PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA

OBJETO: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO, ILIMITADO Y CON DUAL HOMMING SIMÉTRICO, MEDIANTE FIBRA ÓPTICA, PARA LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOJACÁ, CUNDINAMARCA, GARANTIZANDO LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA ENTIDAD"

ITEM	Producto	Descripción	Ancho deBanda	Plazo
1	INTERNET DEDICADO	INTERNET DEDICADO DE 350 Mbps POR FIBRA OPTICA y 210 Mbps POR RADIO ENLACE	350 Mbps POR FIBRA OPTICA y 210 Mbps POR RADIO ENLACE	6 MESES

Ítem	Cantidad	Descripción
1	**1**	**El Palacio Municipa**l: Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 100 Megas con respaldo Radio Enlace de 50 Megas para El Palacio Municipal del Municipio de Bojacá - Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI - FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos
1	**1**	**Edificio Cultural Arturo Valencia Zea:** Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 50 Megas con respaldo Radio Enlace de 40 Megas para Edificio desarrollo social (Dirección de cultura, comisaria de familia, inspección de policía) del Municipio de Bojacá Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI - FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos.
1	**1**	**Edificio Biblioteca Municipal::** Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 50 Megas con respaldo Radio Enlace de 40 Megas para Edificio Biblioteca Municipal del Municipio de Bojacá Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI - FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos.

1	**1**	**Edificio Archivo Central:** Valor por Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 50 Megas con respaldo Radio Enlace de 30 Megas para Edificio Archivo Central del Municipio de Bojacá Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos.
1	**1**	**Villa olímpica**: Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 50 Megas con respaldo Radio Enlace de 30 Megas para Edificio Archivo Central del Municipio de Bojacá Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI - FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red Alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos.
1	**1**	**Edificio Secretaria de Servicios Públicos**: Valor por Seis (6) Meses por Prestación de Servicios en comodato Mensual de una solución integral de Internet dedicado Modalidad Dual Homing en Fibra óptica de 50 Megas con respaldo Radio Enlace de 30 Megas para Edificio Secretaria de Servicios Públicos del Municipio de Bojacá Cundinamarca. Incluye Suministro de Equipos para Conectividad, WI - FI, Soporte y Asesoría Técnica de 7*24 remoto del sistema instalado y de toda la red Alámbrica e Inalámbrica incluyendo Elementos Activos.

El Contratista debe entregar los servicios a través de una interfaz tipo Ethernet 10/100/1000 base T, conectarla a la red LAN o Wireless LAN de los puntos actualmente implementados y realizar las configuraciones necesarias para garantizar que cada uno de los equipos de la red tenga acceso a Internet.

El servicio debe ser dedicado, es decir con (re-uso 1:1).

El servicio debe prestarse de manera permanente e interrumpida siete (7) días a la semana veinticuatro (24) horas al día, durante el término de vigencia del contrato.

Disponibilidad de 99,9% y soporte durante 7 días de la semana.

Soporte técnico 24 horas durante la duración del contrato 24*7 con tiempo no mayor a 60 minutos en sitio, una vez radicada la solicitud y generado el ticket de servicio.

Canal dedicado Anillado y Redundante de 350 Megas en Fibra óptica y 210 Megas en Radio Enlace con SLA (Nivel de Servicio) de 99.9% en modalidad Dual Homing con Tiempo de Latencia de 6 ms máximo con suministro de Una (1) Ip Pública y canal Backup de otro Operador diferente al canal principal, también con Una (1) IP Pública. **Anexar Acta de Compromiso firmado por el Representante Legal.**

El proveedor deberá entregar el servicio con un Router de Borde (Anexar ficha técnica) cuyas características mínimas deben ser: Sistema operativo: Router OS v6 (64bit), Level 6 license, throughput superior a 16Gbit/s, Rendimiento: 24 Millones de paquetes y Puertos Ethernet 10/100/100, Firewall y un control de contenidos para Mínimo Cincuenta (50) equipos. Esto con el objetivo de optimizar la seguridad del servicio de Internet.

Monitoreo constante del servicio y entrega mensual de estadísticas de la disponibilidad del servicio, através de una plataforma con acceso que requiere usuario y contraseña.

La instalación del servicio deberá efectuarse en un día hábil.

ORIGINAL FRIMADO

EDWIN FERLEY OCHOA LEON
Secretario Administrativo

	Nombre	**Fecha**	**Firma**
Proyectó	Stefanie Stahelin Moreno - Contratista	22/04/2026	ORIGINAL FRIMADO
Revisó	Edwin Ferley Ochoa León - Secretario Administrativo	22/04/2026	ORIGINAL FRIMADO
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma.			