

CONDICIONES TÉCNICAS

JTEO-020-2109

“ADQUISICIÓN DE FITTINGS PARA LA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BLOQUEO AUTOMÁTICO EN EL ONP”**1. OBJETO**

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir **FITTINGS PARA LA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BLOQUEO AUTOMÁTICO EN EL ONP.**

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

El fitting está compuesto por: 01 tee, 01 lock O ring y 01 brida ciega con sus tuercas, espárragos, arandelas y empaques.

Se requiere fittings para ser usados en el Oleoducto Norperuano, dichos fittings serán usados para la instalación de las válvulas de bloqueo automáticas, por lo cual deberán ser diseñados para ser usados con equipos de Hot Tap y Line Stop de la Marca TD-WILLIAMSON.

Por lo tanto, se requiere fittings en clase 600 de acuerdo con el siguiente cuadro.

Cuadro 1 Lista de materiales requeridos por tipo de fitting

ítem	tipo	Sub Ítem	Descripción	Cantidad
1*	Fitting de 16"	1	Line Stop Fitting /tee 16 x 16	12
		2	Lock O Ring para 16"	12
		3	Brida Ciega ANSI 600 para 16"	12
	Fitting de 24"	4	Line Stop Fitting/tee 24 X 24	10
		5	Lock O Ring para 24"	10
		6	Brida Ciega ANSI 600 para 24"	10
	Fitting de 36"	7	Line Stop Fitting/tee 36 X 36	12
		8	Lock O Ring para 36"	12
		9	Brida Ciega ANSI 600 para 36"	12

*Incluye los espárragos, tuercas, arandelas y empaques para la instalación de cada fitting.

Los Fittings podrán ser entre otros de la marca TD-WILLIAMSON, TEAM, UNI-FORGE, Weldfit

Todos los materiales deben ser compatibles con los equipos de Hot Tap y Line Stop de la marca TD-WILLIAMSON.

3. NORMATIVA APLICABLE A LA ADQUISICIÓN

ASME B31.3/B31.4/B31.8

CSA Z662 CAT I y CAT II

NACE MR0175

ASTM A707 L2 CL2 / A350 LF2 CL1 Flange Material

ASTM A537 CL1 y EN10028-3 P355NL1 All sleeve material

4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega será de 140 días calendario y será contabilizado a partir de la notificación de la O/C de acuerdo con el siguiente cuadro.

Cuadro 2 Cuadro de tipos y plazos de entrega de fittings

Tipo	Fittings, Lock o Ring y brida para tubería de	Plazo máximo de entrega (días)
1	16" Φ	70
2	24" Φ	112
3	36" Φ	140

5. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN.**

A Suma Alzada.

6. **EVALUACIÓN**

Por paquete.

7. **MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

Es RESERVADO en Soles debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor.

8. **LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA**

La receptoría de carga será de la siguiente manera:

Fittings para tubería de 36" ϕ : En La Estación 7 del Oleoducto Norperuano, situado en el Caserío El Valor, Distrito El Milagro, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas (persona de contacto: Supervisor de Mantenimiento Equipo Estación).

Fittings para tubería de 16" ϕ y 24" ϕ : En la Estación 5 del Oleoducto Norperuano ubicada en el Distrito de Manseriche, Provincia de Dátem del Marañón, Departamento de Loreto, situado en el caserío Félix Flores

El bien será de primera condición (nuevo). Entregado al supervisor de PETROPERÚ en la Estación 7 y Estación 5 según corresponda (Horario de atención de lunes a sábado de 07:00 am a 12:00 y 12:45 a 17:00 horas o domingo de 07:00 – 12:00 horas), en su embalaje original de fábrica, cuyo manipuleo y descarga es por cuenta y riesgo del proveedor.

Una vez efectuada la entrega física del material, el proveedor deberá coordinar con el supervisor de PETROPERU la recepción de los bienes: Guía de Remisión del Proveedor, conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece.

No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc.; o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo.

Nota:

Se precisa que, todos los materiales recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no superen las pruebas requeridas y que no cumplan con las especificaciones técnicas, si ese fuera el caso, serán devueltos con flete pagadero en destino, por cuenta y riesgo del proveedor.

9. **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

Los Postores deberán Presentar copia de documento (carta, certificado, etc.) emitido por el fabricante de los fittings el cual debe indicar que cumplen con los estándares de fabricación equivalente o superior al: B31.4, NACE MR0175, ASTM A694 L2 CL2 / A350 LF2 CL1 Flange Material, ASTM A537 CL1 y EN10028-3 P355NL1 All sleeve material, asimismo deberá indicar contacto (teléfono, correo electrónico, etc.) del fabricante.

NOTA: PETROPERU podrá verificar la autenticidad de la documentación presentada

10. **GARANTÍAS**

Los Bienes entregados deberán contar con:

- Carta fianza de fiel cumplimiento por el 10% del monto total del contrato y debe tener una vigencia hasta la conformidad de la recepción de los bienes a cargo del PROVEEDOR. Las garantías se otorgaran mediante Carta Fianza, las que serán solidarias, irrevocables, de carácter incondicional, de realización automática y sin beneficio de excusión, al solo requerimiento de PETROPERU, bajo responsabilidad de las entidades que las emiten, las mismas que deberán estar dentro del ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva.

La carta fianza de fiel cumplimiento deberá ser presentada de manera previa a la formalización de contrato; de manera excepcional PETROPERU podrá autorizar que la Carta Fianza correspondiente sea presentada luego de formalizado el contrato o documento respectivo, en este supuesto el plazo no podrá exceder de quince (15) días hábiles de dicha formalización.

- Una garantía del fabricante mínimo comercial de doce (12) meses, a partir de la recepción conforme de los bienes.

11. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la entrega del bien, PETROPERÚ aplicará al PROVEEDOR una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto contractual. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = $(0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo en días})$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- ✓ Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: $F=0.40$
- ✓ Para plazos mayores a sesenta (60) días: $F=0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato, ítem, tramo, etapa o lote que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de contratos de ejecución periódica.

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o del pago final, o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

El monto de penalidad que se aplicará será de acuerdo con el tiempo de entrega propuesto por el PROVEEDOR, en días calendarios y por cada tipo de fitting de acuerdo con el Cuadro 2.

12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

Las facturas se presentarán después de la entrega de cada tipo de fitting (ver cuadro 1) las mismas que deberá contar con la conformidad del supervisor de PETROPERU. El plazo máximo para la conformidad del material entregado será de quince (15) días calendario.

Las facturas serán pagadas dentro de los treinta (30) días calendario, desde su correcta presentación, previa conformidad del bien recibido por PETROPERU. La facturación deberá presentarse en Oficina de Trámite Documentario sito en Av. Canaval Moreyra N° 150 San Isidro, Lima – Primer Piso del Edificio de PETROPERÚ.

Para el caso de la facturación final el Proveedor deberá presentar: O/C original, Acta de conformidad de recepción. El Proveedor consignará obligatoriamente en su Factura el Número y descripción de la O/Compra.

Se precisa que deberán presentar:

La Factura (original, copia SUNAT y dos copias adicionales), el original de la Orden de Compra recabada en la Oficina de Jefatura de Bienes, Servicios y Obras de la Oficina Principal en Lima y la Guía de Remisión (Original, copia SUNAT y dos copias adicionales) debidamente firmada y el Acta de entrega de la prestación sellada por el supervisor de PETROPERÚ en la Estación 5 y Estación 7.

Además, el PROVEEDOR deberá adjuntar a su factura, para cualquiera de los casos anteriormente expuestos, la "Consulta de RUC", impresa con misma fecha de emisión, en la que se constate la condición de contribuyente como HABIDO.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT y remitidos por el PROVEEDOR al siguiente correo: efacturas@petroperu.com.pe.

Aquellas facturas presentadas incorrectamente o presentadas antes de obtener la conformidad serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración estará a cargo del Supervisor designado por la Jefatura Bienes, Servicios y Obras; y la conformidad final a cargo de la Jefatura Bienes, Servicios y Obras, previa aceptación del material por parte del Supervisor de Ductos y Estaciones de la Sub Gerencia Modernización ONP.

14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.

El Proveedor es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en la O/C.

El Proveedor es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por PETROPERÚ. Ver Numeral 18.7 del Reglamento.

15. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ (SEGÚN CORRESPONDA)

PETROPERÚ, otorgará un lugar adecuado para la recepción del bien, de requerir apoyo de Montacargas o camión winche, el proveedor deberá coordinar previamente con el Supervisor de Ductos y Estaciones de la Sub Gerencia Modernización ONP para la estiba correspondiente.

16. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO/ORDEN DE COMPRA (O/C).

La Orden de Compra podrá ser resuelto de conformidad con lo indicado en el numeral 18.6 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ.

17. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

El proveedor deberá cumplir con lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad.

18. ENTREGABLES

El proveedor deberá entregar juntamente con cada uno de los 3 tipos de fitting:

- El original o copia del certificado de Calidad de Fabrica y/o de Origen.
- Planos de fabricación (Ver Cuadro 2).
- Manuales, procedimientos u otros documentos técnicos de los fittings.

19. APENDICE

ALCANCES DE COMPATIBILIDAD DE LOS FITTINGS

Los fittings a suministrar deberán ser compatibles con las herramientas de Hot Tap y Line Stop asimismo deberán tener las mismas dimensiones geométricas (ver figura N°1) de los fittings de la marca TD-WILLIAMSON con la finalidad de conservar las distancias de las carreras de los equipos con las cuales se han venido trabajando con los equipos Hot Tap y Line Stop de Operaciones Oleoducto.

El PROVEEDOR deberá adjuntar en cada entregable el plano de cada tipo de fitting existente en la Estación 5, para lo cual luego de la firma de contrato, deberá coordinar su ingreso a la estación con la debida anticipación con la finalidad de no afectar su tiempo de entrega propuesto.

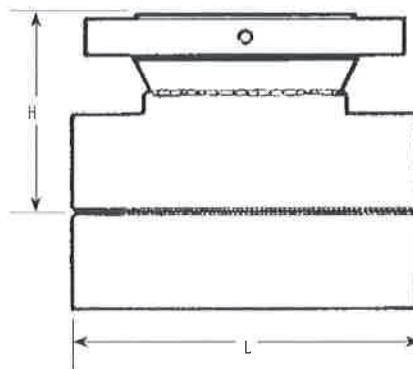


Figura 1 Esquema de fitting y sus cotas principales