



ANEXO 4 – Término de Referencia

PROVISIÓN DE CONTROLADORAS DE RED

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETO	3
3. ALCANCE	3
4. DESCRIPCIÓN.....	3
4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
5. CONSIDERACIONES PARA LA PROPUESTA	4
5.1. PLAZO PARA LA ENTREGA DE PRODUCTOS	4
5.2. GARANTÍA	4
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	4
6.1. REQUISITOS PARA PROVEEDORES	4
6.2. FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.....	4

1. INTRODUCCIÓN

YPFB Transierra S.A. (en adelante YPFB TS) es una empresa dedicada al transporte de gas natural desde el departamento de Tarija, pasando por Chuquisaca hasta Santa Cruz, para lo cual es propietaria, opera y mantiene un gasoducto de 32" y 432 Km de longitud, denominado GASYRG.

Como parte de su infraestructura en el edificio de oficinas de la ciudad de Santa Cruz, YPFB TS tiene un sistema de control de accesos BOSCH, que cuenta con tarjetas controladoras de red para la gestión del control de accesos a los ambientes del edificio.

2. OBJETO

El presente documento tiene por objeto definir el alcance, características y términos que el CONTRATISTA debe cumplir para la provisión de controladoras de red para el sistema de control de accesos del edificio de oficinas de YPFB TS.

3. ALCANCE

El servicio comprende la Provisión de Controladoras de Red para el Sistema de Control de Accesos en el edificio de oficinas ubicado en la ciudad de Santa Cruz, Av. Cristo Redentor Km 4,5 al norte, de acuerdo a los especificado en el punto 4 DESCRIPCIÓN.

4. DESCRIPCIÓN

Los ítems registrados en la Orden de Compra quedarán de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA
1	Access Modular Controller 2, Controlador de puerta Wiegand c/tarjeta	2	Pza.

4.1. Especificaciones Técnicas

Las controladoras de red deben cumplir como mínimo las siguientes especificaciones técnicas:

Cuadro 1: Especificaciones Técnicas

Ítem	Marca	Nro. Parte	Descripción	Cantidad
1	BOSCH	APC-AMC2-4WCF	Access Modular Controller 2, Controlador de puerta Wiegand c/tarjeta. Incluye instalación y configuración.	2

Los accesorios provistos deben ser configurados e integrados al sistema de control de acceso existente.

Un controlador debe quedar configurado, instalado y en funcionamiento.

Un controlador debe quedar configurado y probado para quedar como respaldo.

5. CONSIDERACIONES PARA LA PROPUESTA

A continuación, se presentan los aspectos que el CONTRATISTA debe contemplar para la presentación de su propuesta, aplicables a la provisión de los productos y servicios requeridos.

5.1. Plazo para la entrega de productos

El tiempo para entrega de lo requerido no debe ser mayor a 60 días calendario.

5.2. Garantía

El Proveedor deberá especificar el tiempo de garantía de productos y servicios no menor a 1 año.

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

6.1. Requisitos para proveedores

El proveedor deberá presentar los siguientes requisitos:

- a) **Experiencia del Proveedor**, el proveedor debe presentar su currículum institucional demostrando una experiencia mínima de tres (3) años en la comercialización de productos de tecnología.

6.2. Formato de presentación de propuestas

Sin exclusión de otros requerimientos formales del proceso, el proponente debe presentar la siguiente información para la evaluación de las propuestas:

- a) Propuesta de productos y servicio, en el cual se debe verificar la existencia de todo el contenido solicitado en el punto 4.1 Especificaciones Técnicas.
- b) Currículo de la empresa de acuerdo a lo solicitado en el numeral 6.2 Requisitos para proveedores.
- c) La propuesta económica deberá ser presentada directamente en el SRM de YPFB TS.