

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EMPAQUETADURAS Y BULONES

PROYECTO: "PROGRAMA ADECUACIÓN POLIDUCTOS – ESTACION VILLA MONTES"

1. **ANTECEDENTES.** – YPFB TRANSPORTE S.A. dentro su portafolio de proyectos viene realizando adecuaciones en Estación Villa Montes – Poliductos y para dicho fin, viene gestionando la compra de materiales mecánicos de acuerdo a lo descrito en el presente documento:

Bienes:	EMPAQUETADURAS Y BULONES
Proyecto:	PROGRAMA ADECUACIÓN POLIDUCTOS – ESTACION VILLA MONTES
Plazo de la provisión:	60 Días calendario

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LISTA DE MATERIALES

Los proveedores de materiales deben tomar en cuenta y no limitarse a las normas nacionales e internacionales enlistadas líneas abajo, además de considerarlas en su última revisión.

NORMATIVAS A CUMPLIR PARA LOS ACCESORIOS

- ASME B16.20 Juntas metálicas para bridas-junta de anillo, enrollado en espiral y jacket.
- ASME B16.5 Bidas.
- ASTM A193/ A194 2H/ Espárragos y tuercas.
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de calidad.

El listado total de materiales debe ser revisado en el ANEXO E-1 – MATRIZ EVALUACIÓN donde se encuentran parte de las especificaciones técnicas de los materiales requeridos, ante cualquier duda, las empresas interesadas en la provisión, deben realizar las consultas vía correo a la Gerencia de Contrataciones de YPFB TRANSPORTE S.A.

Consideraciones requeridas para la provisión de los materiales a adquirir:

Para el caso de las empaquetaduras Espiro-Metálicas: Las mismas deben poseer **anillo interno** y ser de acero inoxidable 316 L SS (código de color: verde)

Para el caso de los espárragos: todos ellos deben contar con doble tuerca, así como también el esparrago y las dos tuercas deben tener un baño de Zinc (zincados).

3. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega debe considerar **60 días calendario** a partir de la emisión de la Orden de Compra.

4. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Las empresas ofertantes, deberán cumplir con los tiempos de entrega de los materiales, también deben cumplir con los criterios de evaluación técnica mencionados en el ANEXO E-1 Matriz de Evaluación Técnica. Los oferentes deben adicionar a su oferta los catálogos de los accesorios que estuvieran cotizando.

Las propuestas técnicas serán evaluadas en el ANEXO E-1 “Matriz de Evaluación Técnica”, para cada Lote, por lo que se recomienda mantener el orden de los materiales del Anexo E-1, en caso de no proveer la totalidad de los Lotes y realizar una propuesta parcial deberá indicar claramente los Lotes que ofertará, en la columna respectiva, indicando SI/NO o simplemente dejando la casilla en blanco, sin alterar la numeración de los Lotes. (mantener el formato).

5. RECEPCIÓN DE MATERIALES

- La Empresa que se adjudique la provisión, deberá realizar la entrega de materiales en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. (Doble vía a la Guardia km 7 ½, - Santa Cruz-Bolivia),
- Entrega según INCOTERMS 2020 DDP descargados a nivel de piso. Para la descarga, la empresa adjudicada debe proveer el equipo de izaje (en caso de ser necesario), el mismo debe ser certificado, además de ser validado por personal de la Dirección de GSSM y RSE.
- Los materiales entregados deberán estar limpios y libres de óxido, con embalaje adecuado, los materiales que muestren deterioro, golpes, entalladura o desgarros, no serán aceptados.
- Los materiales entregados deberán tener rotulado con pintura indeleble y con letra clara el número de la Orden de Compra y el número o código de ítem correspondiente al lote, descrito en la Orden de Compra.
- Para todos los materiales se debe presentar en el momento de la entrega los certificados de calidad y certificaciones respectivas: una copia impresa y otra en digital a colores, con alta calidad de imagen.

6. MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

Modalidad de Adjudicación por Lotes

Lote 1: Ítem 1

Lote 2: Ítem 2

Lote 3: Ítem 3

Lote 4: Ítem 4

Lote 5: Ítem 5 y 6

Lote 6: Ítem 7

Lote 7: Ítem 8

Lote 8: Ítem 9

Lote 9: Ítem 10

Lote 10: Ítem 11

Lote 11: Ítem 12 y 13

7. ANEXOS

- ANEXO E-1 MATRIZ DE EVALUACIÓN