



## **CONDICIONES TECNICAS Nº GDOL-1963-2022**

### **ADQUISICIÓN DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**

GERENCIA DEPARTAMENTO OLEODUCTO  
PETROLEOS DEL PERÚ S.A. – PETROPERÚ S.A

SEPTIEMBRE 2022

**Aprobado por:**

**Antonio Manosalva Alarcón  
Gerente (e) Departamento Oleoducto**

**CONDICIONES TECNICAS N° GDOL-1963-2022**  
**ADQUISICIÓN DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”****1. OBJETO**

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ. S.A. en adelante PETROPERÚ, requiere contratar la **ADQUISICIÓN DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**.

**2. DESCRIPCION DEL BIEN**

Se requiere adquirir repuestos para el mantenimiento de los raspatabos que serán distribuidos entre la Estación 1, Estación Andoas, Estación 5, Estación 7 y Estación 9, según lo descrito a continuación. Asimismo, las especificaciones técnicas deben ser iguales o mejores a las descritas en el **Apéndice N° 1**.

**Repuestos de raspatabos destinados al Tramo I**

- ✓ BOLT AND NUTS – Tramo I: Se requieren adquirir 20 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo I. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: N/P: B24AN03 - M 16 x 280.00 mm DIN 931 & DIN 980 (24 und in each Kit or Set).
- ✓ GUIDING DISC – Tramo I: Se requieren adquirir 120 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo I. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 588 mm OD x 275 ID x 30 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB01 y una dureza de 85 SHORE A SCALE.
- ✓ SEALING DISC – Tramo I: Se requieren adquirir 120 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo I. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 610 mm OD x 275 mm ID x 20 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB02 y una dureza de 65 SHORE A SCALE.
- ✓ SPACING DISC – Tramo I: Se requieren adquirir 140 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo I. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 430 mm OD x 275 mm ID x 35 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB03 y una dureza de 65 SHORE A SCALE.
- ✓ BRUSH – Tramo I: Se requieren adquirir 9 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo I. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 24" BRUSH, equivalente ROSEN N/P: B24BA01 (8 pcs in each Kit or Set) .

**Repuestos de raspatabos destinados al Tramo II**

- ✓ URETHANE CONICAL CUP – Tramo II: Se requieren adquirir 66 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 16.25" Center Hole; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC N/P: 62.2300.36 y una dureza de 75 SHORE A SCALE.
- ✓ URETHANE SUPPORT DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 24 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 35.25" OD x 16.25" ID x 2" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2100.36 y una dureza de 85 SHORE A SCALE.
- ✓ URETHANE SCRAPER DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 24 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 36" OD x 16.25" ID x 1.5" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2000.36 y una dureza de 85 SHORE A SCALE.
- ✓ URETHANE SPACER DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 18 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 20.5" OD x 16.25" ID x 2.0" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2200.36 y una dureza de 75 SHORE A SCALE.
- ✓ ADVANTAGE BRUSH – Tramo II: Se requieren adquirir 6 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatabos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes

dimensiones y características: ADVANTAGE BRUSH, Equivalente ENDURO N/P: 63-4000-02 o EQUIVALENTE-PARA 36 INCHS.

- ✓ GUIDING DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 30 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 886 mm OD x 467 mm ID x 45mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB01 y una dureza de 85 SHORE A SCALE.
- ✓ SEALING DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 74 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 915 mm OD x 467 mm ID x 30mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB02 y una dureza de 65 SHORE A SCALE
- ✓ SPACING DISC – Tramo II: Se requieren adquirir 69 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 650 mm OD x 467 mm ID x 55 mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB03 y una dureza de 65 SHORE A SCALE
- ✓ BOLT AND NUTS – Tramo II: Se requieren adquirir 14 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: B36AN03 BOLT AND NUTS M 16 x 420.00 mm DIN 931 & DIN 980 (36 und).
- ✓ BRUSH – Tramo II: Se requieren adquirir 8 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo II. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 36" BRUSH, Equivalente ROSEN N/P: B36BA01 (12 pcs in each Kit or Set) y una dureza de 65 SHORE A SCALE.

#### **Repuestos de raspatubos destinados al Tramo ORN**

- ✓ BOLT AND NUTS – Tramo ORN: Se requieren adquirir 4 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo ORN. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: B16AN03 BOLT AND NUTS DIAMETER M 12 X 220mm THCKNESS DIN 931 & DIN 985 (24 pcs in each kit or set).
- ✓ GUIDING DISC – Tramo ORN: Se requieren adquirir 24 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo ORN. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: GUIDING DISC, 389 mm OD x 169 mm ID x 25mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B16AB01 y una dureza de 85 SHORE A SCALE
- ✓ SEALING DISC – Tramo ORN: Se requieren adquirir 24 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo ORN. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: SEALING DISC, 406 mm OD x 169 mm ID x 15 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B16AB02 y una dureza de 65 SHORE A SCALE
- ✓ SPACING DISC – Tramo ORN: Se requieren adquirir 48 unidades de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo ORN. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: SPACING DISC, 280 mm OD x 169 mm ID x 25 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle.
- ✓ BRUSH – Tramo ORN: Se requieren adquirir 48 KIT de estos repuestos para el mantenimiento de raspatubos del Tramo ORN. Estos repuestos deben contar con las siguientes dimensiones y características: 16" BRUSH, equivalente ROSEN, N/P: B16BA01 (8 pcs in each Kit or Set).

### **3. NORMATIVA APLICABLE AL BIEN**

- Ley N° 29783: "Ley de Seguridad y Salud en el trabajo" y su modificatoria Ley N° 30222.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR: "Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo" y su modificatoria.
- Reglamento de Seguridad para las actividades de Hidrocarburos D.S. N° 043-2007-EM. Título IV Condiciones de los Campamentos Artículos 1 al 32.
- Manual Básico de Seguridad y Salud en el Trabajo – PETROPERU
- Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 de PETROPERÚ.
- Circular GASO-218-2020 "Medidas de prevención ante la emergencia por coronavirus Covid 19".
- Circular GASO-228-2020 "Medidas de seguridad para el uso de alcohol en gel".

- Lineamiento LINA1-069 “Prevención, vigilancia y control del Coronavirus Covid 19 en instalaciones de PETROPERÚ”.
- Circular GASO-284-2020 “Inspecciones de Bioseguridad de Comedores y transportes”.
- Procedimiento PROA1-350 – V1 “Medidas de seguridad y salud ocupacional para retorno de labores luego de levantado el aislamiento social obligatorio por Covid19”.
- Otras normas, leyes y/o disposiciones legales vigentes, aplicables a la presente adquisición.

#### 4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo para la entrega de los bienes deberá ser en **ciento veinte (120) días calendario** a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.

#### 5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A **Precios Unitarios**. Adjuntar detalle de costos en el **Apéndice N° 2**.

#### 6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL

El Monto Estimado es de carácter **RESERVADO** expresado en **Soles**, incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser necesario 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 de los bienes solicitados.

#### 7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

##### 7.1 LUGAR

La entrega de los bienes se deberá realizar en la Estación 7 del ONP, según lo descrito en la siguiente Tabla 1:

Tabla 1

Lugar	Departamento	Provincia	Distrito	Caserío	Persona de contacto
Estación 7	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	El Valor	<b>Jefe Unidad Operativa Occidente</b> Juan Minches Infante (992534095) Manuel Asmat Asmat (969645770)  <b>Supervisor de Estación 7</b> Gerber Castro (981 757 137) Diego Liviapoma (951 082 117) Martin Araujo (948 886 529)  <b>Supervisor Movimiento de Petróleo</b> Arnold Gómez (962 907 113)

##### 7.2 CONDICIONES DE ENTREGA

Al momento de la entrega en Estación 7, El Proveedor, deberá entregar los bienes correctamente embalados, rotulados, en buen estado y nuevos.

El PROVEEDOR presentará obligatoriamente, todos los documentos que acrediten la calidad y cantidad de los bienes:

- Guía de remisión del proveedor (documento original y copia SUNAT), conteniendo la referencia del bien y el número de Orden de Compra al que pertenece, debidamente firmada.
- Certificados de origen originales o copias legalizadas, de corresponder.
- Certificados de calidad originales o copias legalizadas, de corresponder.
- Documento del producto donde se encuentre la descripción y calidad (ficha técnica o documento con las especificaciones técnicas) y fotografías.
- Manuales, guías de uso, entre otros documentos que PETROPERÚ considere necesario.

No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal

almacenados, mala manipulación, decoloración, etc.; o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo.

De observarse cualquier defecto en los productos entregados por el proveedor, que no hayan podido verse al momento de la entrega, serán devueltos al proveedor para su cambio por garantía del producto; cuyos costos de flete o envío serán asumidos por el Proveedor.

**El Contratista deberá gestionar, de forma previa, la(s) Autorización(es) de Ingreso de su personal y unidades de transporte para el ingreso a Estación 7 del ONP.**

## **8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS PARA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCION**

El PROVEEDOR entregará copia de la documentación que acredite los requerimientos técnicos mínimos requeridos, a la **presentación de su propuesta**.

### **8.1 Experiencia del postor:**

- a) El Postor y/o representante en el Perú deberá acreditar una experiencia por el monto mínimo de S/ 100,000.00 en venta de repuestos para raspatubos para uso en sistemas de transporte de hidrocarburos líquidos en oleoductos o poliductos, en los últimos diez (10) años a la presentación de las propuestas. **(Apéndice N° 03).**

La experiencia del postor se acreditará mediante:

- Órdenes de compra por la venta realizada.

## **9. DOCUMENTOS PARA LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO**

Pólizas descritas en el Numeral 11 de las presentes condiciones técnicas.

## **10. GARANTIAS**

### **GARANTIA COMERCIAL DE LA ADQUISICIÓN**

El contratista presentará una carta de garantía de los bienes adquiridos, con firma legalizada del representante legal del contratista.

Queda establecido que el contratista garantiza por un período mínimo de doce (12) meses, los materiales indicados en el Numeral 2 – Descripción del bien, contados a partir de la fecha de recepción del bien, por lo tanto, ante el surgimiento de cualquier defecto de fábrica o falla por causas imputables a EL PROVEEDOR; PETROPERU S.A. lo notificará para que ejecute las acciones correctivas (cambios) del caso sin costo alguno para PETROPERÚ.

## **11. PÓLIZAS**

El Contratista es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley le competen a su actividad<sup>1</sup>.. Adicionalmente y en amparo al presente contrato, deberá contar la siguiente póliza de seguro.

- **Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual**, por una suma asegurada no menor de US\$500,000 por evento y en límite agregado vigencia, límite único y combinado, la misma que debe tener como mínimo las siguientes coberturas:
  - Responsabilidad Civil Extracontractual
  - Responsabilidad Civil Contractual
  - Responsabilidad Civil Patronal la misma que debe cubrir a todo el personal, independientemente de su modalidad de contratación, es decir, así no se encuentre en planilla, con un sublímite de Responsabilidad Civil Patronal de US\$ 100,000.00 por cada evento y en límite agregado vigencia.

<sup>1</sup> Seguro de Vida Ley y Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR) para el personal que labore en el contrato, tanto en la cobertura de salud (Essalud o EPS) como en la de invalidez, muerte y sepelio (ONP o Cía. de Seguros) entre otras. Esta póliza se entregará cuando se inicien los trabajos de campo y/o taller incluyendo la factura que acredite el pago de la póliza y serán actualizadas cada vez que ingrese personal nuevo.

- Responsabilidad Civil Vehicular en exceso de la póliza vehicular
- Responsabilidad Civil de la Carga
- Trabajos Terminados

La póliza debe indicar la actividad realizada por el contratista en el desarrollo del proceso de adquisición.

- **Póliza de Seguro de Transporte terrestre**

- Cobertura contra todo riesgo de pérdida o daño de la carga derivados de su transporte
- Robo por Asalto
- Carga y Descarga incluyendo manipuleo
- Terrorismo
- Riesgos Políticos
- Riesgos de la Naturaleza
- Se extiende a cubrir propiedades de terceros bajo responsabilidad del asegurado El límite máximo por embarque es el valor del mayor embarque por medio conductor.

Suma Asegurada: VALOR DEL BIEN

La póliza de seguro deberá estar endosada a favor de PETROPERU S.A. El endoso no debe ser extensivo al pago de la prima.

- **Póliza de Responsabilidad Civil vehicular** para todos los vehículos que utilicen por un monto mínimo de US\$ 100,000 por vehículo que cubra lesiones o muerte accidental de una o más personas, incluyendo pasajeros o daños o destrucción de propiedades como resultado de un accidente, para todos los vehículos de su propiedad, alquilados, arrendados, operados y/o autorizados que utilice para la ejecución del proceso de adquisición. Este seguro debe incluir cobertura de Ausencia de Control y Uso de Vías no Autorizadas.
  - Responsabilidad Civil por Ausencia de Control:
  - Cobertura para cubrir los daños a terceros ocasionados por los vehículos cuando han infringido el Reglamento de Tránsito, y por el uso de vías no autorizadas al tránsito, con un límite no menor de US\$ 50,000.00 por vehículo.
  - Cobertura desde el primer dólar para zonas donde el SOAT no sea aplicable.

#### **DISPOSICIONES GENERALES PARA LAS PÓLIZAS DE SEGUROS:**

- Las pólizas de seguros deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.
- El CONTRATISTA y su asegurador renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores.
- El CONTRATISTA deberá obtener autorización expresa y por escrito de PETROPERÚ, antes de efectuar cualquier cambio, modificación o cancelación en las pólizas de seguro contratadas. Asimismo, cada póliza de seguro o certificado de seguro deberá incluir una disposición por la cual se estipule que el asegurador deberá cursar notificación por escrito a PETROPERÚ, en caso de que fuera a producirse algún cambio o cancelación o suspensión de cobertura por falta de pago, por lo menos treinta días (30) antes de dicho cambio o cancelación o suspensión.
- Incluir a PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores, como Asegurados Adicionales.
- PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro.

## **12. 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. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

CONDICIONES TÉCNICAS N° GDOL-1963-2022

ADQUISICIÓN DE "REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS"

Página 6 de 27



Penalidad diaria =  $(0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo en días})$   
Donde  $F = 0.40$ .

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato correspondiente que debió entregarse.

En caso de producirse retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones, PETROPERÚ procederá de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 74 Penalidades del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU aprobado el 08.04.2021 con Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP vigente a partir del 28.06.2021.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ podrá resolver la orden de compra por incumplimiento.

Asimismo, en virtud del Artículo 74 Penalidades del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU aprobado el 08.04.2021 con Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP vigente a partir del 28.06.2021, PETROPERÚ S.A podrá aplicar multas por infracciones a obligaciones contractuales descritas en la Tabla 2:

**Tabla 2**

N° PENALIDAD	INFRACCIÓN	IMPORTE PENALIDAD
1	Por entrega de bienes sin cumplir con las especificaciones de las Condiciones Técnicas.	20% UIT
2	Incumplir los protocolos de bioseguridad establecidos en el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19 de PETROPERU o del CONTRATISTA.	20% UIT
3	Otros incumplimientos a lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas.	10% UIT

Asimismo, en el **Apéndice N° 5** se detallan las Cláusulas y Penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional de PETROPERÚ a las que el PROVEEDOR debe acogerse.

El procedimiento para la aplicación de las penalidades es el siguiente:

1. El Administrador de la adquisición de PETROPERÚ informará por carta la infracción cometida y se le dará un plazo de 2 días calendario para levantar las observaciones, dependiendo de la gravedad de la infracción.
2. Si el PROVEEDOR no ha levantado las observaciones dentro del plazo establecido se le aplicará la penalidad correspondiente a la infracción cometida.
3. Si el PROVEEDOR, pese a haber sido multado, no subsana el incumplimiento, PETROPERÚ S.A. podrá resolver la Orden de Compra conforme al Artículo 76 - Resolución de Contrato del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU.
4. Toda infracción debe ser subsanada en el momento o día de su ocurrencia, de ser el caso.
5. La multa será descontada en la facturación.

### **13. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO**

Una vez recibido los bienes el PROVEEDOR presentará su factura, con copia de la Orden de Compra y Guía de Remisión, debidamente firmada y sellada por el área de receptoría de almacén de Estación 7 de la Gerencia Dpto. Oleoducto.

PETROPERÚ cancelará la factura a los sesenta (60) días siguientes de emitida la conformidad de recepción de los bienes y presentación de documentos conformes. Aquellos comprobantes de

pago<sup>2</sup> presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad serán devueltos para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

Emitir factura a nombre de: PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

RUC: 20100128218.

Dirección: Av. Enrique Canaval y Moreyra N° 150 – San Isidro-Lima.

El/los comprobantes(s) de pago manuales deberá(n) presentarse en Oficina de Trámite Documentario en **Urbanización Miraflores, Las Cidras X-32, Castilla - Piura**. El/los comprobante(s) de pago electrónico(s) deberá(n) ser presentado(s) a través de Mesa de Partes Virtual<sup>3</sup>, al siguiente correo electrónico: [mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe). Ambos comprobantes de pago tanto físicos como electrónicos deberán estar acompañados de:

- Para el caso de pagos parciales: Copia del Contrato u Orden de Compra (O/C), conformidad y otros documentos solicitados por PETROPERÚ.
- Para el caso del pago final: Contrato u Orden de Compra (O/C) original, acta de conformidad de recepción y otros documentos solicitados por PETROPERÚ.

El Contratista consignará obligatoriamente, en su factura, el número y descripción de la Orden de Compra.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT.

#### 14. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD

La Administración de la Orden de Compra estará a cargo del Supervisor de la Jefatura Contrataciones, la recepción de los bienes será por el Supervisor de Estación 7 y la conformidad será otorgada por la Jefatura Contrataciones, previa conformidad del Jefe de la Unidad Operativa Occidente.

#### 15. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR

- a. Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- b. Entregar a PETROPERÚ S.A. copia de las pólizas de seguros y comprobantes que certifiquen el pago de la prima de seguro, antes de iniciar los trabajos. Para el caso de SCTR, el certificado se exige para el ingreso a los locales de la entidad.
- c. El CONTRATISTA se obliga a cumplir con todas las condiciones, cargas y obligaciones estipuladas en las pólizas contratadas, a fin de garantizar que la cobertura se encuentre y mantenga siempre vigente. Caso contrario, la reposición de los daños directos y consecuenciales serán de entera responsabilidad del CONTRATISTA.
- d. La responsabilidad del CONTRATISTA no se limita al monto asegurado en las pólizas contratadas ni a sus coberturas; por lo que este responderá por todos los daños y perjuicios resultantes con ocasión de la ejecución del proceso de adquisición.
- e. Todos y cada uno de los deducibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas mencionadas, serán asumidos por el CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de los mismos.
- f. Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales, a las señaladas anteriormente, cuando sea aplicable. La no contratación de las pólizas necesarias y adicionales no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a PETROPERÚ S.A. y/o a cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables

<sup>2</sup> Comprobantes de pago electrónicos incluye: facturas, notas de crédito, notas de débito, recibos por honorarios, boletas de pago, liquidaciones de cobranza, recibos de servicio público, entre otros.

<sup>3</sup> Para mayor detalle sobre el formato permitido y los documentos que podrán ser presentados por Mesa de Partes Virtual, revisar el siguiente link: <https://www.petroperu.com.pe/proveedores/mesa-de-partes-virtual/>



- g. Cumplir con el objeto de la presente adquisición, de acuerdo con las características, especificaciones, cantidades y lugar de entrega, de acuerdo con lo señalado en las presentes Condiciones Técnicas.
- h. El Proveedor, deberá entregar en Estación 7 los materiales indicados en el numeral 2 "Descripción del bien", sin daño. Si alguno de los materiales entregados por el proveedor, presenta algún defecto o daño, será devuelto a éste, para el respectivo cambio, sin que esto signifique un pago adicional por PETROPERÚ, por transporte del material.
- i. Efectuar la entrega cumpliendo estrictamente la calidad, cantidad y plazo fijados en las Condiciones Técnicas, el plazo se contabilizará a partir de la notificación de la Orden de Compra.
- j. Deberá presentar la Guía de Remisión en el momento de entrega de los artículos en Estación 7 del ONP y hacerla firmar como recibido conforme por el Supervisor de Estación. Las Guías de Remisión (original y Sunat), debidamente firmadas, serán requisito sean entregadas a PETROPERÚ para el pago de las facturas.
- k. Garantizar por un período mínimo de doce (12) meses, los materiales indicados en el numeral 2, contados a partir de la fecha de recepción del bien, por lo tanto, ante el surgimiento de cualquier defecto de fábrica o falla por causas imputables a EL PROVEEDOR; PETROPERU S.A. lo notificará para que ejecute las acciones correctivas (reparación y/o cambios) del caso sin costo alguno para PETROPERÚ.
- l. El Proveedor suministrará todos los implementos y equipos de protección de su personal que participe en la presente contratación.
- m. EL Proveedor deberá disponer de personal que realice el despacho y descarga de los artículos en el lugar de entrega que corresponda.
- n. El personal de El Proveedor tendrá presente toda la Legislación sobre protección Ambiental Ley N° 28245, así como el cumplimiento de lo señalado en la "Guía de Comportamiento Ambiental para Contratistas".
- o. El Proveedor, es responsable de gestionar y contar con todas las autorizaciones, permisos, seguros, pólizas y cualquier otro necesario para la presente adquisición, además deberá facilitar copia simple de los mismos cuando PETROPERÚ lo solicite. El Proveedor, asumirá totalmente las sanciones que pudieran imponerse en caso de infracciones.
- p. El Proveedor deberá gestionar la(s) Autorización(es) de Ingreso de su personal y unidades de transporte para el ingreso a Estación 7 del ONP para la entrega de los bienes, debiendo adjuntar lo siguiente:**

**Del Personal (conductor y ayudante):**

- Certificado de Aptitud Médica Ocupacional (CAMO), vigente dentro del año.
- Declaración jurada de salud, según modelo de Manual del Contratista.
- Carnet de vacunación (dosis completa) Antitetánica, Amarílica, Hepatitis B e Influenza.
- Fotocopia del DNI.
- Pólizas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) Salud y Pensiones.
- Declaración jurada de no tener antecedentes penales, policiales ni judiciales.
- Resultado negativo de prueba Antígena o Molecular, **tomada como máximo 72 horas** previo al ingreso a nuestras instalaciones.
- Carnet de vacunación contra el COVID-19 (Hasta tercera dosis).
- Declaración jurada electrónica de salud COVID-19 para Contratistas. Link: <https://permisos.petroperu.com.pe/Aplicativos/permiso/index.php>

**Del Vehículo:**

- Revisión Técnica Vehicular.
- SOAT.
- Tarjeta de propiedad.
- Récord de infracción vehicular (<http://www.sutran.gob.pe/consultas/record-de-infracciones/record-de-infracciones/>)
- Foto del extintor del Vehículo.

**Del Conductor:**

- Licencia de conducir.
  - Récord del conductor (<https://recordconductor.mtc.gob.pe/>).
  - Curso de manejo defensivo.
- q. EL CONTRATISTA es responsable de cumplir los lineamientos de PARALIZACIÓN DE TRABAJOS "STOP WORK" de PETROPERÚ, facultando a sus trabajadores a detener los trabajos siempre y cuando no se haya llegado a un acuerdo en controlar el peligro que constituye un riesgo al personal; esta búsqueda del respectivo control se lleva a cabo en el proceso de intervención mediante el uso de la Tarjeta PETROPERÚ T-Cuida o similares, relacionados con el enfoque de Seguridad Basada en el Comportamiento, en cuyo sentido todo trabajador no solo tiene el derecho sino la obligación de detener el trabajo si las condiciones no son seguras para quien lo ejecuta o para los trabajadores que se encuentran cerca; la no aplicación del "STOP WORK" o el hostigamiento para no aplicarlo será considerado como Falta.
- r. El Contratista deberá cumplir estrictamente con las cláusulas correspondientes a la Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Delito de Corrupción y Soborno (Apéndice 06); asimismo, debe cumplir con la cláusula respecto al Sistema de Integridad.
- s. **CLAUSULAS COVID – 19**
- El Contratista/Proveedor/Concesionario/Arrendatario se encuentra obligado a contar con un "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan, así como su Registro en el SICOVID-19, incluirá todas las medidas a adoptar para prevenir la infección y propagación del referido virus, siendo requisito mínimo el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud recogidas en la normativa legal peruana y el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente, el mismo que será verificado por el Administrador del Contrato de PETROPERÚ
  - En caso el Contratista/Proveedor/Concesionario/Arrendatario, sus trabajadores y/o personal, incumplan las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19, de acuerdo con su Plan y las disposiciones establecidas por PETROPERU S.A. para tal efecto, indicado en el numeral precedente; o presente información falsa relacionada a seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista/Proveedor/Concesionario/Arrendatario.
  - Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Contratista/Proveedor/Concesionario/Arrendatario.

**16. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ**

- 16.1** PETROPERÚ facilitará el ingreso del personal y unidades de transporte a Estación 7, para entrega de los bienes, siempre que el Proveedor cuente con la(s) Autorización(es) de Ingreso correspondiente.
- 16.2** PETROPERÚ, no brindará ningún material y/o facilidad adicional para la recepción de los bienes.
- 16.3** PETROPERÚ revisará e inspeccionará a EL PROVEEDOR quien es responsable de cumplir los lineamientos de PARALIZACIÓN DE TRABAJOS "STOP WORK" de PETROPERÚ, facultando a sus trabajadores a detener los trabajos siempre y cuando no se haya llegado a un acuerdo en controlar el peligro que constituye un riesgo al personal; esta búsqueda del respectivo control se lleva a cabo en el proceso de intervención mediante el uso de la Tarjeta PETROPERÚ T-Cuida o similares, relacionados con el enfoque de Seguridad Basada en el Comportamiento, en cuyo sentido todo trabajador no solo tiene el derecho sino la obligación de detener el trabajo si las condiciones no son seguras para quien lo ejecuta o para los trabajadores que se encuentran cerca; la no aplicación del "STOP WORK" o el hostigamiento para no aplicarlo será considerado como Falta.

## 17. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO

El contrato podrá resolverse de acuerdo Artículo 76. Resolución de Contrato, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP, vigente a partir del 28.06.2021, que a la letra dice:

- a) El contrato podrá resolverse:
  - I. Por mutuo disenso.
  - II. Por terminación anticipada.
  - III. Por caso fortuito o fuerza mayor.
- b) PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando:
  - I. El Contratista incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o
  - II. El Contratista haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Bases, o
  - III. Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o
  - IV. Sin expresión de causa.

PETROPERÚ reconocerá al contratista por lo realmente ejecutado.

La aprobación de la resolución de contrato deberá efectuarse según lo establecido en el Cuadro de Niveles de Aprobación de Contrataciones vigente.

La resolución del contrato por incumplimiento del contratista será registrada en la BDPC. Asimismo, en el supuesto detallado en el literal b.iii)., se deberán adoptar las acciones legales respectivas contra el Contratista.

El Contratista podrá resolver el contrato cuando PETROPERÚ incumpla sus obligaciones, contempladas en las Bases o en el contrato, pese a haber sido requerida para corregir la situación. Si alguna de las partes falta al cumplimiento de sus obligaciones, la parte perjudicada deberá requerirla mediante carta notarial para que las satisfaga en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario, bajo apercibimiento de resolver el contrato.

Dependiendo del monto contractual y de la complejidad de la contratación, se podrán otorgar plazos mayores, pero en ningún caso mayor a quince (15) días calendario, plazo que se otorgará necesariamente en el caso de obras. Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la parte perjudicada resolverá el contrato en forma total o parcial, mediante carta notarial.

No será necesario efectuar un requerimiento previo cuando la resolución del contrato se deba a la acumulación del monto máximo de penalidad o cuando la situación de incumplimiento no pueda ser revertida. En este caso, bastará comunicar al contratista, mediante carta notarial, la decisión de resolver el contrato.

La resolución parcial sólo involucrará a aquella parte del contrato afectada por el incumplimiento y siempre que dicha parte sea separable e independiente del resto de las obligaciones contractuales, y que la resolución total del contrato pudiera afectar los intereses de PETROPERÚ. En tal sentido, el requerimiento que se efectúe deberá precisar con claridad qué parte del contrato quedaría resuelta si persistiera el incumplimiento.

De no hacerse tal precisión, se entenderá que la resolución será total en caso de persistir el incumplimiento.

## 18. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.

- a) EL CONTRATISTA se obliga a respetar todos los dispositivos y Normas Legales vigentes que norman la seguridad, protección y conservación del ambiente. En consecuencia, el posible Impacto Ambiental que podría producir la labor del CONTRATISTA, será evaluado antes del inicio de las actividades, a fin de seleccionar la mejor alternativa, e identificar las medidas de mitigación más apropiadas.
- b) EL CONTRATISTA está obligado a cumplir y hacer cumplir a su personal con lo establecido en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas" de PETROPERÚ, copias del cual les será entregado a la firma del Contrato; sin embargo, esto no libera al CONTRATISTA de la obligación de adoptar las medidas de seguridad que requiera el proceso de adquisición.

CONDICIONES TÉCNICAS N° GDOL-1963-2022

ADQUISICIÓN DE "REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS"

Página 11 de 27

- c) EL CONTRATISTA es el único responsable de la integridad física de su personal y de las instalaciones de PETROPERÚ S.A. que pudieran sufrir daños por causas imputables al CONTRATISTA durante el proceso de adquisición de bienes.
- d) EL CONTRATISTA es responsable de cualquier daño que pueda sufrir el personal a su cargo que interviene en la ejecución del proceso de adquisición, para lo cual, debe contar con los seguros pertinentes que establecen las leyes, quedando liberado PETROPERÚ S.A. de cualquier responsabilidad. Asimismo, EL CONTRATISTA es el único responsable de la integridad física de su personal y las instalaciones de PETROPERÚ S.A. que pudieran sufrir daños por causas imputables al CONTRATISTA durante el proceso de adquisición de bienes.
- e) EL CONTRATISTA es responsable de cubrir todos los costos y gastos que tuvieran origen de un desempeño inadecuado de su parte, incluyendo la remediación ambiental, compensación a terceros y/o multas que la autoridad imponga a la Gerencia Departamento Oleoducto; así mismo, efectuar bajo la supervisión de PETROPERÚ. Los trabajos que pudieran resultar necesarios para remediar los daños y/o contaminaciones ambientales originados por su desempeño.
- f) EL CONTRATISTA será responsable de brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas.
- g) EL CONTRATISTA es responsable de cubrir todos los costos y gastos que tuvieran origen de un desempeño inadecuado de su parte, incluyendo la remediación ambiental, compensación a terceros y/o multas que la autoridad imponga a PETROPERÚ S.A.; asimismo, efectuar bajo la supervisión de PETROPERÚ S.A. los trabajos que pudieran resultar necesarios para remediar los daños y/o contaminaciones ambientales originados por su desempeño.
- h) EL CONTRATISTA cumplirá estrictamente con la Ley N.º 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo” y su Reglamento publicado con Decreto Supremo N.º 005-2012-TR, así como la Ley N.º 30222 que modifica algunos artículos de la Ley N.º 29783, con la finalidad de prevenir la ocurrencia de accidentes y/o enfermedades ocupacionales de nuestros colaboradores.
- i) Todo el personal del CONTRATISTA que ingresa a la zona de selva debe estar vacunado contra la “Fiebre Amarilla”, Hepatitis, Tétanos, todos deben tener su carnet respectivo emitido por la entidad correspondiente.
- j) Está prohibido de incluir menores de edad dentro de su personal.
- k) El contratista deberá cumplir con lo indicado en los siguientes documentos de PETROPERÚ:
  - Circular GASO-218-2020 “Medidas de prevención ante la emergencia por coronavirus COVID 19”.
  - Circular GASO-228-2020 “Medidas de seguridad para el uso de alcohol en gel”.
  - Lineamiento LINA1-069 “Prevención, vigilancia y control del Coronavirus COVID 19 en instalaciones de PETROPERÚ”.
  - Circular GASO-284-2020 “Inspecciones de Bioseguridad de Comedores y Transportes”.
  - Procedimiento PROA1-350 “Medidas de seguridad y Salud Ocupacional para retorne de labores luego de levantado el aislamiento social obligatorio por el COVID-19”, donde se indican los requisitos establecidos para su cumplimiento.

Se entregará una copia de la documentación mencionada, al ganador de la Buena Pro.

## **19. ENTREGABLES**

El Proveedor entregará al Administrador del Contrato de PETROPERÚ las Guías de Remisión originales debidamente firmadas, certificados de calidad, manuales, folletos, instructivos, entre otros documentos que PETROPERÚ considere necesario.

La información será entregada en formato digital y física.

## **20. CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN**

El contratista deberá revisar y cumplir lo dispuesto en el código de integridad de PETROPERÚ S.A., la política antifraude y anticorrupción y lineamientos del sistema de integridad de

PETROPERÚ, los que se encuentran publicados en el portal de PETROPERU S.A., en el enlace:  
<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

Adicionalmente, el contratista está obligado a cumplir las cláusulas siguientes:

- a. Cláusula de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo, de delitos de corrupción y de soborno.

En el **Apéndice N° 06**, se adjunta el texto de la cláusula antes mencionada, la misma que forman parte integrante de las presentes condiciones técnicas.

## **21. VISITA OPCIONAL**

No necesario.

## **22. DERECHOS DE PETROPERÚ.**

- a) PETROPERÚ S.A por razones operativas, podrá programar la entrega de los bienes en las fechas y horarios que mejor se adecuen a sus requerimientos y necesidades.
- b) Si EL CONTRATISTA deviniera en insolvente, ingresará en proceso de reestructuración patrimonial o efectúe cesión de su posición durante la ejecución del presente Contrato, PETROPERÚ S.A. se encontrará facultado a resolver de manera inmediata el Contrato, comunicando su decisión a EL CONTRATISTA.
- c) PETROPERÚ S.A. podrá solicitar el reemplazo de cualquier persona propuesta cuando su desempeño no permita un desarrollo idóneo de la ejecución del proceso de adquisición en cuanto a plazo y/o calidad. El reemplazante debe cumplir con el perfil requerido y tener una experiencia igual o superior al reemplazado.

## **23. RELACIÓN LABORAL.**

El personal Contratista no guarda relación laboral con PETROPERÚ S. A., personal que, para todos los efectos contractuales, dependen exclusivamente del Proveedor.

## **24. APÉNDICES**

- **APÉNDICE N° 1:** Especificaciones técnicas de los bienes y cantidades
- **APÉNDICE N° 2:** Detalle de la propuesta económica
- **APÉNDICE N° 3:** Experiencia del postor
- **APÉNDICE N° 4:** Cláusula "Sistema de integridad".
- **APÉNDICE N° 5:** Cláusulas y penalidades de ambiente, seguridad y salud ocupacional para contratos de servicios y obras.
- **APÉNDICE N° 6:** Prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo, de delitos de corrupción y de Soborno



**APÉNDICE N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y CANTIDADES**

**Tabla 3**  
**Paquete de repuestos para mantenimiento de raspatubos de los Tramos I, II y ORN**

Item	Código ERP SAP	Tramo	Descripción	Dimensiones	Harness (Dureza)	UNID AD	CANTIDAD					Total
							E.Andoa s	Estación 1	Estación 5	Estación 7	Estación 9	
1	91-950-112544	I	BOLT AND NUTS	N/P: B24AN03 - M 16 x 280.00 mm DIN 931 & DIN 980 (24 und in each Kit or Set)	---	KIT		20				20
2	91-950-109767	I	GUIDING DISC	588 mm OD x 275 ID x 30 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB01	85 SHORE A SCALE	EA		120				120
3	91-950-109768	I	SEALING DISC	610 mm OD x 275 mm ID x 20 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB02	65 SHORE A SCALE	EA		120				120
4	91-950-109769	I	SPACING DISC	430 mm OD x 275 mm ID x 35 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B24AB03	65 SHORE A SCALE	EA		140				140
5	91-950-109583	I	BRUSH	24" BRUSH, equivalente ROSEN N/P: B24BA01 (8 pcs in each Kit or Set)	---	KIT		9				9
6	91-950-109576	II	URETHANE CONICAL CUP	16.25" Center Hole; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC N/P: 62.2300.36	75 SHORE A SCALE	EA			18	48		66
7	91-950-109579	II	URETHANE SUPPORT DISC	35.25" OD x 16.25" ID x 2" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2100.36	85 SHORE A SCALE	EA			24			24
8	91-950-109578	II	URETHANE SCRAPER DISC	36" OD x 16.25" ID x 1.5" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.200036	85 SHORE A SCALE	EA			24			24
9	91-950-109577	II	URETHANE SPACER DISC	20.5" OD x 16.25" ID x 2.0" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2200.36	75 SHORE A SCALE	EA			18			18
10	91-950-109574	II	ADVANTAGE BRUSH	ADVANTAGE BRUSH, Equivalente ENDURO N/P: 63-4000-02 o EQUIVALENTE-PARA 36 INCHS	---	EA			6			6
11	91-950-109762	II	GUIDING DISC	886 mm OD x 467 mm ID x 45mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB01	85 SHORE A SCALE	EA			6	24		30
12	91-950-109763	II	SEALING DISC	915 mm OD x 467 mm ID x 30mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB02	65 SHORE A SCALE	EA			6	48	20	74
13	91-950-112542	II	SPACING DISC	650 mm OD x 467 mm ID x 55 mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B36AB03	65 SHORE A SCALE	EA			6	48	15	69
14	91-950-112543	II	BOLT AND NUTS	B36AN03 BOLT AND NUTS M 16 x 420.00 mm DIN 931 & DIN 980 (36 und)	---	KIT				11	3	14
15	91-950-109582	II	BRUSH	36" BRUSH, Equivalente ROSEN N/P: B36BA01 (12 pcs in each Kit or Set)	65 SHORE A SCALE	KIT			8			8



Item	Código ERP SAP	Tramo	Descripción	Dimensiones	Harness (Dureza)	UNID AD	CANTIDAD					Total
							E.Andoa s	Estación 1	Estación 5	Estación 7	Estación 9	
16	91-950-112545	ORN	BOLT AND NUTS	B16AN03 BOLT AND NUTS DIAMETER M 12 X 220mm THCKNESS DIN 931 & DIN 985 (24 pcs in each kit or set)	---	KIT	4					4
17	91-950-109764	ORN	GUIDING DISC	GUIDING DISC, 389 mm OD x 169 mm ID x 25mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B16AB01	85 SHORE A SCALE	EA	24					24
18	91-950-109765	ORN	SEALING DISC	SEALING DISC, 406 mm OD x 169 mm ID x 15 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, equivalente a ROSEN N/P: B16AB02	65 SHORE A SCALE	EA	24					24
19	91-950-109766	ORN	SPACING DISC	SPACING DISC, 280 mm OD x 169 mm ID x 25 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle.	---	EA	48					48
20	91-950-109761	ORN	BRUSH	16" BRUSH, equivalente ROSEN, N/P: B16BA01 (8 pcs in each Kit or Set)	---	KIT	48					48

### Especificaciones Técnicas de Uretano

Las propiedades físicas del Ítem 17 que deberá cumplir el uretano usado en los repuestos de raspatabos deberán ser las siguientes:

**Tabla 4**

DESCRIPTION	DIN / ISO	UNIT	RANGE
HARDNESS	53505	SHORE A	85
TENSILE STRENGTH	53504 / 37	N / MM2	45 - 57
ELONGATION AT BREAK	53504 / 37	%	450 - 550
TEAR STRENGTH	53515 / 34	N / MM	45 - 102
ABRASION	4649	MM3	< 55
DENSITY	53479	G / CM3	1.2 – 1.24

Las propiedades físicas del Ítem 15 que deberá cumplir el uretano usado en los repuestos de raspatabos deberán ser las siguientes:

**Tabla 5**

DESCRIPTION	DIN / ISO	UNIT	RANGE
HARDNESS	53505	SHORE A	65
TENSILE STRENGTH	53504 / 37	N / MM2	30 - 43
ELONGATION AT BREAK	53504 / 37	%	500 - 700
TEAR STRENGTH	53515 / 34	N / MM	20 - 55
ABRASION	4649	MM3	< 57
DENSITY	53479	G / CM3	1.18 – 1.21

## Datos Técnicos de los Tramos I, II y ORN del ONP

Para el suministro de los repuestos se deberá contemplar los datos técnicos de los Tramos I, II y ORN del ONP. Estos repuestos deberán ser compatibles con las líneas (tuberías) descritas a continuación:

Nombre de la Línea o /Sistema: Tramo II, Tramo I y ORN.

Diámetro:	Tramo II – 36" DN, Tramo I – 24" DN Tramo ORN – 16" DN	Longitud:	Tramo II - 548 km Tramo I – 306 km Tramo ORN – 252 km.
-----------	--	-----------	--

Espesor de pared	Mín: 6.35 y 22.22 mm	Curvaturas de Radio menor:	24"DN: 10 D, 36"DN: 20 D 16"DN: 10 D
------------------	----------------------	----------------------------	--

Especificaciones de la línea: Tramo I, II y ORN: Acero al carbono API 5LX/5LS Grado - X - 52, soldadura ERW en espiral y recta.

Localización Geográfica: El Tramo I del ONP con 24 pulgadas de diámetro y 306 Km de longitud, se inicia en la Estación N°1 y se emplaza en la margen izquierda del río Marañón en una dirección general oeste hasta el Km 285 donde cruza el río Marañón y continúa hasta la Estación N° 5. El 85 % de su extensión se ubican en el fondo de un canal/zanja de flotación y la longitud restante se encuentra enterrada.

El Tramo II del ONP con 36 pulgadas de diámetro y 548 Km de longitud, se inicia en la Estación N° 5, donde se acopia y bombea petróleo crudo, está ubicada en el Distrito de Manseriche, Provincia de Dátem del Marañón, Departamento de Loreto, en las progresivos KM 306 del ONP y KM 252 del ORN, a una altura de 277 msnm.

La Estación N° 6 está ubicada en el caserío Kusu Grande, Distrito de Imaza, Provincia de Bagua, Departamento de Amazonas. Las condiciones meteorológicas promedio indican que posee un clima caluroso húmedo, temperatura promedio de 28.0° C, 90.0 % de humedad, viento SW – NE 10% lluvias continuas y diarias, y 6 horas de sol en promedio.

La Estación N°7 se encuentra ubicada muy cerca del río Marañón (margen derecha), a 430 m.s.n.m., en el Caserío El Valor, Distrito El Milagro, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas. Las condiciones meteorológicas promedio indican que posee un clima caluroso y seco, la temperatura oscila entre 25.2°C y 35.0°C; la humedad promedio es de 55%, viento predominante Sur Oeste con temperatura promedio de 22° C, lluvias frecuentes y 12 horas en promedio de sol.

La Estación N° 08 está ubicada en el Departamento de Cajamarca, Provincia de Jaén y Distrito de Pucará. Las condiciones meteorológicas promedio indican que posee un clima caluroso y sub-tropical, temperatura que oscila entre 30° C a 38° C a la sombra. Generalmente, las precipitaciones pluviales se presentan entre los meses de Enero y Abril, los meses de menor precipitación son los meses de Septiembre y Octubre; con vientos que se presentan con mayor frecuencia en los meses de Agosto y Septiembre.

La Estación N°9, está ubicada en el Departamento de Piura, Provincia de Huancabamba y Distrito de Huarmaca. Las condiciones meteorológicas promedio indican que posee un clima templado, temperatura que oscila entre 19.2° C a 28.4° C; 83.2 % de humedad relativa máxima y 56.2 % de humedad relativa mínima; lluvias esporádicas y de 6 a 8 horas de sol en promedio.

El Terminal Marítimo de Bayóvar está ubicado en la Punta Bappo, distrito y provincia de Sechura, departamento de Piura, teniendo como poblado cercano a la Caleta Puerto Rico. Las condiciones meteorológicas promedio indican que posee un clima cálido. Durante el año las temperaturas oscilan entre 15.62 y 37.44° C y la humedad relativa entre 25.90 y 100.00%. En temporada de verano las lluvias son ligeras y se acentúa a

consecuencia del Fenómeno del Niño.

El ORN con 16 pulgadas de diámetro y 252 Km de longitud, se inicia en la Estación Andoas y se emplaza con dirección norte hacia 12 Km al este de la margen izquierda del río Pastaza. El 90% de su extensión se ubican sobre el terreno y la longitud restante se encuentra enterrada a una profundidad promedio de 1.2 m.

Localización de  
inicio/Final:

Tramo I: Inicia en la ESTACIÓN N°1 y termina en la ESTACIÓN N°5, con una longitud de 306.15 km.

Tramo II: Inicia en ESTACIÓN N°5 y termina en ESTACIÓN N°7, con una longitud de 212.49 km

Continúa en la ESTACIÓN N°7 de rebombeo y termina en la ESTACIÓN N°9, con una longitud de 129.99 km. Continúa en la ESTACIÓN N° 9 de rebombeo y culmina en el terminal de BAYÓVAR, con una longitud de 206.46 km.

ORN: Inicia en ESTACIÓN ANDOAS hasta el KM 11+875, con una longitud de 11.88 km, Continúa en el KM 12+506 y termina en el ESTACIÓN MORONA, con una longitud de 153.44 km y continúa en la ESTACIÓN MORONA y culmina en ESTACIÓN N° 5, con una longitud de 84.34 km.

**Tabla 6**

Estación	Distrito	Provincia	Departamento
Estación N° 1	Urarinas	Loreto	Loreto
Estación N° 5	Manseriche	Datem del Marañon	Loreto
Estación N° 6	Imaza/Kuzu Grande	Bagua	Amazonas
Estación N° 7	El Milagro	Utcubamba	Amazonas
Estación N° 8	Pucará/Playa Azul	Jaén	Cajamarca
Estación N° 9	Huarmaca.	Huancabamba	Piura
Terminal Bayóvar	Puerto Rico	Sechura	Piura
Estación Andoas	Andoas	Datem del Marañon	Loreto
Estación Morona	Morona	Datem del Marañon	Loreto

Producto Transportado Normalmente: En el sistema de transporte de crudo del ONP se transporta crudo residual de la Refinería Iquitos, crudo Bretaña del Lote 95, crudo Piraña del Lote 67 y crudo Loreto del Lote 192.

Rate de flujo:	Mínima:	Tramo I: 8 MBPD Tramo II: 90 MBPD ORN: 14 MBPD	Máxima:	Tramo I: 20 MBPD, Tramo II: 110 MBPD ORN: 18 MBPD
----------------	---------	--	---------	---

Velocidad promedio del fluido (m/s): Tramo I: 0.118 m/s, Tramo II: 0.261 m/s y ORN: 0.19 m/s.

Presión: Psi	Mínima:	Tramo I: 40 Kg/cm <sup>2</sup> Tramo II: E5: 59.3 40 Kg/cm <sup>2</sup> , E6: 54.8 Kg/cm <sup>2</sup> , E7: 48.7 Kg/cm <sup>2</sup> , E8: 46.4 Kg/cm <sup>2</sup> , E9: 113.9 Kg/cm <sup>2</sup> , ORN: 80 Kg/cm <sup>2</sup>	Máxima	Tramo I: 44 kg/cm <sup>2</sup> Tramo II: E5: 59.6 Kg/cm <sup>2</sup> , E6: 55.7 Kg/cm <sup>2</sup> , E7: 52.3 Kg/cm <sup>2</sup> , E8: 49.6 Kg/cm <sup>2</sup> , E9: 118.2 Kg/cm <sup>2</sup> , ORN: 100 Kg/cm <sup>2</sup>
-----------------	---------	---	--------	---

Tipo de válvulas:	Tramo I, II y ORN: Tipo compuerta - apertura total. Marca DANIEL M & J	Temperatura:	Tramo I: 25 °C Tramo II: 40 °C ORN: 25 °C
-------------------	--	--------------	---

Modelo M-303.

Edad o año de construcción de la línea: Tramo I y II: 1975 – 1977 y ORN: 1978.Prof. Max Enterrado de la  
Tubería:Tramo I: La tubería en su mayor longitud se encuentra sumergida a profundidades que varían entre 1 y 4 metros en canal de flotación/zanja de empuje. Además, cruza diversos ríos en su recorrido, por debajo del lecho.Tramo II: La tubería se encuentra casi en su totalidad enterrada en tierra firme entre 1 y 2 metros de profundidad en promedio, cruza diversos ríos en su recorrido.ORN: La tubería en su mayor longitud se encuentra sobre el terreno. Además, cruza diversos ríos en su recorrido, por debajo del lecho.Aéreo: Tramo I: No hay.  
Tramo II: Si hay,  
ORN: No hay.

¿Se ha realizado limpieza anteriormente?

SI

☒

NO

☐Si ha sido limpiado, proporcionar  
frecuencia:

Tramo I, II y ORN: La frecuencia de lanzamiento de 60 días y adicionalmente se emplean raspatabos separadores de crudo para realizar el bombeo por "batches".

Si ha sido limpiado, mencionar el tipo  
de raspador:

Tramo I, II y ORN: Actualmente se pasan raspatabos de cuerpo metálico, con copas cónicas o discos (poliuretano) con elementos de acero (escobillas) y adicionalmente se emplean raspatabos separadores de crudo para realizar el bombeo por "batches".

Tipos de sedimentos recolectados:

Tramo I: La cantidad de sedimentos que se reciben en Estación 5 de la línea del Tramo I (24") es en promedio de 20 kg.

Tramo II: La cantidad de sedimentos que se reciben en la línea del Tramo II (36") para: Estación 7 y 9 es en promedio como máximo 1 kg y a veces no arrastra sedimentos. Terminal Bayóvar es promedio como máximo 3 a 5 kg y no arrastra sedimentos.

ORN: La cantidad de sedimentos que se reciben en Estación 5 de la línea del ORN 16") es en promedio de 5 kg.

**APÉNDICE N° 2**
**DETALLE DE PROPUESTA ECONÓMICA**

Lugar, ..... de ..... de 2022.

Señores

**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.**
**Presente. -**

Referencia: **ADQUISICION DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**
**Tabla 7**

ITEM	CÓDIGO ERP SAP	TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad	CANTIDAD					Total	PRECIO UNITARIO SIN IGV	SUB TOTAL SIN IGV
					Estación And oas	Estación 1	Estación 5	Estación 7	Estación 9			
1	91-950-112544	I	B24AN03 BOLT AND NUTS M 16 x 280.00 mm DIN 931 & DIN 980 (24 und in each Kit or Set)	KIT		20				20		
2	91-950-109767	I	GUIDING DISC, 588 mm OD x 275 ID x 30 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, hardness: 85 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B24AB01	EA		120				120		
3	91-950-109768	I	SEALING DISC, 610 mm OD x 275 mm ID x 20 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, hardness: 65 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B24AB02	EA		120				120		
4	91-950-109769	I	SPACING DISC, 430 mm OD x 275 mm ID x 35 mm Thick; 12 Holes - 18 mm Bolt on an 352 mm Bolt Circle, hardness: 65 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B24AB03	EA		140				140		
5	91-950-109583	I	24" BRUSH, equivalente ROSEN N/P: B24BA01 (8 pcs in each Kit or Set)	KIT		09				09		
6	91-950-109576	II	URETHANE CONICAL CUP, 16.25" Center Hole; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, hardness: 75 Shore A Scale, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC N/P: 62.2300.36	EA			18	48		66		
7	91-950-109579	II	URETHANE SUPPORT DISC, 35.25" OD x 16.25" ID x 2" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on	EA			24			24		

**CONDICIONES TÉCNICAS N° GDOL-1963-2022**
**ADQUISICIÓN DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**

ITEM	CÓDIGO ERP SAP	TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad	CANTIDAD					Total	PRECIO UNITARIO SIN IGV	SUB TOTAL SIN IGV
					Estación And oas	Estación 1	Estación 5	Estación 7	Estación 9			
			an 18.5" Bolt Circle, hardness: 85 Shore A Scale, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2100.36									
8	91-950-109578	II	URETHANE SCRAPER DISC, 36" OD x 16.25" ID x 1.5" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, hardness: 85 Shore A Scale, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.200036	EA			24			24		
9	91-950-109577	II	URETHANE SPACER DISC, 20.5" OD x 16.25" ID x 2.0" Thick; 21 Holes - 9/16" Bolt on an 18.5" Bolt Circle, hardness: 75 Shore A Scale, equivalente a ENDURO TIPO: ADV-5D-2CC. N/P: 62.2200.36	EA			18			18		
10	91-950-109574	II	ADVANTAGE BRUSH, Equivalente ENDURO N/P: 63-4000-02 o EQUIVALENTE-PARA 36 INCHS	EA			06			06		
11	91-950-109762	II	GUIDING DISC, 886 mm OD x 467 mm ID x 45mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, hardness: 85 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B36AB01	EA			06	24		30		
12	91-950-109763	II	SEALING DISC, 915 mm OD x 467 mm ID x 30mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, hardness: 65 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B36AB02	EA			06	48	20	74		
13	91-950-112542	II	SPACING DISC, 650 mm OD x 467 mm ID x 55 mm Thick; 18 Holes - 19 mm Bolt on an 559 mm Bolt Circle, hardness: 65 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B36AB03	EA			06	48	15	69		
14	91-950-112543	II	B36AN03 BOLT AND NUTS M 16 x 420.00 mm DIN 931 & DIN 980 (36 und)	KIT				11	03	14		
15	91-950-109582	II	36" BRUSH, Equivalente ROSEN	KIT			08			08		



ITEM	CÓDIGO ERP SAP	TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad	CANTIDAD					Total	PRECIO UNITARIO SIN IGV	SUB TOTAL SIN IGV
					Estación Andoas	Estación 1	Estación 5	Estación 7	Estación 9			
			N/P: B36BA01 (12 pcs in each Kit or Set)									
16	91-950-112545	ORN	B16AN03 BOLT AND NUTS DIAMETER M 12 X 220mm THCKNESS DIN 931 & DIN 985 (24 PCS IN EACH KIT OR SET)	KIT	04					04		
17	91-950-109764	ORN	GUIDING DISC, 389 mm OD x 169 mm ID x 25mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, hardness: 85 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B16AB01	EA	24					24		
18	91-950-109765	ORN	SEALING DISC, 406 mm OD x 169 mm ID x 15 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle, hardness: 65 Shore A Scale, equivalente a ROSEN N/P: B16AB02	EA	24					24		
19	91-950-109766	ORN	SPACING DISC, 280 mm OD x 169 mm ID x 25 mm Thick; 12 Holes - 13 mm Bolt on an 221 mm Bolt Circle.	EA	48					48		
20	91-950-109761	ORN	16" BRUSH, equivalente ROSEN, N/P: B16BA01 (8 pcs in each Kit or Set)	KIT	48					48		
<b>COSTO DIRECTO</b>											S/	-
<b>GASTOS GENERALES ( %)</b>												
<b>UTILIDAD ( %)</b>												
<b>SUBTOTAL</b>											S/	-
<b>I.G.V. (18%)</b>											S/	-
<b>TOTAL</b>											S/	-

**NOTAS:**

- El Postor deberá consignar el porcentaje de gastos generales y utilidad.
- El postor puede expresar el Precios Unitario con el número de decimales que crea conveniente; sin embargo, el resto de los costos deben ser dados o redondeados a dos decimales.
- Todos los costos de la propuesta deben estar expresados en Soles (S/).

.....  
Representante Legal del Postor  
Razón Social o DNI

## APÉNDICE N° 3

## EXPERIENCIA DEL POSTOR

Lugar, ..... de ..... de 2022.

Señores

**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.****Presente.-**Referencia: **ADQUISICION DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”****POSTOR:** .....

Tabla 8

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO DE LA ORDEN DE COMPRA			FECHA DE ENTREGA DE LA ORDEN DE COMPRA			NOMBRE DE LA EMPRESA	NÚMERO DEL DOCUMENTO (N° Factura, Contrato, Orden de Compra)	MONTO DE LA ORDEN DE COMPRA, EN NUEVOS SOLES (Inc. IGV)
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
MONTO TOTAL S/ (INCLUYE IGV)										

Nombre, firma y sello del Gerente o Funcionario  
autorizado  
Sello de la empresa

**NOTA**

- En caso de documentos sustentatorios con montos en dólares, se utilizará el tipo de cambio de VENTA que establece la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, tomando como base la fecha del documento presentado. Los montos considerados serán nominales, es decir no estarán sujetos a indexación.

## APÉNDICE N° 4

**CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD**

Lima, de del 2022

Señores:  
Petróleos del Perú – PETROPERU S.A.  
**Presente. –**

**Referencia: ADQUISICION DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**

....., D.N.I N° ....., declaramos bajo juramento que cumpliremos con el Sistema de Integridad de Petróleos del Perú S.A., en lo que sea aplicable al servicio.

*“El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude, a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.*

*En ese sentido, el CONTRATISTA/CLIENTE se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en: i) el Código de Integridad de PETROPERÚ; ii) la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude; y, iii) los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.*

*El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace:*

<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobiernocorporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

Representante Legal del postor/Postor  
Razón Social o DNI

**APÉNDICE N° 5**
**CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS**

Referencia: **ADQUISICION DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**

1. Todo Contratista que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir los procedimientos de prevención del COVID-19 aplicables a Contratistas recogidos en el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 de PETROPERÚ, de no hacerlo será causal de resolución de contrato.  
Adicionalmente, el Contratista se encuentra obligado a contar con un “Plan de Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19”, conforme a la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan. El referido plan debe ser registrado o notificado ante el Ministerio de Salud(MINSA) y comunicado al Administrador de Contrato, previo al inicio del servicio u obra, señalando expresamente que su incumplimiento será causal de resolución de contrato.
2. En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal:
  - Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
  - Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador relacionado con dicho incumplimiento a cualquier de sus instalaciones de manera indeterminada, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.
3. PETROPERÚ aplicará penalidades que serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final, en la liquidación final, o de garantías de fiel cumplimiento del contratista.
4. En caso un mismo incumplimiento califique para la aplicación de más de una penalidad, se aplicará aquella de mayor monto.
5. El listado de penalidades mínimas obligatorias para los contratos de servicios y obras es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Penalidad por Evento
01	<p>Incumplir alguna medida de seguridad y salida ocupacional contemplada en el “Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ”, que como consecuencia origine alguno de los siguientes eventos, según determine el proceso de investigación a cargo de PETROPERÚ (Por cada ocurrencia):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidente mortal o Accidente incapacitante total o parcial permanente .....</li> <li>- Accidente incapacitante temporal (por ocurrencia) .....</li> <li>- Incidente peligroso .....</li> <li>- Accidente leve (sólo si la compañía registra anteriormente por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente) .....</li> </ul> <p>El contratista tendrá 5 días hábiles para presentar sus descargos a los resultados de la investigación de PETROPERÚ, pudiendo ser ampliados en caso lo justifique mediante carta al Administrador de Contrato.</p> <p>Es preciso indicar que en el caso de un accidente mortal o accidente incapacitante total o parcial permanente, PETROPERÚ evaluará la continuidad del contrato de la compañía contratista. Si se decide resolver el contrato, no le aplicará la penalidad.</p> <p><i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i></p>	<p>5% *</p> <p>2% *</p> <p>1% *</p> <p>1% *</p>
02	Incumplir alguna de las medidas de seguridad y salud en el trabajo o con ocasión del mismo, establecidas en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas. Entre estas, el empleo de EPP en malas condiciones de conservación.	10% UIT
03	No entregar o no responder en los plazos que PETROPERÚ S.A. establezca, las solicitudes de información en materia de seguridad, salud y/o ambiente.	10% UIT
04	Incumplir el Programa de Actividades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional presentado por el Contratista, de acuerdo con lo requerido por el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas; o incumplir los planes de acción resultantes de inspecciones/auditorías de seguridad, salud y ambiente, o investigaciones de incidentes/accidentes de trabajo.	10% UIT
05	Incumplir algún requisito de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento y modificatorias. Por ejemplo: no llevar los registros obligatorios, no contar con un comité o supervisor de seguridad, etc.	20% UIT
06	Disposición inadecuada de los residuos líquidos y sólidos generados durante la ejecución de los diferentes trabajos relacionados con el servicio.	10% UIT

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR					Penalidad por Evento																																																	
07	Incumplimiento con lo indicado en su Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19.				100% UIT																																																	
08	Incumplimiento de las normas y medidas estipuladas para la prevención y control del COVID-19.				20% UIT																																																	
09	<b>No informar</b> dentro de la primera hora de ocurrido a PETROPERÚ, cualquier incidente o accidente de trabajo. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
10	No realizar los <b>exámenes ocupacionales</b> periódicos o de retiro al personal a su cargo de acuerdo con la normativa legal y los riesgos de su actividad. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
11	<p>No asignar o contar con los profesionales de seguridad y ambiente (QHSSE) de acuerdo con el perfil y nivel de riesgo establecido en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ" o no cumplir el número mínimo de profesionales QHSSE según la siguiente tabla:</p> <table><tr><th rowspan="2">N° Personas por Equipo o Locación</th><th colspan="3">Actividades según el nivel de riesgo</th><th rowspan="2">Profesional QHSSE (***)</th></tr><tr><th>Alto</th><th>Medio</th><th>Bajo</th></tr><tr><td rowspan="2">Menor de 20</td><td>X (*)</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>X (*)</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">De 20 a 50</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>X</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">De 51 a 75</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>X</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">De 76 a 100</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>X</td><td>X</td><td>1</td></tr><tr><td>De 101 a más</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 por cada 50 trabajadores adicionales</td></tr></table> <p>- Para horarios rotativos, se debe considerar sus respectivos relevos, con el fin de garantizar la continuidad de la supervisión QHSSE.</p> <p>- En los siguientes casos, uno de los trabajadores del equipo del contratista podrá cumplir las funciones del profesional QHSSE, sin eximir al contratista del cumplimiento de la legislación vigente que aplique a la actividad contratada:</p> <p>(*) Para trabajos con un nivel de medio y alto riesgo, con menos de 20 trabajadores,</p> <p>(**) Para trabajos con un nivel de riesgo bajo, con un número de hasta 75 trabajadores.</p> <p>El trabajador del contratista que desempeñe el cargo de profesional QHSSE, deberá aprobar los cursos virtuales dictados por PETROPERÚ: Inducción, IPERC/ATS y Permisos de Trabajo, con una duración total de 24 horas. La vigencia de estos cursos es de 2 años.</p> <p>- (***) Esta cantidad podría variar en caso el originador lo sustente con un informe técnico a Logística, según la naturaleza de la actividad a contratar, aprobado mínimo por nivel N4B.</p> <p><i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i></p>				N° Personas por Equipo o Locación	Actividades según el nivel de riesgo			Profesional QHSSE (***)	Alto	Medio	Bajo	Menor de 20	X (*)	-	-	1	-	X (*)	X (**)	1	De 20 a 50	X	-	-	1	-	X	X (**)	1	De 51 a 75	X	-	-	1	-	X	X (**)	1	De 76 a 100	X	-	-	2	-	X	X	1	De 101 a más	-	-	-	1 por cada 50 trabajadores adicionales	1% *
N° Personas por Equipo o Locación	Actividades según el nivel de riesgo			Profesional QHSSE (***)																																																		
	Alto	Medio	Bajo																																																			
Menor de 20	X (*)	-	-	1																																																		
	-	X (*)	X (**)	1																																																		
De 20 a 50	X	-	-	1																																																		
	-	X	X (**)	1																																																		
De 51 a 75	X	-	-	1																																																		
	-	X	X (**)	1																																																		
De 76 a 100	X	-	-	2																																																		
	-	X	X	1																																																		
De 101 a más	-	-	-	1 por cada 50 trabajadores adicionales																																																		
12	Realizar <b>trabajos no autorizados</b> por PETROPERÚ, no contemplados en el permiso de Trabajo, o emplear personal que trabaja para otra compañía contratista o servicio diferente. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
13	<b>Intento de ingresar o haber ingresado</b> de manera oculta armas, equipos no intrínsecos (teléfono celular, cámara fotográfica) o sustancias prohibidas (drogas, alcohol), dentro de las instalaciones de PETROPERÚ. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
14	Incumplir algún <b>control establecido en la matriz de Identificación de Peligros</b> , Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC), en el Permiso de Trabajo, en el Análisis de Trabajo Seguro o en la matriz ambiental. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
15	No devolver a PETROPERÚ los <b>pases de ingreso</b> vencidos o de aquel personal que ya no cuenta con vínculo laboral o autorización para ingresar a las instalaciones. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				0.3% *																																																	
16	No asistir a las <b>reuniones de seguridad</b> para contratistas programadas por las dependencias de seguridad de la sede de trabajo correspondiente. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				0.3% *																																																	
17	Incumplir el procedimiento de gestión de <b>permisos de trabajo</b> y análisis de trabajo seguro, según lo indicado en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ y el procedimiento PA1-GCGS-073 vigentes <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>				1% *																																																	
18	En caso aplique, no respetar las normas de <b>conducción de vehículos</b> que se utilicen como parte del Contrato dentro de las instalaciones de PETROPERÚ y que se encuentran establecidas en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.				1% *																																																	

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Penalidad por Evento
	<i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	
19	Ausencia, en la zona de labores, del <b>Responsable de Ejecutar el Trabajo</b> durante la ejecución de los trabajos de alto riesgo contemplados en el Permiso de Trabajo. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	1% *
20	Emplear <b>equipos de protección</b> personal sin certificación, deteriorados, en condiciones insalubres (e.g.: empleo de botas humedecidas) o entregar equipos al personal que no sean nuevos. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	0.5% *
21	Incumplir el <b>Programa de Actividades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional</b> presentado por el contratista para el servicio u obra, de acuerdo con lo requerido por el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	0.5% *
22	Emplear <b>equipos, máquinas o herramientas hechas</b> o no diseñadas para la labor que se ejecuta. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	0.5% *
23	Sobrepasar las <b>doce horas de trabajo máximo en las instalaciones</b> de PETROPERÚ o el horario indicado en el Permiso de Trabajo, sin la respectiva autorización. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	0.1% *
24	No realizar un adecuado acopio, almacenamiento temporal, transporte, tratamiento y/o disposición final de los <b>residuos sólidos generados</b> como resultado del desarrollo de sus actividades en áreas operativas o tópicos médicos, según aplique al tipo de residuo y al alcance del trabajo a cargo del contratista. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	0.5% *
25	No adoptar <b>medidas para el control y minimización de los impactos</b> generados por siniestros o emergencias (e.g.: derrames, fugas, etc.) ocurridos a causa o con ocasión del desarrollo de sus actividades, o no efectuar la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas como consecuencia. Esta penalidad es aplicable a las actividades del contratista que impliquen la manipulación de componentes (infraestructuras, equipos o vehículos) destinados al almacenamiento, transporte, despacho, recepción o procesamiento de materiales peligrosos (hidrocarburos, sustancias químicas o residuos).. <i>* Nota: La penalidad se aplicará sobre el monto contractual, incluye impuestos.</i>	2% *



**APÉNDICE N° 6****PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE SOBORNO**

Referencia: **ADQUISICION DE “REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE RASPATUBOS”**

*En virtud de la presente cláusula, el Contratista declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ adjunta al presente contrato; manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con sus socios o asociados, directores, integrantes de los órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por su encargo o en su representación; con énfasis en los siguientes aspectos:*

*1. Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ S.A., que proceden de fondos lícitos.*

*2. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

*3. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

*4. Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes:*

*a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional;*

*b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.*

*5. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.*

*6. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles.*

*PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*

*7. Comunicar a PETROPERÚ S.A. y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

*PETROPERÚ S.A. puede resolver en cualquier momento el presente Contrato de pleno derecho, mediante notificación escrita al Contratista si, respaldado por evidencias, considera que el Contratista ha incumplido cualquiera de los compromisos mencionados en esta cláusula, situando a PETROPERÚ S.A. frente a un riesgo legal, patrimonial o reputacional o que pueda generarle sanciones administrativas, civiles, penales; sin perjuicio de que PETROPERÚ S.A. brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables”.*