PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LOS BIENES O SERVICIOS

FECHA ESTUDIO DE M	30 DE ENERO DE 2024
OBJETO	**PRESTAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN Y ACCESO A LA RED DE INTERNET PARA EL PALACIO MUNICIPAL, QUINCE (15) SEDES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, OCHO (8) CENTROS VIDA Y CDI, Y SIETE (7) ZONAS WIFI DEL MUNICIPIO DE YOPAL.**
PRESUPUESTO OFICIAL	CUATROCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS M/CT $406.333.104
PLAZO DE EJECUCIÓ	DOSCIENTOS TREINTA (230) DIAS CALENDARIO
FORMA DE PAGO	El Municipio de Yopal pagará al contratista de la siguiente forma: por mensualidad vencida , 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. Y un último pago mediante acta de liquidación, previa 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
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO	TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, DE CADA ELEMENTO, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, SE TOMÓ EL MENOR VALOR TOTAL DE CADA ELEMENTO COTIZADO .

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Servicio de internet dedicado 400 Mbps sin reúso 1:1 Palacio municipal, con un canal de backup independiente de 400 Mbps	DIAS	230	$ 868,919	**$ 199,851,370**
2	**Alquiler de fibra óptica oscura monomodo y conexión punto a multipunto velocidad de red 1 Gbps para: 1. Casa de justicia (Comisarias 1,2,3 y 4 e inspección tercera). 2. Inspecciones (segunda y cuarta) 3. Inspección Primera. 4. Secretaría de Movilidad. 5. Secretaría de Educación Municipal. 6. Punto de atención a víctimas. 7. Taller de obras Municipal. 8. Archivo de Gestión. 9. Secretaria de Gobierno (Antigua Cámara de Comercio). 10. Secretaria de salud. 11. Secretaria Desarrollo Económico, Ganadería y Agricultura y Secretaria de medio ambiente y cambio climático, 12. Casa de mujer. 13. Archivo Central 14. Archivo de Gestión de automotores de la Secretaria de Movilidad. 15. Casa blanca. 15 IP públicas del canal principal y 1 IP publica del canal de back up.**	DIAS	230	$ 200,000	**$ 46,000,000**
3	Servicio de internet 20 Mbps reúso 1:4 Centros vida (Villa Flor, Morichal, Villa Nelly, Chaparrera, Héroes y Corocora). CDI (Ana Cecilia Suárez y Heliconas).	DIAS	230	$ 156,667	**$ 36,033,410**

4	Servicio de Internet banda ancha 32 Mbps reusó 1:4, para 7 zonas wifi (Quebrada Seca, Tilodiran, Llano Lindo, Hobo, Parque Central Santander, Guafilla la Chaparrera) y servicio de mantenimiento)	DIAS	230	$ 181,000	**$ 41,630,000**
5	Prestación del servicio de internet satelital para cualquier evento o necesidad de conectividad requerida por la Alcaldía Municipal en diferentes lugares del Municipio y/o corregimientos.	DIAS	230	$ 21,667	**$ 4,983,410**
6	Servicio de arriendo de plataformas o equipos de comunicación de datos correspondiente a una antena tracking	DIAS	230	$ 12,667	**$ 2,913,410**
7	Servicio de arriendo de plataformas o equipos de comunicación de datos correspondiente a un Switch Acceso- Media Alta Capacidad	DIAS	230	$ 23,673	**$ 5,444,790**
8	Servicio de arriendo de plataformas o equipos de comunicación de datos correspondiente a un Switch Acceso- Baja Capacidad.	DIAS	230	$ 20,000	**$ 4,600,000**
				SUBTOTAL	$ 341,456,390
				IVA 19%	64,876,714
				TOTAL	406,333,104

Observaciones:	Para el establecimiento del presupuesto oficial se tiene en cuenta la cotización 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: CUATROSCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS M/CT $406.333.104

Elaboró: _____
ANDUAR JOHANY GONZALEZ
Profesional universitario 4

Revisó: _____
ELIZABETH BONILLA RINCÓN
Profesional Contratada Secretaria TIC

Aprobó: _____
JOSE TOBIAS DIAZ ALARCÓN
Secretario TIC

Anexos:
solicitudes de cotización, cotizaciones y la comparación de las cotizaciones.