  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS MECÁNICOS**

**PROYECTO: “PROGRAMA ADECUACIÓN POLIDUCTOS – ESTACION TARIJA – VILLA MONTES”**

1. **ANTECEDENTES. -** Para llevar a cabo la ejecución del proyecto Adecuación Poliductos Villa Montes es necesaria la adquisición de tuberías de 2” 4” 6” Y 8” y accesorios mecánicos, de acuerdo a los requerimientos técnicos del proyecto, a continuación, algunos datos generales:

|  |  |
| --- | --- |
| Bienes: | **TUBERÍAS** |
| Proyecto: | **PROGRAMA ADECUACIÓN POLIDUCTOS – ESTACION VILLA MONTES - TARIJA** |
| Plazo de la provisión: | 90 Días calendario |

Las características técnicas de las tuberías, están descritas en el ANEXO E-1 Matriz de Evaluación, ante cualquier duda, las empresas interesadas en la provisión deben realizar las consultas vía correo al departamento de Contrataciones de YPFB TRANSPORTE S.A. que asignara un analista para tal efecto.

**CONSIDERACIONES REQUERIDAS PARA LA PROVISIÓN DE LAS TUBERÍAS:**

Todos los extremos de las tuberías deben estar debidamente biselados (se realizará la verificación de cada bisel y el estado de cada tubería), no se aceptarán tuberías con daños y/o abolladuras, oxido, toda pieza de cañería debe contar con los respectivos protectores plásticos de bisel, contar con el viñeteado de las características técnicas donde se indique mínimamente el diámetro nominal, espesor de pared, grado, fabricante, normativas de fabricación, las longitudes de cada pieza de tubería debe tener mínimamente 12 metros y sin costura.

**CONSIDERACIONES REQUERIDAS PARA LA PROVISIÓN DE BRIDAS Y CODOS:**

Los mismos no deben contar con defectos, golpes, desportillamientos, abolladuras, oxido, en el caso de las bridas, las mismas deben contar con recubrimiento para protección a la corrosión (barniz).

**CONSIDERACIONES REQUERIDAS PARA LA PROVISIÓN DE ESPARRAGOS:**

Todos ellos deben contar con doble tuerca, así como también el esparrago y las dos tuercas deben tener un baño de Zinc (zincados).

1. **PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega debe considerar 90 días calendario a partir de la emisión de la Orden de Compra.

1. **PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Las empresas ofertantes, deberán indicar de manera explícita en su propuesta técnica la aceptación de los requerimientos solicitados en el ANEXO E-1 Matriz de Evaluación Técnica, la aceptación al tiempo de entrega de las tuberías y la aceptación a los requerimientos descritos en el presente documento.

También se tomarán en cuenta los siguientes requisitos

* Experiencia del fabricante: mínimo 10 años (adjuntar la hoja de vida del fabricante)
* Deben anexar un documento técnico o catálogo de las Tuberías a cotizar.
* Certificaciones
  + CERTIFICACIÓN Q1.
  + ISO 9001.

Las propuestas técnicas serán evaluadas en el **ANEXO E-1 “Matriz de Evaluación Técnica”**.

1. **RECEPCIÓN DE MATERIALES**

* La Empresa adjudicada a la provisión, deberá realizar la entrega de las tuberías 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, el mismo debe ser certificado, además de ser validado por personal de la Dirección de GSSM y RSE.
* Las tuberías que muestren deterioro, golpes, entalladura o desgarros, no serán aceptadas.
* Las Tuberías 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, descrito en la Orden de Compra.
* Las Tuberías deben ser entregadas con los certificados de calidad y certificaciones respectivas.

1. **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN**

Modalidad de Adjudicación, por lotes.

1. **ANEXOS**

* ANEXO E-1 MATRIZ DE EVALUACIÓN