

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ORGANIZACIÓN ELECTORAL.				
ITEM	ACTIVIDADES		VALOR TOTAL 2025 (Hasta 31 de Dic 2025)	
ACTIVIDAD No. 1 - RENOVAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA ENTIDAD.				
1.1	Servicios de Mesa De Ayuda	Estructura de la Mesa de Ayuda	\$ 10.001.248.236	
		Administración de la Infraestructura Tecnológica	\$ 703.837.200	
		Herramientas de apoyo a la Mesa de Ayuda	\$ 1.681.002.179	
		Herramienta de monitoreo de equipos infraestructura informática Herramienta de Seguimiento y Administración de Incidentes Solucion de Chat de Tiempo Real		
1.2	Servicio de Infraestructura	Equipos de apoyo a la Mesa de Ayuda	\$ 241.612.212	
		Servicio de Infraestructura		
		Servicios de Almacenamiento	\$ 170.566.908	
		Servicios de Infraestructura para Virtualización	\$ 334.393.680	
		Servicios de Hosting para la Página Web de la RNEC	\$ 786.218.196	
		Servicio de Collocation de Infraestructura Hiperconvergente	\$ 141.323.918	
		Servicios de Conectividad	\$ 219.349.320	
		Servicios de Seguridad Informática	\$ 1.465.857.288	
		Monitoreo remoto centralizado de la infraestructura	\$ 43.535.172	
		Elaboración Plan de Continuidad del Negocio (BCP)		
		Bolsa de horas de servicios profesionales.	\$ 674.796.000	
1.3	Servicio de Correo Masivo	Servicio de Correo Masivo	\$ 38.422.020	
ACTIVIDAD No. 2 - ADQUIRIR LA PLATAFORMA DE LICENCIAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA ENTIDAD.				
2.1	Licenciamiento de la Plataforma Tecnológica	Licenciamiento Sistemas de Backup	\$ 328.672.827	
		Licenciamiento Veam Backup	\$ 242.662.860	
		Servicio de Firewall	\$ 361.202.564	
		Servicio de VPN SSL	\$ 349.034.784	
		Servicio de Contención y Mitigación de ataques DDoS	\$ 474.792.614	
		Servicio de Protección de Aplicaciones Web	\$ 370.935.912	
		Servicio de Análisis e Informes de Eventos de TI	\$ 482.154.147	
		Servicio de Seguridad Antivirus tipo EndPoint	\$ 480.000.000	
		Licenciamiento Microsoft	Renovación Licenciamiento Microsoft Unified Support	\$ 373.013.902
		Licenciamiento SQL Server		\$ 116.536.697
		Licenciamiento Oracle Linux		\$ 26.627.008
		Certificados Digitales Públicos		
		ACTIVIDAD No. 3. – SOPORTAR Y MANTENER LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DE LA ENTIDAD.		
3.1	Soporte de Fábrica para la plataforma tecnológica	Appliance para Balanceo de Carga	\$ 182.030.885	
		Infraestructura CISCO	\$ 181.494.866	
		Solución HP de sistemas de información administrativos	\$ 1.479.542.827	
		Switches Fortinet	\$ 130.318.223	
3.2	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento Centros de Cableado	\$ 182.239.840	
		Mantenimiento de Aire Acondicionado	\$ 175.489.613	
		Mantenimiento Sistema Contra Incendios	\$ 36.190.271	
		Mantenimiento del Sistema de Transferencia Automática	\$ 43.057.497	
		Mantenimiento de UPS	\$ 75.154.708	
		Mantenimiento de Centro de Computo	\$ 114.957.808	
		Bolsa de Repuestos	\$ 94.063.461	
ACTIVIDAD No. 4. – IMPLEMENTAR Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD.				
4.1	Servicios para respaldo de Información	Cintas para Backup tipo LTO9	\$ 287.442.581	
4.2	Ampliación Sistema de Almacenamiento HPE Primera 650		\$ 1.376.830.000	
4.3	Conectividad Simplivity		\$ 221.637.500	
4.4	Conectividad Switch SAN Almacenamiento		\$ 116.212.000	
ACTIVIDAD No. 5 - AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE CONECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL				
5.1	Servicio de Conectividad		\$ 29.083.574.988	
5.2	Traslados e Instalación de Canales Dedicados	Traslado de Canales Dedicados Existentes	\$ 667.439.736	
5.3	Servicio de Wi Fi (Solución de Red Inalámbrica)	Instalación de Nuevos Canales Dedicados	\$ 235.097.496	
5.4	Servicio De Internet Móvil	Servicio de modem y APN	\$ 199.200.048	
5.5	Servicios de Voz IP	Servicio de Internet Satelital	\$ 366.661.764	
			\$ 499.767.456	
			\$ 704.413.161	
ACTIVIDAD No. 6 - REALIZAR INSTALACIONES DE PUNTOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN TECNOLÓGICA				
6.1	Suministro e Instalación de rack de comuniones.	Rack Tipo 1 - 42 U (5)	\$ 37.400.167	
		Rack Tipo 2 - 21 U (5)	\$ 22.168.846	
		Rack Tipo 3 - 50 x 50 cm (5)	\$ 8.482.940	
6.2	Suministro e Instalación de switch	Switch Administrable de 16 puertos – SD LAN (10)	\$ 85.532.133	
		Switch Administrable de 24 puertos – SD LAN (15)	\$ 180.740.667	
		Switch Administrable de 48 puertos – SD LAN (15)	\$ 265.915.373	
6.3	Realizar suministro e instalación de salida de puntos de datos (708)		\$ 3.442.981.981	
6.4	Realizar Suministro E Instalación De Red Eléctrica (708)			
6.5	Instalar sistema de puesta a tierra (10)		\$ 67.395.881	
6.6	Realizar suministro e instalación de ups.	UPS de 3 KVA (50)	\$ 214.787.887	
		UPS DE 6 KVA (10)	\$ 159.846.193	
		UPS DE 15 KVA (10)	\$ 449.326.040	
		UPS en servicio	\$ 704.168.292	
6.7	Realizar suministro e instalación de equipos de aire acondicionado.	Aire Acondicionado de 2 Ton (2)	\$ 19.825.954	
		Aire Acondicionado De 5 Ton (2)	\$ 40.017.969	
6.8	Realizar visitas de asistencia técnica. (30)		\$ 105.297.556	
VALOR TOTAL			\$ 62.364.500.252	

Notas:
1) Oferta es integral. Cualquier variación en alcance requerirá nueva factibilidad técnica y económica.
2) Se incluyen consideraciones dentro del documento "Anexo No. 3 - Gestión de Fallas, Disponibilidad y SLA de Infraestructura ultimo" para la correcta aplicabilidad y cumplimiento.

Cordialmente:	
Albetto Fonseca Pulido	
Lider Comercial Gobierno	
UNE EPM TELECOMUNICACIONES S-A	

Firma: