

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 12.10.2026	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 28.10.2026
NO. INVITACION 40051001-075-26 (CAGEG-075/2026)		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	316000000042	1,00	SRV	ENLACE DE TELECOMUNICACIONES Centro Gestor 211110600B10300 Solicitud de Pedido 0190050190 00010 Agrup. Carrito 3000031149 0001 Entrega en: BOULEVARD EUQUERIO GUERRERO ESQUINA 3 MARIAS 1 C.P. 36250 BURÓCRATAS México/GTO Descripción técnica: RED PRIVADA EMPRESARIAL QUE INTERCONECTE 38 OFICINAS DE SERVICIOS ALCONTRIBUYENTE DISPERSAS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO Y SU SITIO CENTRALEN LA CIUDAD DE GUANAJUATO GTO. Y UN SITIO CENTRAL REDUNDANTE EN LACIUDAD DE LEÓN GTO. INCLUYE: Componentes para sitio central y central redundante: • 2 Enlaces MPLS Dedicados por acceso en fibra con AB 2Gbps (principal y redundante) ubicados en edificio central Secretaría de Finanzas Guanajuato capital y Centro de Gobierno León. • 2 Equipo Router para recibir enlaces MPLS (principal y redundante) • 2 Equipo SDWAN Avanzados (principal y redundante) • Centro de Monitoreo en servicios de MPLS y SDWAN • Instalación de los equipos y enlaces propuestos • Soporte a los equipos y enlaces propuestos •Refaccionamiento de los equipos propuestos durante el período de contratación • 2 Enlaces de Internet IDN 400 Mbps por acceso en fibra simétricos (principal y redundante) • Monitoreo para los servicios de Internet 400 Mbps con acceso a dashboard • 2 Enlaces de internet por tecnología LTE (celular). Incluye Bolsa de minutos al mes de 100 Gbps con AB asimétrico de hasta 5 subida y 10 Mbps de bajada •Administración, atención y gestión de fallas e incidentes a través de un NOC Componentes para sitios remotos: • 38 Enlaces MPLS Dedicados por acceso en fibra con AB 50 Mbps, de acuerdo al listado anexo de oficinas. • 38 Equipo SD WAN Avanzados para recibir enlaces MPLS • 38 Licencias para visualizar los flujos de tráfico a nivel aplicativo • Centro de Monitoreo en servicios de MPLS y SD WAN • Instalación de los equipos y enlaces propuestos • Soporte a los equipos y enlaces propuestos •Refaccionamiento de los equipos propuestos durante el periodo de contratación • 38 Internet Banda Ancha de 200 Mbps por acceso en fibra simétricos, de acuerdo al listado anexo de oficinas. • 38 Monitoreos para el servicio de Internet Banda Ancha Simétricos: herramienta donde se indica por medio de diferentes colores el estado operacional de cada dispositivo • 38 Enlaces de internet por tecnología LTE (celular). Incluye Bolsa de minutos al mes de 100, de acuerdo al listado anexo de oficinas. Gbps con AB asimétrico de hasta 5 subida y 10 Mbps de bajada• Administración, atención y gestión de fallas e incidentes a través de un NOC • Servicio de seguridad avanzada administrada integrada en equipos SD WAN incluye filtrado Web, control de aplicaciones protección avanzada contra amenazas y sandboxing CONSIDERACIONES: • Período mínimo de contratación 36 meses • Se considera Bolsa de minutos de respaldo por celular al mes de 100 Gbps con AB asimétrico de hasta 5 subida y 10Mbps de bajada, una vez terminada la bolsa se reduce AB a 1.5Mbp • Para el servicio SDWAN se debe incluir servicio avanzado, con funcionalidades de protección de amenazas antivirus, antibot e IPS y filtrado Web, con monitoreo de seguridad y alertamiento de eventos de seguridad (Servicio administrado) • Enlaces MPLS Dedicados para Sitios Remotos tienen un SLA de 96.7% • Tiempo de respuesta de 24 horas para enlaces MPLS Dedicado para Sitios Remotos • Los servicios de Internet de Banda Ancha y los servicios de MPLS Dedicado para Sitios Remotos podrían compartir la misma trayectoria, no se consideran como enlaces de respaldo • Se debe incluir equipo router con licenciamiento para SDWAN • Se considera una



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002709

Hoja 2 de 2

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				topología HUB AND SPOKE donde recaudadora es el sitio concentrador • Tiempo de respuesta de respaldo por celular mejor esfuerzo • El servicio de MPLS Dedicado para Sitio Central tiene un SLA de 99.50% y tiempo de respuesta 4 horas (principal y redundante)• El modem del servicio LTE no es móvil, se sincroniza con la radio base que se contrata del sitio, por lo que para cambiarla de sitio se tiene que hacer un cambio de domicilio • El modem del servicio LTE no se considera para navegación solo para apuntar a IP publica especifica y el equipo de SDWAN realizará el túnel VPN hacia al concentrador • El modem del servicio LTE incluye garantía del equipo por un año, después de ese tiempo el reemplazo tiene un costo de \$2,178 pesos pago Único antes de IVA • El servicio de respaldo por celular no incluye monitoreo proactivo solo administración de fallas e incidentes a través de CNOC como único punto de contacto • Se considera el servicio de Respaldo por Celular únicamente en caso que la WAN 1 y WAN 2 estén fuera • La presente propuesta debe incluir renta de los enlaces de Internet Banda Ancha Simétricos con 200 Mbps para sitios remotos y Enlaces de internet de 400Mbps para sitio central (principal y redundante)