



**PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERU S.A.**



## **CONDICIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES  
PERSONAL - MECÁNICO ROTATIVO DE CAMPO**



## **CONDICIONES TÉCNICAS**

### **ADQUISICIÓN DE KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES PERSONAL - MECÁNICO ROTATIVO DE CAMPO**

**1. OBJETO.**

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES PERSONAL - MECÁNICO ROTATIVO DE CAMPO para actividades de mantenimiento Preventivo / correctivo de equipos rotativos de Refinería Talara.

**2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.**

La adquisición de kits de herramientas manuales personal tiene la finalidad de mantener y mejorar las condiciones de trabajo del personal con la finalidad de ejecutar las labores de mantenimiento bajo los estándares internacionales y mejores prácticas, en línea con el mantenimiento de clase mundial.

El bien se detalla en el APÉNDICE N° 01.

**3. PLAZO DE ENTREGA.**

**3.1.** Los bienes serán entregados en forma única, máximo a los ciento veinte (120) días después de notificada la Orden de Compra.

PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación; así como también la entrega parcial de kits completos.

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

**3.3.** El plazo de reposición por el bien defectuoso o que éste no cumpla con las condiciones inicialmente establecidas, no será mayor de quince (15) días calendario, luego de recibida por el Contratista la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ. Este plazo de entrega no limita el cobro de la penalidad correspondiente.

**4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.**

A Suma Alzada.

**5. EVALUACIÓN.**

Por paquete.

**6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.**

El Monto Estimado Referencial (MER) es RESERVADO, el cual deberá estar indicado en Soles y deberá incluir todos los impuestos de acuerdo con Ley.

El monto total ofertado deberá incluir todos los tributos, gastos generales, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y costos laborales conforme a la legislación nacional vigente; así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del Contrato.

**7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.**

**7.1. Lugar de entrega y Condiciones de Entrega:**

a) La entrega de la compra será en Receptoría de Carga, Acceso 1, ubicado en AV. G S/N°, Talara, Piura. Al momento de la entrega, se deberá firmar un documento de conformidad con el responsable de PETROPERÚ designado.

b) Horario de atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 hrs. en su embalaje original de fábrica, cuyo manipuleo y descarga es por cuenta y riesgo de EL PROVEEDOR, quien deberá prever la disponibilidad de montacargas y/o grúa en caso necesario

c) No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en caso



lleven algún tipo de pintura), o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo.

- d) Una vez efectuada la entrega física del material, EL PROVEEDOR deberá coordinar con Receptoría de Carga para la inspección de los bienes y para la emisión del Acta de Conformidad del Bien.
- e) El nombre del contacto que realiza la recepción y brindará la conformidad será brindado al ganador del proceso.
- f) El Proveedor debe incluir en su propuesta económica el transporte hasta el lugar de entrega.
- g) Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad, así como con lo dispuesto en el numeral 16 de las presentes Condiciones Técnicas.
- h) No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, o cualquier defecto observado y/o detectado sobre el mismo.

## **7.2. Embalaje y Transporte:**

EL PROVEDOR será responsable del embalaje apropiado de los bienes para asegurar su protección durante el manipuleo de la carga y descarga, el transporte hasta su destino final, así como para su correcto almacenaje, en Refinería Talara.

- El embalaje deberá ser conforme a lo indicado por las siguientes normas, según sea aplicable:
- Norma ISO 28219 "Embalaje - Etiquetado y marcado de los productos con código de barras lineales y símbolos bidimensionales".
- Norma ISO 3394 "Embalaje para el transporte de paquetes y cargas unitarias llenas y completas - Dimensiones de los embalajes rectangulares rígidos".
- Norma ISO 780 "Envases y embalajes. Embalajes de distribución. Símbolos gráficos para la manipulación y almacenamiento de embalajes".
- Norma ISO 7000 "Símbolos gráficos para el manejo de mercancías".

## **7.3. Inspección de los Bienes:**

- La INSPECCIÓN de PETROPERU, será la encargada de inspeccionar y verificar que los Bienes cumplan con lo ofertado, Control de Calidad (QC), y con el correcto embalaje de los Bienes hasta el Lugar de Entrega.
- El lugar de la inspección de los Bienes será en los almacenes de Refinería Talara.
- EL PROVEDOR presentara obligatoriamente a la INSPECCIÓN de PETROPERU, todos los documentos que acrediten la Calidad y Cantidad del bien:
  - a) Lista de bienes conforme a lo indicado en el Apéndice N°01.
  - b) Orden de Compra.
  - c) Guía de Remisión de EL PROVEDOR conteniendo la referencia de los Bienes y la Orden de Compra a la que pertenecen.
  - d) Certificados de Calidad y/o Fabricación de los Bienes.
- No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en case lleven algún tipo de pintura, o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo).
- Todos los materiales recibidos pasan por un estricto control de calidad como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no superen las pruebas requeridas y que no cumplan con las especificaciones técnicas, si ese fuera el caso, serán devueltos con flete pagadero a destine, por cuenta y riesgo del PROVEEDOR.



**8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.**

**8.1.** Cumplir las especificaciones técnicas indicadas en el APÉNDICE N°01 de las presentes Condiciones Técnicas, lo cual se acreditará mediante Catálogos, Folletos o información técnica del fabricante, en el cual consigne que cumple con las especificaciones técnicas del bien.

**9. DOCUMENTOS PARA EMISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**

**9.1.** Formato de Estructura de Costos (APÉNDICE N° 02).

**10. GARANTÍA.**

Carta de Garantía Comercial, mínima por 12 meses, otorgada por el proveedor con la entrega del bien. La garantía deberá cubrir fallas, defectos de fabricación, problemas de embalaje, cuyo plazo se computará a partir de la conformidad de la recepción de los bienes adquiridos. Asimismo, el proveedor se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ.

**11. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.**

PETROPERÚ efectuará pago único en Soles de conformidad con su política de pago, es decir, a los Sesenta **(60) días calendarios**, contados desde la correcta presentación del comprobante de pago, previa conformidad del bien recibido

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

- Copia de la Orden de Compra, original de la(s) guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor, así como la copia del documento de Conformidad.

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.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT. La impresión del comprobante de pago electrónico deberá ser presentar en Oficina de Gestión Documentaria, según lo indicado en los párrafos precedentes.

Los proveedores pueden remitir sus comprobantes de pagos electrónicos (con las documentaciones solicitadas para el pago) a PETROPERÚ a través de la siguiente casilla de correo electrónico: mesadeparteesvirtual@petroperu.com.pe.

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

**12. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.**

La administración de la Orden de Compra estará a cargo de la Jefatura Inventarios y Almacenes y el documento Final de Conformidad (Acta de Conformidad), estará a cargo del Jefe Inventarios y Almacenes de la Gerencia Dpto. Logística.

La Jefatura Mantenimiento de Plantas designara al Inspector encargado de realizar la inspección del bien.



PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido y aceptado el bien. Este plazo podrá ser mayor por disponibilidad para la inspección de los bienes.

**13. 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 con la siguiente formula:

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

Donde F tendrá los siguientes valores:

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

Para plazos mayores a sesenta (60) días:  $F=0.25$

Esta penalidad será deducida 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.

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

El Contratista se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

**14.1.** Cumplir con Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno (APÉNDICE N° 03 / APÉNDICE N° 04).

**14.2.** Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (APÉNDICE N° 05).

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

**14.3.** Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega de los bienes, descritos en el APÉNDICE N° 01 (Especificaciones Técnicas).

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

**14.5.** 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 Contratista.

**14.6.** 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.

**14.7.** El Contratista se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan.

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.

**14.8.** En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal:

- Incumpla las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19,
- 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 Contratista. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.

- 14.9. 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.

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

a) El contrato podrá resolverse:

- Por mutuo disenso.
- Por caso fortuito o fuerza mayor.

b) PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando:

- El proveedor incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o
- El proveedor haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Condiciones Técnicas
- Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual.

**16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.**

16.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).

16.2. 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.

16.3. 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.

16.4. El proveedor se encuentra obligado a contar con un "Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo", conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan.

**17. ENTREGABLES.**

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

- a. Carta Garantía, según lo indicado en el numeral 10 de las Condiciones Técnicas.
- b. Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece).
- c. Certificado y/o documentación que acredite la calidad de los Sub-items que componen el Kit de herramientas manuales personal.
- d. Manual de uso del producto. (Aplica a Sub-item 1.9 / Vernier Electrónico)

**18. APÉNDICES.**

18.1. APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas

18.2. APÉNDICE N°02: Estructura de Costos.

18.3. APÉNDICE N°03: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión antisoborno




18.4. APÉNDICE N°04: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.

18.5. APÉNDICE N°05: Cláusula del Sistema de Integridad.



**APÉNDICE N° 01**

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



ITEM	DESCRIPCIÓN			
1	KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES PERSONAL - MECÁNICO ROTATIVO DE CAMPO			
	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
	1.1	<p><b>SET DE MEDICION (03 PIEZAS)</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -WILIAMS            -EGAMASTER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>WINCHA</b></li> </ul> <p>CINTA DE MEDICION DE 5 METROS.            ANCHO DECINTA: 19MM            INCLUYE ESCALA SAE / METRICA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>REGLA</b></li> </ul> <p>TIPO: DE BOLSILLO            MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CON GANCHO PARA BOLSILLO            INCREMENTOS DE 1/32" Y 1/64" DE UN LADO, E INCREMENTO EN MM Y CM DEL OTRO LADO.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ESPEJO TELESCOPICO</b></li> </ul> <p>ESPEJO OVALADO DE BOLSILLO CON EMPAÑADURA EXTENDIDA DE 4-1/2" A 17" Y GANCHO DE BOLSILLO            MECANISMO DE VISAGRA PARA AJUSTE DE ESPEJO DE 360°</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35





1.2	<p><b>SET DE JUEGO DE DADOS PULGADAS / METRICO CON CUADRO (ENCASTRE) DE 1/2" DE 35 PIEZAS</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 15 DADOS SAE POCO PROFUNDOS (DESDE 3/8" A 1-1/4") DE 12 PUNTOS</li><li>* 14 DADOS METRICOS POCO PROFUNDOS (DESDE 10 MM A 24MM) DE 12 PUNTOS</li><li>* MANGO ARTICULADO</li><li>* JUNTA UNIVERSAL</li><li>* TRINQUETE DE LIBERACION RAPIDA (RATCHET) DE ENCASTRE 1/2"</li><li>* EXTENSION DE 3", 6" Y 10"</li><li>* ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO.</li></ul> <p>MATERIAL: ACERO- CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB</p>	SET	35
1.3	<p><b>SET DE JUEGO DE DADOS SAE / METRICOS DE CUADRO (ENCASTRE) DE 1/4" DE 38 PIEZAS</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 11 DADOS SAE POCO PROFUNDOS (DESDE 3/16" A 5/8") DE 6 O 12 PUNTOS</li><li>* 11 DADOS METRICOS POCO PROFUNDOS (DESDE 04 MM A 14 MM) DE 6 O 12 PUNTOS</li><li>* 04 DADOS DE PUNTA EXAGONAL SAE (9/64", 3/16", 7/32" Y 1/4")</li><li>* 03 DADOS DE BROCA PUNTA PLANA (5/32", 3/16", 1/4")</li><li>* 02 DADOS DE PUNTA PHILLIPS (PUNTA N°1, PUNTA N°2)</li><li>* 05 ACCESORIOS TRINQUETE / DADO (03 EXTENSIONES, 01 JUNTA UNIVERSAL TIPO CARDAN, 01 ACCESORIO)</li><li>* TRINQUETE DE LIBERACION RAPIDA (RACHE) DE ENCASTRE 1/4"</li><li>* EMPUÑADURA GIRATORIA</li><li>* ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO.</li></ul> <p>MATERIAL: ACERO- CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB</p>	SET	35








1.4	<p><b>SET DE LIMAS (PLANA, CUADRADA, TRIANGULAR Y REDONDA)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTENIENDO:</b></p> <p>* <b>01 LIMA PLANA DE 6"</b> CORTE SIMPLE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA PLANA DE 10"</b> CORTE SIMPLE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA REDONDA DE 6"</b> DOBLE CORTE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA MEDIA CAÑA (SEMIREDONDA) 8"</b>, DOBLE CORTE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 JUEGO DE LIMAS CON AGUJA SUIZA</b> CON EMPUÑADURA REDONDA ESTRIADA CONTENIENDO: 01 CUADRADA TRIANGULAR, 01 REDONDA, 01 SEMICIRCULAR, 01 TIPO NAVAJA, 01 OVALADA, 01 CUADRADA Y 01 EMPUÑADURA PLASTICA TIPO PORTADESTORNILLADOR PARA SOSTENER LAS LIMAS, Y PERMITIR INTERCAMBIABILIDAD COMPLETA DE LIMAS.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL JUEGO DE LIMAS CON AGUJA SUIZA</p>	SET	35
1.5	<p><b>DESTORNILLADOR PLANO 5/16" X 6"</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>* <b>DESTORNILLADOR PLANO 5/16" X 6" DE IMPACTO</b></p> <p>MANGO DE AGARRE CÓMODO CON TOPE PARA EL PULGAR PARA MAYOR POTENCIA DE GIRO SIN DESLIZAMIENTO. CUCHILLAS CROMADAS REFUERZO HEXAGONAL EN EJE PARA USO DE LLAVE</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35
1.6	<p><b>SET DESTORNILLADORES PHILLIPS (05 PIEZAS)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p>* <b>PUNTA N° 0</b></p>	SET	35





	<p>ESPESOR 1/8" LONGITUD DE VASTAGO 3" LONGITUD TOTAL 6"</p> <p><b>* PUNTA N° 1</b> ESPESOR 3/16" LONGITUD DE VASTAGO 3" LONGITUD TOTAL 6"</p> <p><b>* PUNTA N° 1</b> ESPESOR 3/16" LONGITUD DE VASTAGO 2-31/32" LONGITUD TOTAL 7-1/8"</p> <p><b>* PUNTA N° 2</b> ESPESOR 1/4" LONGITUD DE VASTAGO 3-31/32" LONGITUD TOTAL 8-7/8"</p> <p><b>* PUNTA N° 3</b> ESPESOR 5/16" LONGITUD DE VASTAGO 5-29/32" LONGITUD TOTAL 10-13/16"</p> <p>CON REVESTIMIENTO DE CROMO-NÍQUEL REFUERZO HEXAGONAL EN EJES PARA USO DE LLAVE EMPUÑADURA COLOR ROJO</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>		
1.7	<p><b>SET LLAVE STILLSON</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p><b>* LLAVE STILLSON DE 6" DE LONGITUD, CON APERTURA MAXIMA DE 3/4"</b> MORDAZA FORJADA MÓVIL GRADUADA ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA MORDAZA INFERIOR REEMPLAZABLE DE ALEACIÓN DE ACERO. DIENTES SESGADOS, FRESADOS ROSCAS AUTO-LIMPIABLES EXTRA GRANDES</p> <p><b>* LLAVE STILLSON DE 10" DE LONGITUD CON APERTURA MAXIMA DE 1-1/2"</b> MORDAZA FORJADA MÓVIL GRADUADA ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA MORDAZA INFERIOR REEMPLAZABLE DE ALEACIÓN DE ACERO. DIENTES SESGADOS, FRESADOS ROSCAS AUTO-LIMPIABLES EXTRA GRANDES</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35




1.8	<p><b>MARTILLO DE BRONCE DE 1-1/2 LIBRA</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -WILLIAMS            -EGAMASTER</p> <p>MARTILLO DE BRONCE DE 1-1/2 LIBRA CON EMPUÑADURA DE FIBRA DE VIDRIO CON AGARRE ANTIDESLIZANTE.            LONGITUD: 12"</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35
1.9	<p><b>SET DE MEDICION DE PRECISION</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -FOWLER</p> <p>INCLUYE:</p> <p><b>* JUEGO DE LAINAS CALIBRADAS DE 25 HOJAS</b>            DIMENSION: 1/2" x 12"            MATERIAL: ACERO INOXIDABLE            ESPESORES: 0.00015 // 0.002 - 0.021 // 0.025 // 0.027 // 0.030 // 0.040            MARCA DOBLE CON TAMAÑO SAE Y METRICO.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <p><b>* VERNIER ELECTRONICO</b>            DE ACERO INOXIDABLE, RESOLUCION DE 0.0005" Y RANGO DE MEDICION DE 0-6"            APAGADO AUTOMATICO TRAS 30 SEGUNDOS            RUEDA DE AJUSTE FINO            VARILLA DE PROFUNDIDAD            PRECISION:            -PULGADAS            1"-4" (+/-0.001")            4" - 6" (+/-0.0015")            -MILIMETROS            0-100 MM (+/-0.025MM)            100-150 MM (+/-0.04MM)            DEBE CONTAR CON CAJA PLASTICA E INSERTO DE ESPUMA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35



1.10	<p><b>SET PINZAS Y ALICATES</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>CONTIENE:</p> <p><b>* PINZA DE COMBINACION PARA JUNTAS DESLIZANTES TALON GRIP DE 6"</b> MORDAZAS SERRADAS DE DIAMANTE PARA UN AGARRE SÓLIDO. EMPUÑADURA CONTORNEADA COLOR NARANJA ESPESOR DE MORDAZA: 23/64" LARGO TOTAL: 6-7/16" RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p> <p><b>* PINZAS DE PUNTA FINA DE 7"</b> MORDAZAS SERRADAS DE DIAMANTE PARA UN AGARRE SÓLIDO. EMPUÑADURA CONTORNEADA COLOR NARANJA RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p> <p><b>* ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"</b> MATERIAL: ACERO FORJADO ESTILO DE EMPUÑADURA: ARQUEADO LARGO DE MORDAZA: 3/4" LARGO TOTAL: 6-5/16" RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35
1.11	<p><b>CAJA HERRAMIENTAS METALICA COLOR ROJO</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>MEDIDAS: -19-7/8" O MAYOR X 7-3/4" O MAYOR X 7-1/2" O MAYOR - PULGADAS CUBICAS: &gt;= 1.155 - PULGADAS CUADRADAS: &gt;= 154 CAJA CON BANDEJA PORTATIL.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35



1.12	<p><b>SET LLAVE FRANCESA</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>CONTIENE:</p> <p><b>* LLAVE FRANCESA DE 6" DE LONGITUD, DE AGARRE BLANDO</b> (EMPUÑADURA BLANDA) CON APERTURA MAXIMA DE 3/4" ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA</p> <p><b>* LLAVE FRANCESA DE 10" DE LONGITUD, DE AGARRE BLANDO</b> (EMPUÑADURA BLANDA) CON APERTURA MAXIMA DE 1-1/8" ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35
1.13	<p><b>SET DE LLAVES EXAGONALES EN PULGADAS (15 PIEZAS) Y MILIMETROS (13 PIEZAS)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>CONTIENE:</p> <p><b>* 10 LLAVES EXAGONAL LARGO EN PULGADAS</b> 3/32" LARGO 3-1/8" 7/64" LARGO 3-1/2" 1/8" LARGO 3-3/4" 9/64" LARGO 4" 5/32" LARGO 4-1/8" 3/16" LARGO 4-1/2" 7/32" LARGO 4-7/8" 1/4" LARGO 5-1/4" 5/16" LARGO 6" 3/8" LARGO 6-3/4"</p> <p><b>* 05 LLAVES EXAGONAL ESTÁNDAR EN PULGADAS</b> 7/16" LARGO 4-3/4" 1/2" LARGO 5-1/4" 9/16" LARGO 5-3/4" 5/8" LARGO 6-1/4" 3/4" LARGO 7-1/4"</p> <p><b>* 10 LLAVES EXAGONAL LARGO MILIMETRICAS</b> 1.5 MM LARGO 77.7 MM 2 MM LARGO 83 MM 2.5 MM LARGO 89.8 MM 3 MM LARGO 100 MM 4 MM LARGO 107 MM 5 MM LARGO 118.5 MM 6 MM LARGO 141 MM 8 MM LARGO 161.5 MM 10 MM LARGO 172 MM 12 MM LARGO 193.6 MM</p> <p><b>* 03 LLAVES EXAGONAL ESTÁNDAR MILIMETRICAS</b> 14 MM LARGO 138.8 MM 17 MM LARGO 167.2 MM 19 MM LARGO 193.6 MM</p> <p>DEBE INCLUIR ORGANIZADOR Y/O ESTUCHE</p>	SET	35



	1.14	<p><b>SET DE LLAVES MIXTAS SAE / METRICA</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p><b>* LLAVES MIXTAS METRICAS</b> 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 MM CORONA DE 12 PUNTAS CON EMPUÑADURA COMPENSADA A 15° RESPECTO A LA CORONA ACERO: CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB NORMA ASME B107.100 DUREZA: 52 RC (ROCKWELL) INCLUYE BANDEJA Y/O ORGANIZADOR DE ESPUMA</p> <p><b>* LLAVES MIXTAS SAE</b> 1/4, 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 16/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16, 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16" CORONA DE 12 PUNTAS CON EMPUÑADURA COMPENSADA A 15° RESPECTO A LA CORONA ACERO: CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB NORMA ASME B107.100 DUREZA: 52 RC (ROCKWELL) INCLUYE BANDEJA Y/O ORGANIZADOR DE ESPUMA</p>	SET	35
--	------	---	-----	----



**APÉNDICE N° 02**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS**


Lugar, .... de ..... de 2023

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



**Referencia:** ADQUISICIÓN DE KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES PERSONAL - MECÁNICO  
ROTATIVO DE CAMPO

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, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, alcanzamos nuestra Estructura de Costos, según el siguiente detalle:


ITEM	DESCRIPCIÓN					
1	KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES PERSONAL - MECÁNICO ROTATIVO DE CAMPO					
	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	P. UNITARIO (S/)	*P. PARCIAL (S/)
1.1		<p><b>SET DE MEDICION (03 PIEZAS)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILIAMS -EGAMASTER</p> <ul style="list-style-type: none"><li>WINCHA</li></ul> <p>CINTA DE MEDICION DE 5 METROS. ANCHO DECINTA: 19MM INCLUYE ESCALA SAE / METRICA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>REGLA</li></ul> <p>TIPO: DE BOLSILLO MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CON GANCHO PARA BOLSILLO INCREMENTOS DE 1/32" Y 1/64" DE UN LADO, E INCREMENTO EN MM Y CM DEL OTRO LADO.</p>	SET	35		





		 <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ESPEJO TELESCOPICO</b></li> </ul> <p>ESPEJO OVALADO DE BOLSILLO CON EMPAÑADURA EXTENDIDA DE 4-1/2" A 17" Y GANCHO DE BOLSILLO MECANISMO DE VISAGRA PARA AJUSTE DE ESPEJO DE 360°</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>				
1.2		<p><b>SET DE JUEGO DE DADOS PULGADAS / METRICO CON CUADRO (ENCASTRE) DE 1/2" DE 35 PIEZAS</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 15 DADOS SAE POCO PROFUNDOS (DESDE 3/8" A 1-1/4") DE 12 PUNTOS</li> <li>* 14 DADOS METRICOS POCO PROFUNDOS (DESDE 10 MM A 24MM) DE 12 PUNTOS</li> <li>* MANGO ARTICULADO</li> <li>* JUNTA UNIVERSAL</li> <li>* TRINQUETE DE LIBERACION RAPIDA (RATCHET) DE ENCASTRE 1/2"</li> <li>* EXTENSION DE 3", 6" Y 10"</li> <li>* ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO.</li> </ul> <p>MATERIAL: ACERO- CROMO NIQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB</p>	SET	35		
1.3		<p><b>SET DE JUEGO DE DADOS SAE / METRICOS DE CUADRO (ENCASTRE) DE 1/4" DE 38 PIEZAS</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 11 DADOS SAE POCO PROFUNDOS (DESDE 3/16" A 5/8") DE 6 o 12 PUNTOS</li> <li>* 11 DADOS METRICOS POCO PROFUNDOS (DESDE 04 MM A 14 MM) DE 6 o 12 PUNTOS</li> <li>* 04 DADOS DE PUNTA EXAGONAL SAE (9/64", 3/16", 7/32" Y 1/4")</li> <li>* 03 DADOS DE BROCA PUNTA PLANA (5/32", 3/16", 1/4")</li> <li>* 02 DADOS DE PUNTA PHILLIPS (PUNTA N°1, PUNTA N°2)</li> </ul>	SET	35		








	<p>* 05 ACCESORIOS TRINQUETE / DADO (03 EXTENSIONES, 01 JUNTA UNIVERSAL TIPO CARDAN, 01 ACCESORIO)</p> <p>* TRINQUETE DE LIBERACION RAPIDA (RACHE) DE ENCASTRE 1/4"</p> <p>* EMPUÑADURA GIRATORIA</p> <p>* ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO.</p> <p>MATERIAL: ACERO- CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB</p>				
1.4	<p><b>SET DE LIMAS (PLANA, CUADRADA, TRIANGULAR Y REDONDA)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTENIENDO:</b></p> <p>* <b>01 LIMA PLANA DE 6"</b> CORTE SIMPLE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA PLANA DE 10"</b> CORTE SIMPLE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA REDONDA DE 6"</b> DOBLE CORTE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 LIMA MEDIA CAÑA (SEMIRREDONDA) 8"</b>, DOBLE CORTE, CON MANGO FIJO (NO REEMPLAZABLE) ANTIDEZLIZANTE COLOR ROJO Y NEGRO TOLERANCIA EN CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (+/- 8%) /ÁNGULO DE CORTE SEGÚN LA NORMA ISO 234/2 (65° +/- 5%) L</p> <p>* <b>01 JUEGO DE LIMAS CON AGUJA SUIZA</b> CON EMPUÑADURA REDONDA ESTRIADA CONTENIENDO: 01 CUADRADA TRIANGULAR, 01 REDONDA, 01 SEMICIRCULAR, 01 TIPO NAVAJA, 01 OVALADA, 01 CUADRADA Y 01 EMPUÑADURA PLASTICA TIPO PORTADESTORNILLADOR PARA SOSTENER LAS LIMAS, Y PERMITIR INTERCAMBIABILIDAD COMPLETA DE LIMAS.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL JUEGO DE LIMAS CON AGUJA SUIZA</p>	SET	35		





1.5	<p><b>DESTORNILLADOR PLANO 5/16" X 6"</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>* DESTORNILLADOR PLANO 5/16" X 6" DE IMPACTO</b> MANGO DE AGARRE CÓMODO CON TOPE PARA EL PULGAR PARA MAYOR POTENCIA DE GIRO SIN DESLIZAMIENTO. CUCHILLAS CROMADAS REFUERZO HEXAGONAL EN EJE PARA USO DE LLAVE</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35		
1.6	<p><b>SET DESTORNILLADORES PHILLIPS (05 PIEZAS)</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p><b>* PUNTA N° 0</b> ESPESOR 1/8" LONGITUD DE VASTAGO 3" LONGITUD TOTAL 6"</p> <p><b>* PUNTA N° 1</b> ESPESOR 3/16" LONGITUD DE VASTAGO 3" LONGITUD TOTAL 6"</p> <p><b>* PUNTA N° 1</b> ESPESOR 3/16" LONGITUD DE VASTAGO 2-31/32" LONGITUD TOTAL 7-1/8"</p> <p><b>* PUNTA N° 2</b> ESPESOR 1/4" LONGITUD DE VASTAGO 3-31/32" LONGITUD TOTAL 8-7/8"</p> <p><b>* PUNTA N° 3</b> ESPESOR 5/16" LONGITUD DE VASTAGO 5-29/32" LONGITUD TOTAL 10-13/16"</p> <p>CON REVESTIMIENTO DE CROMO-NÍQUEL REFUERZO HEXAGONAL EN EJES PARA USO DE LLAVE EMPUÑADURA COLOR ROJO</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35		





1.7	<p><b>SET LLAVE STILLSON</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p>* <b>LLAVE STILLSON DE 6"</b> DE LONGITUD, CON APERTURA MAXIMA DE 3/4" MORDAZA FORJADA MÓVIL GRADUADA ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA MORDAZA INFERIOR REEMPLAZABLE DE ALEACIÓN DE ACERO. DIENTES SESGADOS, FRESADOS ROSCAS AUTO-LIMPIABLES EXTRA GRANDES</p> <p>* <b>LLAVE STILLSON DE 10"</b> DE LONGITUD CON APERTURA MAXIMA DE 1-1/2" MORDAZA FORJADA MÓVIL GRADUADA ESTANDARD: ASME® B107.100 ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA MORDAZA INFERIOR REEMPLAZABLE DE ALEACIÓN DE ACERO. DIENTES SESGADOS, FRESADOS ROSCAS AUTO-LIMPIABLES EXTRA GRANDES</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35		
1.8	<p><b>MARTILLO DE BRONCE DE 1-1/2 LIBRA</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>MARTILLO DE BRONCE DE 1-1/2 LIBRA CON EMPUÑADURA DE FIBRA DE VIDRIO CON AGARRE ANTIDESLIZANTE. LONGITUD: 12"</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35		
1.9	<p><b>SET DE MEDICION DE PRECISION</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -FOWLER</p> <p>INCLUYE:</p> <p>* <b>JUEGO DE LAINAS CALIBRADAS DE 25 HOJAS</b> DIMENSION: 1/2" x 12" MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ESPESORES: 0.00015 // 0.002 - 0.021 // 0.025 // 0.027 // 0.030 // 0.040 MARCA DOBLE CON TAMAÑO SAE Y METRICO.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p> <p>* <b>VERNIER ELECTRONICO</b></p>	SET	35		



	<p>DE ACERO INOXIDABLE, RESOLUCION DE 0.0005" Y RANGO DE MEDICION DE 0-6" APAGADO AUTOMATICO TRAS 30 SEGUNDOS RUEDA DE AJUSTE FINO VARILLA DE PROFUNDIDAD PRESICION: -PULGADAS 1"-4" (+/-0.001") 4" - 6" ( +/-0.0015") -MILIMETROS 0-100 MM (+/-0.025MM) 100-150 MM (+/-0.04MM) DEBE CONTAR CON CAJA PLASTICA E INSERTO DE ESPUMA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>				
1.10	<p><b>SET PINZAS Y ALICATES</b> <u>MARCAS ESTANDARIZADAS:</u> -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</p> <p>CONTIENE:</p> <p><b>* PINZA DE COMBINACION PARA JUNTAS DESLIZANTES TALON GRIP DE 6"</b> MORDAZAS SERRADAS DE DIAMANTE PARA UN AGARRE SÓLIDO. EMPUÑADURA CONTORNEADA COLOR NARANJA ESPESOR DE MORDAZA: 23/64" LARGO TOTAL: 6-7/16" RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p> <p><b>* PINZAS DE PUNTA FINA DE 7"</b> MORDAZAS SERRADAS DE DIAMANTE PARA UN AGARRE SÓLIDO. EMPUÑADURA CONTORNEADA COLOR NARANJA RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p> <p><b>* ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"</b> MATERIAL: ACERO FORJADO ESTILO DE EMPUÑADURA: ARQUEADO LARGO DE MORDAZA: 3/4" LARGO TOTAL: 6-5/16" RESISTENTES A LA CORROSIÓN</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35		



1.11	<p><b>CAJA HERRAMIENTAS METALICA COLOR ROJO</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -WILLIAMS            -EGAMASTER</p> <p><b>MEDIDAS:</b>            -19-7/8" O MAYOR X 7-3/4" O MAYOR X 7-1/2" O MAYOR            - PULGADAS CUBICAS: &gt;=1.155            - PULGADAS CUADRADAS: &gt;= 154            CAJA CON BANDEJA PORTATIL.</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	UN	35		
1.12	<p><b>SET LLAVE FRANCESA</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -WILLIAMS            -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p><b>* LLAVE FRANCESA DE 6" DE LONGITUD, DE AGARRE BLANDO</b>            (EMPUÑADURA BLANDA) CON APERTURA MAXIMA DE 3/4"            ESTANDAR: ASME® B107.100            ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA</p> <p><b>* LLAVE FRANCESA DE 10" DE LONGITUD, DE AGARRE BLANDO</b>            (EMPUÑADURA BLANDA) CON APERTURA MAXIMA DE 1-1/8"            ESTANDAR: ASME® B107.100            ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA</p>  <p>*IMAGEN REFERENCIAL</p>	SET	35		
1.13	<p><b>SET DE LLAVES EXAGONALES EN PULGADAS (15 PIEZAS) Y MILIMETROS (13 PIEZAS)</b>  <b>MARCAS ESTANDARIZADAS:</b>            -SNAP ON            -WILLIAMS            -EGAMASTER</p> <p><b>CONTIENE:</b></p> <p><b>* 10 LLAVES EXAGONAL LARGO EN PULGADAS</b>            3/32" LARGO 3-1/8"            7/64" LARGO 3-1/2"            1/8" LARGO 3-3/4"            9/64" LARGO 4"            5/32" LARGO 4-1/8"            3/16" LARGO 4-1/2"            7/32" LARGO 4-7/8"            1/4" LARGO 5-1/4"            5/16" LARGO 6"            3/8" LARGO 6-3/4"</p> <p><b>* 05 LLAVES EXAGONAL ESTÁNDAR EN PULGADAS</b>            7/16" LARGO 4-3/4"            1/2" LARGO 5-1/4"</p>	SET	35		



	<div>9/16" LARGO 5-3/4" 5/8" LARGO 6-1/4" 3/4" LARGO 7-1/4"</div> <div>* 10 LLAVES EXAGONAL LARGO MILIMETRICAS 1.5 MM LARGO 77.7 MM 2 MM LARGO 83 MM 2.5 MM LARGO 89.8 MM 3 MM LARGO 100 MM 4 MM LARGO 107 MM 5 MM LARGO 118.5 MM 6 MM LARGO 141 MM 8 MM LARGO 161.5 MM 10 MM LARGO 172 MM 12 MM LARGO 193.6 MM</div> <div>* 03 LLAVES EXAGONAL ESTÁNDAR MILIMETRICAS 14 MM LARGO 138.8 MM 17 MM LARGO 167.2 MM 19 MM LARGO 193.6 MM</div> <div>DEBE INCLUIR ORGANIZADOR Y/O ESTUCHE</div>				
1.14	<div>SET DE LLAVES MIXTAS SAE / METRICA MARCAS ESTANDARIZADAS: -SNAP ON -WILLIAMS -EGAMASTER</div> <div>CONTIENE:</div> <div>* LLAVES MIXTAS METRICAS 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 MM CORONA DE 12 PUNTAS CON EMPUÑADURA COMPENSADA A 15° RESPECTO A LA CORONA ACERO: CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB NORMA ASME B107.100 DUREZA: 52 RC (ROCKWELL) INCLUYE BANDEJA Y/O ORGANIZADOR DE ESPUMA</div> <div>* LLAVES MIXTAS SAE 1/4, 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 16/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16, 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16" CORONA DE 12 PUNTAS CON EMPUÑADURA COMPENSADA A 15° RESPECTO A LA CORONA ACERO: CROMO NÍQUEL MOLIBDENO BORO CRNIMOB NORMA ASME B107.100 DUREZA: 52 RC (ROCKWELL) INCLUYE BANDEJA Y/O ORGANIZADOR DE ESPUMA</div>	SET	35		
				SUB TOTAL	
				IGV	
				TOTAL S/	

**Requerimiento Técnico Mínimos:**

Cumplimiento de manera obligatoria de las Especificaciones Técnicas.

Acreditados con Certificado y ficha técnica; ambos emitidos por el fabricante; y adicionalmente el proveedor puede presentar cualquier otro documento técnico que pruebe la veracidad del bien ofrecido.



FORMA DE PAGO : 60 días de la conformidad de Recepción de cada entrega.

30 días calendario para facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios

N° DE OFERTA :  
PLAZO DE ENTREGA TOTAL : (Máximo 120 días calendario)  
GARANTIA : (Mayor / igual a 12 meses)  
MONEDA : (soles)  
LUGAR DE ENTREGA : Receptoría de Carga, Acceso 1, ubicado en AV. G S/N°, Talara, Piura.  
VALIDEZ DE OFERTA : (Igual o Mayor a 01 mes)

DATOS DEL PROVEEDOR

NOMBRE DE LA EMPRESA :  
RUC :

**Nombre y firma del representante legal**

**Nombre de la empresa**

**Notas:**

1. El precio debe estar expresado en soles.
2. El Precio Unitario (P.UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.



### APÉNDICE N° 03



#### **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**

##### **“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° 05**

### **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/>”*