



TERMINOS DE REFERENCIA

ADQUISICIÓN LICENCIAS ISE  
ICS 5000004691

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>4</b>
<b>3. MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>4</b>
<b>4. alcance.....</b>	<b>5</b>
<b>5. PLAZOS DE ENTREGA .....</b>	<b>5</b>
<b>6. FORMA DE PAGO.....</b>	<b>5</b>

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

### 1.1. ANTECEDENTES

El licenciamiento Cisco ISE Essentials se usa para la autenticación de equipos dentro de la red, cada equipo que se autentica a la red corporativa consume una licencia ISE Essentials, de igual manera los equipos conectados a la red wifi también consumen una licencia.

YPFB Transporte actualmente cuenta con 1.000 licencias Cisco ISE Advantage permitiendo la autenticación dentro de la red. Actualmente la asignación de las licencias para la autenticación de equipos ha consumido el total de las mismas, por lo que no se tiene una cantidad de licencias suficientes para asignar.

Es necesario adquirir el licenciamiento de Cisco ISE ESSENTIALS que permita cubrir la cantidad de licencias necesarias para autenticación de todos los equipos finales en la red.

Se requiere también adquirir licencias Smartnet para equipos de red de YPFB Transporte S.A. que se describen en el presente documento.

### 1.2. OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

El objetivo es adquirir:

- **ITEM 1:** 500 licencias de suscripción ISE ESSENTIALS, con vigencia de 24 meses.  
Part Number: ISE-E-LIC  
Descripción: Cisco Identity Service Engine Essentials Subscription.  
Este licenciamiento incluye:
  - Cisco Identity Service Engine Subscription.  
Part Number: ISE-SEC-SUB
  - Basic Support for Identity Service Engine Subscription.  
Part Number: SVS-ISE-SUP-B
- **ITEM 2:** Licencias Smartnet:
  - SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage. Inicio 19-ago-24, fin 18-ago-25.
  - SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage. Inicio 1-feb-25, fin 30-jun-27.
  - SOLN SUPP SW SUB, C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses. Inicio 1-feb-25, fin 30-jun-27.
  - SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials. Inicio 30-sep-24, fin 30-jun-27.

- SOLN SUPP SW SUB, C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license. Inicio 30-sep-24, fin 30-jun-27.
- SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 7811. Inicio 31-mar-25, fin 30-jun-27.
- SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 7821. Inicio 8-abr-25, fin 30-jun-27.
- SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8845. Inicio 30-sep-24, fin 30-jun-27.
- SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8841. Inicio 30-sep-24, fin 30-jun-27.
- SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8851. Inicio 31-dic-24, fin 30-jun-27.

## 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	START DATE	END DATE	CANT.
ITEM 1: SUSCRIPCION CISCO IDENTITY SERVICE ENGINE ESSENTIAL					
ISE-SEC-SUB	Cisco Identity Service Engine Subscription	-	24 meses	500	
SVS-ISE-SUP-B	Basic Support for Identity Service Engine Subscription				
ISE-E-LIC	Cisco Identity Service Engine Essentials Subscription				
ITEM 2: LICENCIAS SMARTNET					
CON-SSSNT-C93004PA	SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	FCW2228 D14G	19-ago-24	18-ago-25	1
CON-SSSNT-C93002PA	SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	FJC27511 K6U	1-feb-25	30-jun-27	1
CON-SSTCM-C93A24	SOLN SUPP SW SUB, C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses	-	1-feb-25	30-jun-27	1
CON-SSSNT-C920L24G	SOLN SUPP 8X5XNBD, Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	JAE23360 ER2	30-sep-24	30-jun-27	1
CON-SSTCM-C92LE24	SOLN SUPP SW SUB, C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	-	30-sep-24	30-jun-27	1
CON-SNT-P7MK91M8	SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 7811	WZP21510 76W	31-mar-25	30-jun-27	1
CON-SNT-P7NK92N9	SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 7821	WZP21490 RYR	8-abr-25	30-jun-27	1
CON-SNT-P8NK94N7	SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8845	PUC22208 OZ2	30-sep-24	30-jun-27	1
CON-SNT-P8IK94I2	SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8841	FCH2225E BB0	30-sep-24	30-jun-27	1
CON-SNT-P8RK95R1	SNTC 8X5XNBD, Cisco UC Phone 8851	FCH2311G YL7	31-dic-24	30-jun-27	1

## 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 suscripciones, 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 cada suscripción y licencia adquirido, 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., Jefe de Redes y Soporte Técnico, para aplicación del soporte de garantía y consultas cuando sea solicitado.

#### 5. PLAZOS DE ENTREGA

El plazo de entrega de los certificados de las suscripciones y licencias, e instalación de estos en el portal del fabricante es de 15 días calendario una vez emitida la orden de servicio.

#### 6. FORMA DE PAGO

El pago será realizado una vez que los certificados de las 500 suscripciones de ISE Essentials y licencias Smartnet, sean entregados y verificados su instalación y aplicación en el portal del fabricante, bajo la cuenta de YPFB Transporte S.A.