



INVITACIÓN

**RENOVACIÓN BATERIAS UPS
GESTIÓN 2024**

Especificaciones Técnicas

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.

INDICE DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE DE LA COMPRA	3
3. PLAZOS DE ENTREGA	4
4. DOCUMENTACION DEL PROYECTO	4
5. PAGOS	4
ANEXO 1	5

1. INTRODUCCIÓN

YPFB Transporte S.A. en cumplimiento a su plan de compras anuales invita a las empresas legalmente establecidas en Bolivia, a presentar su propuesta para la ejecución del plan de renovación de baterías, compra de UPS, extensión de garantías y mantenimientos para sus equipos UPS.

2. ALCANCE DE LA COMPRA

ITEM 1.- AQUISICIÓN UPS OFICINA REGIONAL COCHABAMBA.

El alcance de la compra se describe en el siguiente detalle:

Cant	Descripción
1	UPS marca APC modelo SRT10KXLI. Capacidad: 10 kVA, con tarjeta de gestión de red.
1	Batería externa APC modelo SRT192BP2, para UPS APC modelo SRT10KXLI.
1	Panel de bypass marca APC Modelo: SBP16KP. APC Service Bypass Panel- 230V, 100A, MBB
2	Garantía extendida por parte del fabricante. PN: WEXTWAR1YR-SP-06. 1 Year Extended Warranty (Renewal or High Volume).

ALCANCE DEL SERVICIO – ITEM 1:

Para el ítem 1, se deben de contemplar los siguientes servicios asociados:

- Servicio de entrega, instalación y configuración de los equipamientos y accesorios ofertados.
- Servicio de mantenimiento preventivo anual por 5 años (1 visita anual).
- Servicio de Retiro y Traslado de Llave ByPass Externa, UPS y Baterías desde Oficinas Cochabamba hacia Oficinas Santa Cruz.

ITEM 2.- AQUISICIÓN BATERIAS UPS INTERNAL PACK.

El alcance de la compra se describe en el siguiente detalle:

Cantidad	Descripción
4	Internal Pack battery para UPS marca APC Modelo: APCRBC140.

ALCANCE DEL SERVICIO – ITEM 2:

Para el ítem 2, se deben de contemplar los siguientes servicios asociados:

- Servicio de entrega, instalación y configuración del equipamiento ofertado.

- Servicio de retiro y traslado de baterías UPS marca APC modelo APCRBC140 en Oficinas de Santa Cruz.

ITEM 3.- AQUISICIÓN BATERIAS UPS EXTERNAL PACK.

El alcance de la compra se describe en el siguiente detalle:

Cantidad	Descripción
4	External Pack battery para UPS marca APC Modelo: SRT192BP2.

ALCANCE DEL SERVICIO – ITEM 3:

Para el ítem 3, se deben de contemplar los siguientes servicios asociados:

- Servicio de entrega, instalación y configuración del equipamiento ofertado.
- Servicio de retiro y traslado de baterías UPS marca APC modelo SRT192BP2 en Oficinas de Santa Cruz.
- Servicio de Traslado de UPS desde Oficinas Sucre hacia Oficinas Santa Cruz (180 kg).

3. PLAZOS DE ENTREGA

Se deberán considerar los siguientes plazos de entrega:

- La entrega de los servicios solicitados, no deberá ser mayor a 120 días calendario.
- Los servicios profesionales del fabricante de la marca, serán ejecutados previa coordinación con los responsables de YPFB TRANSPORTE S.A.

4. DOCUMENTACION DEL PROYECTO

Tras la culminación del servicio de instalación, configuración y extensión de garantía, se deberá remitir un informe técnico detallado sobre el estado de los equipos UPS, actividades realizadas, detalle de funcionamiento, pruebas funcionales, actualización de planos unifilares de todos los equipos UPS que serán objeto de mantenimiento, etc.

5. PAGOS

Los pagos se realizarán:

- 100% al término satisfactorio de la entrega de los servicios solicitados y las pruebas de aceptación.

ANEXO 1

A continuación, se detalla la información que deberá 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) La Empresa Ofertante deberá presentar certificados donde demuestre y avale:
 - a) Condición de canal autorizado para el territorio de Bolivia, incluyendo la antigüedad como canal, mínimamente de 2 años. La documentación proporcionada por el fabricante de la marca, no deberá ser modificada o alterada bajo ninguna circunstancia.
- 2) La empresa ofertante deberá cumplir con los siguientes requisitos:
 - a) Curriculum Vitae del personal que realizará los trabajos de mantenimiento, donde se demuestre la especialización técnica necesaria para llevar adelante estos trabajos.
 - b) Organigrama y Cargo dentro del marco de ejecución del proyecto.
 - c) Se deberá contar con personal de planta que tenga una antigüedad de por lo menos 6 meses en la empresa a cargo del proyecto.
 - d) Todo profesional licenciado en ingeniería que sea boliviano o extranjero con residencia permanente en el país, para participar dentro de un proceso de contratación o se requiera su contratación de manera directa, deberá estar inscrito en el Registro nacional de Ingenieros de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB); para lo cual, deberá imprescindiblemente acreditar lo referido a través de la presentación de una fotocopia a color carnet vigente emitido por la citada entidad.
- 3) Detalle de trabajos similares efectuados anteriormente:
 - a) Se deberá referenciar al menos dos (2) empresas en Bolivia donde hayan prestado los servicios ofertados o similares.
 - b) Antigüedad de la instalación (cuando se realizó).
- 4) Nombre y teléfono de contacto de la persona a cargo del proyecto como interlocutor válido para YPFB TRANSPORTE S.A. para todos los requerimientos comerciales y técnicos, esta persona deberá tener un celular con disponibilidad 24x7 (hrs 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 hasta la finalización del proyecto.