Villapinzón, 26 de Marzo de 2025.

Señores
ALCALDIA DE CHOCONTÁ

ASUNTO: PROPUESTA SERVICIO DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD

Apreciados Señores:

OFSECOM VILLA SAS, Empresa dedicada a la prestación y comercialización de servicio de Internet para trasmitir datos, voz, videos con una tecnología de enlaces vía radio (última milla), que hace posible llegar con esta solución a algunos sitios que por su ubicación geográfica no es posible cubrir con sistemas de alambrado.

Para esta oportunidad, tengo el gusto de presentarles la siguiente propuesta.

En este caso les presento propuesta para suministrar por 9 meses servicio de internet a zona urbana del municipio de Chocontá, con un costo total de $ 26.500.000 m/cte incluidos impuestos.

Detalle	Item	Descripcion	Valor Mensual
Zona wifi urbanas	1	Zona wifi terminal, en fibra óptica, conexión de internet 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	2	Zona wifi parque principal, en fibra óptica, conexión de internet 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	3	Zona wifi polideportivo, en fibra óptica conexión de internet 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	4	Zona wifi plaza de ferias, en radio enlace conexión de internet con velocidad 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	5	Ecobarrio parque, radio enlace 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	6	Sic(centro de integración ciudadana), en radio enlace 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000

	7	Parque colpaz, radio en lace 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	8	Cancha los prados, en fibra óptica 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
	9	Estadio municipal, en fibra óptica 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegaciòn, con cobertura de 90 metros a la redonda.	$ 100.000
Alcaldía palaciomunicipal	10	Sede alcaldía – palacio municipal canal(dedicado)sin reuso simetrico en fibra optica hasta el data center principal, 100 mb, navegación ilimitada.	$ 422.222
Sedesalcaldía municipalfibra optica	11	Desarrollo social, canal sin reuso en fibra optica, 100mb de bajada x 100 mb de subida con respaldo navegación, sin reuso de canal, navegación ilimitada.	$ 111.111
	12	Sisben, canal sin reuso en fibra optica, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, sin reuso de canal, navegación ilimitada.	$ 100.000
	13	Oficina de contratacion, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada.	$ 100.000
	14	Casa de la cultura, canal sin reuso en fibra optica, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada.	$ 100.000
	15	Hacienda, canal sin reuso en fibra optica, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, mas ip pública, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
	16	Almacen, canal sin reuso en fibra optica, 50mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
	17	Umata, canal sin reuso en fibra optica, 100 mb de bajada x 100 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 111.111
	18	Concejo, canal sin reuso en fibra optica, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
Otras dependencias alcaldíamunicipal	19	Archivo, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
	20	Jardin compensar ecobarrio, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
	21	Centro de translado por proteccion, 50mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
	22	Centro transitorio de menores, 50 mb de bajada x 50 mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reuso de canal.	$ 100.000
Zona rural	23	Centro educativo rural chingacio alto, conectividad de internet coneccion en banda ancha con reuso 1:4 respaldado con energia renobable, disponibilidad del 95%, navegacion ilimitada.	$ 100.000
	24	Centro educativo rural mochila,conectividad de internet coneccion en banda ancha con reuso 1:4 respaldado con energia renobable, disponibilidad del 95%, navegacion ilimitada.	$ 100.000

	25	Centro educativo rural guanguita bajo,conectividad de internet coneccion en banda ancha con reuso 1:4 respaldado con energia renobable, disponibilidad del 95%, navegacion ilimitada.	$ 100.000
	26	Escuela pedregal,conectividad de internet coneccion en banda ancha con reuso 1:4 respaldado con energia renobable, disponibilidad del 95%, navegacion ilimitada.	$ 100.000

TOTAL PRESUPUESTA $ 26.500.000

FICHA TÉCNICA

SIMETRIA	1:1 - Control de contenido por destino o aplicaciones.
ANCHO DE BANDA	capacidad, 2, 4, 5, 8, 10, 15, 20, 50, 80 Mbps.
ACCESO A UK	Construcción de último kilómetro en Radio Enlace
EQUIPOS	Wifi - Router Wifi - soporta IP V6 – Gestionable.
SOPORTE	7x12
CONECTIVIDAD	Nacional e Internacional en Transporte por Fibra Óptica.
ÚLTIMO KILOMETRO	Radio enlace Tecnología PMP
TIEMPO DE ENTREGA DEL SERVICIO	5 días Habiles calendario.
TIEMPO MEDIO DE SOLUCIÓN DE FALLAS	De 48 a 72 Horas
INCLUYE	Modem WiFi alcance 20 mts, para el Cliente
TIEMPO TOTAL DE ENTREGA	10 días, una vez firmada el acta de inicio del proyecto
DISPONIBILIDAD DEL CANAL	99.2%

En caso de presentarse fallas, éstas serán atendidas en tiempos que pueden ir de entre 6 a 72 horas, pero en caso de que se presenten fallas eléctricas en el nodo o en las repetidoras, puede prolongarse el tiempo de solución.

Los equipos que se instalen para bridar el servicio, tales como radioenlaces y routers, se dejan en calidad de comodato por el tiempo del contrato.

Conexión de banda ancha permanente con reusó 1:6 o Conexión Simétrica si el cliente lo requiere, Servicio de alta velocidad, garantizando la navegación a través del ancho de banda con sistemas de respaldo de varios operadores de internet dedicado a nivel nacional.

- ✓ Respaldo de hasta tres interconexiones.
- ✓ Disponibilidad de (98.2%) del servicio

- ✓ Tiempo de respuesta del servicio en caso de caídas, 6 hora si el daño es local.
- ✓ Dirección de instalación: según la suministrada por la entidad

En espera de sus comentarios.

Atentamente,

LUIS ORLANDO BARRERO RUBIANO
Gerente
Cel. 3152144955