



## **CONDICIONES TECNICAS**

**SOLPED N°1000095121**

**1. OBJETO:**

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A, en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir una máquina lapeadora de sellos mecánicos con velocidad variable para Factoría.

**2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN:**

De acuerdo a lo indicado en el apéndice N° 1.

Incluye: Instalación del equipo, capacitación y prueba de lapeado.

**3. PLAZO:**

El plazo máximo será de ciento cincuenta (150) días calendario, computables a partir del día siguiente de notificada la Orden de Compra al proveedor vía correo electrónico.

**3.1 SUMINISTRO:** El plazo para la entrega del bien es de 142 días calendario.

**3.2 INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PRUEBA DE LAPEADO:** El plazo es de 8 días calendario luego de recibida la conformidad del bien.

**4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:**

A Suma Alzada.

**5. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS:**

Por ítem.

**6. MODALIDAD DE ENTREGA:**

La modalidad de entrega es Total.

**7. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

Monto Reservado en soles, incluye 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 entrega será a través de Receptoría de Carga – Refinería Talara (Av. Grau s/n Talara), en horario de Atención de lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 12:45 a 16:00 horas.

El equipo será de primera condición (nuevo), de la marca original ofertada, en su embalaje original de fábrica, cuyo manipuleo y descarga es por cuenta y riesgo del proveedor, quien deberá prever la disponibilidad de montacargas y/o grúa en caso sea necesario.

Una vez efectuada la entrega física del equipo, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga la emisión del Acta de Conformidad de recepción del bien, después de la revisión e inspección de los mismos o subsanación, de ser el caso.

El proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, todos los documentos que acrediten la Calidad y Cantidad de los bienes.

- Guía de Remisión del proveedor, conteniendo la referencia de los bienes y Orden de Compra al que pertenece.

PETROPERÚ, podrá verificar la autenticidad de los certificados con el fabricante, en caso de no ser estos conformes (irregulares) o de comprobarse que el bien es

remanufacturado o reconstruido, PETROPERÚ se reserva el derecho de iniciar las acciones legales correspondientes.

Las acciones que PETROPERÚ tome como resultado de la comprobación de presentación de información falsa o inexacta, no dará derecho a que el Contratista pueda demandar pérdidas o intereses por los gastos en que hubiera podido incurrir.

No se admitirá que el equipo muestre signos de uso previo, defectuoso, mal embalado, mal almacenado, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc.; o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo. El bien que no cumpla con las especificaciones técnicas, si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino, por cuenta y riesgo del proveedor.

## **9. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN:**

### **Especificaciones Técnicas**

Las especificaciones técnicas contenidas en el Apéndice N° 1, son Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) que debe cumplir el bien ofertado, su cumplimiento es **obligatorio**, de no ser así se tomará como que las ofertas no cumplen con los RTM.

Su cumplimiento se acreditará vía folletos, catálogos, manuales, brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.

### **Experiencia del postor**

Se acreditará un documento emitido por el fabricante en el cual se autorice al POSTOR a comercializar los equipos “Máquinas Lapeadoras de Sellos Mecánicos” de su marca.

## **10. GARANTIA**

El equipo entregado debe contar con una garantía por defecto de fabricación de doce (12) meses, a partir de la recepción de conformidad del mismo. Esta garantía aplicaría a todos los componentes que integran a la máquina, incluyendo el plato principal de lapeado.

## **11. PENALIDADES**

En caso de retraso injustificado en la entrega del bien (plazo de suministro indicado en el punto 3.1), 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:

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

$$\text{Donde } F = 0.25$$

Esta penalidad será deducida del pago final.

## **12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO:**

El pago del bien se efectuará de la siguiente manera:

- 70% del monto contractual luego de la conformidad del bien.
- 30% del monto contractual luego de la conformidad de la capacitación, instalación y prueba satisfactoria de lapeado.

El plazo para la conformidad del material entregado será de diez (10) días calendario.

El comprobante de pago se presentará después de la conformidad del bien entregado, el mismo que será pagado a los treinta (30) días calendarios.

El comprobante de pago deberá presentarse en Oficina de Gestión Documentaria sito en Prolongación Av. “G” – 2 Edificio Administrativo Talara, acompañada de:

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 y remitidos por el CONTRATISTA al siguiente correo: [efacturas@petroperu.com.pe](mailto:efacturas@petroperu.com.pe).

Aquellos comprobantes de pago 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.

### **13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD:**

La administración del bien estará a cargo de Coordinación Compras Talara y la conformidad del bien estará a cargo del Coordinador Compras Talara, previa aceptación del bien por parte de la Unidad Servicios de Mantenimiento.

### **14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR**

El proveedor es responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes y servicios ofertados por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por PETROPERÚ.

El proveedor es responsable de ejecutar todas las obligaciones a su cargo, asimismo reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en el contrato, responderá por los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ.

El proveedor efectuará la instalación y ensamble del equipo con sus respectivos accesorios, suministrando todos los consumibles necesarios para tal efecto.

El personal del proveedor a cargo de las actividades de la instalación, ensamble, capacitación y puesta en marcha del equipo deberá contar con Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo de pensión y salud, certificado de antecedentes policiales, declaración jurada de no contar con antecedentes policiales, copia de DNI, fotografías tamaño carné y certificado médico ocupacional vigente.

Asimismo, dicho personal, deberá contar con equipos de protección personal adecuados, tales como ropa de trabajo, casco de seguridad, lentes de seguridad, protector buconasal, guantes y zapatos de seguridad.

La gestión de los pases para el personal debe ser oportuna, de forma tal que no involucre retrasos en la instalación, capacitación y puesta en marcha del equipo. Para tal efecto, el proveedor deberá tramitar los pases con anticipación, entregando todos los documentos y seguros indicados. El proveedor estará a cargo de todos los aspectos administrativos involucrados a su personal, así como el hospedaje, alimentación y movilidad del mismo.

El proveedor es responsable de brindar una capacitación teórico-práctica al personal del Petroperú (mínimo 05 personas), la cual debe tener una duración mínima de 16 horas, respecto a la adecuada operación y mantenimiento del equipo.

### **15. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

El Contratista deberá cumplir con lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERU (TALARA: Tener en cuenta Condiciones Mínimas de Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental en la Contratación de Servicios, Obras y compras en Refinación Talara)

El personal del CONTRATISTA que, por necesidad del servicio, previo acuerdo y autorización de PETROPERU, deba acudir a las instalaciones de PETROPERU, deberá cumplir con las medidas de prevención de COVID-19 definidas como prevención, vigilancia y control del COVID-19 en las instalaciones de PETROPERU S.A., recogidas en la normativa legal peruana y en los documentos vigentes al inicio

del servicio, así mismo EL CONTRATISTA deberá cumplir con las siguientes disposiciones establecidas en:

- Procedimiento PROA1-359 v.0 "Procedimiento Corporativo de Limpieza, Sanitización, Desinfección y Fumigación en PETROPERÚ ante el COVID-19",
- Procedimiento PROA1-350 v.1 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para Retorno a Labores",
- Lineamiento LINA1-073 "Medidas y acciones para el personal que retorne en forma presencial a PETROPERÚ"

Bajo las determinadas Clausulas COVID-19:

- El Contratista 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. Previo al inicio del servicio u obra, el Contratista debe remitir la evidencia del registro de citado Plan en la plataforma SICOVID, señalando expresamente que su incumplimiento ya sea parcial o total será causal de resolución de contrato. Adicionalmente, todo Contratista que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir las disposiciones de seguridad y salud ocupacional contra el COVID-19 recogidas en el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente.
- En caso el Contratista y/o su 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 personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.
  - Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, que se establece en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas, y la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento y demás disposiciones legales emitidas para la vigilancia, prevención y control del COVID-19,
  - 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, o consuma alguna de estas sustancias con ocasión del trabajo,

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. Así, en el caso específico de presentación de información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.
- 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.

## **16. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ**

PETROPERÚ designará a un supervisor para la coordinación y firma de permisos de trabajo para la instalación y puesta en marcha de los equipos.

PETROPERÚ, a través del área de seguridad, brindará una charla de inducción de seguridad al personal del proveedor asignado a la instalación de los equipos.

Vale precisar que al final de la inducción se tomará una evaluación a fin de determinar si el personal está calificado para su ingreso a las instalaciones.

PETROPERÚ brindará el punto de energía y demás facilidades requeridas para la correcta instalación de los equipos en el taller.

PETROPERÚ, de ser necesario, brindará apoyo con sus unidades de flota pesada para la el traslado e instalación de los equipos al interior de las instalaciones de la refinería.

#### **17. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO/ORDEN DE COMPRA (OC)**

El contrato podrá resolverse:

- a) Por mutuo disenso.
- b) Por terminación anticipada, cuando así se establezca en las condiciones técnicas
- c) Por caso fortuito o fuerza mayor.

PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando:

- a) El Contratista incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o
- b) El contratista haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las bases; o
- c) Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o
- d) Sin expresión de causa, siempre que ello sea consignado en las Bases o en el Contrato.

#### **18. ENTREGABLES**

El proveedor, deberá entregar conjuntamente con el bien:

- El original o copia legalizada del Certificado de Calidad de Fabrica y de Origen.
- Los certificados de prueba y calibración serán suministrados con los componentes instalados (donde sea aplicable). Incluye una prueba y un reporte de seguridad de conformidad con la normativa aplicable.
- Carta de responsabilidad, emitida por el fabricante, en la cual se garantice que la composición del material del plato, le permite realizar los proceso de lapeado y pulido.
- Manuales de Operación y mantenimiento en idioma castellano.

#### **19. APÉNDICES**

Apéndice 1: Especificaciones técnicas del bien.

**APÉNDICE N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN**

ÍTEM	CANT	UND	DESCRIPCIÓN	
1N	4	UN	<b>MÁQUINA DE LAPEADO DE SELLOS MECÁNICOS</b>	
			<b>Características Generales</b>	
			Superficie abierta para lapeado y pulido de caras duras	
			Con sistema automático de suministro de diamante líquido y dispensador de lubricación. El controlador puede ser centralizado o independiente para ambos dispensados.	
			Único plato para realizar los procesos de pulido y lapeado. Se debe garantizar mediante carta de responsabilidad que la composición del material del plato es adecuada para ambos procesos.	
			Variación de velocidad de plato mediante variador de frecuencia	
			Rango de Velocidad de plato de lapeado	0-70 RPM
			Número de anillos posicionadores	3
			Diámetro interno de los anillos posicionadores	Entre 9" y 10"
			Diámetro de superficie de lapeado	24"
			Suspensión de diamante a emplear	De 3 micras
				De 6 micras
				De 14 o 15 micras
			Consumible estándar para lapeado, pulido y fluido lubricante.	02 botellas de 400 mL c/u para suspensión de diamante de 3 micras
				02 botellas de 400 mL c/u para suspensión de diamante de 6 micras
				02 botellas de 400 mL c/u para suspensión de diamante de 14 o 15 micras
				02 botellas de 2.5 Litros de Fluido Lubricante
				06 botellas de 05 Litros de Fluido Limpiador
				01 botella de 1 litro de desengrasante industrial
			Volumen de Fluido lubricante Mínimo	0.5 L
			Suministro Eléctrico para el equipo	220V, Trifásico, 60 Hz
			Con temporizador digital. Programable para diferentes rangos de tiempo	
			Construido sobre una construcción metálica rígida con un tanque de desechos.	
			Sistema de dispensado separado e independiente para el fluido lubricante y para el diamante en suspensión.	
			Versatilidad para suministro de los tres tipos de diamante en suspensión (3, 6 y 14 micras).	
			Con accesorios para sujeción de piezas (Incluye tres pesas con sus respectivos cáncamos)	