



TERMINOS DE REFERENCIA

ADQUISICION  
LICENCIAS FORTIANALYZER

2024

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

<b>1. ANTECEDENTES Y OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FORMATO DE LA PROPUESTA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ALCANCE .....</b>	<b>4</b>
<b>5. PLAZOS DE ENTREGA .....</b>	<b>4</b>
<b>6. FORMA DE PAGO.....</b>	<b>4</b>

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

### 1.1. ANTECEDENTES

Es necesario aumentar la capacidad diaria de ingesta de logs en FortiAnalyzer debido a la creciente cantidad de soluciones de seguridad implementadas del fabricante FORTINET. Este incremento permitirá obtener una visibilidad más exhaustiva de las ciberamenazas, facilitando una detección temprana y una respuesta más eficiente ante posibles incidentes de seguridad. Al ampliar la capacidad de procesamiento de logs, se garantizará un monitoreo más robusto y un análisis integral de los eventos generados por los distintos dispositivos de seguridad, optimizando la protección y la gestión de riesgos en la infraestructura de TI.

### 1.2. OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

Características del licenciamiento:

- Tipo de licenciamiento: basado en suscripción por cinco (5) años
- Cantidad: 5 licencias por un total de 25 GB/día

FortiAnalyzer-VM	
SKU	Description
FC1-10-AZVMS-465-01-60	Subscription license for 5 GB/Day Central Logging & Analytics. Include FortiCare Premium support, IOC, Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service.

\*\* Incluye:

- Servicios de indicadores de compromiso IOC para un mayor análisis de vulnerabilidades,
- Servicios de detección de amenazas,
- Servicios de automatización ante incidentes.
- Soporte de fábrica premium.

## 2. FORMATO DE LA PROPUESTA

La propuesta técnica deberá incluir el detalle de licencia de las suscripciones, números de parte y servicios ofertados.

PN	DESCRIPCIÓN	SERIAL NUMBER	VIGENCIA	CANTIDAD
<b>ITEM 1: FORTIANALYZER VM</b>				
FC1-10-AZVMS-465-01-60	FortiAnalyzer	-	60 meses	5

### 3. MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Las modificaciones para reemplazo o mejoras a cualquier punto de este pliego deberán ser consultadas y aprobadas por el equipo evaluador de YPFB TRANSPORTE S.A. durante el periodo de consultas, para ello se deberá utilizar el siguiente formato:

Ítem	Numero de parte a reemplazar	Numero de parte Propuesto	Descripción del Componente propuesto	Motivo del Cambio

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

### 4. ALCANCE

- El proponente debe entregar los certificados de las licencias y realizar la activación de las mismas en el portal del fabricante, dentro de los plazos de entrega especificados en el punto 5.
- El periodo de validez o vigencia de la suscripción de la licencia adquirida está especificado en el punto 2 de este documento.
- Las configuraciones y especificaciones descritas en el punto 2 de este documento, contemplan únicamente los principales componentes de la solución. Es responsabilidad del proveedor la validación e inclusión de otros componentes o licencias internos y/o externos, materiales, software y hardware que sean requeridos para el correcto funcionamiento de los equipos en los ambientes de YPFB TRANSPORTE S.A.
- El proponente debe presentar el certificado emitido por el fabricante o representante autorizado, donde se acredite a la empresa ofertante como canal autorizado para comercializar en Bolivia los productos de la marca.
- La empresa ofertante deberá designar un encargado de proyecto que trabajará bajo la supervisión del encargado de proyecto de YPFB TRANSPORTE S.A., Especialista de Seguridad de la Información, para aplicación del soporte de garantía y consultas cuando sea solicitado.

### 5. PLAZOS DE ENTREGA

El plazo de entrega de los certificados de las licencias, e instalación de estos en el portal del fabricante es de 30 días calendario una vez emitida la orden de servicio.

### 6. FORMA DE PAGO

El pago será realizado una vez que las licencias FortiAnalyzer sean entregadas y verificado su instalación y aplicación en el portal del fabricante.