

**CONDICIONES TÉCNICAS**  
**ADQUISICIÓN DE UNA GRÚA TELESCÓPICA DE 300TN PARA REFINERÍA TALARA**

**I. GENERALIDADES**

**1.1. OBJETO**

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A, en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir una **Grúa Telescópica de 300 TN** para Refinería Talara, la cual recibirá la denominación del bien.

**1.2. ÍTEM**

01 ítem.

**1.3. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

A Suma Alzada

**1.4. SUBCONTRATACIÓN**

No

**1.5. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

Es Reservado en **dólares americanos**. Incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del bien.

**1.6. GARANTÍA**

Carta de Garantía comercial, **mínima de doce (12) meses**, otorgada por el proveedor con la entrega del bien. La garantía deberá cubrir fallas, defectos de fabricación o problemas de embalaje, cuyo plazo se computará a partir de la conformidad de la recepción del bien entregado.

**1.7. SEGUROS**

No

**1.8. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD**

La administración del bien estará a cargo del supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes.

La conformidad final será aprobada por la Gerencia Corporativa Administración, la misma que se materializará a través de un acta de conformidad.

El plazo para la conformidad final de la prestación será de 30 días después de la recepción de la grúa en los almacenes de PETROPERÚ-Refinería Talara . Este plazo no está comprendido dentro del plazo de entrega del bien.

**1.9. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**

**1.9.1.** La Orden de Compra podrá resolverse:

- i. Por mutuo disenso.
- ii. Por terminación anticipada.
- iii. Por caso fortuito o fuerza mayor.

**1.9.2.** 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;

**1.9.3.** PETROPERÚ y el PROVEEDOR definen como “caso fortuito o fuerza mayor”, los actos u hechos que, afectando la normal ejecución del servicio, estén fuera del control racional de las partes y que no pueden ser previstos o que si están previstos no pueden ser

evitados, siempre que tales hechos no acontezcan por negligencia de la parte que la invoca o de sus dependientes.

## II. ALCANCE TÉCNICO

### 2.1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

Según los **APÉNDICES N°01 y N°2**

### 2.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.

**2.2.1.** El plazo máximo de entrega del bien es de **doce (12) meses calendarios**, computables a partir del día siguiente de notificada la Orden de Compra al proveedor vía correo electrónico.

**2.2.2.** El PROVEEDOR deberá coordinar la entrega del bien con dos semanas de anticipación.

**2.2.3.** PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación con el PROVEEDOR.

**2.2.4.** La conformidad de la entrega no invalida reclamos posteriores por defectos o vicios ocultos no detectados durante la recepción del bien.

### 2.3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

**2.3.1.** Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según **APÉNDICE N°01**; acreditados con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitida por el fabricante.

**2.3.2.** Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según **APÉNDICE N°02**; acreditados mediante una declaración jurada emitida por el postor, de acuerdo con el formato establecido en el **APÉNDICE N°3**.

**2.3.3.** Documento del Fabricante en el cual acredite que el Postor es representante y/o distribuidor de su marca, y/o que se encuentra autorizado en el Perú para la comercialización y/o venta de "Grúas Móviles" de dicha marca.

### 2.4. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

**2.4.1.** Cumplir con la Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (**APÉNDICE N°05 (A-B)**).

**2.4.2.** Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (**APÉNDICE N°06**).

**2.4.3.** Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (**APÉNDICE N°07**).  
<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

**2.4.4.** Cumplirá con diligencia y oportunamente con la entrega del bien descrito en los **APÉNDICE N°01 y N°2** (Especificaciones Técnicas).

**2.4.5.** Asumir la entrega y descarga del bien por cuenta y riesgo; deberá contar con sus propios recursos financieros, humanos, técnicos o materiales. Así como también ser responsables por los resultados de sus actividades.

**2.4.6.** Reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en las Condiciones Técnicas y en la Orden de Compra, responderá por todos los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ.

**2.4.7.** Es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor **de doce (12) meses contados** a partir de la Conformidad otorgada por PETROPERÚ.

**2.4.8.** Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Proveedor.

- 2.4.9.** Proporcionará junto con la entrega del bien, un libro de datos de fabricación, en el que se detalle el proceso de fabricación del equipo, los protocolos de calidad aplicados, y las pruebas realizadas a la grúa, con el objeto de verificar su correcta funcionalidad.
- 2.4.10.** Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.
- 2.4.11.** En caso el Proveedor, sus trabajadores y/o personal:
- Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, que se establece 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 Proveedor. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.
- 2.4.12.** 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 Proveedor.
- 2.4.13.** Es responsable de brindar una capacitación teórica-práctica con entrega de certificado de aprobación al personal del Petroperú, la cual se dictará durante 7 horas efectivas por día, por un plazo de **4 días laborables** para un mínimo de 07 personas, respecto a la adecuada **operación y mantenimiento** de la grúa. La capacitación deberá ser brindada por personal **técnico calificado de fábrica**, el cual deberá contar con la calificación y experiencia suficiente en la operación y mantenimiento del equipo. Esto será verificado por Petroperú.
- 2.4.14.** Estará a cargo de todos los aspectos administrativos involucrados al personal que dictará la capacitación, así como su hospedaje, alimentación, transporte desde fábrica y movilidad local. El costo de todos estos gastos será exclusiva responsabilidad del proveedor.
- 2.4.15.** El personal del proveedor a cargo de la capacitación; 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. Estos documentos serán entregados al administrador del contrato designado por PETROPERÚ, una semana previa al dictado de la capacitación.

## **2.5. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERU**

- 2.5.1.** PETROPERÚ facilitará al proveedor, el acceso a sus instalaciones tanto al personal y a los equipos requeridos para la entrega del bien.
- 2.5.2.** PETROPERÚ gestionará el pago de las facturas presentadas por el proveedor.
- 2.5.3.** En caso de que el proveedor no proceda a levantar las observaciones formuladas por PETROPERÚ, si las hubiese, PETROPERÚ se reserva el derecho a tomar las acciones correspondientes, de acuerdo con lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas y en el Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.
- 2.5.4.** PETROPERÚ validará el correcto funcionamiento de la grúa, para lo cual personal de PETROPERÚ operará la unidad en presencia del PROVEEDOR. Durante dicha operación se corroborará que las capacidades de izaje de la grúa correspondan a las indicadas en sus tablas de carga.

### III. CONDICIONES PARA LA ENTREGA

#### 3.1. LUGAR DE ENTREGA

Lugar de entrega y horario: Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).

- a) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas.
- b) Una vez efectuada la entrega física del bien, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

#### 3.2. DISPOSICIONES PARA LA ENTREGA

**3.2.1.** El proveedor deberá entregar los materiales debidamente rotulados, con el Número de O/C, el Número de Ítem de la O/C y Código del material de la O/C.

Ejemplo: O/C 4XXXXXXXXX – Ítem N°1 – Código del Material.

**3.2.2.** El proveedor deberá adherir a cada producto la Hoja de Seguridad en español, o en su defecto la traducción al español, con firma de su Representante Responsable de ello, debidamente identificado, cuando corresponda.

**3.2.3.** El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor.

**3.2.4.** Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con equipos de protección personal (EPP), así como con lo dispuesto en el numeral VI. de las presentes Condiciones Técnicas.

**3.2.5.** No se admitirá que el bien muestre signo 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 o detectado sobre el mismo.

**3.2.6.** El Proveedor deberá asegurar que su material sea entregando en óptimas condiciones y con toda la documentación solicitada.

**3.2.7.** Los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos y/o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas; si ese fuera el caso se notificará al PROVEEDOR la(s) observación(es) detectadas, el cual deberá efectuar las acciones necesarias para su reposición.

##### **3.2.8. Embalaje:**

El bien será presentado correctamente. Deberá entregarse en perfectas condiciones, caso contrario se efectuará el reclamo para su cambio correspondiente.

El Proveedor debe respetar los empaques originales, etiquetas de control y marcaje del material realizado por fábrica, los cuales no deberán ser alterados, a fin de verificar la procedencia del material y su respectiva trazabilidad.

#### 3.3. ENTREGABLES

El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:

- a. Carta de Garantía comercial, según lo indicado en el numeral 1.6 de las Condiciones Técnicas;
- b. Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece);
- c. Dos (02) Manuales de Operación y Mantenimiento de la Grúa en idioma castellano.
- d. Dos (02) Juegos de las Tablas de Carga de la Grúa Certificadas por el fabricante.
- e. Dos (02) Manuales de Partes de la Grúa en idioma castellano.
- f. Un (01) Libro de Datos de Fabricación.

#### 3.4. PENALIDADES

Si el Proveedor incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, PETROPERÚ S.A. aplicará una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, que debió ejecutarse. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

**Penalidad diaria = (0.10 x Monto) / (F x plazo en días)**

Donde F=0.25

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o del pago final.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad (10% del monto contractual), PETROPERÚ podrá resolver la Orden de Compra por incumplimiento, sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios que pueda exigirse.

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

##### **4.1. ADELANTOS**

Petroperú efectuará como adelanto de pago el 30% del monto contractual, luego de la suscripción del contrato, previa entrega de una carta fianza por el mismo valor del adelanto, el cual será deducido en forma proporcional en las siguientes valorizaciones.

La carta fianza por el monto del adelanto, será solidaria, irrevocable, de carácter incondicional, de realización automática y sin beneficio de excusión, al solo requerimiento de PETROPERU, bajo responsabilidad de las entidades que las emiten.

Toda Carta Fianza que se presente a PETROPERÚ S.A. de sus proveedores, deberán ser emitidas por una entidad que se encuentre bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca - Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y autorizada para emitir Cartas Fianza, que cuenten con clasificación de riesgo B o superior, según listado de la SBS, o por una empresa considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

En caso de Cartas Fianza emitidas por Cooperativas, serán aceptadas aquellas que la SBS les haya asignado el nivel modular N°2 o N°3 y cuenten con autorización expresa para realizar como mínimo las operaciones del Nivel N°2; además deberán contar con una clasificación de riesgo B o superior, emitida por empresas clasificadoras autorizadas por la SBS". <https://www.sbs.gob.pe>

Cualquier Carta Fianza que no cumpla con lo establecido en los párrafos precedentes, no será aceptada por PETROPERÚ S.A. y será devuelta al remitente teniéndolas por NO PRESENTADAS.

##### **4.2. FACTURACIÓN**

El/los comprobantes(s) de pago deberá(n) enviarse a través de la Plataforma de Mesa de Partes Virtual, para más información revisar el enlace: <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv/>.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT, a través de la nueva plataforma de Mesa de Partes virtual <https://mesadepartesvirtual.petroperu.com.pe/mpv/>.

La impresión del comprobante de pago electrónico deberá presentarse en Oficina de Gestión Documentaria, según lo indicado en los párrafos precedentes.

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

Los comprobantes de pago deberán estar acompañados de la copia de la Orden de Compra (O/C), Conformidad y guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor.

##### **Importante:**

- El Proveedor deberá presentar sus Comprobantes de Pago una vez que PETROPERÚ haya emitido la conformidad técnica y la conformidad total del bien, de acuerdo a lo detallado en el numeral 4.3.

##### **4.3. FORMA DE PAGO**

PETROPERÚ efectuará el pago del bien en **dólares americanos**, de la siguiente manera:

- 70% del monto contractual, luego de la conformidad técnica de la grúa, para lo cual PETROPERÚ verificará el cumplimiento total de las especificaciones técnicas de los

**APÉNDICES N°1 y N°2.** Esta conformidad será aprobada por la Jefatura Facilidades de Mantenimiento. El plazo para emitir esta conformidad será de quince (15) días calendarios, luego de la recepción de la grúa en los almacenes de PETROPERÚ-Refinería Talara. A este monto se le deducirá el 15% del pago adelantado.

- 30% del monto contractual, luego de la conformidad total del bien, para lo cual se requiere la validación de Petroperú del correcto funcionamiento de la grúa y de la capacitación en su operación y mantenimiento por parte del PROVEEDOR. El plazo para emitir esta conformidad será de 30 días después de la recepción de la grúa en los almacenes de PETROPERÚ-Refinería Talara. A este monto se le deducirá el 15% del pago adelantado.

Para efectuar los pagos indicados es necesaria la correcta presentación de las facturas correspondientes, las cuales serán canceladas a los **sesenta (60) días calendarios** de presentadas.

El plazo de pago para la cancelación de facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE será a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:

- a) Declaración jurada del impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios.
- b) Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura o recibos por honorarios emitido, de conformidad con el TUO de la Ley para la lucha contra la evasión y para la formalización de la economía, cuyo TUO fue aprobado por Decreto Supremo N°150-2007-EF y modificatorias.

## **V. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- 5.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).
- 5.2. El Proveedor deberá cumplir con la legislación vigente relacionada a la seguridad, salud ocupacional y protección ambiental como:
  - D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Ley N° 29783: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 5.3. El Proveedor deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la entrega de los bienes.

## **VI. APÉNDICES**

- 6.1. **APÉNDICE N°01:** Especificaciones Técnicas de la Grúa-Parte 1
- 6.2. **APÉNDICE N°02:** Especificaciones Técnicas de la Grúa-Parte 2
- 6.3. **APÉNDICE N°03:** Formato de Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Del Bien del Apéndice N°2
- 6.4. **APÉNDICE N°04:** Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).
- 6.5. **APÉNDICE N°05:** Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.
- 6.6. **APÉNDICE N°06:** Cláusula del Sistema de Integridad.

<b>ELABORADOR POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
<b>Yohell Erick José Bolaños Luna</b> <b>Jefatura Mantenimiento</b>	<b>Gustavo Adolfo Villa Mora</b> <b>Gerencia Operaciones Talara</b>

<b>APROBADO POR:</b>
<b>Arturo Alexander Rodriguez Paredes</b> <b>Gerencia Corporativa Operaciones</b>

**APÉNDICE N°01**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN-PARTE 1**

ÍTEM	CANT	UND	DESCRIPCIÓN
1	1	UN	<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b>
			Capacidad Carga Nominal
			300 toneladas métricas
			Tipo
			Telescópica Todo Terreno
			Longitud de la Pluma principal fija (Completamente Extendida)
			Mayor o igual a 80m
			Altura Máxima de Izaje (Incluyendo extensiones)
			Mayor o igual a 110m
			Radio Máximo de Trabajo (Incluyendo extensiones)
			Igual o superior a 80m
			<b>ESPECIFICACIONES DE LA GRÚA</b>
			<b>EXTENSIONES DE LA PLUMA</b>
			Incluye todas las extensiones (plumas adicionales) y sus accesorios de instalación, necesarios para lograr todas las configuraciones posibles de operación, incluyendo la correspondiente a la altura máxima de izaje (Mayor o igual a 110m)
			<b>ELEVACIÓN DE LA PLUMA PRINCIPAL</b>
			Un (01) cilindro de elevación con válvula de freno de seguridad
			<b>CONTRAPESOS</b>
			Incluye todos los contrapesos necesarios para equilibrar el peso de la grúa en todas las configuraciones posibles de operación, incluyendo la correspondiente a la altura máxima de izaje (Mayor o igual a 110m)
			Sistema de montaje y desmontaje de contrapesos
			<b>ELEVACIÓN DE LA PLUMA</b>
			Cilindro de elevación con válvula de seguridad
			<b>MOVIMIENTO DE LA CABINA DE LA GRÚA</b>
			Rotación continua de 360°
			Mecanismo giratorio con freno accionado desde la cabina
			<b>CABRESTANTE</b>
			Un (01) cabrestante como mínimo
			Freno multidisco
			Indicador de rotación del cabrestante
			<b>CABLES</b>
			Diámetro mínimo de 22 mm
			Capacidad de soportar tensiones de hasta 100 kN (O superiores dependiendo del diseño del fabricante)
			<b>BLOQUES DE GANCHO</b>
			Bloque de gancho con capacidad de elevación de 160TN
			Gancho Doble
			07 poleas



Bloque de gancho con capacidad de elevación de 125TN	Gancho Doble
	05 poleas
Bloque de gancho con capacidad de elevación de 80TN	Gancho Doble
	03 poleas
Gancho Simple con capacidad de elevación de 12TN	
<b>MOTOR DE LA GRÚA (*)</b>	
Número de cilindros	4 o 6 cilindros en línea
Potencia (kW)	Mayor o igual a 210 kW
Norma de emisión de gases	Mínimo Tier 4F o Euro motor IV
Tipo	Turboalimentado
Combustible	Diésel
Sistema de escape	Acero inoxidable
Incluye sistema de refrigeración (Indicar tipo de fluido refrigerante de acuerdo con el diseño del fabricante)	
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>	
Sistema Indicador de Momento de Carga LMI (Incluye alarma visual o Sistema de Luces LMI), visualizable en la cabina de la grúa.	
Pantalla gráfica en la que se pueden visualizar las principales condiciones de operación, ubicada en la cabina de la grúa.	
Limitador de fin de carreras de elevación (Sistema Anti-Two Block)	
<b>ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO</b>	
<b>DIMENSIONES Y CAPACIDADES</b>	
Longitud natural (mm)	Entre 15000 a 19000
Ancho natural (mm) (Sin estabilizadores extendidos)	Entre 2900 a 3200
<b>MOTOR DEL VEHÍCULO</b>	
Número Mínimo de cilindros	6 cilindros en línea
Potencia (kW)	Mayor o igual a 410 kW
Tipo	Turboalimentado
Norma de emisión de gases	Mínimo Tier 4F o Euro motor IV
Combustible	Diésel
Refrigeración	Por agua o fluido de similares características
Sistema de escape	Acero inoxidable
Incluye sistema de refrigeración (Indicar tipo de fluido refrigerante de acuerdo con el diseño del fabricante)	
<b>SUSPENSIÓN DEL VEHÍCULO</b>	
Hidroneumática en todos los ejes	
Nivelación automática	
Con bloqueo hidráulico	

			<b>TRACCIÓN</b>	
			12 x 8 x 12	
			<b>EJES</b>	
			Seis (06) ejes en línea	
			Ejes motrices y directrices (Configuración de acuerdo con el diseño del fabricante)	
			<b>NEUMÁTICOS</b>	
			12 neumáticos	
			Tamaño 445/95R25 (16.00R25)	
			<b>TRANSMISIÓN DEL VEHÍCULO</b>	
			Número de velocidades	Mínimo de 06 marchas delanteras
				Mínimo de 01 marcha de retroceso
			<b>FRENOS</b>	
			Freno de servicio	Neumático de doble circuito
				Actuante sobre todas las ruedas
			Frenos adicionales	Freno sobre el escape con estrangulamiento continuo
				Freno de aparcamiento o estacionamiento
			<b>SISTEMA DE CÁMARA DE MARCHA ATRÁS</b>	
			Pantalla en la cabina del vehículo	
			01 cámara (como mínimo) instalada en la parte posterior del vehículo	
			<b>SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN</b>	
			Estabilizadores	Diseño de 4 puntos en H
				04 vigas telescópicas, con movilidad horizontal y vertical totalmente hidráulica e independiente.
				Incluye cilindros de estabilización vertical.
				Indicador de Nivel electrónico.
				Nivelación automática con controles a ambos lados del chasis
				Monitorización desde la cabina del operador.
				Indicador de Carga de los estabilizadores

**Nota:** Las especificaciones técnicas del apéndice N°1 deben ser sustentadas mediante folletos, catálogos, manuales, brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.

**\*:** Las especificaciones técnicas correspondientes a la sección “Motor de la grúa” sólo aplican en el caso en el que, según diseño del fabricante, el motor de la grúa este separado del motor del vehículo. En aquellos diseños en los que exista un solo motor para grúa y vehículo las especificaciones técnicas del motor de la grúa no serán evaluadas.

**APÉNDICE N°02**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN-PARTE 2**

ÍTEM	CANT	UND	DESCRIPCIÓN	
1	1	UN	<b>GRÚA</b>	
			<b>CABINA DE LA GRÚA</b>	
			Incluye faro señalizador de trabajo en la parte delantera de la cabina	
			Inclinación variable para mejorar las condiciones de visibilidad	
			Interior de la cabina	Superficies para caminar tipo antideslizante
				Revestimiento interior de aislante acústico y térmico
				Asiento de operador de grúa con suspensión (Puede ser mecánica, hidráulica o neumática), soporte lumbar, y con reposacabezas
				Mando integrado de reposabrazos de fácil manejo, consolas de control y reposabrazos regulables en altura y longitud, consolas de mando ergonómicamente ajustables
				Cuadro de instrumentos y controles, requeridos para la operación de la grúa.
				Con sistema de aire acondicionado
			Puertas, ventanas y lunas	Todo el vidriado de la cabina será de un material de seguridad, conforme a la normativa ANSI 226.1 o EN13000
				Ventanas al frente y a ambos lados de la cabina del operador, con visibilidad hacia adelante y hacia ambos lados
				La visibilidad hacia adelante deberá incluir un rango vertical que abarcará la punta de la pluma en todo momento.
				Lunas de seguridad tintadas con porcentaje de transparencia
				Luna delantera abatible con limpiaparabrisas de gran tamaño e instalación de limpia y lava parabrisas
				Cortinas parasol enrollables en cristal delantero y techo
				Puertas corredizas o basculantes, no deberán abrirse inadvertidamente durante los desplazamientos o funcionamiento de la máquina. La puerta de al lado del operador, si es oscilante, debería abrirse hacia fuera y, si es corrediza, debería deslizarse hacia atrás para abrir.
			<b>SISTEMA HIDRÁULICO DE LA GRÚA</b>	
			Accionamiento de la grúa y elevación	Indicar configuración de acuerdo con el diseño del fabricante

VEHÍCULO	
CABINA DEL VEHÍCULO	
Interior de la cabina	Superficies para caminar tipo antideslizante.
	Incluye asiento de conductor y pasajero
	Revestimiento interior de aislante acústico y térmico
	Asientos del conductor y pasajero con suspensión (Puede ser mecánica, hidráulica o neumática) y reposacabezas
	Asiento del conductor con soporte lumbar y vertebral neumático
	Volante regulable en altura e inclinación
	Instrumentos digitales de control y mando normalizados, dispuestos para un manejo cómodo y seguro según criterios ergonómicos
	Con sistema de Aire acondicionado
	Pantalla de marcha atrás
Puertas, Ventanas y espejos	Todo el vidriado de la cabina será de un material de seguridad tal como se define en ANSI 226.1 o EN13000
	Lunas panorámicas tintadas con porcentaje de transparencia
	Elevalunas eléctrico
	Limpia parabrisas con sistema de limpia y lava parabrisas automático con conexión intermitente
	Espejos retrovisores con ajuste automático (Eléctrico o electrónico)
	Cierre centralizado de puertas
DIRECCIÓN DEL VEHÍCULO	
Disposición clara de los elementos de mando y de dirección	
Con programas de dirección intercambiables sobre la marcha	
SISTEMA ELÉCTRICO	
De acuerdo con normas y elementos de transporte	
Sistema de alumbrado y señalización a 24V	
Dos baterías	
Sistemas con luces	Freno
	Intermitentes
	Retroceso
	Direccionales
	Laterales de circulación
	Luz de trabajo en cada estabilizador de la grúa
AÑO DE FABRICACIÓN	
2025 - 2026, (Nueva, sin uso)	

			<b>EQUIPAMIENTO ADICIONAL</b>
			Un (01) anemómetro
			Platos de apoyo para los estabilizadores
			Cinta reflectiva en los laterales y posteriores
			Dos (2) llaves de ruedas
			Dieciséis (16) conos de seguridad
			Cuatro (4) llantas de repuesto con aro incluido
			Botiquín normado de primero auxilios
			Un (1) extintor de 30 lb PQS con Certificación UL
			Un (1) extintor de 30 lb CO2 con certificación UL

**Nota:** Las especificaciones técnicas del apéndice N°2 deben ser sustentadas mediante una declaración jurada emitida por el postor, de acuerdo con el formato establecido en el Apéndice N°3

**APÉNDICE N°3**

**FORMATO DE DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS DEL BIEN DEL APÉNDICE N°2**

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

**Señores**

Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.

**Presente. –**

**Referencia: “ADQUISICIÓN DE UNA GRÚA TELESCÓPICA DE 300TN PARA REFINERIA  
TALARA”**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ...., con domicilio legal en ....., debidamente representada por su ....., el señor..., identificado con D.N.I. No. ...., según Poder inscrito en la Partida N° ...., del Registro de Personas Jurídicas de ....., declaramos bajo juramento que cumplimos con las especificaciones técnicas establecidas en el apéndice N°2 de las Condiciones Técnicas correspondientes al proceso de “Adquisición de una Grúa Telescópica de 300 TN para Refinería Talara”

- Persona de contacto:
- Correo electrónico:
- Teléfono:
- Fax:
- Domicilio Legal:

**Nombre y firma del representante legal**

**Nombre de la empresa**

## **APÉNDICE N°04 - A**



### **POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE GESTIÓN ANTISOBORNO**

El Directorio de Petróleos del Perú (en adelante PETROPERÚ S.A.) dedicada a la refinación, distribución y comercialización de combustibles y productos derivados de los hidrocarburos, expresa su rechazo a todo acto o intento de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Corrupción, bajo las formas de Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada y otros; así como prohíbe todo acto o intento de Soborno; por parte de sus funcionarios, trabajadores y/o clientes, proveedores, socios o terceros relacionados; estando comprometido a que la Empresa cumpla las leyes de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de lucha contra la Corrupción y Antisoborno tales como la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de los Estados Unidos de 1977 (FCPA); así como los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno; manteniendo y cautelando la mejora continua del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo en su calidad de Sujeto Obligado, conforme a la Ley 27693 y su Reglamento; del Sistema de Prevención de Delitos de Corrupción bajo los alcances de la Ley No. 30424 y normas modificatorias y reglamentarias; así como del Sistema de Gestión Antisoborno conforme a la Norma ISO 37001:2016; así como cualquier otra normativa que resulta aplicable.

En dicho marco, PETROPERÚ declara que no iniciará relaciones contractuales, laborales ni comerciales, con personas naturales o jurídicas, si éstas o algunos de sus Socios (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), Directores o Gerentes; han sido: i) Condenados, 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, Soborno; en el ámbito nacional o internacional, durante el tiempo que dure la pena impuesta en la sentencia; y/o hubieran aceptado haber cometido tales delitos en dichos ámbitos, durante el lapso de 15 años desde la aceptación, salvo disposición legal en contrario; o, ii) 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 relacionadas con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de la ONU; o, iii) Han presentado documentación falsa u omisiones en Declaración Jurada entregada a la Empresa, según lo previsto en el Código Penal Peruano, por el lapso de 6 años desde que se produjo el hecho.

El Directorio ha encargado al Oficial de Cumplimiento, para que juntamente con el ente colegiado; ejerza la supervisión de la implementación y el mantenimiento de los referidos Sistemas de Prevención y/o Gestión; debiendo velar porque goce de autoridad, autonomía e independencia para el ejercicio de sus funciones; reportándole el Oficial, de cualquier actuación, conducta, información o evidencia que pueda vulnerar la presente Política.

La Empresa promueve y garantiza la implementación y funcionamiento del Procedimiento de Planteamiento de Inquietudes (denominado "*Línea de Integridad*"), mediante consultas o denuncias de buena fe ante hechos o conductas sospechosas; garantizando la confidencialidad de estas, así como la protección ante cualquier tipo de represalias al denunciante.

Los trabajadores y/o terceros o partes interesadas que incumplan cualquiera de las disposiciones de esta Política serán sujetos, previa investigación, a las medidas administrativas, civiles, penales y/o acciones contractuales correspondientes.

Acuerdo de Directorio No. 031-2021-PP de fecha 18.03.2021.  
LA EMPRESA.

## **APÉNDICE N°04 - B**



### **POLICY FOR THE PREVENTION OF MONEY LAUNDERING AND THE FINANCING OF TERRORISM, FELONIES OF CORRUPTION AND ANTI-BRIBERY MANAGEMENT**

The Board of Directors of Petróleos del Peru (hereinafter referred to as PETROPERÚ S.A.) dedicated to the refining, distribution and commercialization of fuels and products derived from hydrocarbons, DOES HEREBY reject any act or attempt of Money Laundering and Terrorism Financing; and Corruption, under the form of Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion and others; as well as any act or attempt of bribery by its officials, workers and/or clients, suppliers, partners or related third parties, is committed to ensuring that the Company complies with the laws of Prevention of Money Laundering and Financing of Terrorism; Anti-Corruption and Anti-Bribery such as the United States Foreign Corrupt Practices Act of 1977 (FCPA); as well as the requirements of the Anti-Bribery Management System; maintaining and ensuring the continuous improvement of the Asset Laundering and Terrorism Financing Prevention System as Liable Party, in accordance with Law 27693 and its Regulations of the Corruption Crimes Prevention System under the scope of Law No. 30424, and amending and regulatory rules; as well as the Anti-bribery Management System in accordance with the Standard ISO 37001: 2016; as well as any other applicable regulations.

In this framework, PETROPERÚ declares that not contractual, labor or commercial relationships with natural or legal persons will be initiated, if they or some of their Partners (with the ownership of 10% or more of shares or participations), Directors or Managers; have been: i) Convicted, through a final judgment, for the crime of Money Laundering, Terrorism Financing, preceding crimes such as Drug Trafficking, Tax or Customs Crimes, Illegal Mining, Corruption or others that generate illegal profits; Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion, Bribery; at the national or international level, for the duration of the punishment imposed in the sentence; and/or if they would have accepted to have committed such crimes in said areas, during the period of 15 years from the acceptance, unless otherwise provided by law; or, ii) if they are included in the OFAC List (Office of Foreign Assets Control of the Treasury Department of the United States of America), List of Terrorists of the United Nations Security Council, List related to the Financing of the Proliferation of Arms Mass Destruction issued by the UN Security Council; or, iii) if they have submitted false documentation or omissions in the Affidavit delivered to the Company, as provided in the Peruvian Criminal Code, for a period of 6 years since the event occurred.

The Board of Directors has commissioned the Compliance Officer to, together with the licensed entity; supervise the implementation and maintenance of the aforementioned Prevention and/or Management Systems; being able to ensure that he/she enjoys authority, autonomy, and independence for the exercise of his/her functions; reporting to the Officer, any action, conduct, information or evidence that may violate this Policy.

The Company promotes and guarantees the implementation and operation of the Raising Concerns Procedure (called "Integrity Line"), through inquiries or complaints in good faith regarding suspicious facts or behavior, guaranteeing the confidentiality of these, as well as protection against any type of retaliation to the complainant.

Workers and/or third parties or interested parties who breach any of the provisions of this Policy will be subject, after investigation, to the corresponding administrative, civil, criminal measures and/or contractual actions.

Board Agreement No. 031-2021-PP dated 03.18.2021.  
THE COMPANY.



## **APÉNDICE N°05**

### **“Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno:**

*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”.*

## **APÉNDICE N°06**

### **CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD**

*“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-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>.”*