AJUSTE ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA, NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

OBJETO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE INTERNET DEL EDIFICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL, BIBLIOTECA, CASA DE LA CULTURA Y ZONA WIFI UBICADA EN EL PARQUE MUNICIPAL JOSE MARIA ROJAS GARRIDOS EN EL AGRADO, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

De conformidad a potestad verificadora de la entidad, se procede a expedir el siguiente ajuste al estudio previo, no sin antes advertir que los demás elementos estructurales se mantienen incólumes:

"(...)

3.2.- Especificaciones Técnicas.

Para los efectos propios del presente Proceso de Selección, las condiciones técnicas mínimas exigidas corresponden a los siguientes ítems y descripciones:

- *Internet Dedicado de 150Mbps:*

- *Tipo de Conectividad:*
  El servicio debe ofrecer conectividad total a través de fibra óptica, con la última milla implementada como conexión punto a punto.

- *Plataforma de Gestión:*
  El proveedor debe contar con una plataforma de gestión del servicio que permita a la alcaldía validar consumos, verificar estados de cuenta, generar tickets, entre otras funciones. Se solicita al oferente agregar a la oferta una captura de pantalla que muestre dicha plataforma.

- *Firewall:*
  Se espera que el proveedor entregue en calidad de préstamo un firewall de seguridad, permitiendo a la alcaldía realizar configuraciones de seguridad propias.

- *Confiabilidad 24/7:*

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: alcaldia@elagrado-huila.gov.co

El proveedor debe garantizar la disponibilidad del servicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y estar preparado para atender eficientemente cualquier falla que pueda surgir.

De igual forma se incluye:

- *El contratista debe garantizar el funcionamiento de la zona wifi suministrando los equipos que sean necesarios.*
- *La zona wifi del parque municipal JOSE MARIA ROJAS GARRIDO, deberá contar como mínimo con dos Access Point y 1 routerboard mikrotik, para control de la misma.*
- *Reuters de borda para gestión de ancho de banda por zona, oficina y/o dispositivo.*
- *Asignación de ancho de banda por servicios en horarios específicos que permita el uso de la conectividad en otras dependencias, siempre y cuando la primera no se encuentre en funcionamiento. (Ej: el 70% del servicio de internet de la alcaldía será trasladado para la zona wifi del parque de 6 pm a 6am) - Sistema de monitoreo para gestión de calidad de servicio a disposición del cliente*

DETALLE	***VELOCIDAD***
INTERNET DEDICADO PALACIO MUNICIPAL CON PROTOCOLO IPV4 E IPV 6	*120MG*
INTERNET DEDICADO BIBLIOTECA MUNICIPAL	*10MG*
INTERNET DEDICADO CASA DE LA CULTURA	*10MG*
INTERNET DEDICADO WIFI PARQUE JOSÉ MARÍA ROJAS GARRIDO	*10MG*

Nota 1.- *Las condiciones técnicas ofrecidas en la oferta presentada por El Contratista formarán parte integral de este acuerdo, le vinculan y serán objeto de verificación para establecer el cumplimiento de lo prometido.*

Nota 2.- *El Municipio se reserva la facultad de rechazar, al momento de su recibo, los contenidos que haciendo parte del contenido global del contrato no cumplan con las mínimas condiciones de calidad, se encuentren defectuosos o no correspondan a los ofrecidos por el Contratista, procediéndose a descontar los valores respectivos para el pago conforme a lo recibido.*
Nota 3.- *Los valores aquí descritos deben contemplar el IVA y demás impuestos, costos y gastos en que el contratista incurra para la presentación de la propuesta, la celebración, legalización y liquidación del contrato, así como todos los costos que se produzcan para la correcta ejecución del contrato y la puesta en sitio de los elementos allí descritos.*

(…)

8.1. Análisis Económico.

Para determinar las condiciones particulares del presente proceso de selección, se revisaron las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, se revisaron los precios, las calidades exigidas, las condiciones y los plazos de ejecución de otras entidades.

JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROYECTO (VARIABLES, MONTOS, COSTOS, CONSULTAS SECOP, CONSULTA PROYECTO, PRECIOS DEL MERCADO, Y OTROS): *El presupuesto Oficial fue elaborado por el Almacén General, teniendo como soporte las cotizaciones de diferentes empresas, con base en el cual se proyectó, así:*

DETALLE	VELOCIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN NO. 1	COTIZACIÓN NO. 2	COTIZACIÓN NO. 3	PROMEDIO POR UNIDAD	VALOR TOTAL
INTERNET DEDICADO PALACIO MUNICIPAL CON PROTOC	120MG	MES	12	$ 1.600.000,00	$ 2.558.500,00	$ 1.350.000,00	$ 1.836.166,67	$ 22.034.000,00

OLO IPV4 E IPV 6								
INTERNET DEDICADO BIBLIOTECA MUNICIPAL	*10MG*							
INTERNET DEDICADO CASA DE LA CULTURA	*10MG*							
INTERNET DEDICADO WIFI PARQUE JOSÉ MARÍA ROJAS GARRIDO	*10MG*							
INSTALACIÓN DEL SERVICIO-COBRO	*N/A*	*GLOBAL*	*1*	*$ 500.000,00*	*$ 2.380.000,00*	*$ 200.000,00*	*$ 1.026.666,67*	*$ 1.026.666,67*

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: alcaldia@elagrado-huila.gov.co

ÚNICA VEZ								
TOTAL								***$ 23.060.666,67***

(...)"

CARGO	**RESPONSABLE**	**FIRMA**
Almacenista Municipal	**KARLA XIOMARA MENDEZ BARRERA**	

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: alcaldia@elagrado-huila.gov.co