

Tunja, julio de 2026

007-25

Señores

ALCALDIA MUNICIPIO DE MOTAVITA

Motavita - Boyacá

Asunto: Solicitud de adición al Contrato No. C01.PCCNTR.9374236 – Prestación del servicio de acceso a Internet para las dependencias del Municipio de Motavita.

Respetados señores:

En calidad de contratista del contrato cuyo objeto es la "**Prestación del servicio de acceso a Internet para las dependencias de la Alcaldía Municipal, Biblioteca, Salón Cultural, Centro de Salud e Institución Educativa Sote Panelas del Municipio de Motavita – Boyacá**", nos permitimos presentar solicitud de **adición de recursos** con el fin de garantizar la continuidad de los servicios contratados ante el traslado de las dependencias de la Administración Municipal hacia la nueva sede.

Durante la ejecución contractual se evidenció la necesidad de reubicar la infraestructura tecnológica instalada, situación que no fue prevista dentro del alcance económico inicial del contrato, toda vez que implica actividades técnicas adicionales para desmontar, trasladar, reinstalar y poner nuevamente en operación la totalidad de la infraestructura de telecomunicaciones requerida para garantizar la prestación ininterrumpida del servicio.

Es importante resaltar que el contrato contempla la prestación continua del servicio de Internet, el suministro de equipos en comodato, la conectividad de todos los dispositivos institucionales y la correcta operación de la infraestructura tecnológica instalada. Asimismo, dentro de las actividades específicas se establece la obligación de realizar las adecuaciones técnicas necesarias para garantizar la correcta prestación del servicio.

Sin embargo, el traslado físico de toda la infraestructura hacia una nueva ubicación genera actividades extraordinarias que representan costos adicionales de mano de obra especializada, materiales, transporte, adecuaciones y reinstalación de la red de datos, las cuales no hacen parte de la instalación inicial contratada.

Justificación técnica

El traslado requiere, entre otras, las siguientes actividades:

- Desmonte y traslado del enlace principal de fibra óptica.
- Traslado del enlace de respaldo por radio.
- Traslado y reinstalación de ocho (8) Access Point.
- Traslado y configuración de switches Gigabit de red.
- Instalación de nuevo cableado estructurado y accesorios para habilitar veinticuatro (24) puntos de red.

- Traslado e instalación de racks de comunicaciones.
- Traslado del patch panel.
- Instalación de un nuevo servicio de Internet dedicado para la Tesorería Municipal.
- Contratación del servicio independiente de Internet dedicado de 50 Mbps para la Secretaría de Hacienda, con el propósito de evitar interrupciones en los servicios financieros y administrativos del municipio.

Presupuesto Solicitado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UN	STOS MUNIC	IVA	VR TOTAL
1	Traslado punto de fibra	GLO	1	\$ 350.000	\$ 38.500	\$ 66.500	\$ 455.000
2	Traslado punto de radio (respaldo de Internet)	GLO	1	\$ 200.000	\$ 22.000	\$ 38.000	\$ 260.000
3	Traslado Acces point (router)	GLO	8	\$ 55.000	\$ 6.050	\$ 10.450	\$ 572.000
4	Traslado Switch de 24 puertos Gigabit	GLO	1	\$ 25.000	\$ 2.750	\$ 4.750	\$ 32.500
5	Traslado Switch de 16 puertos Gigabit	GLO	2	\$ 25.000	\$ 2.750	\$ 4.750	\$ 65.000
6	Instalación de cableado y accesorios para habilitar punto de red	GLO	24	\$ 55.000	\$ 6.050	\$ 10.450	\$ 1.716.000
7	Traslado Rack 1,8m	GLO	1	\$ 150.000	\$ 16.500	\$ 28.500	\$ 195.000
8	Traslado Rack de pared 30Cm	GLO	2	\$ 120.000	\$ 13.200	\$ 22.800	\$ 312.000
9	Traslado Patchpanel 24 puertos	GLO	1	\$ 120.000	\$ 13.200	\$ 22.800	\$ 156.000
10	Servicio de Internet independiente de 50Mbps dedicados para la tesorería municipal en fibra óptica	MES	5	\$ 505.000	\$ 55.550	\$ 95.950	\$ 3.282.500
	Instalacion servicio de Internet para la tesorería en fibra óptica	GLO	1	\$ 350.000	\$ 38.500	\$ 66.500	\$ 455.000
					\$ -	\$ -	\$ -
					\$ -	\$ -	\$ -
					\$ -	\$ -	\$ -
						TOTAL	\$ 7.501.000

Estas actividades son indispensables para mantener la continuidad del servicio contratado y asegurar el funcionamiento de los sistemas administrativos, financieros, de seguridad, videovigilancia y acceso a Internet de las diferentes dependencias municipales.

Con toda atención,



DAVID FERNANDO AMAYA CAICEDO

DIRECTOR TECNICO

CEL: 3213027969

E-MAIL: dfamaya@alasingenieros.net

dfamaya@hotmail.com