



**Transporte S.A.**

**LICITACIÓN N° QN 17792**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RED SWITCH CISCO**

**PARTE III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ANEXO 4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CONFIDENCIALIDAD

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

## ANEXO 4

A continuación, se detalla la información a ser entregada con la propuesta técnica, la misma deberá estar correctamente ordenada y enumerada según el siguiente listado.

Se deja en claro que la ausencia de esta información en la propuesta entregada, la no entrega en el tiempo establecido, y/o el no cumplimiento de alguno de los puntos mencionados será causal de descalificación directa.

1. Es un requisito indispensable para los proveedores que participen de esta licitación que todas las cartas y/o certificaciones solicitadas en este pliego sean emitidas y/o firmadas por representantes del fabricante que estén designados para territorio de Bolivia.
2. El Proveedor deberá presentar certificados del fabricante donde demuestre y avale:
  - a. La correcta funcionalidad de la configuración y/o solución ofertada.
  - b. La garantía y condición de los equipos, si son nuevos y de fábrica.
  - c. Condición de canal autorizado para el territorio de Bolivia, incluyendo la antigüedad como canal.
  - d. Certificado de especialización.
3. La empresa ofertante deberá tener una antigüedad mayor a un (1) año como canal autorizado por el fabricante para territorio de Bolivia, deberá presentar la certificación respectiva según lo establecido en el Punto 2 de este anexo.
4. La empresa ofertante y/o el personal deberá tener especialización en los equipos ofertados, deberá presentar la documentación respectiva según lo establecido en el Inciso 2 de este anexo.
5. Lista detallada del personal que estará asignado a la configuración, puesta en marcha y soporte de los equipos. El proveedor debe proporcionar por lo menos 1 persona certificada por el fabricante a nivel Profesional o Experto en Routing & Switching (ej. CCNP o CCIE R&S) para la instalación, capacitación y configuración de los equipos. Esta persona trabajará en oficinas de YPFB TRANSPORTE S.A. en la instalación y configuración de todos los componentes bajo la supervisión del encargado del área, deberá presentar:
  - Currículo Vitae con certificaciones del fabricante.
  - Cargo dentro del marco de ejecución de la obra.
  - Experiencia anterior detallada en el mismo cargo.
  - Deberá ser personal de planta y tener una antigüedad de por lo menos 6 meses en la empresa proponente al momento de la adjudicación
6. Descripción de trabajos similares efectuados anteriormente:

- a) Al menos 2 empresas en Bolivia donde hayan instalado la solución o el equipamiento similar ofertado Cisco NEXUS 7K u 9K (deberá adjuntar respaldos veraces).
  - b) Antigüedad de la instalación (cuando se realizó).
  - c) Referencia de la empresa donde se realizó el trabajo (nombre, cargo, teléfono y/o correo electrónico).
7. Nombre y teléfono de contacto de la persona a cargo del proyecto como interlocutor válido para YPFB TRANSPORTE S.A.S.A. para todos los requerimientos comerciales y técnicos, esta persona deberá tener un celular con disponibilidad 24x7 (horas x días a la semana). Esta persona será también el encargado de atender cualquier reclamo asociado a la provisión de equipos y/o los servicios asociados.
8. Documentación técnica de la implementación de los equipos y/o software licitado.