LAN de los equipos instalados para conexión de sistema de vigilancia por video, probablemente cámaras de seguridad ubicadas en un tótem y en los alrededores del mismo	7 PUNTOS	$ 1.467.857	$ 10.275.000
3	**Infraestructura De Conectividad:** Fibra Optica ASU 6 Hilos Spam 80, Diámetro 6 mm, 1 buffer. CANTIDAD: 250 metros por punto, tendido desde Domo principal de distribución. - Roseta de Fibra doble ranura CANTIDAD: 1 por cada punto Patch Cord de fibra conector SC/APC – SC APC por 5 metros CANTIDAD: 4 por cada punto	7 PUNTOS	$ 3.914.285,71	$ 27.400.000

CONMUWORLD
NIT: 900.429.057-7

	Equipo de Red: ONT (Terminal Óptica de Red): tecnología 802.11ax Wi-Fi 6, es compatible con 802.11ac/b/g/n y admite una velocidad de conexión de 1500Mbps, (WLAN) y/o cableada (LAN) CANTIDAD: 1 por cada punto Alimentación Eléctrica: Cargador ONT 12 voltios a 1.5 Amperios. CANTIDAD: 1 por cada punto UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), 500VA a 120 Voltios, potencia nominal 800W – 1000VA CANTIDAD: 1 por cada punto. Cable de RED RJ-45 PATCHCORD categoría 8, S/FTP de 15 metros, 40 GBPS, 30 AWG. CANTIDAD 1 por cada punto			
4	VALOR TOTAL			$ 68.500.000

Por lo anterior me permito dejar en total disponibilidad nuestra empresa para los requerimientos del proyecto.

Cordialmente

CARLOS ALFONSO RAMOS
C.C 79.491.173
GERENTE GENERAL