PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LOS BIENES O SERVICIOS

FECHA ESTUDIO DE MERCADO	**28 DE MARZO DE 2022**
OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA EL ACCESO A INTERNET DEL PALACIO MUNICIPAL, SUS DIFERENTES SEDES EXTERNAS Y LAS ZONAS WIFI DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL.
PRESUPUESTO OFICIAL	DOSCIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/TE ($203.490.000,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES
FORMA DE PAGO	El Municipio de Yopal pagará al contratista de la siguiente forma: por mensualidad vencida (30 días) de acuerdo con el valor diario acordado y los Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) reportados, previa aprobación a satisfacción de la prestación del servicio, para lo cual se requerirá que el contratista presente para cada pago la certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, pagos de seguridad social, y demás actuaciones administrativas que den lugar. El Municipio de Yopal no se responsabilizará por la demora en el pago al contratista y/o contratistas, cuando ella fuere provocada por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite de las facturas y no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato NOTA 1: El valor del pago mensual corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio, en el periodo facturado, luego de aplicación de los descuentos estipulados en los Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) de las fichas técnicas formato AP5-F42 (ver anexos) NOTA 2: Se entienden incluidos como parte del precio todos los impuestos, derechos, tasas, gastos directos o indirectos y contribuciones que se generen con ocasión o como efecto del presente contrato, los cuales corren a cargo del CONTRATISTA
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO	El municipio de Yopal fundamenta el presente estudio económico en el análisis de los precios de mercado, realizado mediante la solicitud de cotizaciones de las empresas COMUNICAMOS + TELECOMUNICACIONES S.A.S, LLANOS TIC S.A.S y CABLE & TV. YOPAL S.A.S "INTERNET INALAMBRICO cuyo objeto social o actividad economica incluya los servicios a adquirir.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	83121703	Servicio de internet dedicado 300 Mbps sin reúso 1:1 Palacio municipal.	MES	6	$ 18,300,000.00	$ 109,800,000
2	81161801	Alquiler de fibra óptica oscura monomodo y conexión punto a multipunto velocidad de red 1 Gbps para: (Casa de justicia (Comisarias 1,2,3 y 4 e inspección tercera), Inspecciones (segunda y cuarta), Inspección primera, Secretaría de Tránsito y Transporte, Secretaría de Educación Municipal, Punto de atención a víctimas, Taller de obras municipal, Archivo de Gestión, Despacho del alcalde (antigua Cámara de Comercio), Planta de beneficio animal – PBA, secretaria desarrollo económico y medio ambiente, y casa de la mujer u otra sede que habilite la administración. 1 IP pública para cada sitio	MES	6	$ 4,000,000.00	$ 24,000,000

3	83121703	Servicio de internet 15 Mbps reúso 1:4 Centros vida (Villa Flor, Morichal, Villa Nelly, Chaparrera, Héroes y Corocora). CDI (Ana Cecilia Suárez y Heliconas).	MES	6	$ 3,760,000.00	$ 22,560,000
4	83121703	Servicio de Internet banda ancha 20 Mbps reusó 1:4, para 7 zonas wifi (Quebrada Seca, Tilodiran, Llano Lindo, Hobo, Parque Central Santander, Guafilla y la Chaparrera)	MES	6	$ 730,000.00	$ 4,380,000
5	83121703	Prestación del servicio de internet móvil con terminal para cualquier evento o necesidad de conectividad requerida por la Alcaldía Municipal en diferentes lugares del Municipio y/o corregimientos.	MES	6	$ 590,000.00	$ 3,540,000
6	81161801	Servicio de arriendo o leasing de plataformas o equipos de comunicación de datos correspondiente a un Switch Acceso- Media Alta Capacidad.	MES	6	$ 400,000.00	$ 2,400,000
7	81161801	Servicio de arriendo o leasing de plataformas o equipos de comunicación de datos correspondiente a un Switch Acceso- Baja Capacidad.	MES	6	$ 720,000.00	$ 4,320,000
				SUBTOTAL		**$171,000,000**
				IVA (19 %)		**$32,490,000**
				TOTAL		**$203,490,000**

Observaciones: **Para el establecimiento del presupuesto oficial se tiene en cuenta la cotizacion de menor valor general, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, ,SE TOMÓ EL MENOR VALOR TOTAL COTIZADO. por lo cual se determina la suma de: DOSCIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/TE ($203.490.000,00)**

Elaboró: MONICA LIDIA MARQUEZ PARADA
Directora Operativa - Direccion de TIC

Anexos:
Se anexan las cotizaciones presentadas

Revisó: DORIS SANTISTEBAN PEÑA
Cargo: Profesional Contratada

Aprobó: AYDEE SOLER SANABRIA
Secretario General