



15 de septiembre de 2026

Señores
UPRA
Ciudad.

ANEXO TÉCNICO

1.1. Objeto del Contrato

FOR_093 RENOVAR ANTE LACNIC LA SUSCRIPCIÓN DEL POOL DE DIRECCIONES DE LOS PREFIJOS IPV6 ASIGNADOS A LA UPRA, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA POR MINTIC Y LA CONTINUIDAD DEL DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL EN LA RED PÚBLICA DE INTERNET.

1.2. Especificaciones Técnicas del Objeto a Desarrollar

Anexo N°1 - FICHA TÉCNICA Y CONDICIONES EXIGIDAS

ÍTE M	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
1	Realizar los trámites necesarios para la renovación del derecho de uso del pool de direcciones IPV6 asignados a la UPRA por LACNIC.
2	Renovar a nombre de la UPRA la membresía del prefijo de direccionamiento IPv6 ante LACNIC, los cuales se mantendrán a nombre de la entidad contratante y conservarán las mismas características técnicas actuales.
3	Entregar a nombre de la entidad la renovación de la membresía otorgada por LACNIC, con vigencia por un (1) año a partir del 01 de diciembre de 2026. La renovación deberá estar cancelada y pagada antes del 30 de noviembre de 2026, realizando todos los trámites necesarios previos a dicha fecha, conforme a los procedimientos establecidos por LACNIC. Fecha creación: 28-may-2015 Última actualización: 24-oct-2025 Fecha renovación: 30-nov-2026

	<i>Imagen proporcionada por el usuario de la UPRA que evidencia las fechas indicadas en la página oficial de LACNIC.</i>
4	Mantener los accesos, usuarios, contraseñas, documentación técnica y todos los elementos que se deriven de la suscripción y asignación del prefijo de direcciones IPv6 /48.
5	Realizar los trámites técnicos, administrativos y financieros ante LACNIC que sean necesarios para mantener la funcionalidad del prefijo de direcciones IPv6 /48.
6	Mantener el registro Whois y la resolución inversa (De ser necesario) del pool de direcciones IPv6 ante la LACNIC.
7	Mantenerlos contactos de membresía y administrativo de la entidad UPRA.
8	Cumplir con los requisitos y exigencias definidas por LACNIC (Latin America & Caribbean Network Information Centre).
9	Entregar a la UPRA acta de entrega donde figure la vigencia y características del pool, firmado por el proveedor y bajo revisión y aprobación de la supervisión.

ÍTEM	DOCUMENTACIÓN
1	Actualización del plan de adopción de los servicios a IPV6.
2	Actualización de la documentación relacionada al correcto funcionamiento del protocolo IPV6 en la entidad.
3	Actualización del documento que consolide la configuración del protocolo IPV6 en las plataformas de hardware, software y servicios adaptados a IPV6, incluyendo la configuración sobre el canal (canales) de comunicaciones con acceso a internet.
4	Actualización del documento de inventario de direccionamiento IP e infraestructura.
5	Material técnico en medio digital (Grabaciones)
6	Cronograma plan de trabajo

OFERTA ECONOMICA

FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19 %	VALOR TOTAL
1	Renovar ante Lacnic la suscripción del pool de direcciones de los prefijos IPV6 en cumplimiento de la normatividad de Mintic de UPRA	1	\$ 5'710.000	\$ 1'084.900	\$ 6'794.900

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA: \$ 6'794.900