



INVITACIÓN

Renovación licenciamiento FortiGuard

Gestión 2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en este documento es confidencial y propiedad de la Empresa YPFB TRANSPORTE S.A. Queda prohibida su copia y/o distribución parcial o total sin el expreso consentimiento del propietario.

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	1
2	ALCANCE DE COMPRA.....	1
2.1	Objeto	1
2.2	Descripción del licenciamiento	1
2.3	Vigencia y continuidad.....	1
2.4	Detalle del licenciamiento requerido:	2
3	MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES	2
4	PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA	2
4.1	Entregables asociados	2
5	PAGOS	3

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Hojas:1
	PROYECTO: TIC-SS26-00002		
	TITULO: Renovación licenciamiento FortiGuard		

1 INTRODUCCIÓN

YPFB Transporte S.A., en cumplimiento de su plan de inversiones de la gestión 2026, requiere efectuar la renovación del licenciamiento FortiGuard asociado al firewall FortiGate 100F que protege la navegación corporativa a Internet. Este licenciamiento habilita los servicios de filtrado de URL, DNS y video, permitiendo la navegación segura del personal interno y de los usuarios invitados a través de la infraestructura de red de la empresa.

En tal sentido, se invita a las empresas legalmente establecidas en el Estado Plurinacional de Bolivia, que sean canal autorizado de Fortinet, a presentar su propuesta técnica y económica conforme a las presentes Especificaciones Técnicas.

2 ALCANCE DE COMPRA

2.1 Objeto

El presente proceso tiene por objeto la renovación del licenciamiento FortiGuard asociado a YPFB Transporte S.A., con el equipo de serial FG100FTK23044074, así como la activación efectiva del nuevo licenciamiento dentro de la cuenta corporativa de la empresa.

2.2 Descripción del licenciamiento

El licenciamiento FortiGuard URL, DNS & Video Filtering Service corresponde a un conjunto de servicios de seguridad perimetral suscritos al fabricante Fortinet, cuyas funcionalidades principales son:

- Filtrado URL: control granular de acceso a sitios web por categorías, con base de datos actualizada por Fortinet.
- Filtrado DNS: bloqueo de dominios maliciosos, phishing y comando y control (C2) a nivel de resolución de nombres.
- Filtrado de video: control de acceso y consumo de plataformas de video (YouTube y otras) por categoría y canal.
- Actualización dinámica de firmas y categorías desde los servicios en la nube de FortiGuard.
- Integración nativa con las políticas de firewall del equipo FortiGate 100F, permitiendo su aplicación granular por interfaz, usuario y grupo.

Estos servicios se activan sobre el firewall FortiGate 100F que actualmente presta servicio en la red corporativa de YPFB Transporte S.A.

2.3 Vigencia y continuidad

El licenciamiento FortiGuard vigente tiene fecha de caducidad el 29 de septiembre de 2026. En consecuencia, el nuevo licenciamiento contratado deberá dar continuidad al servicio a partir de dicha fecha, con un período de vigencia mínimo de tres (3) años, sin interrupción del servicio corporativo.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Hojas:2
	PROYECTO: TIC-SS26-00002		
	TITULO: Renovación licenciamiento FortiGuard		

2.4 Detalle del licenciamiento requerido:

Descripción:

- Renovación de licenciamiento Fortinet FortiGuard URL, DNS & Video Filtering Service para FortiGate 100F, vigencia 3 años.

Serial asociado:

- FG100FTK23044074

Vigencia:

- Tres (3) años, con fecha de expiración proyectada al 29-09-2029.

Observación:

- El licenciamiento se renueva bajo esquema COTERM para alinear la fecha de vencimiento con el ciclo de licenciamiento corporativo de YPFB Transporte S.A. El Part Number final será confirmado por el proveedor adjudicado en función del COTERM asignado por Fortinet.

3 MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Cualquier consulta sobre el alcance del licenciamiento deberá canalizarse durante el período de consultas del proceso, a través de los medios habilitados por la Unidad de Contrataciones.

Se aclara que cualquier modificación que no esté consensuada con YPFB Transporte S.A. será considerada como incumplimiento y motivo de descalificación.

4 PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA

El plazo máximo para la entrega y activación efectiva del licenciamiento será de **veinte (20) días calendario**, contados desde la fecha de emisión de la Orden de Compra por parte de YPFB Transporte S.A.

Las entregas serán en Condición de Entrega DDP descargado en el Almacén de YPFB TRANSPORTE S.A.: Km 7 ½ Doble Vía a la Guardia, Santa Cruz.

La entrega se materializará mediante la activación efectiva del licenciamiento en la cuenta corporativa de YPFB Transporte S.A. en la plataforma de Fortinet.

4.1 Entregables asociados

Como parte de la entrega, el proveedor adjudicado deberá remitir a YPFB Transporte S.A. la siguiente documentación en formato digital:

- a) Comprobante o certificado oficial emitido por Fortinet que acredite la renovación efectiva del servicio solicitado o su equivalente en la cuenta corporativa.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Hojas:3
	PROYECTO: TIC-SS26-00002		
	TITULO: Renovación licenciamiento FortiGuard		

- b) Detalle del período de vigencia del nuevo licenciamiento (fecha de inicio y fecha de caducidad).
- c) Confirmación electrónica de la activación del licenciamiento en la cuenta corporativa.

La entrega se dará por concluida y aceptada una vez que el equipo técnico de la Jefatura de Redes y Soporte Técnico de YPFB Transporte S.A. verifique la activación efectiva del licenciamiento en la plataforma de Fortinet y la recepción de la documentación de respaldo.

5 PAGOS

El pago se realizará al cien por ciento (100%) contra entrega y activación efectiva del licenciamiento en la cuenta corporativa Fortinet de YPFB Transporte S.A., previa verificación y conformidad emitida por la Jefatura de Redes y Soporte Técnico de la Dirección de Tecnología de la Información. El desembolso se efectuará dentro de los veinte (20) días calendario posteriores a la recepción de la factura en la Unidad de Cuentas por Pagar de YPFB Transporte S.A.