

CONDICIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA MAQUINAS DE OCTANOS EN REFINERÍAS DE PETROPERÚ

1. OBJETO.

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir repuestos para las máquinas de octanos WAUKESHA, para futuros mantenimientos.

Estos bienes, quedarán en custodia dentro de los Almacenes ubicados en Refinería Talara, Refinería Conchán y Refinería Iquitos; y formarán parte del stock.

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

Los bienes se detallan en el APÉNDICE N° 01.

3. PLAZO DE ENTREGA.

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

Los tiempos de entrega solo son referenciales, pudiendo PETROPERÚ reducirlos previa coordinación con el Contratista.

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 sesenta (60) días calendario, luego de recibida por el Contratista la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ. Este plazo de entrega no limita ni exonera al Contratista el cobro por parte de PETROPERÚ de la penalidad correspondiente.

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

A Suma Alzada.

5. EVALUACIÓN.

Por ítem paquete.

6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.

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

7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

7.1. Lugar de entrega y horario:

- a) Los bienes serán entregados en tres (03) Operaciones de PETROPERÚ, según las cantidades detalladas en el APÉNDICE N° 03. Considerar la siguiente ubicación y horarios de atención para la recepción de los bienes:

Operación	Lugar de entrega	Horario de Atención
Talara	<u>Receptoría de carga Talara:</u> Prolongación Avenida Nro. G-2 Zona de Refinería Talara (Área Administ. Cond. Punta Arenas-Talara), Piura – Talara – Pariñas.	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:00 a 15:30 horas
Conchán	<u>Almacén Cónchan:</u> Carretera Antigua Panamericana Sur Km. 26.5 - Lurín, Lima	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:00 a 15:30 horas
Selva	<u>Almacén Selva:</u> Av. La Marina N° 178 – Iquitos – Maynas – Loreto	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:30 a 15:30 horas.

- b) Una vez efectuada la entrega física del material, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

7.2. Condiciones de entrega:

- a) El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Contratista.
- b) El Contratista presentará obligatoriamente junto con los bienes, todos los documentos que acrediten la Calidad y Cantidad del bien, tales como: Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece), Hoja de Datos de Seguridad (cuando corresponda), folletos, certificados de fábrica, entre otros.
- c) Para la entrega del bien, el Contratista 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.
- d) Para la descarga del bien, el Contratista deberá contar con maquinaria especializada, tales como grúa y otros, según el bien a entregar. PETROPERÚ no proporcionará maquinaria para la descarga de los bienes.
- e) 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; se precisa que el bien recibido pasa por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, pruebas hidrostáticas (para el caso de mangueras y válvulas), entre otros, rechazando aquel que se encuentre defectuoso, que no cumpla con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Contratista.

7.3. Embalaje:

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

8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

8.1. Distribución y/o Representación y/o Comercialización:

Documento del fabricante o del Representante Autorizado por la Marca, en el cual acredite que el postor es representante y/o distribuidor y/o que se encuentra autorizado para la comercialización y/o venta de la marca ofertada.

8.2. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas según APÉNDICE N° 01:

Acreditado con folletos, catálogos, manuales, certificados, brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.

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, con firmas Originales, mínima por 12 meses, otorgada por el Contratista 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 Contratista se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ.

11. PENALIDADES.

Si el Contratista incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, Petroperú S.A, aplicará en todos los casos, 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 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: $F=0.25$

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

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

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.

12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.

PETROPERÚ efectuará pago único en Soles de conformidad con su política de pago, es decir, a los treinta (30) días calendario; 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.

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.

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

13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración 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, previa verificación del Originador.

PETROPERÚ tendrá un plazo de 10 a 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien.

14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.

El Contratista se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

- 14.1.** Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega de los bienes, descritos en el APÉNDICE N° 01 (Especificaciones Técnicas).
- 14.2.** 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.
- 14.3.** 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.
- 14.4.** 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.
- 14.5.** El Contratista se encuentra obligado a contar con un "Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo", conforme a lo dispuesto por el Ministerio de Salud, así como los Protocolos Sectoriales que le correspondan.
- 14.6.** 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/Concesionario/Arrendatario. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.

- 14.7.** 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/Concesionario/Arrendatario.

15. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

La Orden de Compra podrá ser Resuelta de conformidad con lo indicado en el numeral 18.6 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ, incluidos los literales: a.2 y b.4.

Además de lo anterior, PETROPERÚ podrá resolver la Orden de Compra, en forma parcial o total, en cualquier momento de la ejecución contractual, para esto, se comunicará al postor ganador de la buena pro, con treinta (30) días calendario antes de la resolución. Esta resolución no generará ningún costo para PETROPERÚ, además, el postor ganador de la Buena Pro no tendrá derecho a interponer ningún tipo de reclamo, debiendo someterse a lo indicado en estas Condiciones Técnicas.

16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.

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

16.2. El Contratista 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 Contratista deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la ejecución de los trabajos.

16.4. El Contratista se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a lo dispuesto por el Ministerio de Salud, así como los Protocolos Sectoriales que le correspondan.

17. ENTREGABLES.

Además de las condiciones establecidas en el numeral 7 de las presentes Condiciones Técnicas, el Contratista deberá entregar junto con los bienes el Certificado de Fabrica u otro documento proporcionado por el fabricante, que acredite que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.

18. APÉNDICES.

18.1. APÉNDICE N° 01: DESCRIPCIÓN DEL BIEN – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

18.2. APÉNDICE N° 02: FORMATO ESTRUCTURA DE COSTOS.

APÉNDICE N° 01**DESCRIPCIÓN DEL BIEN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
1.1	<p>09-950-103292</p> <p>111346 ELEMENT OIL FILTER PART No/REF : 111346 No PLANO/DRAWING : -----</p> <p>PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA IQUITOS : SERIAL 289386 (DATE: 10.1975) (LABORATORIO) REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	7	
1.2	<p>09-950-103296</p> <p>109346 GASKET Nº DE PARTE/REF. : 109346 Nº PLANO/DIBUJO : -----</p> <p>CARBURETOR -----</p> <p>PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433. USED IN LABORATORY - OPERACIONES CONCHAN.</p>	UN	2	
1.3	<p>09-950-103297</p> <p>111342 GASKET COMPRESSION GAUGE PART No/REF : 111342 No PLANO/DRAWING : -----</p> <p>OLD P/N : B 175 -----</p> <p>PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	5	
1.4	<p>09-950-103298</p> <p>75690 GASKET Nº DE PARTE/REF. : 75690 Nº PLANO/DIBUJO : -----</p> <p>PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIALS NO: 346915, 494202, 993169 & 02433. 1131123 DATE 5-61 MAQ.3 Y 398950 DATE 9-87 MAQ.4. USED IN LABORATORY - R</p>	UN	3	
1.5	<p>09-950-103300</p> <p>109612 GASKET Nº DE PARTE/REF. : 109612 Nº PLANO/DIBUJO : -----</p> <p>PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIAL 289386. DATE: 10-75. USED IN LABORATORY - REFINERIA IQUITOS.</p>	UN	6	
1.6	<p>09-950-103301</p> <p>B-2544 GASKET CYLINDER GUIDE PLATE UPPER PART No/REF : B-2544 No PLANO/DRAWING : -----</p> <p>GUIDE PLATE (UPPER)</p>	UN	6	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
	----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)			
1.7	09-950-103302 109570 GASKET Nº DE PARTE/REF. : 109570 Nº PLANO/DIBUJO : ----- PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIAL 289386. DATE: 10-75. USED IN LABORATORY - REFINERIA IQUITOS.	UN	6	
1.8	09-950-103303 109571A GASKET Nº DE PARTE/REF. : 109571A Nº PLANO/DIBUJO : ----- PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIAL 289386. DATE: 10-75. USED IN LABORATORY - REFINERIA IQUITOS.	UN	6	
1.9	09-950-103305 109345 INTAKE MANIFOLD GASKET Nº DE PARTE/REF. : 109345 Nº PLANO/DIBUJO : ----- CARBURETOR ----- PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIALS NO: 346915, 494202, 993169 & 102433. 1131123 DATE 5-61 MAQ.3 Y 398950 DATE 9-87 MAQ.4. USED IN LABORATORY – R	UN	2	
1.10	09-950-103308 106721 GASKET PLATE CYLINDER GUIDE LOWER PART No/REF : 106721 No PLANO/DRAWING : ----- PLATE CYLINDER GUIDE LOWER ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	7	
1.11	09-950-103309 110381 GASKET Nº DE PARTE/REF. : 110381 Nº PLANO/DIBUJO : ----- PART FOR.ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3	UN	2	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
	PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433. USED IN LABORATORY - OPERACIONES CONCHAN.			
1.12	09-950-103323 W109927 PICKUP DETONATION DETON METER PART No/REF : W109927 No PLANO/DRAWING : ----- DETONATION DETON METER ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA IQUITOS : SERIAL 289386 (DATE: 10.1975) (LABORATORIO) REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	1	
1.13	09-950-103329 111460 SPARK PLUG UD-16 PART No/REF : 111460 ----- UD-16 VARIAB COMPRESS CYL (OLD P/N 110532) ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO) REFINERIA SELVA: MODELO CFR F 1075 (LABORATORIO)	UN	1	
1.14	09-950-103331 106222-A RING COMPRESSION PISTON PART No/REF : 106222-A No PLANO/DRAWING : ----- (STRAIGHT) ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO) REFINERIA SELVA: MODELO CFR F 1075	UN	3	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
1.15	<p>09-950-103332</p> <p>106222-B RING COMPRESSION PISTON PART No/REF : 106222-B No PLANO/DRAWING : ----- (CHROME/STRAIGHT/TOP) ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	1	
1.16	<p>09-950-103339</p> <p>23505 RING PISTON OIL PART No/REF : 23505 No PLANO/DRAWING : ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	1	
1.17	<p>09-950-103361</p> <p>441011 TUBING Nº DE PARTE/REF. : 441011 Nº PLANO/DIBUJO : ----- PART FOR ENGINE.KNOCK RATING. 440 VOLTS. 60 CYCLE. 3 PHASE.RESEARCH METHOD: ASTM D-2699. WAUKESHA MOTOR CO. CFR DIVISION. MODEL ASTM-CFR. SERIAL 289386. DATE: 10-75. USED IN LABORATORY - REFINERIA IQUITOS.</p>	UN	4	
1.18	<p>09-950-103367</p> <p>106625 VALVE EXHAUST PART No/REF : 106625 No PLANO/DRAWING : ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA Nº 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA Nº 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA IQUITOS : SERIAL 289386 (DATE: 10.1975) (LABORATORIO) REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	5	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
1.19	<p>09-950-103369</p> <p>23436A VALVE INTAKE PART N°/REF : 23436A N° PLANO/DIBUJO : ----- VARIABLE COMPRESSION CYLINDER ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA TALARA : MAQUINA N° 3 (DATE : 05.1961) ASSEMBLY : 1131123 ENGINE : 1131123 SERIAL : 346915 494202 993169 Y 102433 MAQUINA N° 4 (DATE: 09.1987) ASSEMBLY : G-48029 ENGINE : 398950. REFINERIA IQUITOS : SERIAL 289386 (DATE: 10.1975) (LABORATORIO) REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	1	
1.20	<p>09-950-114379</p> <p>109350 SURGE TANK GASKET N°PARTE / REF:109350 N°PLANO / DIBUJO: ----- EXHAUST MANIFOLD, SURGE TANK ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	3	
1.21	<p>09-950-114400</p> <p>O110123 WATER COOLER EXHAUST MANIFOLD ASSEMBLY N°PARTE / REF: O110123 N°PLANO / DIBUJO: ----- EXHAUST MANIFOLD, SURGE TANK ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	2	
1.22	<p>09-950-114402</p> <p>B2557 MANIFOLD GASKET N°PARTE / REF: B22557 N°PLANO / DIBUJO: ----- EXHAUST MANIFOLD, SURGE TANK ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	5	
1.23	<p>09-950-114403</p> <p>110523 EXHAUST PIPE FLANG GASKET N°PARTE / REF: 110523 N°PLANO / DIBUJO: ----- EXHAUST MANIFOLD, SURGE TANK -----</p>	UN	8	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
	PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)			
1.24	09-950-114407 75983B CARBURETOR AIR BLEED TUBE N° DE PARTE/REF. : 75983B N° PLANO/DIBUJO : ----- CARBURETOR ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	2	
1.25	09-950-114421 B4680 FELT WASHER N° DE PARTE/REF. : B4680 N° PLANO/DIBUJO : ----- VARIABLE COMPRESSION CYLINDER ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	3	
1.26	09-950-114429 B5096A WATER PIPE GASKET PART N°/REF : B5096A N° PLANO/DIBUJO : ----- CONDENSER WATER PIPE ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	3	
1.27	09-950-114430 109421 WATER INLET CAP GASKET CONDENSER WATER PIPE WATER INLET CAP GASKET PART N°/REF : B5096A N° PLANO/DIBUJO : ----- CONDENSER WATER PIPE ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)	UN	3	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT.	
1.28	<p>09-950-114453</p> <p>109612 CRANKCASE DOOR GASKET PART N°/REF : 109612 N° PLANO/DIBUJO : ----- CRANCASE DOOR, HEATER, ADAPTER ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	2	
1.29	<p>09-950-114543</p> <p>A111419 IGNITION CONTROL UNIT PART N°/REF : A111419 N° PLANO/DIBUJO : ----- INSTRUMENTAL PANEL (INTERNAL) ----- PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	1	
1.30	<p>09-950-114548</p> <p>N°PARTE 111786A OIL PRESSURE SWITCH GAUG SAFETY SHUTDOWN SYSTEM OIL PRESSURE SWITCH GAUGE N° PARTE 111786A PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	2	
1.31	<p>09-950-114551</p> <p>N°PARTE AC210109A PICKUP CABLE DETONATION METER PICKUP CABLE N° PARTE AC210109A PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	2	
1.32	<p>09-950-114555</p> <p>N°PARTE 111415 HEATER POWER CABLE TEMPERATURE CONTROLLER HETER POWER CABLE N° PARTE 111415 PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC. REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)</p>	UN	2	
1.33	<p>09-950-114558</p> <p>N°PARTE 111412 TEMPERATURE CONTROLLER N° PARTE 111412 PARTS FOR CFR FUEL TEST UNITS. METHOD : RESEARCH ASTM D2699. 440 VOLTS 60 HZ 3 PH DRESSER WAUKESHA INC.</p>	UN	2	

ÍTEM 1		REPUESTOS WAUKESHA		
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN		U. MEDIDA	CANT.
	REFINERIA CONCHAN : MODELO CFR F1/F2 RON-MON SERIE FAS0005433 (LABORATORIO)			

APÉNDICE N° 02FORMATO ESTRUCTURA DE COSTOS

Lugar, de de 2021

Señores

Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.

Presente. –

Referencia: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA MAQUINAS DE OCTANOS EN REFINERÍAS DE PETROPERÚ

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 Propuesta Económica Detallada a Suma Alzada, según el siguiente detalle:

ÍTEM N° 1		REPUESTOS WAUKESHA										
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	TALARA			SELVA			CONCHÁN			SUB TOTAL US\$ (A + B + C)
			CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (A)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (B)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (C)	
1.1	09-950-103292 111346 ELEMENT OIL FILTER PART No/REF : 111346	UN	1			6						
1.2	09-950-103296 109346 GASKET N° DE PARTE/REF. : 109346	UN							2			
1.3	09-950-103297 111342 GASKET COMPRESSION GAUGE PART No/REF : 111342	UN	1						4			
1.4	09-950-103298 75690 GASKET N° DE PARTE/REF. : 75690	UN							3			

ÍTEM N° 1		REPUESTOS WAUKESHA										
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	TALARA			SELVA			CONCHÁN			SUB TOTAL US\$ (A + B + C)
			CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (A)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (B)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (C)	
1.5	09-950-103300 109612 GASKET N° DE PARTE/REF. : 109612	UN	---			6			---			
1.6	09-950-103301 B-2544 GASKET CYLINDER GUIDE PLATE UPPER PART No/REF : B-2544	UN	---			4			2			
1.7	09-950-103302 109570 GASKET N° DE PARTE/REF. : 109570	UN	---			6			---			
1.8	09-950-103303 109571A GASKET N° DE PARTE/REF. : 109571A	UN	---			6			---			
1.9	09-950-103305 109345 INTAKE MANIFOLD GASKET N° DE PARTE/REF. : 109345	UN	---			---			2			
1.10	09-950-103308 106721 GASKET PLATE CYLINDER GUIDE LOWER PART No/REF : 106721	UN	---			4			3			
1.11	09-950-103309 110381 GASKET N° DE PARTE/REF. : 110381	UN	---			---			2			
1.12	09-950-103323 W109927 PICKUP DETONATION DETON METER PART No/REF : W109927	UN	---			1			---			
1.13	09-950-103329 111460 SPARK PLUG UD-16 PART No/REF : 111460	UN	1			---			---			
1.14	09-950-103331 106222-A RING COMPRESSION PISTON PART No/REF : 106222-A	UN	3			---			---			
1.15	09-950-103332 106222-B RING COMPRESSION PISTON PART No/REF : 106222-B	UN	1			---			---			

ÍTEM N° 1		REPUESTOS WAUKESHA										
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	TALARA			SELVA			CONCHÁN			SUB TOTAL US\$ (A + B + C)
			CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (A)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (B)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (C)	
1.16	09-950-103339 23505 RING PISTON OIL PART No/REF : 23505	UN	1			---			---			
1.17	09-950-103361 441011 TUBING N° DE PARTE/REF. : 441011	UN	---			4			---			
1.18	09-950-103367 106625 VALVE EXHAUST PART No/REF : 106625	UN	1			4			---			
1.19	09-950-103369 23436A VALVE INTAKE PART N°/REF : 23436A	UN	1			---			---			
1.20	09-950-114379 109350 SURGE TANK GASKET N°PARTE / REF:109350	UN	---			---			3			
1.21	09-950-114400 O110123 WATER COOLER EXHAUST MANIFOLD ASSEMBLY N°PARTE / REF: O110123	UN	---			---			2			
1.22	09-950-114402 B2557 MANIFOLD GASKET N°PARTE / REF: B22557	UN	---			---			5			
1.23	09-950-114403 110523 EXHAUST PIPE FLANG GASKET N°PARTE / REF: 110523	UN	---			---			8			
1.24	09-950-114407 75983B CARBURETOR AIR BLEED TUBE N° DE PARTE/REF. : 75983B	UN	---			2			---			
1.25	09-950-114421 B4680 FELT WASHER N° DE PARTE/REF. : B4680	UN	---			---			3			
1.26	09-950-114429 B5096A WATER PIPE GASKET PART N°/REF : B5096A	UN	---			---			3			

ÍTEM N° 1		REPUESTOS WAUKESHA										
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	TALARA			SELVA			CONCHÁN			SUB TOTAL US\$ (A + B + C)
			CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (A)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (B)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (C)	
1.27	09-950-114430 109421 WATER INLET CAP GASKET CONDENSER WATER PIPE WATER INLET CAP GASKET PART N°/REF : B5096A	UN	---			---			3			
1.28	09-950-114453 109612 CRANKCASE DOOR GASKET PART N°/REF : 109612	UN	---			---			2			
1.29	09-950-114543 A111419 IGNITION CONTROL UNIT PART N°/REF : A111419	UN	---			1			---			
1.30	09-950-114548 N°PARTE 111786A OIL PRESSURE SWITCH GAUG N° PARTE 111786A	UN	---			---			2			
1.31	09-950-114551 N°PARTE AC210109A PICKUP CABLE DETONATION METER PICKUP CABLE N° PARTE AC210109A	UN	---			---			2			
1.32	09-950-114555 N°PARTE 111415 HEATER POWER CABLE TEMPERATURE CONTROLLER HETER POWER CABLE N° PARTE 111415	UN	---			---			2			
1.33	09-950-114558 N°PARTE 111412 TEMPERATURE CONTROLLER N° PARTE 111412	UN	---			---			2			
SUB TOTAL GRAL.												
IGV												

ÍTEM N° 1		REPUESTOS WAUKESHA										
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	TALARA			SELVA			CONCHÁN			SUB TOTAL US\$ (A + B + C)
			CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (A)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (B)	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL (C)	
TOTAL (US\$)												

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

Notas:

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