



Transporte S.A.

CIRCULAR N° 1
LICITACION PUBLICA N° 5000003847
“RENOVACIÓN DE FIREWALL DE BORDE Y DE
DATA CENTER”

A todas las Empresas interesadas:

En atención a lo estipulado en la Parte II Condiciones Especiales de la Licitación (CEL), en el numeral 4. Aclaraciones y enmiendas al (DBC), mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

1. ¿Cuál es la ubicación física de los equipos firewalls y la distancia hacia los switches? Podemos contar con el Rack Face.

R. Los Firewalls se instalarán en DataCenter de YPFB Transporte S.A. Se instalarán en el mismo Rack que los switches donde se conectarán. No se cuenta con el Rack Face preparado, se considera que no es necesario.

2. ¿Pueden proporcionarnos la topología lógica y física de los equipos de Borde y los equipos de Data Center, inventario de la RED ACI, Cantidad de reglas de Firewall?

R. La red ACI tiene dos Spines, seis Leafs y un remote Leaf. La red ACI está configurada como el CORE de la red, a dos switches denominados border Leaf se conectan los equipos de borde de la red WAN, los equipos de borde de Internet y el campus LAN de oficina principal. La cantidad de reglas de Firewall con la que se trabajará está indicada en el alcance de las Especificaciones Técnicas del proceso de licitación.

3. ¿Cuántos EPG y TENANTS en la RED ACI existen asociados a cada servicio?

R. La red ACI está configurado actualmente en modo Network Centric, se tiene 1 Tenant, 26 bridge domains y 26 EPGs.

4. Podrían ampliar la descripción actual del funcionamiento de la red Scada?

R. La red SCADA corre en paralelo a las redes administrativas o corporativas de YPFB Transporte S.A., se usa para interconectar servidores, computadores, equipos industriales, y equipos específicos o relacionados al trabajo operativo e intercambio de información SCADA entre oficina principal y estaciones.

5. Con base a las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico, se observa que está la descripción de productos Fortinet.

2.1.1 ÍTEM 1 FIREWALLS DE BORDE: FG-200F

2.1.2 ÍTEM 2 FIREWALL DE DATA CENTER: FG-600F

2.1.3 ÍTEM 3 PLATAFORMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA: FortiManager Virtual FMG-VM-10-UG

2.1.4 ÍTEM 4 PLATAFORMA DE ANÁLISIS Y REGISTRO DE SEGURIDAD DE RED: FortiAnalyzer Virtual FAZ-VM-GB5

¿Nos pueden confirmar si la solución está limitada a este fabricante?



R. No está limitada al fabricante Fortinet.

6. Enviamos una solicitud de ampliación de plazo de la licitación No. 5000003847, para el proyecto de Renovación de Firewall de Borde y de Data Center.

R. Se revisaron los tiempos administrativos y tiempos de entrega y solo se puede aceptar la extensión para la presentación de ofertas, siendo la nueva fecha el viernes 14 de julio de 2023. Favor remitirse a Enmienda 1.

7. Solicitamos amablemente la ampliación del plazo de entrega de 90 días a 120 días.

R. No se aceptan cambios en los plazos de entrega.

8. Solicitamos así mismo una inspección in situ por parte de dos funcionarios acreditados nuestros para revisar la topología física y layout del Data Center, que nos permita tener mayor precisión en la elaboración de la propuesta técnica.

R. No se acepta la inspección in situ ya que no se considera necesario para el proceso de licitación, en la respuesta a la consulta 2 se está proporcionando información suficiente para dimensionar la propuesta.

Siendo ésta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente Circular con el fin de que no tengan inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.

Santa Cruz, 04 de julio de 2023