



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP
PRIMERA CONVOCATORIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO
ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA
BUENA PRO

En el Callao, siendo la 08:09 horas del día 31 de mayo de 2023, el Lic. Daniel Ponte Morotte, Coordinador del Área Funcional de Logística e Infraestructura, que está a cargo de la conducción de la Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA.

Según cronograma establecido del SEACE, se recibieron cuatro (04) ofertas.

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante : INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-IMP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA

Nro. Item	Descripción del Item	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código	Nombre o Razón Social			
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA			
20608979175	SERVFAC PERU E.I.R.L.	03/04/2023	11:49:57	Electronico
20502995465	OMMIANAVAL E.I.R.L.	03/04/2023	17:52:08	Electronico
20600077300	SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L.	03/04/2023	21:17:57	Electronico
20569225397	DIESEL MARK V Y R E.I.R.L.	03/04/2023	23:40:06	Electronico

ADMISIÓN DE OFERTA:

Se procede a verificar el cumplimiento de la presentación obligatoria de documentos, tal como se establece en las Bases Integradas, en el Capítulo II. Del procedimiento de selección; numeral 2.2 Contenido de las Ofertas; a efectos de la admisión de cada oferta presentada electrónicamente.

Tal como se puede apreciar en los **Cuadro N° 01 (adjunto)**, se refleja la situación de la oferta presentada, quedando de la siguiente manera:

POSTORES			
SERVFAC PERU E.I.R.L. RUC 20608979175*	OMMIANAVAL E.I.R.L. RUC 20502995465	SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. RUC 20600077300	DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. RUC 20569225397
NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

* **SERVFAC PERU E.I.R.L. con RUC 20608979175** documento presentado en el folio 20 no contiene la firma del jefe ingeniería o técnicos a cargo de la sala de máquinas del buque.





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

EVALUACIÓN DE OFERTA:

Luego de la Admisión de las Ofertas, los postores ADMITIDOS y conforme a lo establecido en el Capítulo IV de la Sección Específica de las Bases Integradas, se evaluaron según los criterios y puntajes indicados para cada factor de evaluación, teniendo como resultado, lo señalado en el **Cuadro N° 02 (adjunto)**, que forma parte de la presente acta.

CUADRO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

N°	POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN		BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		PRECIO				
		MONTO OFERTADO S/.	PUNTAJE OBTENIDO			
1	OMMIANAVAL E.I.R.L. RUC 20502995465 *	S/. 127,000.00	100.00	5.00	105.00	1°
2	SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. RUC 20600077300	S/. 250,000.00	50.80	2.54	53.34	3°
3	DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. RUC 20569225397	S/. 241,000.00	52.70	2.63	55.33	2°

*A través de MEMORANDUM N° 609-2023-IMARPE/AFLeI, el órgano encargado de las contrataciones emite el Informe Técnico que sustenta el rechazo de oferta presentada por el postor OMMIANAVAL E.I.R.L. al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra". El órgano encargado de las contrataciones, en concordancia con los numerales 68.1 y 68.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera rechazar la oferta presentada por el postor Ommianaval E.I.R.L. por el monto de S/ 127,000.00 (Ciento veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, por lo que la misma, se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado.

CALIFICACION DE OFERTAS

Acto seguido, luego de la Evaluación, se procede a la CALIFICACIÓN de Ofertas, según el orden de prelación, para calificar al postor si cumple con los requisitos de calificación detallados en la sección específica de las bases y tal como se indica en el **Cuadro N° 03 (adjunto)** se señala los resultados de esta calificación, quedando CALIFICADAS la Oferta según el orden de prelación.

- Se descalificó la oferta del posotor **DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. con RUC 20569225397**: La experiencia presentada a través de facturas n° 126, 200, 243, 311, 312, 314, 317, 326, 358, 308, 462, 364, 500, 233, 453, 318, 256, 248, 241 y 253, no guarda relación con los estados de cuenta de los folios 55 al 128. Con fecha 29 de mayo de 2023, se solicitó al postor la subsanación de las facturas electrónicas n° 243, 312, 314, 317, 326, 358, 462, 364, 500, 233, 453, 318, 256, 248, 241 y 253, toda vez que no se encuentran registradas en el anexo n° 8 experiencia del postor en la especialidad; asimismo, los estados de cuenta adjuntos en los folios 055 hasta el 128, no se relacionan con los comprobantes de pago (facturas del folio 35 hasta el folio 55). Con fecha 31 de mayo de 2023, se verifico que el postor no subsanó la información requerida en el plazo otorgado.

Finalmente, luego de haberse ADMITIDO, EVALUADO y CALIFICADO la oferta presentada del postor participante, se prosigue al:





PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Que, de acuerdo a los resultados mencionados en los cuadros anteriores, se procede a otorgar la BUENA PRO al postor **SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. - RUC 20600077300**, por el monto ofertado de **S/. 250,000.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES)**, el cual cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases.

Forman parte de la presente acta, el cuadro de evaluación de ofertas y cuadro de calificación de ofertas.

Se dispone la publicación en el SEACE a través del Área de Programación del Área Funcional de Logística e Infraestructura.

Siendo, las 16:05 horas del mismo día, se da por concluido el acto, firmándose la presente acta en señal de conformidad.

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
IMARPE

.....
Lic. DANIEL PONTE MOROTTE
Coordinador (e) del Área Funcional de Logística
e Infraestructura



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP
PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL B.I.C. JOSÉ OLAYA BALANDRA

DOCUMENTO		POSTORES			
DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA:	SERVIFAC PERU E.I.R.L. RUC 20608979175	OMMIANAVAL E.I.R.L. RUC 20502995465	SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. RUC 20600077300	DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. RUC 20569225397	
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Anexo no detalla la solicitud en las bases, el postor indica que es MYPE, pero se verifica que esta información no es verdadera.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. b) En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 92 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
d) Declaración jurada de cumplimiento de los términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
h) Formulario para la visita técnica perteneciente al B.I.C. José Olaya Balandra. Anexo N° 13	NO PRESENTO DOCUMENTO PRESENTADO EN EL FOLIO 20 NO CONTIENE LA FIRMA DEL JEFE INGENIERIA O TECNICOS A CARGO DE LA SALA DE MAQUINAS DEL BUQUE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SITUACIÓN	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA



D. PONTE



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

CUADRO N° 02

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP
PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO
ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL B.I.C. JOSÉ OLAYA BALANDRA

CUADRO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

N°	POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN			BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		PRECIO		PUNTAJE OBTENIDO			
		MONTO OFERTADO S/.					
1	OMMIANAVAL E.I.R.L. RUC 20502995465 *	S/. 127,000.00		100.00	5.00	105.00	1°
2	SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. RUC 20600077300	S/. 250,000.00		50.80	2.54	53.34	3°
3	DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. RUC 20569225397	S/. 241,000.00		52.70	2.63	55.33	2°

*A través de MEMORANDUM N° 609-2023-IMARPE/AFLeI, el órgano encargado de las contrataciones emite el Informe Técnico que sustenta el rechazo de oferta presentada por el postor OMMIANAVAL E.I.R.L. al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra". El órgano encargado de las contrataciones, en concordancia con los numerales 68.1 y 68.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera rechazar la oferta presentada por el postor Ommianaval E.I.R.L. por el monto de S/ 127,000.00 (Ciento veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, por lo que la misma, se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado.



REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
SEGÚN ORDEN DE PRELACIÓN		
2'	3'	
DIESEL MARK V Y R E.I.R.L. RUC 20569225397		
SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN E.I.R.L. RUC 20600077300		
Requisitos. <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 753,104.00 (Setecientos sesenta y tres mil ciento cuatro con 00/100 soles, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de S/ 63,990.00 (Seiscientos y tres mil quinientos noventa con 00/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento preventivo y/o correctivo de motores marinos CATERPILLAR. - Mantenimiento preventivo y/o correctivo de grupos electrogenos marino CATERPILLAR. - Mantenimiento preventivo y/o correctivo de turbinas marinas CATERPILLAR. - Mantenimiento preventivo y/o correctivo de compresoras marinas CATERPILLAR. <p>Acreditación.</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u ordenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considerará como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, contiguar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustantatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, ordenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deberán llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	<p>NO ACREDITA</p> <p>LA EXPERIENCIA PRESENTADA A TRAVÉS DE FACTURAS N° 126, 200, 243, 311, 312, 314, 317, 326, 358, 308, 462, 364, 500, 233, 453, 318, 256, 248, 241 Y 253, NO GUARDA RELACIÓN CON LOS ESTADOS DE CUENTA DE LOS FOLIOS 55 AL 128.</p> <p>SE SOLICITÓ AL POSTOR LA SUBSANACIÓN DE LAS FACTURAS ELECTRÓNICAS N° 243, 312, 314, 317, 326, 358, 462, 364, 500, 233, 453, 318, 256, 248, 241 Y 253, TODA VEZ QUE NO SE ENCUENTRAN REGISTRADAS EN EL ANEXO N° 8 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. ASIMISMO, LOS ESTADOS DE CUENTA ADJUNTOS EN LOS FOLIOS 055 HASTA EL 128, NO SE RELACIONAN CON LOS COMPROBANTES DE PAGO (FACTURAS DEL FOLIO 35 HASTA EL FOLIO 55). EL POSTOR NO SUBSANO LA INFORMACION REQUERIDA EN EL PLAZO OTORGADO.</p> <p>ACREDITA</p> <p>ACREDITA EXPERIENCIA POR EL MONTO DE S/ 761,100.00, ASIMISMO DECLARA EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICION DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA</p>	
ESTADO	NO CALIFICA	CALIFICA





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

MEMORANDUM N° 609-2023-IMARPE/AFLel

AL : Jefe de la Oficina General de Administración

ASUNTO : Informe Técnico que sustenta el rechazo de oferta presentada por el postor OMMIANAVAL E.I.R.L. al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra". INFORMO. -

REFERENCIA : a) Bases Integradas Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP-1.
b) Oferta de OMMIANAVAL E.I.R.L.
c) Oficio N° 090-2023-IMARPE/AFLel de 13/04/2023
d) Carta S/N de OMMIANAVAL E.I.R.L. de 17-04-2023
e) Memorando N° 366-2023-IMARPE/AFF de 02-05-2023
f) Cotización N° 2000881431 de Ferreyros S.A.
g) Cotización N° 001-24052023 de CAT MYS S.A.C.
h) Cotización N° 0003-23 de Servicio y Reparaciones Uchofen E.I.R.L.
i) Cotización N° 4000077844-1 de Ferreyros S.A.

FECHA : Callao, 31 de mayo de 2023

OBJETIVO

Sustentar el rechazo de oferta presentada por el postor OMMIANAVAL E.I.R.L. al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra"; el mismo que se enmarcaría dentro del artículo 28 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado; y el numeral 68.1 y 68.2 del artículo 68 del Reglamento de La Ley de Contrataciones del Estado.

ANTECEDENTES

- Con fecha 20 de marzo de 2023, se convoca el proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra" en el SEACE.





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

- Con fecha 29 de marzo de 2023, se integran y publican en el SEACE las bases del proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra".
- Con fecha 04 de abril de 2023, se descargó el reporte de presentación de ofertas/expresión de interés del SEACE del proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria, donde se verificó presentación de los siguientes postores:
 - a) Servfac Perú E.I.R.L.
 - b) Ommianaval E.I.R.L.
 - c) Servicios y reparaciones Uchofen E.I.R.L.
 - d) Diésel Mark V y R E.I.R.L.
- Con fecha 04 de abril de 2023, se remitieron las ofertas al Área Funcional de Flota, a fin de validar los documentos de las visitas técnicas y los documentos que sustentan los requisitos de calificación presentados por los postores antes mencionados al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria.
- Con fecha 05 de abril de 2023, mediante correo electrónico, indica que la empresa Ommianaval E.I.R.L.; se presentó a bordo de la embarcación el día 27/03/2023, con la finalidad de realizar la visita técnica y así poder verificar (in situ) la magnitud del trabajo solicitado. Así mismo, el área funcional de flota, indica que, verifico los documentos de requisitos de calificación, encontrando que la empresa postora cumple con lo solicitado. Sin embargo, la oferta presenta un monto muy por debajo del valor estimado; por lo que pide, consultar al postor si los repuestos a usar son originales y genuinos de la marca Caterpillar de acuerdo a la resolución de estandarización vigente para este proceso de contratación.
- Con fecha 10 de abril de 2023, mediante correo electrónico, esta área funcional, solicita al área funcional de flota una plantilla de estructura de costos, con el fin de solicitar al postor Ommianaval E.I.R.L. el detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, en concordancia al numeral 68.2 del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Con fecha 11 de abril de 2023, mediante correo electrónico, el Área Funcional de Flota, remite una plantilla de estructura de costos para que el postor Ommianaval E.I.R.L. detalle todos los elementos constitutivos de su oferta presentada al proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria.





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

- Con fecha 13 de abril de 2023, mediante documento Oficio N° 090-2023-IMARPE/AFLel, se solicita, la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, según lo descrito en el formato de estructura de costos, anexa al documento, al postor Ommianaval E.I.R.L.; para lo cual se le otorgó un plazo de dos (02) días hábiles, para su respuesta.
- Con fecha 17 de abril de 2023, el postor Ommianaval E.I.R.L., otorga respuesta al Oficio N° 090-2023-IMARPE/AFLel, adjuntando su formato de estructura de costos, según plantilla emitida por el Área Funcional de Flota.
- Con fecha 17 de abril de 2023, esta área funcional envía la respuesta del postor OMMIANAVAL, respecto a la solicitud de descripción de todos los elementos constitutivos de su oferta presentada al proceso de selección AS-SM-8-2023-IMP-1, al Área Funcional de Flota. Asimismo, solicita emitir opinión al respecto para proseguir con la etapa de evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro del servicio.
- Con fecha 02 de mayo de 2023, el Área Funcional de Flota, mediante documento de la referencia e), remite el informe de posible oferta temeraria al proceso AS-SM-8-2023-IMP-1 contratación del servicio de mantenimiento correctivo "OVERHAUL" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. "José Olaya Balandra".

ANÁLISIS

El Instituto del Mar del Perú, como Organismo Técnico Especializado del Ministerio de la Producción, orientado a la investigación científica, así como al estudio y conocimiento del mar peruano y sus recursos, para asesorar al Estado en la toma de decisiones respecto al uso racional de los recursos pesqueros y la conservación del ambiente marino, contribuyendo activamente con el desarrollo del país, cuenta con oficinas administrativas, direcciones generales de investigación, embarcaciones de investigación científicas en su posesión.

El numeral 28.1 del artículo 28 de la Ley de Contrataciones del Estado, menciona que, "para la contratación de bienes y servicios, la Entidad puede rechazar toda oferta por debajo del valor referencial si determina que, luego de haber solicitado por escrito o por medios electrónicos al proveedor la descripción a detalle de la composición de su oferta para asegurarse de que pueda cumplir satisfactoria y legalmente sus obligaciones del contrato, se acredita mediante razones objetivas un probable incumplimiento. El rechazo de la oferta debe encontrarse fundamentado".

Asimismo, los numerales 68.1 y 68.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, mencionan que, en el caso de la contratación de bienes, servicios en general y





PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se

encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas. La Entidad puede proporcionar un formato de estructura de costos con los componentes mínimos materia de acreditación, así como solicitar al postor la información adicional que resulte pertinente, otorgándole para ello un plazo mínimo de dos (2) días hábiles de recibida dicha solicitud. Una vez cumplido con lo indicado precedentemente, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, determina si rechaza la oferta, decisión que es fundamentada".

La opinión N° 135-2017/DTN de la Dirección Técnico Normativa del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, concluye que, En el marco de un procedimiento de selección para contratar bienes, servicios en general o consultorías en general, el comité de selección, o el órgano encargado de las contrataciones -según corresponda-, es competente para adoptar decisiones basadas en los criterios que estime pertinentes de acuerdo a la naturaleza y objeto de la contratación, a fin de determinar si una oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor referencial; para tal efecto, evalúa la descripción detallada de todos los elementos constitutivos de dicha oferta, así como la información adicional que resulte oportuna, entre los cuales se pueden encontrar los estudios de mercado realizados sobre la base de distintas fuentes de información, tales como: cotizaciones, presupuestos, portales o páginas web, catálogos, precios históricos, estructuras de costos, y otros que correspondan al objeto de la contratación.

Por su parte, el Área Funcional de Flota, a través de memorando N° 366-2023-IMARPE/AFF, recomienda considerar la oferta presentada por el postor Ommianaval E.I.R.L. que asciende al monto de S/ 127,000.00 (Ciento veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, como una oferta temeraria.

Siendo así, mediante correos electrónicos de fecha 10, 18 y 22 de mayo del presente, se solicitó cotizar la lista de repuestos para el mantenimiento del grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra", a la empresa Ferreyros S.A. quien es representante de la marca Caterpillar en el Perú. Del mismo modo, mediante correo electrónico de fecha 10 y 18 de mayo del presente, se solicitó cotizar la lista de repuestos para el mantenimiento del grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra", a la empresa CAT MYS S.A.C., quien es especialista en venta de repuestos Caterpillar y otras marcas para equipos de maquinaria pesada.

Con fecha 22 de mayo del presente, la empresa Ferreyros S.A., remite la cotización N° 2000881431, por un monto total de S/. 113,321.89 (Ciento trece mil trescientos veintiuno con 89/100 soles) incluido IGV, solo por algunos repuestos necesarios para el





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

mantenimiento del grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra".

Con fecha 24 de mayo del presente, la empresa CAT MYS S.A.C., remite la cotización N° 001-24052023, por un monto total de S/. 143,541.91 (Ciento cuarenta y tres mil quinientos cuarenta y uno con 91/100 soles) incluido IGV, solo por algunos repuestos necesarios para el mantenimiento del grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra".

Por otra parte, de la revisión de las cotizaciones que componen el estudio de mercado del expediente de contratación del proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria "Contratación del servicio mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra", se tiene lo siguiente:

- La empresa Servicio y Reparaciones Uchofen E.I.R.L. emitió su cotización N° 0003-23 de fecha 01 de febrero de 2023, por un monto total de S/ 261,311.51 (Doscientos sesenta y un mil trescientos once con 51/100 soles) incluido IGV.
- La empresa Ferreyros S.A. emitió su cotización N° 4000077844-1 de fecha 14 de febrero de 2023, por un monto total de S/ 247,424.76 (Doscientos cuarenta y siete mil cuatrocientos veinticuatro con 76/100 soles) incluido IGV.

De la revisión, tanto de las cotizaciones de la lista de repuestos para el mantenimiento del grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra", de las empresas Ferreyros S.A. y CAT MYS S.A.C.; así como, de las cotizaciones que componen el estudio de mercado del expediente de contratación del proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria, de las empresas Servicio y Reparaciones Uchofen E.I.R.L. y Ferreyros S.A., se puede observar que estas tienen un costo superior a la estructura de costos y a la oferta presentada por el postor Ommianaval E.I.R.L.

De igual forma, se visualiza que la oferta del postor Ommianaval E.I.R.L. que asciende al monto de S/ 127,000.00 (Ciento veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, equivale al 49.92% del valor estimado establecido para el proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria, el cual es de S/ 254,368.14 (Doscientos cincuenta y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con 14/100 soles).

CONCLUSIONES

Luego del análisis realizado a la cotización N° 2000881431 de Ferreyros S.A., la cotización N° 001-24052023 de CAT MYS S.A.C., la cotización N° 0003-23 de Servicio y Reparaciones Uchofen E.I.R.L. y la cotización N° 4000077844-1 de Ferreyros S.A., se concluye que la oferta económica del postor Ommianaval E.I.R.L. por el monto de S/ 127,000.00 (Ciento



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, se encuentra por muy por debajo del valor estimado determinado para el proceso de selección Adjudicación Simplificada N° 008-2023-IMP Primera Convocatoria.

Por lo que esta área funcional, en concordancia con los numerales 68.1 y 68.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera rechazar la oferta presentada por el postor Ommianaval E.I.R.L. por el monto de S/ 127,000.00 (Ciento veintisiete mil con 00/100 soles) incluido IGV, por lo que la misma, se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado.



Firmado digitalmente por:
PONTE MOROTTE Daniel
Esteban FAU 20148138886 hard
Motivo: Coordinador del
AFLeI - IMARPE
Fecha: 31/05/2023 14:48:06-0500





OMMIANAVAL E.I.R.L.



7

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL SOLES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OVERHAUL PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4 M99 DEL BIC JOSE OLAYA B.	S/.127, 000.00
TOTAL: CIENTO VEINTISIETE MIL SOLES	

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

CALLAO, 28/03/2023



[Firma]
Jorge Ruiz Vilchez
 Director Gerente
 OMMIANaval E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
 Representante legal o común, según corresponda

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].



OMMIANAVAL E.I.R.L.

ANEXO N° 1



1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, JORGE RUIZ VILCHEZ, Representante Legal de OMMIANAVAL EIRL, identificado con DNI N° 07608427 con poder inscrito en la localidad del CALLAO en la Ficha N° 70225568 Asiento N° A 0001, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social : OMMIANAVAL EIRL			
Domicilio Legal : AV. LA PAZ 2570 LA PERLA CALLAO			
RUC : 20502995465	Teléfono(s) :	4561408	981104741
MYPE ¹⁵		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
Correo electrónico : ommianaval@hotmail.com			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁶

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

CALLAO, 28/03/2023



Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

¹⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁶ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

AV. LA PAZ 2570 - LA PERLA - CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / 9811-04741

E-mail: ommianaval@hotmail.com



ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de CALLAO



2

Código de Verificación:
92997776
Solicitud N° 2023 - 1882372
24/03/2023 12:09:59

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS LIBRO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 70225568 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de CALLAO, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de GERENTE TITULAR A: JORGE JESUS RUIZ VILCHEZ., cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: OMMIANAVAL E.I.R.L.
LIBRO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
ASIENTO: A0001 **FICHA:** 70225568
CARGO: GERENTE TITULAR

FACULTADES:

(...)

GERENCIA: EL CARGO SERÁ DESEMPEÑADO POR UNO O MÁS PERSONAS NATURALES. EL CARGO DE GERENTE ES INDELEGABLE. EL CARGO ES **INDEFINIDO**, PUDIENDO SER REVOCADO EN CUALQUIER MOMENTO. **FACULTADES:** **CLÁUSULA 7°:** ... 2. CELEBRAR CONTRATOS INHERENTES AL OBJETO. 3. REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE LOS PODERES DEL ESTADO, INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS, GOZANDO DE LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 74°, 75°, 77° Y 436° DEL C.P.C. Y ART. 10° DE LA LEY N° 26636... 5. ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, BANCARIAS, MERCANTILES Y GIRAR CONTRA LAS MISMAS, COBRAR Y ENDOSAR CHEQUES DE LA EMPRESA, ASÍ COMO ENDOSAR Y DESCONTAR DOCUMENTOS DE CRÉDITO, SOLICITAR SOBREGIROS, PRÉSTAMOS, CRÉDITOS O FINANCIACIONES PARA DESARROLLAR EL OBJETO SOCIAL CELEBRANDO LOS CONTRATOS RESPECTIVOS. 6. SOLICITAR CONOCIMIENTO DE EMBARQUE, CARTA DE PORTE, CARTAS FIANZAS, PÓLIZAS, SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS EN GENERAL. 7. SUSCRIBIR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO Y SUBARRENDAMIENTO. 8. COMPRAR Y VENDER LOS BIENES SEAN MUEBLE E INMUEBLES DE LA EMPRESA SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS CONTRATOS. 9. CELEBRAR, SUSCRIBIR LEASING, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, CONSORCIO, ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN Y CUALQUIER OTRO CONTRATO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL, VINCULADOS AL OBJETO DE LA EMPRESA 10. AUTORIZAR A SOLA FIRMA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, CONTRATACIÓN DE OBRAS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES... 14. SOLICITAR, ADQUIRIR, TRANSFERIR REGISTROS DE PATENTES, MARCAS, NOMBRES COMERCIALES, CONFORME A LEY SUSCRIBIENDO CUALQUIER CLASE DE DOCUMENTOS VINCULADOS A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL. 15. PARTICIPAR EN LICITACIONES, CONCURSO PÚBLICOS Y/O ADJUDICACIONES, SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS, QUE CONLLEVE A LA REALIZACIÓN DEL OBJETO SOCIAL.

- GERENTE TITULAR A: JORGE JESUS RUIZ VILCHEZ.-***

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

CONSTITUIDO POR F..P. DEL 11/09/2001 UNTE NOTARIO DEL CALLAO DR. ANTONIO VEGA ERAUSQUIN.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB [HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLATERAL.FACES](https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/publicidadcertificada/verificarcertificadolateral.faces) EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

sunarp

Superintendencia Nacional
de los Registros Públicos

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de CALLAO



Código de Verificación:

92997776

Solicitud N° 2023 - 1882372

24/03/2023 12:09:59

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

III. TÍTULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

N° de Fojas del Certificado: 2

Derechos Pagados: 2023-99999-622118 S/ 30.00
Tasa Registral del Servicio S/ 30.00

Verificado y expedido por GAMBOA MEDINA, ALDO, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Lima, a las 18:46:22 horas del 24 de Marzo del 2023.


ALDO GAMBOA MEDINA
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PAGINA WEB [HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES](https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/publicidadcertificada/verificarCertificadoLiteral.faces) EN EL PLAZO DE 90 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISION

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO



ANEXO N° 2

OMMIANAVAL E.I.R.L. DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, Representante Legal de OMMIANAVAL EIRL declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

CALLAO, 28/03/2023




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



OMMIANAVAL E.I.R.L.

ANEXO N° 3



DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de **MANTENIMIENTO CORRECTIVO OVERHAUL PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4 M99 DEL BIC JOSE OLAYA B.** de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

CALLAO, 28/03/2023



[Firma manuscrita]
Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.



6

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

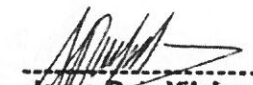
Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de TREINTA DIAS CALENDARIOS (30)

CALLAO, 28/03/2023




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

82



OMMIANAVAL E.I.R.L.



7

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL SOLES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OVERHAUL PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4 M99 DEL BIC JOSE OLAYA B.	S/.127, 000.00
TOTAL: CIENTO VEINTISIETE MIL SOLES	

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

CALLAO, 28/03/2023



Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]."



ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP-PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, Representante legal de **OMMIANAVAL E.I.R.L** solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

CALLAO, 28/03/2023




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

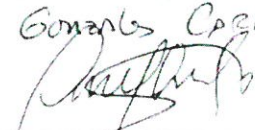
FORMATO

ANEXO N° 13

FORMATO PARA LA VISITA TÉCNICA PERTENECIENTE
AL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA

FORMATO 1:

VISITA TÉCNICA DEL PROVEEDOR AL BIC "JOSÉ OLAYA BALANDRA".

FECHA:	27 / 03 / 2023.
HORA:	11:55 / 12:10
NOMBRE DE LA EMPRESA:	OMMIA NAVAL EIRL
NOMBRE DE LOS INGENIEROS A CARGO DE LA INSPECCIÓN:	
NOMBRE DE LOS TÉCNICOS A CARGO DE LA INSPECCIÓN:	MAURO RIVERA RODRIGUEZ. DNI 07257472.
NOMBRE DEL JEFE INGENIERÍA O TÉCNICOS A CARGO DE LA SALA DE MÁQUINAS DEL BUQUE:	CARLOS GONZÁLEZ CARRILLO. 



REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

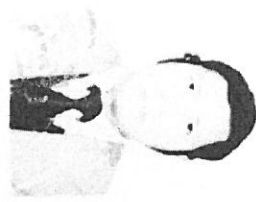
POR CUANTO:

EL CONSEJO EJECUTIVO,
HA SIDO CUMPLIDOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE
INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.

HA OTORGADO CON FECHA *11* DE *Octubre* DE 19*83*

EL TITULO PROFESIONAL DE
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

A DON



Stanislaw Wlodek Janusz Samaniewicz Sitnaw

POR TANTO:

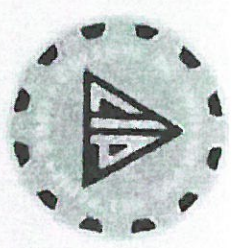
EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL

DADO EN LIMA EL *17* DE *Octubre* DE 19*83*

Secretario General

Rector

Director del Programa Academico



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

EL DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

POR CUANTO

Don *Maximo Valdeblanco Samaniego Sibuya*
Ingeniero *Mecanico Electricista*

HA SIDO INCORPORADO COMO Miembro Ordinario DE LA ORDEN EN SESION
DE JUNTA DIRECTIVA DE FECHA *Buenos Aires, 17 de 1984* E INSCRITO CON REGISTRO N° *25331*

POR TANTO,

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO
AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL *Octubre* DE *Setiembre* DE UN MIL NOVECIENTOS *ochenta y cinco*



LEY N° 24848

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

2022052175



N° - A - 0101798

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): SAMANIEGO SIHUAY FLAVIO I

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 025331

Fecha de Incorporación: 1964-01-17

Especialidad: ING. MECANICO ELECTRICISTA

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	<u>VARIOS / OTROS</u>
ENTIDAD O PROPIETARIO	<u>VARIOS</u>
LUGAR	<u>VARIOS</u>

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	08	2022

SANTISIMO 25 de MAYO del 2022

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



ÁREA DE CERTIFICADOS YOCAMPO Turno Tarde 12:42:27

Maria del Carmen Ponce Mejia
Ing. Maria del Carmen Ponce Mejia
Decana Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

Jorge Reynaldo Cueva Holbert
ING. CIP. JORGE REYNALDO CUEVA HOLBERTO
DIRECTOR SECRETARIO DEL COL. CIP

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU



Organiza el presente

CERTIFICADO

FLAVIO SAMANIEGO SIHUAY
ASISTENTE

en calidad de
asistente de "GRUPOS ELECTROGENOS, SELECCION, APLICACIONES Y
MANTENIMIENTO", organizado por la Promoción de Ingeniería Mecánica
Eléctrica 84-II "ING. PABLO BONER", realizado en Lima, del 28 al 31
de Mayo de 1985.


ING. DUNCAN DIAZ DIAZ
DECANO DE LA FACULTAD
DE MECANICA - U.N.I.


ING. JORGE NAKAMURA MUROY
PRESIDENTE DEL CAPITULO DE
INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS
DEL C.I.P.



OMMIANAVAL E.I.R.L.



14

EL GERENTE TITULAR

CERTIFICA

QUE EL INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA FLAVIO SAMANIEGO SIHUAY IDENTIFICADO CON DNI N° 07306438, SE DESEMPEÑA COMO SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE, MOTORES DIESEL DE PROPULSION MARINOS DE 1240 HP, 450 HP, MARCA CATERPILLAR, VOLVO PENTA, GRUPOS ELECTROGENOS MARINOS CATERPILLAR DE 100 KW, PETTER LISTER DE 45 KW, JOHN DEERE, PERKINS MARINOS, MAQUINAS DE PROPULSION MARCA YANMAR, DESDE EL 1 DE ENERO DEL AÑO 2010 AL 2 DE FEBRERO DEL AÑO 2018.

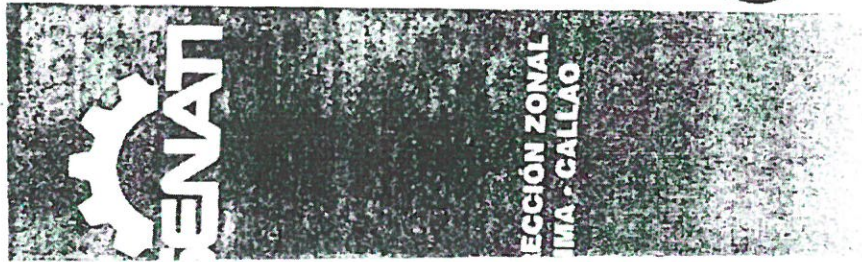
DURANTE EL TIEMPO QUE LABORO EN SU CARGO, ASUMIO RESPONSABILIDADES QUE TUVIERON ÉXITO EN SU TAREA, MOSTRANDO PUNTUALIDAD Y PROACTIVIDAD.

SE EXPIDE LA PRESENTE SOLICITUD DEL INTERESADO PARA LOS FINES QUE CREA CONVENIENTE.

CALLAO, 1 DE MARZO 2019



Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.



REPÚBLICA DEL PERÚ
El Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial



CERTIFICA

Que **PERCY PATROCINIO ALLAUCA MORENO**

ha obtenido la Calificación Profesional de TÉCNICO NIVEL OPERATIVO

en la ocupación de **MECANICO DE AUTOMOTORES DIESEL**

en mérito de haber concluido su formación profesional en el Programa de APRENDIZAJE DUAL

Unidad Operativa **MECANICA AUTOMOTRIZ**



— Lima — 03 — de — junio — de 2006

[Signature]
Director General

[Signature]
Director Regional



CONSTANCIA DE TRABAJO

Por medio de la presente la empresa RIVERA DIESEL S.A. deja constancia que:

Sr. PERCY ALLAUCA MORENO

Identificado con DNI N.º 40305501, trabajó en nuestra empresa del 01 de febrero del 2002 al 01 de febrero del 2008 desempeñando labores como técnico mecánico y finalizando con el cargo de Supervisor técnico en reparaciones de grupos electrógenos y motores diesel Volvo Penta, Jhon Deere, **Caterpillar**, Perkins y Lister Peter.

Desempeñando con eficiencia y responsabilidad durante sus labores.

Atentamente,



Rivera Diesel S.A.
Calle 2 Mz. C Lt. 5 Urb. Industrial
La Morada - Ate. Lima 3 - Perú
Teléfono: (511) 349-1500
Telefax: (511) 349-4849
www.riveradiesel.com.pe



OMMIANAVAL E.I.R.L.



17

EL DIRECTOR GERENTE

CERTIFICA

QUE EL TECNICO MOTORISTA PERCY ALLAUCA MORENO SE DESEMPEÑA COMO TECNICO MECANICO EN MOTORES DIESEL EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS MARINOS CATERPILLAR MODELOS 3304-3406 -3306 -4.4 C7, PERKINS, VOLVO PENTA, DESDE MARZO DEL AÑO 2008, A LA FECHA. ASI MISMO EN MOTORES PRINCIPALES VOLVO PENTA MARINOS DE GRAN POTENCIA.

DURANTE EL TIEMPO QUE LABORA EN SU CARGO, LO REALIZA EN FORMA PUNTUAL Y RESPONSABLE.

SE EXPIDE LA PRESENTE SOLICITUD DEL INTERESADO PARA LOS FINES QUE CREA CONVENIENTE.

LIMA, 05 JULIO 2017



Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.



OMMIANAVAL E.I.R.L.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023 -IMP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° FACTURA	FECHA FACTURA	MONEDA	IMPORTE ²⁶
1	MARINA DE GUERRA DEL PERU	SERICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4	E001-78	01/06/2021	SOLES	S/. 30,000.00
2	MARINA DE GUERRA DEL PERU	REPARACION DE MAQUINAS PRINCIPALES CATERPILLAR MODELO C32 Y 3412	001-1263	13/11/2017	SOLES	S/. 57,003.25
3						
4						
5						
...						
20				TOTAL	SOLES	S/. 87,003.25

TOTAL: OCHENTA Y SIETE MIL TRES CON 25/100 SOLES

CALLAO, 28/03/2023




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

²⁶ Se refiere al monto contrato ejecutado incluido adicional y reducciones, de ser el caso.

DC Rucdo 17/11/2017



OMMIANAVAL E.I.R.L.

Reparaciones Navales e Industriales

AV. LA PAZ 2570 - LA PERLA - Prov. Const. CALLAO
TELEFAX: 457-1195

OMMIANAVAL E.I.R.L.

R.U.C. 20502995465

FACTURA

001-

Nº 001263

SEÑOR (ES): MARINA DE GUERRA DEL PERU Fecha de Emisión: 13/11/2017

R.U.C. Nº: 20153408191 GUIA DE REMISION

DIRECCION: Av. Contralmirante Mons. N. Base Naval del Callao

Cant.	DESCRIPCION	Precio Unitario	IMPORTE
	Contrato N° 134-2011 MGP/DIRECOTAT-AS-064-2017 SERVICIO de mantenimiento preventivo de máquinas principales de los remolcadores BAP "SELENDON" BAP "MEDINA" BAP "HUERTAS" MOTORES CATERPILLAR MODELO C-32 MOTORES CATERPILLAR MODELO 3412 SON: cincuenta y siete mil con 25/100 Nuevos Soles	/\$.	57,003.25

Rodriguez Esquivel Ricardo Wilmer
R.U.C. 10257567988
Serie 001 del 001201 al 001300
Aut. S. 12035653023 FI 18-12-2015

CANCELADO

Callao, 12 de DICIEMBRE de 2017

OMMIANAVAL E.I.R.L.

COPIA SIN DERIVAR A CREDITO FISCAL DEL I.G.V.

Valor de Venta	48,307.84
I.G.V. 18%	8,695.41
TOTAL \$/.	57,003.25

EMISOR

20



MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA
CUENTA CORRIENTE

TITULARES:
OMMIANAVAL EIRL

AV. LA PAZ 2570
URB CHPEMN
C-004 LA PERLA CALLAO CALLAO
PERU 0151

MONEDA: SOLES RUC 20502995465

SU EJECUTIVO DE CTA ES:
GONZALES GUTIERREZ RAUL ALONSO
Teléfono:

FECHA OPER.	FECHA VALOR	DESCRIPCION	OFICINA	CAN.	N° OPER.	CARGO/ABONO	ITF	SALDO CONTABLE
		SALDO ANTERIOR						17.32
✓✓ 12-12	12-12	*RUIZ MANRIQUE CLAUDIA LISETH	BCA. INTERNET BIN		12331	1,700.00	0.05	1,717.27
12-12	12-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF. SAN RAFAEL VEN		12333	1,700.00-	0.05	17.22
12-12	12-12	TIN018F0001-0001263 MINDEF MGP PPTO 2003			12335	48,307.84	2.40	48,322.66
13-12	13-12	TARJ. N°4919128174225871	OF.FAUCETT VEN		12337	5,477.04-	0.25	42,845.37
13-12	13-12	RETIRO EN EFECTIVO CON TARJETA Y CLAVE	OF.FAUCETT VEN		12339	15,000.00-	0.75	27,844.62
14-12	14-12	CHQ.REC.CANJE N°:000002978			12341	978.00-		26,866.62
14-12	14-12	CHEQ.PAGADOR N°:000002977	OF.LIMA VEN		12342	9,107.05-	0.45	17,759.12
14-12	14-12	TRAS A :0011-0368-0200329645	LINCE VEN		12344	3,000.00-	0.15	14,758.97
14-12	14-12	TRAS A :0011-0155-0200132037	LINCE VEN		12346	5,000.00-	0.25	9,758.72
14-12	14-12	RET.CJ.B24 BANCO	LINCE VEN		12348	500.00-		9,258.72
15-12	15-12	RETIRO EN EFECTIVO CON TARJETA Y CLAVE	LINCE VEN		12349	4,000.00-	0.20	5,258.52
16-12	16-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF. SAN RAFAEL VEN		12351	3,000.00-	0.15	2,258.37
19-12	19-12	RET.CJ.B24 BANCO	LINCE VEN		12353	2,000.00-	0.10	258.27
23-12	23-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF.G CHALACA VEN		12355	160.00-		98.27
23-12	23-12	*RUIZ MANRIQUE CLAUDIA LISETH	BCA. INTERNET BIN		12356	1,000.00	0.05	1,098.22
23-12	23-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF.G CHALACA VEN		12358	1,000.00-	0.05	98.17
24-12	24-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF.LOS ROBLES VEN		12360	60.00-		38.17
27-12	27-12	TIN018F0001-0001262 MINDEF MGP PPTO 2003			12361	21,090.47	1.05	21,127.59
27-12	27-12	RET.CJ.B24 BANCO	OF.LOS ROBLES VEN		12363	3,000.00-	0.15	18,127.44
27-12	27-12	RETIRO EN EFECTIVO CON TARJETA Y CLAVE	OF.LOS ROBLES VEN		12365	6,000.00-	0.30	12,127.14
28-12	28-12	RETIRO EN EFECTIVO CON TARJETA Y CLAVE	OF.G CHALACA VEN		12367	5,000.00-	0.25	7,126.89
29-12	31-12	COMISION DE MANTENIMIENTO			12369	35.00-		7,091.89
29-12	31-12	ENVIO DE EXTRACTO DE MOVIMIENTO			12370	3.50-		7,088.39
		TOTALES POR ITF						
		CARGOS 3.10						
		ABONOS 3.55						
		DEVOLUCIONES 0.00						
		PAGOS 0.00						

COPIA

CODIGO CUENTA INTERBANCARIO (CCI)	BANCA POR TELÉFONO : 595-0000	SALDO A NUESTRO FAVOR	SALDO A SU FAVOR
011 151 000100017735 80	BANCA POR INTERNET : www.bbva.pe		7,088.39

EN CASO DE RECLAMOS SOBRE OPERACIONES Y SERVICIOS, EL CLIENTE PODRÁ RECURRIR, INDISTINTAMENTE, A LAS SIGUIENTES INSTANCIAS:
1) A NUESTRA RED DE OFICINAS 2) BANCA POR TELÉFONO 595-0000 (LIMA) Y (01) 595-0000 (PROVINCIAS) 3) DEFENSORIA DEL CLIENTE FINANCIERO DE ASBANC 4) PLATAFORMA DE ATENCIÓN AL USUARIO DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCA, SEGUROS Y AFP O 5) INDECOPI

ESTIMADO CLIENTE, QUEREMOS SALUDARLO E INFORMARLE QUE A PARTIR DE AHORA PUEDE REALIZAR SUS CONSULTAS DE SALDO Y MOVIMIENTOS POR INTERNET, AFILIÁNDOSE PREVIAMENTE A NET CASH NUESTRO PORTAL WEB PARA EMPRESAS.

ROGAMOS VERIFIQUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE ESTADO DE CUENTA, SI TUVIESE ALGUNA OBSERVACIÓN AL RESPECTO, LE SOLICITAMOS SE PONGA EN CONTACTO CON NOSOTROS DENTRO DE LOS 30 DÍAS CALENDARIO SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE ESTE DOCUMENTO. EN CASO CONTRARIO, DAREMOS POR CONFORMES LOS CARGOS Y ABONOS, ADEMÁS DE APROBADO EL SALDO INDICADO

OFICINA	FECHA	CODIGO DE CUENTA	HOJA
		ENTIDAD / OFICINA CUENTA D.C.	

BANCO BBVA PERU Av. República de Panamá 271, R.U.C. 20100130264

OMMIANAVAL

OMMIANAVAL E.I.R.L.

AV. LA PAZ 2570 INTERSECCION CON AV. HAYA DE LA TORRE

LA PERLA - PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO

FACTURA ELECTRONICA

RUC: 20502995465

E001-78

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **01/06/2021**
Señor(es) : **MARINA DE GUERRA DEL PERU**
RUC : **20153408191**
Establecimiento del Emisor : **AV. LA PAZ 2570 INTERSECCION CON
AV. HAYA DE LA TORRE PROV. CONST.
DEL CALLAO-PROV. CONST. DEL
CALLAO-LA PERLA**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR SEIS MIL HORAS DE TRABAJO DE MOTOR DE GRUPO ELECTROGENO CATERPILAR, MODELO C4.4 PARA EL BAP "RIO PUTUMAYO B", SEGUN O/S 000002	25423.73	0.00

Valor de
Venta de : S/ 0.00
Operaciones
Gratuitas

SON: TREINTA MIL Y 00/100 SOLES

**OPERACIÓN SUJETA AL SPOT CUENTA DE
DETRACCIONES N° 00-000-569194**

Sub Total Ventas :	S/ 25,423.73
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 25,423.73
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 4,576.27
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 30,000.00

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.

CONSTANCIA DE DEPOSITO

SISTEMA DE PAGO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS D.LEG. 940

Número de constancia	141522037
Usuario SOL	VELAR008
No Cuenta de detracciones (Banco de la Nación)	00000569194
Tipo de Cuenta	Cuenta de Detracciones Convencional
RUC del Proveedor	20502995465
Nombre/Razón Social del Proveedor	OMMIANAVAL E.I.R.L.
Tipo de Documento del Adquiriente	6 - REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES
Número de Documento del Adquiriente	20153408191
Nombre/Razón Social del Adquiriente	MARINA DE GUERRA DEL PERU
Tipo de operación	01 - Venta de bienes o prestación de servicio
Tipo de Bien ó servicio	020 - Reparación de bienes muebles
Monto del depósito	S/.3600.00
Fecha y hora de pago	15/06/2021 12:14:15
Periodo Tributario	202106
Tipo de Comprobante	01 - FACTURA
Número de Comprobante	E001 00000078 ✓
Número de operación	1503631753
Número de Pago de Detracciones	0001807555215

ROGAMOS VERIFIQUE LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE ESTADO DE CUENTA. SI TUVIESE ALGUNA OBSERVACION AL RESPECTO, LE SOLICITAMOS SE PONGA EN CONTACTO CON NOSOTROS DENTRO DE LOS 30 DIAS CALENDARIO SIGUIENTE A LA RECEPCION DE ESTE DOCUMENTO. EN CASO CONTRARIO, DAREMOS POR CONFORMES LOS CARGOS Y ABONOS, ADEMAS DE APROBADO EL SALDO INDICADO.



RUC N° 20502995465

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****OMMIANAVAL E.I.R.L.**

Domiciliado en: AVENIDA LA PAZ 2570 (INTERSECCION CON AV. HAYA DE LA TORRE) /PROV. CONST. DEL CALLAO-PROV. CONST. DEL CALLAO-LA PERLA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 06/09/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 06/09/2016

FECHA IMPRESIÓN: 03/04/2023**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)[Imprimir](#)

FICHA RUC : 20502995465
OMMIANAVAL E.I.R.L.
CIR- COMPROBANTE DE INFORMACIÓN REGISTRADA
Número de Transacción : 442287547

Información General del Contribuyente	
Apellidos y Nombres ó Razón Social	: OMMIANAVAL E.I.R.L.
Tipo de Contribuyente	: 07-EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción	: 12/10/2001
Fecha de Inicio de Actividades	: 01/11/2001
Estado del Contribuyente	: ACTIVO
Dependencia SUNAT	: 0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	: HABIDO
Emisor electrónico desde	: 17/05/2018
Comprobantes electrónicos:	FACTURA (desde 17/05/2018)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	: OMMIANAVAL
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 93098 - OTRAS ACTIVID.DE TIPO SERVICIO NCP
Actividad Económica Secundaria 1	: 3312 - REPARACIÓN DE MAQUINARIA
Actividad Económica Secundaria 2	: 4520 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: AUTOMOTORES
Sistema de Contabilidad	: MANUAL
Código de Profesión / Oficio	: MANUAL
Actividad de Comercio Exterior	: -
Número Fax	: SIN ACTIVIDAD
Teléfono Fijo 1	: -
Teléfono Fijo 2	: 1 - 4571195
Teléfono Móvil 1	: -
Teléfono Móvil 2	: - 981104741
Correo Electrónico 1	: - 983515076
Correo Electrónico 2	: rscdemart85@hotmail.com
	: ommianaaval@hotmail.com

Domicilio Fiscal	
Actividad Economica	: 93098 - OTRAS ACTIVID.DE TIPO SERVICIO NCP
Departamento	: PROV. CONST. DEL CALLAO
Provincia	: PROV. CONST. DEL CALLAO
Distrito	: LA PERLA
Tipo y Nombre Zona	: -
Tipo y Nombre Vía	: AV. LA PAZ
Nro	: 2570
Km	: -
Mz	: -
Lote	: -
Dpto	: -
Interior	: -
Otras Referencias	: INTERSECCION CON AV. HAYA DE LA TORRE
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: -

Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	: 04/10/2001
Número de Partida Registral	: -
Tomo/Ficha	: 70225568
Folio	: -
Asiento	: -

Origen del Capital	: NACIONAL
País de Origen del Capital	: -

Registro de Tributos Afectos					
Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Desde	Exoneración	
				Hasta	
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/11/2001	-	-	-	
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/07/2015	-	-	-	
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	18/02/2004	-	-	-	
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/01/2020	-	-	-	
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	18/02/2004	-	-	-	
SNP - LEY 19990	18/02/2004	-	-	-	

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 07608427	RUIZ VILCHEZ JORGE JESUS	GERENTE TITULAR	26/12/1956	04/10/2001	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
		---	---	-	

Importante

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:17/03/2023
Hora:13:20



OMMIANAVAL E.I.R.L.



DECLARACION JURADA GARANTIA TECNICA

Señores
ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-IMP-PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ofrecer por el servicio objeto del presente procedimiento de selección una garantía técnica de seis meses.

CALLAO, 28/03/2023




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

OFICIO N.º 090-2023-IMARPE/AFLeI

Callao, 13 de abril de 2023

Señor

JORGE RUIZ VÍLCHEZ

Ommianaval E.I.R.L.

Av. La Paz 2570

La Perla, Callao

Teléfonos 456-1408 / 981104741

ommianaval@hotmail.com

Asunto: Solicitud de descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta presentada al proceso de selección AS-SM-8-2023-IMP-1

Referencia: a) Oferta presentada al proceso de selección AS-SM-8-2023-IMP-1 "Contratación de servicio de mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra"

Anexo: 1) Formato de estructura de costos

Es grato dirigirme a usted para saludarla y a la vez comunicarles que, a través del documento de la referencia, se recepcionó su oferta presentada al proceso de selección – AS-SM-8-2023-IMP-1 "Contratación de servicio de mantenimiento correctivo "overhaul" perteneciente al grupo electrógeno Caterpillar C4.4M99 del B.I.C. José Olaya Balandra".

Al respecto, para una evaluación concisa y congruente de su oferta presentada, el órgano encargado de las contrataciones, solicita, la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, según lo descrito en el formato de estructura de costos, anexa al presente documento.

En ese sentido, se le otorga un plazo de dos (02) días hábiles, según lo establecido en los numerales 68.1 y 68.2 del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao | Central telefónica: (051) 208 8650 | www.gob.pe/imarpe

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto del Mar del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: www.imarpe.gob.pe/imarpe/validacion Clave:



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Hago propicia la oportunidad para renovar las seguridades de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,

Instituto del Mar del Perú
IMARPE

Sr. JUAN BACIGALUPE CASTAGNOLA
Coordinador (e) del Área Funcional de Logística
e Infraestructura



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chacuito, Callao | Central telefónica: (051) 208 8650 | www.gob.pe/imarpe

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto del Mar del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: www.imarpe.gob.pe/imarpe/validacion Clave:

ANEXO N° 1
FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	ACTIVIDADES	CANTIDAD	MARCA / MODELO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
COSTOS DIRECTOS						
	Desinstalación de equipo					
	Transporte					
1	TRABAJOS ANTES DEL MANTENIMIENTO:					
1.1	Pruebas en vacío y con carga para la toma de lecturas de trabajo antes del mantenimiento y sacar muestra de aceite del motor del grupo electrógeno.					
1.2	Lavado del sistema de refrigeración del motor con líquido removedor de incrustaciones CAT.					
1.3	Medición de vibraciones de la unidad antes de iniciar el desarmado de la misma.					
2	DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES Y AUXILIARES DEL MOTOR:					
2.1	Generador, Cableado, sensores, tablero de magnitudes de presiones y temperaturas de trabajo, enfriadores, turbo compresor, bomba de inyección, gobernador, arrancador, múltiple de escape y admisión, filtro de aire y otros.					
3	DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LA CULATA:					
3.1	Descarbonizado, inspección y lavado con compuesto químico para incrustaciones, calibración, prueba hidroneumática a 80°C según fabricante, verificación en plenitud de la culata.					
3.2	Suministro y cambio de válvulas de culata y sus elementos de montaje (incluye componentes de mecanismo de válvulas).					
3.3	Asentado de válvulas de escape y admisión en los asientos de la culata.					
3.4	Instalación de la culata.					
3.5	Regulación de las luces de válvulas admisión y escape de acuerdo especificaciones del fabricante.					
3.6	Considerar maquinado, si es necesario el rectificado de la culata.					
3.7	Suministro e instalación de pernos.					
3.8	Suministro e instalación de seguros y resortes de válvulas.					
3.9	Suministro e instalación de seguros y rotadores de válvulas.					
3.10	Suministro e instalación de Washer.					
3.11	Suministro e instalación de asientos de válvulas, guías de válvulas y válvulas.					
4	MONOBLOK:					
4.1	Descarbonizado de la cámara de combustión.					
4.2	Lavado con compuesto químico para desprender incrustaciones de las galerías de refrigeración del monoblok.					
4.3	Considerar el maquinado, si es necesario el rectificado para el block (altura de carpeta, bancada, insertos).					
4.4	Verificación del torque de los pernos de amarre de los muñones de bancada, cambio de pernos si fuera necesario, bancada y jets de lubricación.					
5	BIELAS:					
5.1	Desmontaje de muñones de bielas.					
5.2	Evaluación y pruebas de alineamiento y rajaduras.					
5.3	Verificación de luz de acople cojinete - muñón, juego axial y radial de las bielas.					
5.4	Suministro y Cambio de los metales de biela.					
5.5	Suministro y cambio de pernos, tuercas de bielas.					
5.6	Suministro y cambio de bocinas de bielas.					
6	PISTONES:					
6.1	Suministro y cambio de camisas, pistones, anillos de pistón y pines del pistón.					
7	CIGÜEÑAL:					
7.1	Evaluación y mediciones de pruebas de rajaduras y dureza.					
7.2	Rectificado si fuera necesario.					
7.3	Suministro e instalación de kit de tapones y seguros.					
7.4	Suministro e instalación de plato espaciador.					
7.5	Suministro e instalación de espaciadores de cigüeñal.					
7.6	Suministro e instalación de Washer spacer.					
7.7	Presentación de cigüeñal a block y toma de asentado y luz de aceite.					
8	ARBOL DE LEVAS:					
8.1	Cambio de bocinas de descanso de eje levas.					
9	ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR:					
9.1	Lavado del núcleo con compuesto químico removedor de incrustaciones CAT.					
9.2	Cambio de sellos y empaques del enfriador.					
9.3	Lavado con químicos concentrados en la parte externa de los tubos por estar sementado con caliche.					
9.4	Prueba hidrostática a 100 PSI.					
9.5	Pintado de estructura metálica.					
10	INTERCAMBIADOR DE CALOR:					
10.1	Lavado con químicos concentrados, externamente los tubos por estar con sedimento.					
10.2	Envarillado de todos los tubos con agua a presión.					
10.3	Lavado con químicos concentrados en la parte interna de los tubos.					
10.4	Lavado internamente y externamente con neutralizantes todo el equipo.					
10.5	Lavado con químicos, tapas conectoras de flujo.					
10.6	Prueba hidrostática a 30 PSI.					
11	TURBOCOMPRESOR:					
11.1	Desmontaje armado y pruebas de rajaduras en housing de escape y admisión					
11.2	Cambio de Cartridge nuevo.					
11.3	Cambio de abrazadera lado turbina.					
11.4	Instalación de una cubierta protectora metálica del material aislante sistema de gases de escape y pintado con pintura aluminio silveret para alta temperatura.					
12	ARRANCADOR NEUMATICO:					
12.1	Suministro y cambio de un arrancador neumático nuevo en base al código del manual del fabricante.					
13	BOMBA DE AGUA AUXILIAR:					
13.1	Suministro y cambio de la bomba de agua auxiliar (azucú) perteneciente al sistema de enfriamiento.					
14	BOMBA DE AGUA PRINCIPAL:					
14.1	Revisión y Reparación de la Bomba de agua.					
14.2	Inspección / cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de rebuild Kit.					
15	SISTEMA DE INYECCIÓN:					
15.1	Suministro y cambio de los inyectores, pruebas de atomización, estanqueidad y calibración de los inyectores.					
15.2	Suministro y cambio de la bomba de transferencia de combustible.					
15.3	Suministro y cambio de bomba de cebado.					
15.4	Desmontaje, reparación general de bomba de inyección, evaluación de componentes internos cambio de componentes fatigados.					
16	BOMBA DE ACEITE:					
16.1	Revisión y Reparación de la Bomba de aceite.					
16.2	Inspección / cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de engranajes, sellos, resorte, embolo y otros.					
17	GOBERNADOR (ACTUADOR):					
17.1	Desmontaje, mantenimiento y montaje del gobernador de velocidad					
17.2	Desarmado, limpieza y evaluación, calibración de componentes según fabricante					
17.3	Cambio y suministro de los componentes (nuevos) de gobernador.					
17.4	Calibración y ajustes del actuador al momento del armado.					
17.5	Pruebas en banco y calibración bajo parámetros según fabricante.					
18	MANTENIMIENTO DE GENERADOR DE POTENCIA:					
18.1	Desconectar, conectar cables de fuerza.					
18.2	Desmontar, montar caseta del generador.					
18.3	Prueba de aislamiento de los bobinados antes y después del mantenimiento.					
18.4	Desmontaje, montaje del generador de potencia.					
18.5	Cambio, calibración de regulador de voltaje VR6.					



18.6	Pruebas y ajustes.
18.7	Desconexión de los cables de Potencia y cables de la placa de diodos.
18.8	Desacoplamiento de generador de potencia de motor.
18.9	Maniobra de desmontaje del generador desde su base, retiro hasta el muelle y traslado a sus talleres, en movilidad de la empresa.
18.10	Lavado general de bobinas con disolvente dieléctrico, lavado posterior con agua tratada para desprender y extraer salitre, grasa y humedad, estufado de bobinas.
18.11	Rebobinado del rotor y estator principal con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente marino con barniz tipo Bon Pond (resina epoxica) barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.
18.12	Rebobinado del rotor y estator de la excitatriz con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente marino con barniz tipo Bon Pond (resina epoxica) barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.
18.13	Mantenimiento correctivo de la excitatriz de los diodos rotativos.
18.14	Suministro e instalación de placa de diodos rectificadores.
18.15	Suministro e instalación de rodajes nuevos del generador.
18.16	Suministro e instalación de terminales, carbonos y porta carbonos, conectores y cableado.
18.17	Toma de luces y aislamiento.
18.18	Balaceo estático y dinámico del rotor. Prueba estática Integral de generador reparado.
18.19	Pintado general del generador con pintura especial para altas temperaturas de trabajo.
18.20	Acoplamiento de generador a motor, verificar alineamiento y juego axial.
18.21	Mantenimiento correctivo y/o cambio de resistencia calefactores y cableado.
18.22	Conexión eléctrica de cables de fuerza.
18.23	Conexión de regulador de voltaje.
19	MANTENIMIENTO DE TABLERO Y SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA:
19.1	Mantenimiento del sistema de parada de emergencia.
19.2	Mantenimiento a tablero de control y harness de comunicación.
19.3	Ajuste de conexiones y bornes.
19.4	Calibración del dispositivo de protección por sobre velocidad. Con un equipo Ca: (SIGNAL GENERATOR COUNTER GROUP).
19.5	Instalación de sensor de baja presión de aceite.
19.6	Instalación de sensor de alta temperatura de refrigerante.
19.7	Pruebas y ajustes.
20	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR:
20.1	Desmontaje, montaje de alternador eléctrico.
20.2	Desarmado, armado del componente.
20.3	Cambio de regulador de voltaje, rodajes, aisladores, carbonos y porta carbonos.
20.4	Prueba de aislamiento dc los bobinados del alternador.
20.5	Pruebas y ajustes.
21	KIT DE EMPAQUES Y SELLOS:
21.1	Suministro e instalación de kit general de múltiples y escapes.
21.2	Suministro e instalación de kit general de sellos y bandas de camiseta.
21.3	Suministro e instalación de kit general de estructura frontal.
21.4	Suministro e instalación general de estructura posterior.
22	CAMBIO DE REPUESTOS DEL MOTOR:
22.1	Cambio de válvulas termostáticas, anillos, cojinetes de bancada, con jinetes de biela, rotadores de válvulas y sellos del cigüeñal.
22.2	Cambio de sellos y empaques.
22.3	Cambio de aceite SAE 15W40 SHELL.
22.4	Cambio de base del filtro secundario de petróleo.
22.5	Cambio de filtros petróleo, aceite y aire.
22.6	Cambio del indicador de vacío del filtro de aire.
22.7	Cambio de manómetro de presión de aceite.
22.8	Cambio de flexible perteneciente al sistema de gases de escape.
22.9	Cambio de todas las tuberías del sistema de enfriamiento.
22.10	Cambio de filtro Racor.
23	REPARACIÓN GENERAL DEL MOTOR:
23.1	Desarmado y armado completo del motor para trabajos de las partes. Cambio de sellos y empaques.
23.2	Monoblock para inspección y/o asentado de cunas de bancada de cigüeñal.
23.3	Desmante, inspección y montaje del cárter de aceite.
23.4	Desmontaje, inspección, limpieza y montaje del tanque de agua refrigerante.
23.5	Desmontaje, inspección y montaje completo del monoblock.
23.6	Desmontaje, inspección y montaje del tren de engranajes frontal.
23.7	Desmontaje, inspección y pruebas, montajes del cigüeñal.
23.8	Cambio de los levantadores de eje de camones y nuevos cojinetes de camones.
23.9	Desmontaje, inspección y montaje de la volante.
23.10	Cambio de los pistones y pines de piston.
23.11	Desmontaje, inspección y montaje de las bielas.
23.12	Instalación de nuevos sellos de cigüeñal.
23.13	Desmontaje, montaje, recorrido y cambio de accesorios de culatas.
23.14	Desmontaje e instalación de nuevas camisas.
23.15	Instalación de nuevos cojinetes principales de cigüeñal.
23.16	Instalación de nuevos anillos de piston.
23.17	Instalación de nuevos cojinetes de bielas.
23.18	Inspección, limpieza y prueba del enfriador de aire.
23.19	Suministro de dos Baterías de 14 placas doce voltios.
23.20	Mantenimiento al enfriador de agua. Ubicado en piso sala de máquinas.
23.21	Cambio de Líquido refrigerante CAT.
23.22	Cambio de resistencias de aislamiento del generador eléctrico.
24	PARTES PARA EVALUAR SI SON REEMPLAZADAS Y/O REUTILIZADAS:
24.1	Culata
24.2	Engranajes de sincronización (Gears).
24.3	Polea.
24.4	Dámper.
24.5	Empujador (lifter).
24.6	Puentes (bridges).
24.7	Enfriador de aceite de motor (Solo verificación/Reacondicionamiento).
24.8	Bomba de aceite.
25	TRABAJO DE MAQUINADO:
25.1	Rectificado de carcasa (housing) delantero y posterior, así como la recuperación, de ser necesaria, de los agujeros roscados.
25.2	Revisión y/o rectificación de altura de carpeta y túnel de bancada del bloque (Block), y aplicación de insertos donde sea requerido.
25.3	Rectificado del Cigüeñal.
25.4	Rectificado y recuperaciones varias en otras partes del motor no detalladas (Ej. Housing de las bombas).
25.5	Pintado general del motor y generador.
25.6	Medir juego axial del cigüeñal, con el motor sin acoplar al generador.
25.7	Medir juego axial del motor acoplado al generador y corregir si es necesario.
25.8	Prueba de funcionamiento, para garantizar que el motor ha quedado de acuerdo con especificaciones y sus parámetros de funcionamiento corresponden a los de un motor de cero horas del grupo electrógeno.
25.9	Presentación de un informe técnico del mantenimiento.
26	ALINEAMIENTO DEL MOTOR CON EL GENERADOR
26.1	Alineamiento del motor con el generador y calibración de RPM.
27	PROTOCOLO DE FUNCIONAMIENTO GRUPO ELECTROGENO:



J. NORVA.

Callao, 17 de abril de 2023

Señores

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Sr. Juan Bacigalupo Castagnola

Coordinador (e) de Área Funcional de Logística e Infraestructura

Prov. Const. Del Callao. –

Referencia: ESTRUCTURAS DE COSTOS – PROCESO DE SELECCIÓN AS-SM-8-2023-IMP-1

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en relación a su oficio 090-2023-IMARPE de fecha 13 de abril del 2023, en respuesta adjunto a la presente el formato de estructura de costos.

Finalmente, agradeciendo la atención a la presente, me despido de usted.

Atentamente,



[Handwritten Signature]
Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMIA NAVAL E.I.R.L.



OMMIAN VAL E.I.R.L.



ANEXO 1 FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	ACTIVIDADES	CANTIDAD	MARCA/ MODELO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
COSTOS DIRECTOS						
	Desinstalación de equipo			100.00	100.00	100.00
	Transporte			200.00	200.00	200.00
1	TRABAJOS ANTES DEL MANTENIMIENTO:					
1.1	Pruebas en vacío y con carga para la toma de lecturas de trabajo antes del mantenimiento y sacar muestra de aceite del motor del grupo electrógeno	1		300.00	300.00	S/300.00
1.2	Lavado del sistema de refrigeración del motor con líquido removedor de incrustaciones CAT.	1		500.00	500.00	500.00
1.3	Medición de vibraciones de la unidad antes de iniciar el desarmado de la misma.	1		450.00	450.00	450.00
2	DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES Y AUXILIARES DEL MOTOR:					
2.1	Generador, cableado, sensores, tablero de magnitudes de presiones y temperaturas de trabajo, enfriadores, turbo compresor, bomba de inyección, gobernador, arrancador, múltiple de escape y admisión, filtro de aceite y otros.	Jgo.		960.00	960.00	960.00
3	DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LA CULATA:					
3.1	Descarbonizado, inspección y lavado de compuesto químico para incrustaciones, calibración, prueba hidroneumática a 80 °C según fabricante, verificación en plenitud de la culata.	1		2,000.00	2,000.00	2,000.00
3.2	Suministros y cambio de válvulas de culata y sus elementos de montaje (incluye componentes de mecanismo de válvulas).spring 2255638 – lever as 2255640	1		2,800.00	2,800.00	2,800.00
3.3	Asentado de válvulas de escape y admisión en los asientos de la culata.	Jgo.		800.00	800.00	800.00
3.4	Instalación de la culata.	1		600.00	600.00	600.00
3.5	Regulación de las luces de válvulas de admisión y escape de acuerdo a especificaciones del fabricante.	1		600.00	600.00	600.00
3.6	Considerar maquinado, si es necesario el rectificado de la culata.	1		700.00	700.00	700.00
3.7	Suministro e instalación de pernos. BOLT 225-5501	7	CAT.	55.00	385.00	385.00
	Suministro e instalación de pernos BOLT 225-5502	3	CAT.	50.00	150.00	150.00
3.8	Suministro e instalación de seguros y resortes de válvulas.225-5496 SPRING VALVE	8	CAT	120.00	450.00	450.00
3.9	Suministro e instalación de seguros y rotadores de válvulas. CAP -225-5498	8	CAT.	160.00	1,280.00	1,280.00
3.10	Suministro e instalación de Washer .SEAL INLET VALVE	4	CAT	180.00	720.00	720.00
	SEAL EXHAUST VALVE	4	CAT	180.00	720.00	720.00
3.11	Suministro e instalación de asientos de válvulas, guías de válvulas y válvulas. SEAL INLET VALVE 2526438	4	CAT	225.00	900.00	900.00
	SEAL EXHAUST VALVE	4	CAT	230.00	920.00	920.00
	RETAINER VALVE SPRING 147-1979	16	CAT	80.00	1,280.00	1,280.00
	INSERT VALVE SEAT 329-6555	4	CAT	160.00	640.00	640.00
	INSERT VALVE EXHAUST	4	CAT	180.00	720.00	720.00
	VALVE INLET 225-5495	4	CAT	260.00	1,040.00	1,040.00
	VALVE EXHAUST 22505499	4	CAT	280.00	1,120.00	1,120.00
	GASKET CILINDER HEAD 237-1911	1	CAT	620.00	620.00	620.00
	GASKET CILINDER GP 232-7519	1	CAT	580.00	580.00	580.00
4	MONOBLOK:					
4.1	Descarbonizado de la cámara de combustión.	4		220.00	880.00	880.00
4.2	Lavado con compuesto químico para desprender incrustaciones de las galerías de refrigeración del monoblok.	1		450.00	450.00	450.00
4.3	Considerar el maquinado, si es necesario el rectificado para el block (altura de carpeta, bancada, insertos)	1		1,380.00	1,380.00	1,380.00

Av. La Paz 2570 – LA PERLA – CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / CEL: 981104741

E-mail: ommianaval@hotmail.com





OMMIANAVAL F.R.I.



4.4	Verificación del torque de los pernos de amarre de los muñones de bancada, cambio de pernos si fuera necesario, bancada y jets de lubricación.	1		600.00	600.00	600.00
5	BIELAS					
5.1	Desmontaje de muñones de bielas	Jgo.		300.00	300.00	300.00
5.2	Evaluación y pruebas de alineamiento y rajaduras	Jogo		450.00	450.00	450.00
5.3	Verificación de luz de aceite cojinete – muñón, juego axial y radial de las bielas	Jgo.		420.00	420.00	420.00
5.4	Suministro y cambio de los metales de la biela. 225-7781 BEARING SET ROD (STANDARD)	4 JGO	CAT.	270.00	1080.00	1,080.00
5.5	Suministro y cambio de pernos, tuercas de bielas	5 Jgo.	CAT.	70.00	560.00	560.00
5.6	Suministro y cambio de bocinas de bielas.	5 Jgo.	CAT.	120.00	600.00	600.00
6	PISTONES:					
6.1	Suministro y cambio de camisas, pistones, anillos de pistón y pines del pistón. 225-5439 PISTON AS R168PPE0009	KIT	CAT-PERK	9,200.00	9,200.0	9,200.00
7	CIGÜEÑAL:					
7.1	Evaluación y mediciones de pruebas de rajaduras y dureza.	1		350.00	350.00	350.00
7.2	Rectificado si fuera necesario.	1		680.00	680.00	680.00
7.3	Suministro e instalación de kit de tapones y seguros.	KIT	CAT	480.00	480.00	480.00
7.4	Suministro e instalación de plato espaciador.	1 JGO	CAT	360.00	360.00	360.00
7.5	Suministro e instalación de espaciadores de cigüeñal.	2 JGO	CAT	520.00	1040.00	1040.00
7.6	Suministro e instalación de Washer spacer.	1	CAT	320.00	320.00	320.00
7.7	Presentación de cigüeñal a block y toma de asentado y luz de aceite.	1		340.00	340.00	340.00
8	ARBOL DE LEVAS:					
8.1	Cambio de bocinas de descanso de eje levas. 232-7440 BEARING	1	CAT-PERK	480.00	4801.00	480.00
9	ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR:					
9.1	Lavado de núcleo con compuesto químico removedor de incrustaciones CAT.	1		600.00	600.00	600.00
9.2	Cambio de sellos y empaques del enfriador.	1		330.00	330.00	330.00
9.3	Lavado con químicos concentrados en la parte externa de los tubos por estar sementado con caliche.	1		410.00	410.00	410.00
9.4	Prueba hidrostática a 100 PSI.	1		600.00	600.00	600.00
9.5	Pintado de estructura metálica.	1		700.00	700.00	700.00
10	INTERCAMBIADOR DE CALOR:					
10.1	Lavado con químicos concentrados, externamente los tubos por estar con sedimento.	1		380.00	380.00	380.00
10.2	Envarillado de todos los tubos con agua a presión.	1		330.00	330.00	330.00
10.3	Lavado con químicos concentrados en la parte interna de los tubos.	1		520.00	520.00	520.00
10.4	Lavado internamente y externamente con neutralizantes a todo el equipo	1		480.00	480.00	480.00
10.5	Lavado con químicos, tapas conectoras de flujo.	1		220.00	220.00	220.00
10.6	Prueba hidrostática a 30 PSI.	1		420.00	420.00	420.00
11	TURBOCOMPRESOR:					
11.1	Desmontaje arenado y pruebas de rajaduras en housing de escape y admisión	1		440.00	440.00	440.00
11.2	Cambio de Cartridge nuevo CARTUCHO	1	CAT	4,000.00	4,000.00	4,000.00
11.3	Cambio de abrazadera lado turbina	1		200.00	200.00	200.00
11.4	Instalación de una cubierta protectora metálica del material aislante, sistema de gases de escape y pintado con pintura aluminio silveret para alta temperatura.	1		3200.00	3200.00	3,200.00
12	ARRANCADOR NEUMÁTICO:					
12.1	Suministro y cambio de un arrancador neumático nuevo en base al código del manual del fabricante.	1	PRK	3,500.00	3,500.00	3,500.00
13	BOMBA DE AGUA AUXILIAR:					
13.1	Suministro cambio de la bomba de agua auxiliar (Azcue) perteneciente al sistema de enfriamiento.	1	ASCUE	4,600.00	4,600.00	4,600.00
14	BOMBA DE AGUA PRINCIPAL:					
14.1	Revisión y reparación de la bomba de agua.	1		1,600.00	1,600.00	1,600.00
14.2	Inspección/cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de rebuild kit.	KIT		2,300.00	2,300.00	2,300.00
15	SISTEMA DE INYECCIÓN:					



Av. La Paz 2570 – LA PERLA – CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / CEL: 981104741

E-mail: ommianaval@hotmail.com



OMMIANAVAL E.I.R.L.



15.1	Suministro y cambio de los inyectores, pruebas de atomización, estanqueidad y calibración de los inyectores. PERKINS	4	CAT-PERKINS	1600.00	6400.00	6400.00
15.2	Suministro y cambio de la bomba de transferencia de combustible.	1	CAT PERK	620.00	620.00	620.00
15.3	Suministro y cambio de bomba de cebado.	1	CAT PERK	620.00	620.00	620.00
15.4	Desmontaje, reparación general de bomba de inyección, evaluación de componentes internos cambio de componentes fatigados.	1		2,300.00	2300.00	2,300.00
16	BOMBA DE ACEITE:					
16.1	Revisión y reparación de la bomba de aceite.	1		220.00	220.00	220.00
16.2	Inspección/cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de engranajes, sellos, resorte, embolo y otros.	1		180.00	180.00	180.00
17	GOBERNADOR (ACTUADOR):					
17.1	Desmontaje, mantenimiento y montaje del gobernador de velocidad.	1		150.00	150.00	150.00
17.2	Desarmado, limpieza y evaluación, calibración de componentes según el fabricante.	1		160.00	160.00	160.00
17.3	Cambio y suministro de los componentes (nuevos) de gobernador.	KIT		520.00	520.00	520.00
17.4	Calibración y ajustes del actuador al momento del armado.	1		330.00	330.00	330.00
17.5	Pruebas en banco y calibración bajo parámetros según el fabricante.	1		220.00	220.00	220.00
18	MANTENIMIENTO DE GENERADOR DE POTENCIA:					
18.1	Desconectar, conectar cables de fuerza.	1		100.00	100.00	100.00
18.2	Desmontar, montar caseta del generador.	1		100.00	100.00	100.00
18.3	Prueba de aislamiento de los bobinados antes y después del mantenimiento.	1		100.00	100.00	100.00
18.4	Desmontaje, montaje del generador de potencia.	1		120.00	120.00	120.00
18.5	Cambio, calibración de regulador de voltaje VR6.	1		1,200.00	1,200.00	1,200.00
18.6	Pruebas y ajustes.	1		120.00	120.00	120.00
18.7	Desconexión de los cables de Potencia y cables de la placa de diodos.	1		100.00	100.00	100.00
18.8	Desacoplamiento de generador de potencia de motor.	1		300.00	300.00	300.00
18.9	Maniobra de desmontaje del generador desde su base, retiro hasta el muelle y traslado a sus talleres, en movilidad de la empresa.	1		360.00	360.00	360.00
18.10	Lavado general de bobinas con disolvente dieléctrico, lavado posterior con agua tratada para desprender y extraer salitre, grasa y humedad, estufado de bobinas.	1		420.00	520.00	420.00
18.11	Rebobinado del rotor y estator principal con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente marino con barniz tipo Bon Pond (resina epóxica), barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.	1		3,300.00	3,300.00	3,300.00
18.12	Rebobinado del rotor y estator de la excitatriz con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente con barniz tipo Bon Pond (resina epóxica), barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.	1		1,000.00	1,000.00	1,000.00
18.13	Mantenimiento correctivo de la excitatriz de los diodos rotativos.	1		100.00	100.00	100.00
18.14	Suministro e instalación de placa de diodos rectificadores.	1		360.00	360.00	360.00
18.15	Suministro e instalación de rodajes nuevos del generador.	1	SKF	380.00	380.00	380.00
18.16	Suministro e instalación de terminales, carbonces y porta carbonces, conectores y cableado.	JGO		220.00	220.00	220.00
18.17	Toma de luces y aislamiento.	1		100.00	100.00	100.00
18.18	Balanceo estático y dinámico del rotor. Prueba estática integral de generador reparado.	1		180.00	180.00	180.00
18.19	Pintado general del generador con pintura especial para altas temperaturas de trabajo.	1		320.00	320.00	320.00



Av. La Paz 2570 – LA PERLA – CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / CEL: 981104741

E-mail: ommianaval@hotmail.com



OMMIAN VAL E.I.R.L.



18.20	Acoplamiento de generador a motor, verificar alineamiento y juego axial.	1		150.00	150.00	150.00
18.21	Mantenimiento correctivo y/o cambio de resistencia calefactores y cableado.	1		480.00	480.00	480.00
18.22	Conexión eléctrica de cables de fuerza.	1		320.00	320.00	320.00
18.23	Conexión de regulador de voltaje.	1		120.00	120.00	120.00
19	MANTENIMIENTO DE TABLERO Y SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA:					
19.1	Mantenimiento del sistema de parada de emergencia.	1		250.00	250.00	250.00
19.2	Mantenimiento a tablero de control y harness de comunicación.	1		250.00	250.00	250.00
19.3	Reajuste de conexionado y borneras.					
19.4	Calibración del dispositivo de protección por sobre velocidad. Con un equipo CAT (SIGNAL GENERATOR COUNTER GROUP).	1		300.00	300.00	300.00
19.5	Instalación de sensor de baja presión de aceite.	1		480.00	480.00	480.00
19.6	Instalación de sensor de alta temperatura de refrigerante.	1		480.00	480.00	480.00
19.7	Pruebas y ajustes.	1		100.00	100.00	100.00
20	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR:					
20.1	Desmontaje, montaje de alternador eléctrico.	1		100.00	100.00	100.00
20.2	Desarmado, armado del componente.					
20.3	Cambio de regulador de voltaje, rodajes, aisladores, carbonos y porta carbonos.	1		120.00	120.00	120.00
20.4	Prueba de aislamiento de los bobinados del alternador.	1		100.00	100.00	100.00
20.5	Pruebas y ajustes.	1		50.00	50.00	50.00
21	KIT DE EMPAQUES Y SELLOS:					
21.1	Suministro e instalación de kit general de múltiples y escapes.	KIT		180.00	180.00	180.00
21.2	Suministro e instalación de kit general de sellos y bandas de camiseta.	KIT		120.00	120.00	120.00
21.3	Suministro e instalación de kit general de estructura frontal. 2880422	1		180.00	180.00	180.00
21.4	Suministro e instalación general de estructura posterior.	1		120.00	120.00	120.00
22	CAMBIO DE REPUESTOS DEL MOTOR:					
22.1	Cambio de válvulas termostáticas, anillos, cojinetes de bancada, con jinetes de biela, rotadores de válvulas y sellos del cigüeñal.	SE REPITE ITEM 3.9				
22.2	Cambio de sellos y empaques.	SE REPITE				
22.3	Cambio de aceite SAE 15W40 SHELL.	10GLN		120	1200.00	1200.00
22.4	Cambio de base del filtro secundario de petróleo.	1		160.00	160.00	160.00
22.5	Cambio de filtros petróleo, aceite y aire. 265-5540 Y 2506527	2		140.00	280.00	280.00
22.6	Cambio del indicador de vacío del filtro de aire.	1		220.00	220.00	220.00
22.7	Cambio de manómetro de presión de aceite.	1		80.00	80.00	80.00
22.8	Cambio de flexible perteneciente al sistema de gases de escape.	1		120.00	120.00	120.00
22.9	Cambio de todas las tuberías del sistema de enfriamiento.	Jgo.		520.00	520.00	520.00
22.10	Cambio de filtro Racor.	1		180.00	180.00	180.00
23	REPARACIÓN GENERAL DEL MOTOR:					
23.1	Desarmado y armado completo del motor para trabajos de las partes. Cambio de sellos y empaques.	SE REPITE ITEM 4				
23.2	Monoblock para inspección y/o asentado de cunas de bancada de cigüeñal.	SE REPITE ITEM 4				
23.3	Desmonte, inspección y montaje del cárter de aceite.	1		50.00	50.00	50.00
23.4	Desmontaje, inspección, limpieza y montaje del tanque de agua refrigerante.	1		50.00	50.00	50.00
23.5	Desmontaje, inspección y montaje completo del monoblock.	CONSIDERADO ITEM 4				
23.6	Desmontaje, inspección y montaje del tren de engranajes frontal.	1		100.00	100.00	100.00
23.7	Desmontaje, inspección y pruebas, montajes del cigüeñal.	CONSIDERADO ITEM 7				
23.8	Cambio de los levantadores de eje de camones y nuevos cojinetes de camones.	5		80.00	400.00	400.00
23.9	Desmontaje, inspección y montaje de la volante.	1		50.00	50.00	50.00
23.10	Cambio de los pistones y pines de pistón.	CONSIDERADO ITEM 6				



Av. La Paz 2570 – LA PERLA – CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / CEL: 981104741

E-mail: ommianaval@hotmail.com



OMMIANAVAL E.I.R.L.



23.11	Desmontaje, inspección y montaje de las bielas.	CONSIDERADO ITEM 5				
23.12	Instalación de nuevos sellos de cigüeñal.	2		150.00	300.00	300.00
23.13	Desmontaje, montaje, recorrido y cambio de accesorios de culatas.	CONSIDERADO ITEM 3				
23.14	Desmontaje e instalación de nuevas camisas.	CONSIDERADO ITEM 6				
23.15	Instalación de nuevos cojinetes principales de cigüeñal.	5		30.00	150.00	150.00
23.16	Instalación de nuevos anillos de pistón.	4		30.00	120.00	120.0
23.17	Instalación de nuevos cojinetes de bielas.	4		30.00	120.00	120.00
23.18	Inspección, limpieza y prueba del enfriador de aire.	CONSIDERADO ITEM 9				
23.19	Suministro de dos Baterías de 14 placas de doce voltios.	2	ETNA	600.00	1200.00	1200.00
23.20	Mantenimiento del enfriador de agua. Ubicado en el piso de sala de máquinas.	1		100.00	100.00	100.00
23.21	Cambio de líquido refrigerante CAT.	5GL	CAT	120.00	600.00	600.00
23.22	Cambio de resistencias de aislamiento del generador eléctrico.	2		180.00	360.00	360.00
24	PARTES PARA EVALUAR SI SON REEMPLAZADAS Y/O REUTILIZADAS:					
24.1	Culata	CONSIDERADO ITEM 3				
24.2	Engranajes de sincronización (Gears)	3		60.00	180.00	180.00
24.3	Polea	1		60.00	60.00	60.00
24.4	Dámpfer	1		60.00	60.00	60.00
24.5	Empujador (lifters)	4		20.00	80.00	80.00
24.6	Puentes (bridges)	4		20.00	80.00	80.00
24.7	Enfriador de aceite de motor (Solo verificación/recondicionamiento)	ITEM 9				
24.8	Bomba de aceite			50.00	50.00	50.00
25	TRABAJOS DE MAQUINADO:					
25.1	Rectificado de carcasa (housing) delantero y posterior, así como la recuperación, de ser necesaria, de los agujeros roscados.	1		120.00	120.00	120.00
25.2	Revisión y/o rectificación de altura de carpeta y túnel de bancada del bloque (block), y aplicación de insertos donde sea requerido.	ITEM 4.3				
25.3	Rectificado del Cigüeñal.	ITEM 7.2				
25.4	Rectificado y recuperaciones varias en otras partes del motor no detalladas (Ej. Housing de las bombas)	ITEM 3.6				
25.5	Pintado general del motor y generador.			180.00	180.00	180.00
25.6	Medir juego axial del cigüeñal, con el motor sin acoplar al generador.			80.00	80.00	80.00
25.7	Medio juego axial del motor acoplado al generador y corregir si es necesario.			80.00	80.00	80.00
25.8	Prueba de funcionamiento, para garantizar que el motor ha quedado de acuerdo con especificaciones y sus parámetros de funcionamiento correspondan a los de un motor de cero horas del grupo electrógeno.			100.00	100.00	100.00
25.9	Presentación de un informe técnico de mantenimiento.			100.00	100.00	100.00
26	ALINEAMIENTO DEL MOTOR CON EL GENERADOR:					
26.1	Alineamiento del motor con el generador y calibración de RPM			100.00	100.00	100.00
27	PROTOCOLO DE FUNCIONAMIENTO GRUPO ELECTRÓGENO:					
27.1	Dar cumplimiento al protocolo de funcionamiento del grupo electrógeno después del mantenimiento para el acta de recepción del trabajo.	SIN COSTO				
27.2	Pruebas de funcionamiento y lecturas de magnitudes y parámetros de trabajo del grupo electrógeno.	SIN COSTO				
27.3	Pruebas del sistema de alarmas de protección del grupo electrógeno CAT.			100.00	100.00	100.00
27.4	Todos los repuestos a ser suministrados deben ser nuevos y originales de la marca CATERPILLAR-PERKINS					



Av. La Paz 2570 – LA PERLA – CALLAO

TELEFAX: 457-1195 / CEL: 981104741

E-mail: ommianaval@hotmail.com



OMMIANAVAL E.I.R.L.



Mano de obra	YA CONSIDERADO EN LOS ITEMS				
Instalación de equipo			600.00	600.00	600.00
COSTOS DIRECTOS					500.00
SUBTOTAL PARCIAL					99,875.00
UTILIDADES					7,752.12
TOTAL PARCIAL					107,627.12
IGV					19,372.88
TOTAL					127,000.00




Jorge Ruiz Vilchez
Director Gerente
OMMIANAVAL E.I.R.L.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" (2018-2027)
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

MEMORANDO Nº 366 - 2023-IMARPE-AFF

A : Lic. Daniel Ponte Morote
Área Funcional de Logística e Infraestructura

ASUNTO : Oferta presentada en el Proceso de Selección AS-SM-8-2023-IMP-1.

FECHA : Callao, 02 de mayo del 2023

REFERENCIA : Oficio N° 090-2023-IMARPE/AFLeI
Carta s/n (17-04-2023) OMMIANAVAL E.I.R.L.
Correo electrónico del 24-04-2023

ANEXO : Informe.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación a la oferta presentada en el Proceso de Selección AS-SM-8-2023-IMP-1, donde la compañía OMMIANAVAL E.I.R.L. remite una estructura de costos de su propuesta económica.

Al respecto, se remite por anexo un **INFORME DE POSIBLE OFERTA TEMERARIA AL PROCESO AS-SM-8-2023-IMP-1 CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC. "JOSÉ OLAYA BALANDRA"**, para su consideración y trámite correspondiente.

Atentamente;

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Mg. JAIME NORVANI NOGUEROL
Coordinador del Área Funcional de Flota

cc: Archivo
JNN/rf.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" (2018-2027)
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**INFORME DE POSIBLE OFERTA TEMERARIA AL PROCESO AS-SM-8-2023-IMP-1
CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL"
PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC. "JOSÉ
OLAYA BALANDRA"**

Valor referencial de adjudicación simplificada: S/. 254,368.14 soles.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL"
PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTROGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA
BALANDRA.

2.- OBJETO DEL INFORME

El objeto de este informe es el análisis de la justificación y consideraciones de la oferta de valor anormal o desproporcionado presentada por la empresa postora OMMIANAVAVAL EIRL, de acuerdo con lo reglamentado en la Ley de Contrataciones del estado, a los efectos de determinar si es conveniente adjudicar a la mencionada empresa el citado servicio, por incurrir su oferta en valores anormales o desproporcionados, en comparación al valor referencial obtenido en el estudio de mercado previo.

3.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio N°090-2023 IMARPE/AFLEI, se solicitó a la empresa postora OMMIANAVAVAL EIRL, la justificación de las condiciones de su oferta para que sea susceptible de determinar el bajo nivel del precio o costes de la misma.

4.- NOMBRE DE LA EMPRESAS QUE PRESENTO LA OFERTA

Se detalla a continuación la empresa que ha presentado su oferta económica con valores anormales o desproporcionados.

- OMMIANAVAVAL EIRL.

Oferta presentada: S/. 127,000.00 SOLES



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





5.- ANÁLISIS DE LA JUSTIFICACIÓN APORTADA

En este informe se analiza la documentación remitida y los argumentos expuestos en la justificación de la oferta para fundamentar la viabilidad del suministro objeto de la licitación.

La empresa OMMIANAVAL EIRL:

Presenta una estructura de costos detallada donde refleja que los precios de los repuestos y mano de obra están por debajo del 50 % del valor referencial.

En ese sentido es que esta área técnica al verificar el estudio de mercado, así como las ofertas de los demás postores que también presentaron propuestas económicas, se puede verificar que estas se encuentran en el rango del valor referencial otorgado por el área especializada en contrataciones, valor que se obtiene del estudio de mercado previo a la licitación.

- a.- FERREYROS SA - S/. 247,424.76 soles (Representante marca CAT en Perú)
- b.- UCHOFEN EIRL - S/. 261,311.51 soles

El presente proceso de selección AS-SM-8-2023-IMP-1 se encuentra estandarizado con resolución de Gerencia General N°012-2023-IMARPE/GG, con la finalidad de solicitar a los postores repuestos originales y genuinos de la misma marca del equipo existente a bordo del BIC. "JOSÉ OLAYA BALANDRA", en este caso el grupo electrógeno Caterpillar C.4.4.

Cabe precisar que la entidad realiza estas gestiones administrativas dentro del marco de la Ley de Contrataciones del Estado para salvaguardar los equipos estratégicos de la entidad, asegurando un adecuado mantenimiento y la recuperación óptima de los equipos con repuestos originales.

Es en ese sentido, que esta Área Funcional se permite alertar sobre el monto de la propuesta económica presentada de la empresa OMMIANAVAL EIRL, la misma que es de S/. 127,000.00 soles, ya que sólo el costo de los repuestos originales sobrepasa largamente el monto presentado, no siendo por este motivo coherente la justificación presentada por la empresa, con el estudio de mercado y el monto referencial obtenido del mismo.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" (2018-2027)
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

6.- CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES

Del análisis y las observaciones llevadas a cabo en éste informe, basándonos en la justificación y la estructura de costos presentada por la mencionada empresa, es que su oferta económica ha sido considerada como no coherente o desproporcionada, por lo que esta Área Funcional recomienda en buena fe considerar la propuesta presentada como temeraria.

Si bien el artículo sobre el "Rechazo de la Oferta" está orientada a evitar que la Administración Pública cierre tratos con proveedores poco serios que luego de contratar por un precio ínfimo puedan incurrir en incumplimientos o conductas incorrectas, no es menos cierto que la falta de límites al ejercicio de una potestad discrecional; así como el uso de términos jurídicamente indeterminados como "propuestas sustancialmente por debajo del valor estimado" u "ofertas temerarias", puede dar pie a escenarios de arbitrariedad.

En este caso no podríamos afirmar que la empresa OMMIANAVAL EIRL, sea una empresa poco seria, pero si podemos afirmar que el precio presentado esta en un 50% por debajo del precio referencial del estudio de mercado, lo que hace que aceptar su oferta sea cuestionable administrativamente.

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Mg. JAIME NORVANI NOGUEROL
Coordinador del Área Funcional de Flota



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Re: Solicitud de Cotización N° 00073-2023 - SERVICIO MANTENIMIENTO
CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR
C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA

Alberto Chang Fon <alberto.chang@ferreyros.com.pe>

Lun 22 May 2023 10:11

Para: Luis Antonio Aldaba Dávila <laldabad@gmail.com>

CC: Jose Baltodano Vasquez <jose.baltodano@ferreyros.com.pe>; David Vargas Mariluz
<dvargas@imarpe.gob.pe>; Daniel Ponte Morotte <dponte@imarpe.gob.pe>; Luis Antonio Aldaba Davila
<laldaba@imarpe.gob.pe>; Juan Carlos Melgarejo Ibarra <jmelgarejo@imarpe.gob.pe>

 1 archivos adjuntos (18 KB)

Cotización 2000881431 (Imarpe - C4).pdf;

Sr. Aldaba

Adjunto la cotización solicitada.

Los siguientes repuestos requieren de importación.

Tener en cuenta los días aproximados de atención de cada uno de ellos.

AA:2327519 HEAD GP-CYL (120 días)

AA:3532205 KIT-BEARING (15 días)

AA:5081898 KIT PISTON (15 días)

AA:3502374 CAMSHAFT AS (15 días)

AA:4414291 PUMP GP-F IN (120 días)

AA:5706291 PUMP AS-FUEL (90 días)

AA:2322724 NOZZLE (30 días)

Es resto lo tenemos en stock

El arrancado neumático solicitado 289-2364 esta discontinuado (no ha podido cotizarse)

Atte

Alberto Chang Fon

EJECUTIVO COMERCIAL SENIOR DEL SECTOR MARINO

T. +511 626-4000 | A. 5319 | C. +51 995-747-145

JR. CRISTÓBAL DE PERALTA NORTE 820, SANTIAGO DE SURCO - LIMA

www.ferreyros.com.pe |

El lun, 22 may 2023 a las 9:21, Luis Antonio Aldaba Dávila (<laldabad@gmail.com>) escribió:

Estimado Alberto Chang,

Comparto lista de repuestos con los códigos.

Agradezco tu apoyo con la cotización.

El jue, 18 may 2023 a las 15:18, Alberto Chang Fon (<alberto.chang@ferreyros.com.pe>) escribió:
Luis

La lista no cuenta con una relación de numeros de parte completa.

Deben enviarnos la lista con los numeros de parte que requieren.

Atte

Alberto Chang Fon

EJECUTIVO COMERCIAL SENIOR DEL SECTOR MARINO

T. +511 626-4000 | A. 5319 | C. +51 995-747-145

JR. CRISTÓBAL DE PERALTA NORTE 820, SANTIAGO DE SURCO - LIMA

www.ferreyros.com.pe |

El jue, 18 may 2023 a las 12:02, Luis Antonio Aldaba Dávila (<laldabad@gmail.com>) escribió:
Estimado

@Alberto Chang Fon

Para comentarte, que estamos a la espera de su cotización por la lista de repuestos solicitados, espero contar con tu apoyo pronto, de acuerdo a lo coordinado telefónicamente.

El lun, 15 may 2023 a las 10:16, Luis Antonio Aldaba Dávila (<laldabad@gmail.com>) escribió:

Buenos dias estimado @Alberto Chang Fon

Espero contar con tu apoyo con la cotización solicitada.

El mié, 10 may 2023 a las 15:14, Luis Antonio Aldaba Dávila (<laldabad@gmail.com>) escribió:

Estimado Alberto Chang,

Es grato dirigirme a usted para alcanzar en documento adjunto la Solicitud de Cotización, en referencia componentes del **GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA.**

Tu apoyo con la pronta respuesta a la lista de repuestos solicitados.

Atentamente,

Lic. Luis Antonio Aldaba Dávila
Área Funcional de Logística e Infraestructura
Instituto del Mar del Perú - IMARPE
Teléfono 208 8650 anexo 915
Celular 940 295 335

El mié, 15 feb 2023 a las 11:55, Alberto Chang Fon (<alberto.chang@ferreyros.com.pe>) escribió:

Sr. Aldaba

Adjunto la cotización solicitada por el servicio a C4.4 del Bic Olaya.

Favor de revisar los alcances de nuestra oferta, cualquier consulta nos avisa.

Atte

Alberto Chang Fon

EJECUTIVO COMERCIAL SENIOR DEL SECTOR MARINO

T. +511 626-4000 | A. 5319 | C. +51 995-747-145

JR. CRISTÓBAL DE PERALTA NORTE 820, SANTIAGO DE SURCO - LIMA

www.ferreyros.com.pe |

----- Forwarded message -----

De: **Antonio Medina Rospigliosi** <antonio.medina@ferreyros.com.pe>

Date: lun, 13 feb 2023 a las 10:16

Subject: Fwd: Solicitud de Cotización N° 00073-2023 - SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA

To: José Augusto Baltodano Vásquez <jose.baltodano@ferreyros.com.pe>

Cc: Alberto Chang Fon <alberto.chang@ferreyros.com.pe>, Alex Venegas Ramos <alex.venegas@ferreyros.com.pe>

Servicio IMARPE. Idem

Antonio Medina Rospigliosi

JEFE DE CUENTA MARINO E HIDROCARBUROS

T. +511 626-4000 | A. 5314 | C. +51 996-375-961

JR. CRISTÓBAL DE PERALTA NORTE 820, SANTIAGO DE SURCO - LIMA

www.ferreyros.com.pe |

----- Forwarded message -----

De: **Luis Antonio Aldaba Dávila** <laldabad@gmail.com>

Date: lun, 13 feb 2023 a las 9:42

Subject: Solicitud de Cotización N° 00073-2023 - SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA

To: <antonio.medina@ferreyros.com.pe>

Estimado Proveedor:

Es grato dirigirme a usted para alcanzar en documento adjunto la Solicitud de Cotización N° 00073-2023, en referencia al Estudio de Posibilidades que Ofrece el Mercado, que forma parte de los Actos Preparatorios para la Convocatoria del Proceso de Selección del **SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO "OVERHAUL" PERTENECIENTE AL GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA**, según lo solicitado en el requerimiento (términos de referencia y requisitos de calificación) adjunto.

Coordinar con el Ing. Juan Melgarejo / Cel. 988 856 179

Coordinar con el Ing. David Vargas / Cel. 992 796 939

Plazo máximo para presentación de propuestas: 15 de febrero de 2023

Atentamente

Lic. Luis Antonio Aldaba Dávila
Área Funcional de Logística e Infraestructura - IMARPE
Telf. Oficina: 208-8650 Anexo: 890
Móvil: 940 295 335
laldaba@imarpe.gob.pe

" Este mensaje ha sido elaborado únicamente para uso de la persona o entidad a la que es remitido, ya que puede contener información personal, confidencial y, de acuerdo a ley, no puede ser difundido. Si el lector de este mensaje no es el destinatario señalado, o la persona responsable para entregar el mensaje a quien está dirigido, advertimos que cualquier divulgación, retransmisión o copia de esta comunicación está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, por favor sírvase informarlo de inmediato al remitente por correo electrónico o teléfono y borrar inmediatamente el mensaje original. Finalmente, se deja establecido que el mensaje remitido con nuestro dominio (terminación".... @ferreyros.com.pe") en caso no se refiera a información directamente relacionada con nuestro giro profesional y propósitos del mismo, deberá entenderse como la opinión del remitente, bajo responsabilidad individual de éste, y sin que involucre o comprometa a nuestra organización con dicha opinión o comentario ".

--

Luis Antonio Aldaba Dávila
940 295 335
Correo: laldabad@gmail.com

--

Luis Antonio Aldaba Dávila
940 295 335
Correo: laldabad@gmail.com

--

Luis Antonio Aldaba Dávila
940 295 335
Correo: laldabad@gmail.com

" Este mensaje ha sido elaborado únicamente para uso de la persona o entidad a la que es remitido, ya que puede contener información personal, confidencial y, de acuerdo a ley, no puede ser difundido. Si el lector de este mensaje no es el destinatario señalado, o la persona responsable para entregar el mensaje a quien está dirigido, advertimos que cualquier divulgación, retransmisión o copia de esta comunicación está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, por favor sírvase informarlo de inmediato al remitente por correo electrónico o teléfono y borrar inmediatamente el mensaje original. Finalmente, se deja establecido que el mensaje remitido con nuestro dominio (terminación".... @ferreyros.com.pe") en caso no se refiera a información directamente relacionada con nuestro giro profesional y propósitos del mismo, deberá entenderse como la opinión del remitente, bajo responsabilidad individual de éste, y sin que involucre o comprometa a nuestra organización con dicha opinión o comentario "

--

Luis Antonio Aldaba Dávila
940 295 335
Correo: laldabad@gmail.com

" Este mensaje ha sido elaborado únicamente para uso de la persona o entidad a la que es remitido, ya que puede contener información personal, confidencial y, de acuerdo a ley, no puede ser difundido. Si el lector de este mensaje no es el destinatario señalado, o la persona responsable para entregar el mensaje a quien está dirigido, advertimos que cualquier divulgación, retransmisión o copia de esta comunicación está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, por favor sírvase informarlo de inmediato al remitente por correo electrónico o teléfono y borrar inmediatamente el mensaje original. Finalmente, se deja establecido que el mensaje remitido con nuestro dominio (terminación".... @ferreyros.com.pe") en caso no se refiera a información directamente relacionada con nuestro giro profesional y propósitos del mismo, deberá entenderse como la opinión del remitente, bajo responsabilidad individual de éste, y sin que involucre o comprometa a nuestra organización con dicha opinión o comentario "

Re: Solicitud de Cotización ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL GRUPO
ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA

CAT MYS SAC / Junior Saavedra <ventasyrepuestos@catmys.com>

Mié 24 May 2023 13:35

Para: Luis Antonio Aldaba Davila <laldaba@imarpe.gob.pe>

📎 1 archivos adjuntos (261 KB)

COT.001 - 24052023 INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE.pdf;

El 2023-05-18 12:07, Luis Antonio Aldaba Davila escribió:

> Estimado Cat Mys S.A.C.,
>
> Es grato dirigirme a usted para alcanzar en documento adjunto la
> Solicitud de Cotización, en referencia componentes del GRUPO
> ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA.
>
> Su apoyo con la pronta respuesta a la lista de repuestos solicitados.
>
> Atentamente,
>
> Lic. Luis Antonio Aldaba Dávila
>
> Área Funcional de Logística e Infraestructura
> Instituto del Mar del Perú - IMARPE
>
> Teléfono 208 8650 anexo 915
> Celular 940 295 335
>
> -----
>
> De: Luis Antonio Aldaba Davila <laldaba@imarpe.gob.pe>
> Enviado: miércoles, 10 de mayo de 2023 15:35
> Para: ventasyrepuestos@catmys.com <ventasyrepuestos@catmys.com>;
> repuestosyservicios@catmys.com <repuestosyservicios@catmys.com>
> Cc: Daniel Ponte Morotte <dponte@imarpe.gob.pe>; David Vargas Mariluz
> <dvargas@imarpe.gob.pe>
> Asunto: Solicitud de Cotización ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL
> GRUPO ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSE OLAYA BALANDRA
>
> Estimado Cat Mys S.A.C.,
>
> Es grato dirigirme a usted para alcanzar en documento adjunto la
> Solicitud de Cotización, en referencia componentes del GRUPO
> ELECTRÓGENO CATERPILLAR C4.4M99 DEL BIC JOSÉ OLAYA BALANDRA.
>
> Su apoyo con la pronta respuesta a la lista de repuestos solicitados.
>
> Atentamente,

- >
- > Lic. Luis Antonio Aldaba Dávila
- >
- > Área Funcional de Logística e Infraestructura
- > Instituto del Mar del Perú - IMARPE
- >
- > Teléfono 208 8650 anexo 915
- > Celular 940 295 335



COTIZACION NRO. 2000881431

RUC: 20148138886

CALLAO , 22 DE MAYO DEL 2023

1048214 - INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

ESQ.GAMARRA Y GRAL VALLE S/N PROV. CONST. DEL CALLAO

MODELO:

SERIE:

REF. CLIENTE

VÁLIDO DESDE 22.05.2023 HASTA 21.06.2023

CREADOR : ALBERTO AURELIO CHANG FON

NRO	CANT	STOCK	NACIONAL	ABAST.	ABAST. NAC.	PARTE	DESCRIPCION	VALOR DE VENTA BRUTO	% DESCT.	VALOR DE VENTA (UND) USD	VALOR DE VENTA USD	VALOR DE VENTA (UND) PEN	VALOR DE VENTA PEN
000040	7	7	0	0	0	AA:2255501	BOLT	16.32	0	16.32	114.24	61.53	430.68
000080	3	3	0	0	0	AA:2255502	BOLT	20.47	0	20.47	61.41	77.17	231.52
000120	8	8	0	0	0	AA:4360519	SPRING-VALVE	14.72	0	14.72	117.76	55.49	443.96
000160	8	8	0	0	0	AA:2255498	CAP	61.03	0	61.03	488.24	230.08	1,840.66
000200	4	4	0	0	0	AA:2526438	SEAL-INLET V	9.97	0	9.97	39.88	37.59	150.35
000240	4	4	0	0	0	AA:2543954	SEAL-EXH VAL	9.97	0	9.97	39.88	37.59	150.35
000280	16	16	0	0	0	AA:1471979	COTTER	1.5	0	1.5	24	5.66	90.48
000320	4	4	0	0	0	AA:3296655	INSERT-INLET	23.82	0	23.82	95.28	89.8	359.21
000360	4	4	0	0	0	AA:3229663	INSERT-VALVE	12.66	0	12.66	50.64	47.73	190.91
000400	4	4	0	0	0	AA:2255495	VALVE-INLET	92.32	0	92.32	369.28	348.05	1,392.19
000440	4	4	0	0	0	AA:2255499	VALVE-EXHAUS	110.82	0	110.82	443.28	417.79	1,671.17
000480	1	1	0	0	0	AA:2584946 AA:2371911*	GASKET-HEAD	105.83	0	105.83	105.83	398.98	398.98
000520	1	0	0	0	0	AA:2327519	HEAD GP-CYL	6,034.22	0	6,034.22	6,034.22	22,749.01	22,749.01
000560	4	0	1	0	0	AA:3532205	KIT-BEARING	57.63	0	57.63	230.52	217.27	869.06
000600	4	1	0	0	0	AA:5081898	KIT PISTON	471.28	0	471.28	1,885.12	1,776.73	7,106.9
000640	4	4	0	0	0	AA:2767478	BUSHING	29.58	0	29.58	118.32	111.52	446.07
000680	1	1	0	0	0	AA:2255439	BOLT-ROD CAP	16.37	0	16.37	16.37	61.71	61.71
000720	8	8	0	0	0	AA:1243536	RING	1.84	0	1.84	14.72	6.94	55.49
000760	1	1	0	0	0	AA:5185437 AA:2257772*	KIT-BEARING	233.66	0	233.66	233.66	880.9	880.9
000800	2	2	0	0	0	AA:5185891 AA:0329090*	KIT-WASHER	34.95	0	34.95	69.9	131.76	263.52

000840	2	2	0	0	0	AA:5185891 AA:0329091*	KIT-WASHER	34.95	0	34.95	69.9	131.76	263.52
000880	1	1	0	0	0	AA:3668853	BEARING	65.24	0	65.24	65.24	245.95	245.95
000920	1	0	0	0	0	AA:3502374	CAMSHAFT AS	536.82	0	536.82	536.82	2,023.81	2,023.81
000960	1	1	0	0	0	AA:2685359	TURBOCHARGER	2,683.31	0	2,683.31	2,683.31	10,116.08	10,116.08
001000	2	2	0	0	0	AA:2667092	CLAMP-HOSE	10.37	0	10.37	20.74	39.09	78.19
001040	1	1	0	0	0	AA:3541672	PUMP GP-WATE	559.21	0	559.21	559.21	2,108.22	2,108.22
001080	4	4	0	0	0	AA:2308999	INJECTOR AS-	385.51	0	385.51	1,542.04	1,453.37	5,813.49
001120	1	0	0	0	0	AA:4414291	PUMP GP-F IN	4,147.23	0	4,147.23	4,147.23	15,635.06	15,635.06
001160	1	0	0	0	0	AA:5706291	PUMP AS-FUEL	644.71	0	644.71	644.71	2,430.56	2,430.56
001200	4	4	0	0	0	AA:1408718	WASHER	1.26	0	1.26	5.04	4.75	19
001240	4	4	0	0	0	AA:2751038	SEAL-O-RING	9.18	0	9.18	36.72	34.61	138.43
001280	4	0	0	0	0	AA:2322724	NOZZLE	240.02	0	240.02	960.08	904.88	3,619.5
001320	1	1	0	0	0	AA:2880422	SEAL-OIL (FR	19.08	0	19.08	19.08	71.93	71.93
001360	2	2	0	0	0	AA:3671814	FILTER AS-FU	1,409.71	0	1,409.71	2,819.42	5,314.61	10,629.21
001400	1	1	0	0	0	AA:2258329	PUMP AS-ENG	811.51	0	811.51	811.51	3,059.39	3,059.39

VALOR VENTA	USD	25,473.6	VALOR VENTA	PEN	96,035.47
VALOR I.G.V	USD	4,585.25	VALOR I.G.V	PEN	17,286.42
PRECIO DE VENTA	USD	30,058.85	PRECIO DE VENTA	PEN	113,321.89
PERCEPCION	USD	0.00	PERCEPCION	PEN	0.00
PRECIO VENTA TOTAL	USD	30,058.85	PRECIO VENTA TOTAL	PEN	113,321.89

-SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA MINERA ILEGAL.

LOS PRECIOS DE VENTA EN SOLES SON REFERENCIALES Y HAN SIDO CALCULADOS UTILIZANDO EL TIPO DE CAMBIO DE VENTA S/.3.77, VIGENTE EN EL BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ (BCP) AL MOMENTO DE EMITIR LA PRESENTE COTIZACIÓN. LA FACTURACIÓN SE REALIZARÁ EN DOLARES AMERICANOS Y PODRÁ SER PAGADA EN SOLES AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE DEL BCP DEL DÍA QUE SE REALICE PAGO. SUGERIMOS CONSULTAR CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS EL T.C.DEL BCP DEL DIA EN EL CUAL UD. REALICE EL ABONO.

AL MOMENTO DE HACER EL ABONO, TENER EN CONSIDERACIÓN QUE: (I) SI EFECTÚA SU COMPRA COMO PERSONA JURÍDICA, DEBERÁ COLOCAR COMO REFERENCIA EL RUC DE SU EMPRESA; POR SU PARTE, (II) SI LA EFECTÚA COMO PERSONA NATURAL, DEBERÁ INDICAR SU DNI. ESTO APLICA PARA TODOS LOS TIPOS DE OPERACIÓN Y MÉTODOS DE PAGO. DE LO CONTRARIO, TENDRÁ QUE PRESENTAR DOCUMENTOS LEGALIZADOS NOTARIALMENTE QUE CERTIFIQUEN LA PROCEDENCIA DEL ABONO.

EL CLIENTE SE OBLIGA A CUMPLIR ÍNTEGRAMENTE CON LO ESTABLECIDO EN NUESTRO SISTEMA DE CUMPLIMIENTO CORPORATIVO, AL QUE SE PUEDE ACCEDER MEDIANTE EL SIGUIENTE LINK: <https://www.ferreycorp.com.pe/es/GOBIERNO-CORPORATIVO/SISTEMA-DE-CUMPLIMIENTO>. EN CASO SE INCUMPLA TOTAL O PARCIALMENTE CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE NUESTRO SISTEMA, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE DEJAR SIN EFECTO LA PRESENTE COTIZACIÓN Y/O RESOLVER TODO CONTRATO O ACTO JURÍDICO DERIVADO DE ESTA, SIN QUE ELLO GENERE DERECHO INDEMNIZATORIO ALGUNO A FAVOR DEL CLIENTE.

CONDICIONES DE DEVOLUCIÓN :

- PLAZO : 15 DÍAS CALENDARIO
- EL PRODUCTO DEBE ESTAR NUEVO Y SIN SEÑALES DE USO
- LOS EMPAQUES DEBEN SER ORIGINALES, ESTAR COMPLETOS Y EN BUEN ESTADO
- SI EL PRODUCTO FUE VENDIDO CON UNA PROMOCIÓN, DEBERÁ SER DEVUELTO EN CONJUNTO CON EL PRODUCTO PRINCIPAL
- NO SE ACEPTA DEVOLUCIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS CAT

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES EN CASO EL REPUESTO HAYA SIDO IMPORTADO Y/O FABRICADO EXCLUSIVAMENTE PARA EL CLIENTE

REPUESTOS CAT		TIEMPO DE ATENCION - DIAS CALENDARIO			
STOCK A NIVEL NACIONAL			IMPORTACION AEREA (*)		
MODALIDAD DE VENTA	EN STOCK	EN SUCURSAL	MIAMI	OTROS EEUU	FUERA DE EEUU
EMERGENCIA	INMEDIATO	1 A 3	6	8	16

EL TIEMPO DE ATENCIÓN DE LOS REPUESTOS NO DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL ESTAN SUJETOS A:

- DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA
- (*) REPUESTOS CON PESO Y VOLUMEN EXCESIVO DEBERIAN SER IMPORTADOS VÍA MARÍTIMA. COORDINAR EL PLAZO DE ENTREGA CON SU REPRESENTANTE DE VENTA.
- REPUESTOS INFLAMABLES SERÁN IMPORTADOS VÍA MARÍTIMA (30 - 40 DÍAS).
- COORDINAR EL TIEMPO DE ATENCIÓN DE OTRAS LÍNEAS CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS.

(*) PEDIDO DE EMERGENCIA: SUJETO A CARGOS. COORDINAR CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS.

CAT MYS S.A.C

RUC: 20603108141

PJ.LOS MELONES 2DO PISO MZA.K1 LOTE. 10 DPTO. 2URB. MICAELA
BASTIDAS. LIMA - LOS OLIVOS.

Tel.980 284 543 - repuestosyservicios@catmys.com

Tel.917 107 598 - ventasyrepuestos@catmys.com



COT.001 - 24052023 INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE

CLIENTE:	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	RUC	20148138886
DIRECCION:	ESQ.GAMARRA Y GRAL VALLE NRO. S/N URB. CHUCUITO (FRENTE AL PARQUE JOSE GALVEZ) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO		
ATENCION:			
REFERENCIA:			

NRO	CANT	PARTE	DESCRIPCION	MARCA	DISPONIBILIDAD	PRECIO UN. EN \$	PRECIO X CANT EN \$
1	4	254-3954	SELLO: VÁLVULA DE ESCAPE	CAT	STOCK	9.97	39.88
2	16	147-1979	CHAVETA	CAT	STOCK	1.50	24.00
3	4	329-6655	Casquillo de admisión	CAT	STOCK	23.82	95.28
4	4	322-9663	Casquillo de asiento de válvula	CAT	STOCK	12.66	50.64
5	4	225-5495	VÁLVULA DE ADMISIÓN	CAT	STOCK	92.32	369.28
6	4	225-5499	VÁLVULA: ESCAPE	CAT	STOCK	110.82	443.28
7	2	258-4946	GASKET-HEAD EX-(2371911)	CAT	STOCK	105.83	211.66
8	1	232-7519	Grupo de culata: cilindro	CAT	90DIAS	6034.22	6034.22
9	4	353-2205	Juego de cojinetes	CAT	7a10DIAS	57.63	230.52
10	1	508-1898	Kit de pistón	CAT	STOCK	471.28	471.28
11	3	508-1898	Kit de pistón	CAT	7a10DIAS	471.28	1413.84
12	6	576-9750	PISTON KIT (Standard)	CAT	90DIAS	471.36	2828.16
13	1	225-5439	Perno: tapa de varilla	CAT	STOCK	16.37	16.37
14	8	124-3536	ANILLO	CAT	STOCK	1.84	14.72
15	2	518-5437	KIT-BEARING EX-(2257772)	CAT	STOCK	233.66	467.32
16	8	518-5891	KIT-WASHER EX-(0329090)	CAT	STOCK	34.95	279.60
17	1	366-8853	COJINETE	CAT	STOCK	65.24	65.24
18	1	350-2374	Conjunto de árbol de levas	CAT	7a10DIAS	536.82	536.82
19	1	268-5359	Turbocompresor	CAT	STOCK	2683.31	2683.31
20	2	266-7092	Abrazadera manguera	CAT	STOCK	10.37	20.74
21	1	354-1672	GRUPO DE BOMBA DE AGUA	CAT	STOCK	559.21	559.21
22	4	230-8999	Conjunto de inyector:	CAT	STOCK	385.51	1542.04
23	1	441-4291	GRUPO DE BOMBA: F IN	CAT	90DIAS	4147.23	4147.23
24	1	570-6291	CONJUNTO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	CAT	15DIAS	644.71	644.71
25	4	140-8718	ARANDELA	CAT	STOCK	1.26	5.04
26	4	275-1038	Sello anular	CAT	STOCK	9.18	36.72
27	4	232-2724	BOQUILLA	CAT	7a10DIAS	240.02	960.08
28	1	288-0422	SELLO: ACEITE (DELANTERO)	CAT	STOCK	19.08	19.08
29	2	367-1814	Filtro de combustible primario	CAT	STOCK	1409.71	2819.42
30	1	225-8329	Conjunto de la bomba de aceite del motor	CAT	STOCK	811.51	811.51
31	8	323-9312	Perno (bielas)	CAT	7a10DIAS	11.74	93.92
32	4	276-7478	Buje	CAT	STOCK	29.58	118.32
33	7	225-5501	Perno	CAT	STOCK	16.32	114.24

34	3	225-5502	PERNO	CAT	STOCK	20.47	61.41
35	8	436-0519	RESORTE DE VÁLVULA	CAT	STOCK	14.72	117.76
36	8	225-5498	CAP	CAT	STOCK	61.03	488.24
37	4	252-6438	SELLO: VÁLVULA DE ADMISIÓN	CAT	STOCK	9.97	39.88
38	1	570-6292	CONJUNTO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	CAT	7a10DIAS	794.71	794.71
LOS ITEM A IMPORTAR - NO SE ACEPTAN COMO DEVOLUCION							
		VALOR DE VENTA				USD	29669.68
		IGV				USD	5340.54
		VALOR TOTAL				USD	35010.22
CONSIDERACION		TIPO DE CAMBIO SOLES			4.10	143541.91	
OC. debe ser dirigida a:		CAT MYS S.A.C. - RUC : 20603108141					
Números de cuenta para realizar los pagos a nombre de CAT MYS S.A.C.							
CUENTA CORRIENTE EN DOLARES BANCO BCP				191-2514090-1-58			
CUENTA CORRIENTE EN SOLES BANCO BCP				193-2543207-0-58			
CUENTA DETRACCION BANCO DE LA NACION				00-028-069960			
CUENTA INTERBANCARIA DOLARES BCP				002-19100251409015855			
CUENTA INTERBANCARIA SOLES BCP				002-19300254320705816			

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

COTIZACION 0003-23

Callao, 01 de febrero del 2023

Señor: INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Atención: Área Funcional de Flota.

Asunto: Servicio de mantenimiento correctivo "Overhaul" perteneciente al Grupo Electrónico Caterpillar C4.4M99 del BIC "JOSE OLAYA BALANDRA"

Estimados Señores:

Nos es grato saludarlos, y presentarles nuestra propuesta económica que consideramos satisface los Requerimientos específicos de sus necesidades en alineamiento con sus objetivos.

El contenido del presente documento es el siguiente:

- Propuesta Económica
- Especificaciones técnicas de productos y/o servicios
- Descripción de trabajos a realizar.
- Alcance

Esperando vernos favorecidos con su orden, le expresamos nuestros deseos de muchos éxitos.

Atentamente.

OSCAR UCHOFEN LLONTOP
JEFE DE PLANTA, REPUESTOS Y SERVICIOS

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

Mantenimiento correctivo "Overhaul" perteneciente al Grupo Electrónico

Marca: Caterpillar

Modelo: C4.4M99

BIC: "JOSE OLAYA BALANDRA"

SUB TOTAL: S/ 221,450.44

IGV 18 %: S/ 39,861.08

TOTAL: S/ 261,311.51

COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO S/ 261, 311.51

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Mantenimiento correctivo a motor de Grupo Electrógeno Caterpillar 3304

Descripción: Se denomina **mantenimiento correctivo**, aquel que corrige los defectos observados en los equipamientos o instalaciones, es la forma más básica de **mantenimiento** y consiste en localizar averías o defectos y corregirlos o repararlos.

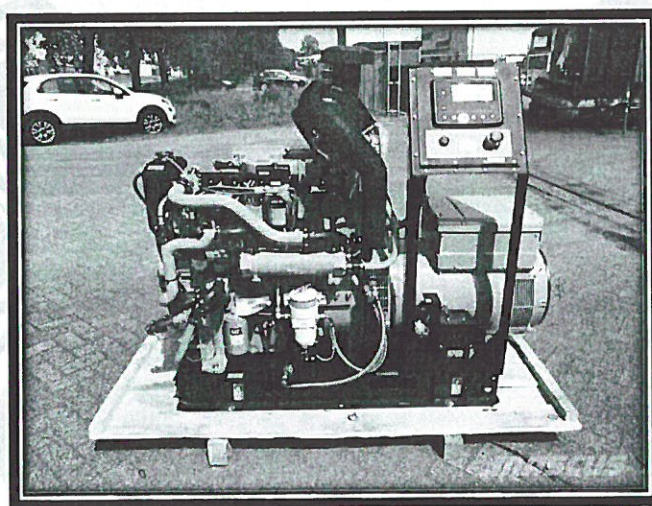


Foto referencial

CARACTERÍSTICAS DE GRUPO ELECTROGENO	
MARCA	: CATERPILLAR
MODELO	: C4.4 M99
Nº SERIE	: 0S1M04022
POTENCIA	: 100 KW
REVOLUCIONES	: 1800 RPM
TENSION	: 480 V
FRECUENCIA	: 60 HZ
CARACTERISTICAS DEL GOBERNADOR	
TIPO	: 1424
SERIE	: 2521JEG
MODELO	: 932-0A8501

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

COMPRENDE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES DE TRABAJO:

TRABAJOS ANTES DEL MANTENIMIENTO:

- ✓ Se requiere realizar pruebas en vacío y con carga para la toma de lecturas de trabajo antes del mantenimiento y sacar muestra de aceite del motor del grupo electrógeno.
- ✓ Lavado del sistema de refrigeración del motor con líquido removedor de incrustaciones CAT.
- ✓ Medir vibraciones de la unidad antes de iniciar el desarmado de la misma.

DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES Y AUXILIARES DEL MOTOR:

- ✓ Generador, Cableado, sensores, tablero de magnitudes de presiones y temperaturas de trabajo, enfriadores, turbo compresor, bomba de inyección, gobernador, arrancador, múltiple de escape y admisión, filtro de aire y otros.

DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LA CULATA:

- ✓ Descarbonizado, inspección y lavado con compuesto químico para incrustaciones, calibración, prueba hidroneumática a 80°C según fabricante, verificación en plenitud de la culata.
- ✓ Suministro y cambio de válvulas de culata y sus elementos de montaje (incluye componentes de mecanismo de válvulas).
- ✓ Asentado de válvulas de escape y admisión en los asientos de la culata.
- ✓ Instalación de la culata.
- ✓ Regulación de las luces de válvulas admisión y escape de acuerdo especificaciones del fabricante.
- ✓ Considerar maquinado, si es necesario el rectificado de la culata.
- ✓ Suministro e instalación de pernos.
- ✓ Suministro e instalación de seguros y resortes de válvulas.
- ✓ Suministro e instalación de seguros y rotadores de válvulas.
- ✓ Suministro e instalación de Washer.
- ✓ Suministro e instalación de asientos de válvulas, guías de válvulas y válvulas.

MONOBLOK:

- ✓ Descarbonizado de la cámara de combustión.
- ✓ Lavado con compuesto químico para desprender incrustaciones de las galerías de refrigeración del monoblok.
- ✓ Considerar el maquinado, si es necesario el rectificado para el block (altura de carpeta, bancada, insertos).
- ✓ Verificación del torque de los pernos de amarre de los muñones de bancada, cambio de pernos si fuera necesario, bancada y jets de lubricación.

BIELAS:

- ✓ Desmontaje de muñones de bielas.
- ✓ Evaluación y pruebas de alineamiento y rajaduras.
- ✓ Verificación de luz de aceite cojinete-muñón, juego axial y radial de las bielas.
- ✓ Suministro y cambio de los metales de biela.
- ✓ Suministro y cambio de pernos y tuercas de bielas.
- ✓ Suministro y cambio de bocinas de bielas.

Urb. Miguel Grau Mz N1 Lote 02 – Callao – Provincia Constitucional del Callao

E-mail.: serviciosuchofen@gmail.com, reparacionesuchofen@hotmail.com - Cel.994003356-947961719

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

PISTONES:

- ✓ Suministro y cambio de camisas, pistones, anillos de pistón y pines del pistón.

CIGÜEÑAL:

- ✓ Evaluación y mediciones de pruebas de rajaduras y dureza.
- ✓ Rectificado si fuera necesario.
- ✓ Suministro e instalación de kit de tapones y seguros.
- ✓ Suministro e instalación de plato espaciador.
- ✓ Suministro e instalación de espaciadores de cigüeñal.
- ✓ Suministro e instalación de Washer spacer.
- ✓ Presentación de cigüeñal a block y toma de asentado y luz de aceite.

ARBOL DE LEVAS:

- ✓ Cambio de bocinas de descanso de eje levas

ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR:

- ✓ Lavado del núcleo con compuesto químico removedor de incrustaciones CAT.
- ✓ Cambio de sellos y empaques del enfriador.
- ✓ Lavado con químicos concentrados en la parte externa de los tubos por estar sementado con caliche.
- ✓ Prueba hidrostática a 100 PSI.
- ✓ Pintado de estructura metálica.

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- ✓ Lavado con químicos concentrados, externamente los tubos por estar con sedimento.
- ✓ En varillado de todos los tubos con agua a presión.
- ✓ Lavado con químicos concentrados en la parte interna de los tubos.
- ✓ Lavado internamente y externamente con neutralizantes todo el equipo.
- ✓ Lavado con químicos, tapas conectoras de flujo.
- ✓ Prueba hidrostática a 30 PSI.

TURBOCOMPRESOR:

- ✓ Desmontaje, arenado y pruebas de rajaduras en housing de escape y admisión.
- ✓ Cambio de Cartridge nuevo.
- ✓ Cambio de abrazadera lado turbina.
- ✓ Instalación de una cubierta protectora metálica del material aislante sistema de gases de escape y pintado con pintura aluminio Silveret para alta temperatura.

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

ARRANCADOR NEUMATICO:

- ✓ Suministro y cambio de un arrancador neumático nuevo en base al código manual del fabricante.

BOMBA DE AGUA AUXILIAR:

- ✓ Suministro y cambio de la bomba de agua auxiliar (azcúe) perteneciente al sistema de enfriamiento.

BOMBA DE AGUA PRINCIPAL:

- ✓ Revisión y Reparación de la Bomba de agua.
- ✓ Inspección / cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de rebuild Kit.

SISTEMA DE INYECCION:

- ✓ Suministro y cambio de los inyectores, pruebas de atomización, estanqueidad y calibración de los inyectores.
- ✓ Suministro y cambio de la bomba de transferencia de combustible.
- ✓ Suministro y cambio de bomba de cebado.
- ✓ Desmontaje, reparación general de la bomba de inyección, evaluación de componentes internos, cambio de componentes fatigados.

BOMBA DE ACEITE:

- ✓ Revisión y Reparación de la Bomba de aceite.
- ✓ Inspección / cambio de elementos internos que presentan desgaste, con cambio de engranajes, sellos, resorte, embolo y otros.

GOBERNADOR (ACTUADOR):

- ✓ Desmontaje, mantenimiento y montaje del gobernador de velocidad.
- ✓ Desarmado, limpieza y evaluación, calibración de componentes según fabricante.
- ✓ Cambio y suministro de los componentes (nuevos) de gobernador.
- ✓ Calibración y ajustes del actuador al momento del armado.
- ✓ Pruebas en banco y calibración bajo parámetros según fabricante.

MANTENIMIENTO DE GENERADOR DE POTENCIA:

- ✓ Desconectar, conectar cables de fuerza.
- ✓ Desmontar, montar caseta del generador.
- ✓ Prueba de aislamiento de los bobinados antes y después del mantenimiento.
- ✓ Desmontaje, montaje del generador de potencia.
- ✓ Cambio, calibración de regulador de voltaje VR6.
- ✓ Pruebas y ajustes.
- ✓ Desconexión de los cables de Potencia y cables de la placa de diodos.
- ✓ Desacoplamiento de generador de potencia de motor.

Urb. Miguel Grau Mz N1 Lote 02 – Callao – Provincia Constitucional del Callao

E-mail.: serviciosuchofen@gmail.com, reparacionesuchofen@hotmail.com - Cel.994003356-947961719

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

- ✓ Maniobra de desmontaje del generador desde su base, retiro hasta el muelle y traslado a sus talleres, en movilidad de la empresa.
- ✓ Lavado general de bobinas con disolvente dieléctrico, lavado posterior con agua tratada para desprender y extraer salitre, grasa y humedad, estufado de bobinas.
- ✓ Rebobinado del rotor y estator principal con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente marino con barniz tipo Bon Pond (resina epoxica) barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.
- ✓ Rebobinado del rotor y estator de la excitatriz con alambre (con característica según muestra según los términos navales). Tratamiento termino para ambiente marino con barniz tipo Bon Pond (resina epoxica) barniz y materiales de aislante clase H y secado en horno.
- ✓ Mantenimiento correctivo de la excitatriz de los diodos rotativos.
- ✓ Suministro e instalación de placa de diodos rectificadores.
- ✓ Suministro e instalación de rodajes nuevos del generador.
- ✓ Suministro e instalación de terminales, carbones y porta carbones, conectores y cableado.
- ✓ Toma de luces y aislamiento.
- ✓ Balanceo estático y dinámico del rotor. Prueba estática integral de generador reparado.
- ✓ Pintado general del generador con pintura especial para altas temperaturas de trabajo.
- ✓ Acoplamiento de generador a motor, verificar alineamiento y juego axial.
- ✓ Mantenimiento correctivo y/o cambio de resistencia calefactores y cableado.
- ✓ Conexión eléctrica de cables de fuerza.
- ✓ Conexión de regulador de voltaje.

MANTENIMIENTO DE TABLERO Y SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA:

- ✓ Mantenimiento del sistema de parada de emergencia.
- ✓ Mantenimiento a tablero de control y harness de comunicación.
- ✓ Reajuste de conexionado y borneras.
- ✓ Calibración del dispositivo de protección por sobrevelocidad. Con un equipo Cat (SIGNAL GENERATOR COUNTER GROUP).
- ✓ Instalación de sensor de baja presión de aceite.
- ✓ Instalación de sensor de alta temperatura de refrigerante.
- ✓ Pruebas y ajustes.

MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR:

- ✓ Desmontaje, montaje de alternador eléctrico.
- ✓ Desarmado, armado del componente.
- ✓ Cambio de regulador de voltaje, rodajes, aisladores, carbones y porta carbones.
- ✓ Prueba de aislamiento de los bobinados del alternador.
- ✓ Pruebas y ajustes.

Urb. Miguel Grau Mz N1 Lote 02 – Callao – Provincia Constitucional del Callao
E-mail.: serviciosuchofen@gmail.com, reparacionesuchofen@hotmail.com - Cel.994003356-947961719

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

KIT DE EMPAQUES Y SELLOS:

- ✓ Suministro e instalación de kit general de múltiples y escapes.
- ✓ Suministro e instalación de kit general de sellos y bandas de camiseta.
- ✓ Suministro e instalación de kit general de estructura frontal.
- ✓ Suministro e instalación general de estructura posterior.

CAMBIO DE REPUESTOS DEL MOTOR:

- ✓ Cambio de válvulas termostáticas, anillos, cojinetes de bancada, con cojinetes de biela, rotadores de válvulas y sellos del cigüeñal.
- ✓ Cambio de sellos y empaques.
- ✓ Cambio de aceite SAE 15W40 SHELL.
- ✓ Cambio de base del filtro secundario de petróleo.
- ✓ Cambio de filtros petróleo, aceite y aire.
- ✓ Cambio del indicador de vacío del filtro de aire.
- ✓ Cambio de manómetro de presión de aceite.
- ✓ Cambio de flexible perteneciente al sistema de gases de escape.
- ✓ Cambio de todas las tuberías del sistema de enfriamiento.
- ✓ Cambio de filtro Racor.

REPARACION GENERAL DEL MOTOR:

- ✓ Desarmado y armado completo del motor para trabajos de las partes. Cambio de sellos y empaques.
- ✓ Monoblock para inspección y/o asentado de cunas de bancada de cigüeñal.
- ✓ Desmontaje, inspección y montaje del Carter de aceite.
- ✓ Desmontaje, inspección, limpieza y montaje del tanque de agua refrigerante.
- ✓ Desmontaje, inspección y montaje completo del monoblock.
- ✓ Desmontaje, inspección y montaje del tren de engranajes frontal.
- ✓ Desmontaje, inspección y pruebas, montajes del cigüeñal.
- ✓ Cambio de los levantadores de eje de camones y nuevos cojinetes de camones.
- ✓ Desmontaje, inspección y montaje de la volante.
- ✓ Cambio de los pistones y pines del pistón.
- ✓ Desmontaje, inspección y montaje de las bielas.
- ✓ Instalación de nuevos sellos de cigüeñal.
- ✓ Desmontaje, montaje, recorrido y cambio de accesorios de culatas.
- ✓ Desmontaje e instalación de nuevas camisas.
- ✓ Instalación de nuevos cojinetes principales de cigüeñal.
- ✓ Instalación de nuevos anillos de pistón.
- ✓ Instalación de nuevos cojinetes de bielas.
- ✓ Inspección, limpieza y prueba del enfriador de aire.
- ✓ Suministro de 02 baterías de 14placas 12 voltios.
- ✓ Mantenimiento al enfriador de agua, ubicado en piso de sala de maquinas.
- ✓ Cambio de líquido refrigerante CAT.
- ✓ Cambio de resistencias de aislamiento del generador eléctrico.

Urb. Miguel Grau Mz N1 Lote 02 – Callao – Provincia Constitucional del Callao

E-mail.: serviciosuchofen@gmail.com, reparacionesuchofen@hotmail.com - Cel.994003356-947961719

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

PARTES A EVALUAR SI SON REEMPLAZADAS Y/O REUTILIZADAS:

- ✓ Culata
- ✓ Engranajes de sincronización (Gears).
- ✓ Polea
- ✓ Dámper
- ✓ Empujador (lifters)
- ✓ Puentes (bridges)
- ✓ Enfriador de aceite de motor (solo verificación/reacondicionamiento)
- ✓ Bomba de aceite

TRABAJOS DE MAQUINADO:

- ✓ Rectificado de carcasa (housing) delantero y posterior, así como la recuperación, de ser necesaria, de los agujeros roscados.
- ✓ Revisión y/o rectificación de altura de carpeta y túnel de bancada del bloque (block), y aplicación de insertos donde sea requerido.
- ✓ Rectificado del cigüeñal.
- ✓ Rectificado y recuperaciones varias en otras partes del motor no detalladas (ej. Housing de las bombas).
- ✓ Pintado general del motor y generador.
- ✓ Medir juego axial del cigüeñal, con el motor sin acoplar al generador.
- ✓ Medir juego axial del motor acoplado al generador y corregir si es necesario.
- ✓ Prueba de funcionamiento, para garantizar que el motor ha quedado de acuerdo con especificaciones y sus parámetros de funcionamiento corresponden a los de un motor de cero horas del grupo electrógeno.
- ✓ Presentación de un informe técnico del mantenimiento.

ALINEAMIENTO DEL MOTOR CON EL GENERADOR:

- ✓ Alineamiento del motor con el generador y calibración de RPM.

PROTOCOLO DE FUNCIONAMIENTO:

- ✓ Dar cumplimiento al protocolo de funcionamiento del grupo electrógeno después del mantenimiento para el acta de recepción del trabajo.
- ✓ Pruebas de funcionamiento y lecturas de magnitudes y parámetros de trabajo del grupo electrógeno.
- ✓ Pruebas del sistema de alarmas de protección del grupo electrógeno CAT.
- ✓ Todos los repuestos a ser suministrados deben ser nuevos y originales de la marca CATERPILLAR.

SERVICIOS Y REPARACIONES UCHOFEN EIRL

RUC: 20600077300

Servicios - reparaciones - venta de repuestos y motores en general

ALCANCE:

1. El tiempo de ejecución del servicio es de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de entrega de la orden de trabajo.
2. Los materiales y/o repuestos a utilizar en el mantenimiento. Dichos repuestos en todos los casos serán nuevos originales para asegurar la calidad y confiabilidad del mantenimiento.
3. Mano de obra calificada para realizar el mantenimiento, entrenada para seguir el procedimiento de ensamble y desensamble (Assembly & Dissassembly) de Caterpillar.
4. Prueba de funcionamiento, para garantizar que la unidad ha quedado de acuerdo a especificaciones del fabricante, y sus parámetros de funcionamiento serán de una unidad en condiciones de operatividad.
5. Estrategia de mantenimiento / reemplazo de partes / componentes principales.
6. La garantía del Servicio de Reparación es por **6 meses** por defectos en mano de obra, Trabajos de recuperación, y reusabilidad; y **12 meses** por cambio de piezas.

OSCAR UCHOFEN LLONTOP
JEFE DE PLANTA, REPUESTOS Y SERVICIOS

Señor(es):

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Presente

Atención:

Sr. LUIS TRAVERSSO

Cargo:

JEFE MANTENIMIENTO FLOTA**Estimados Señores,**

Nos es grato saludarlos y presentarles nuestra propuesta que consideramos satisface los requerimientos específicos de sus necesidades en alineamiento con sus objetivos de negocio:

ROC - REPARACION GENERAL C4.4 (CON SHORT BLOCK)

Principales características:

- Programa de soporte de componentes a su medida.
- Personal técnico altamente capacitado con experiencia en la intervención de componentes.
- Extensión de la vida útil del componente para dejarlo en óptimas condiciones de operación y disponibilidad.
- Uso de repuestos originales Caterpillar.
- Garantía de 12 meses para las piezas CAT intercambiadas.
- Con altas horas acumuladas de uso, los componentes de su máquina pueden presentar bajo rendimiento, la rehabilitación (plan general) de los componentes principales equivale al cambio y la reconstrucción de piezas dañadas, esto le ayudará a recuperar la capacidad de operación de su máquina.
- Para que este programa pueda cumplir con lo ofrecido es recomendable lo siguiente:
 - Inspección visual obligatoria.
 - Que el componente no esté siniestrado.
 - Informe de antecedentes del componente.

Condiciones:

Para que este programa pueda cumplir con lo ofrecido es recomendable lo siguiente:

- Inspección visual obligatoria.
- Que el componente no esté siniestrado.
- Informe de antecedentes del componente.

Cotización:

	USD\$	SOLES S/.
Servicio de Overhaul	49,950.00	197,802.00
Maniobras y Transportes	3,000.00	11,880.00
Valor Venta	52,950.00	209,682.00
IGV	9,531.00	37,742.76
Precio de Venta	62,481.00	247,424.76

Validez de la Oferta:

30 días

Importante:

- EL CORE DEPOSIT del LONG BLOCK tiene un valor de US\$ 3,289.59 + IGV el cual no está cargado en la presente cotización. En caso el IMARPE incumpla con la devolución del mismo al término de la reparación deberá asumir el costo respectivo.
- El traslado del LONG BLOCK al lugar de la reparación, maniobras y retorno del CORE a instalaciones de FERREYROS son responsabilidad de AUSTRAL y no están incluidos en la presente cotización.

Nombre	ALBERTO AURELIO CHANG FON
Teléfono	6264000
e-mail	alberto.chang@ferreyros.com.pe

Atentamente,

ALBERTO AURELIO CHANG FON

El precio de venta en soles es referencial y ha sido calculado utilizando el tipo de cambio (1 US\$= 3.96 Nuevos Soles) venta vigente en el Banco de Crédito del Perú en la fecha de la presente cotización. La facturación se realizará en dólares americanos y podrá ser pagada en soles al tipo de cambio venta vigente en el Banco de Crédito el día de su cancelación (Resolución Cambiaria 030-90-EF/90, art 7°).

CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA PROPUESTA COMERCIAL

1. DETALLE DE EQUIPOS Y TARIFAS

1.1. LISTADO DE EQUIPOS

Familia	Modelo	Número de Serie	Componente	Ubicación (Departamento)
GRUPO ELECTROGENO	C4.4	S1M04022	MOTOR	LIMA

Cualquier modificación al listado de equipos, deberá efectuarse mediante carta suscrita por uno de los representantes de **LA EMPRESA** mencionados en el **ANEXO 1** ^(*) del contrato marco, y posterior aceptación expresa de **FERREYROS** mediante una carta suscrita por uno de sus representantes mencionados en el **ANEXO 2** ⁽²⁾ del contrato marco.

1.2. CUADRO DE TARIFAS

TARIFAS DE REPARACIÓN OVERHAUL DEL MOTOR Y GENERADOR

Familia	Modelo	Número de Serie	Componente	USD*
MOTOR	C4.4	J1Z04022	MOTOR	49,950.00
			Overhaul del Motor	35,250.00
			Mantenimiento al Generador	13,500.00
			Entrega Técnica y Prueba de Cargas	1,200.00

Valor referencial de un Grupo Electrógeno Nuevo C4.4 de 99kW: US\$ 48,900.00 + IGV

TARIFA DE ADICIONALES POR MANIOBRAS Y TRANSPORTE

Familia	Modelo	Número de Serie	Componente	USD*
MOTOR	C4.4	J1Z04022	MOTOR	3,000.00
			Maniobras y transportes	3,000.00

*Tarifa de Reparación considerada antes de falla, las tarifas mostradas NO incluyen IGV.

2. ALCANCE DE LA PROPUESTA COMERCIAL

2.1 CUADRO DE LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN

ESQUEMA DE REPARACIÓN : MOTOR

Reparación del Componente
(Características)

- * Cambio de sellos, empaques, tapones, y demás repuestos requeridos al 100% (en cualquier reparación) para una reparación general de motor. Dichos repuestos en todos los casos serán nuevos y originales Caterpillar para asegurar la calidad y confiabilidad de la reparación.
- * Mano de obra calificada para realizar la reparación, entrenada para seguir el procedimiento de ensamble y desensamble (Assembly & Disassembly) de Caterpillar.
- * Prueba de funcionamiento, para garantizar que el motor ha quedado de acuerdo a especificaciones y sus parámetros de funcionamiento corresponden a los de un motor de cero horas.

Reemplazo de partes en
desuso

- * Uso de repuestos nuevos o remanufacturados (REMAN) originales Caterpillar y/o reutilización de las partes que cumplan con lo indicado en las guías de reusabilidad de Caterpillar. A continuación, detallamos las principales partes a evaluar si son reemplazadas y/o reutilizadas:

- Pernos de biela, Pistón y pin del pistón
- Camisas
- Jets de lubricación
- Engranajes de Sincronización (Gears)
- Polea (Crankshaft)
- Balancines (Rocker arm)
- Varillas (Pushrod)
- Empujadores (Lifters)
- Eje de mecanismos de válvulas (Shaft)
- Tuercas (Nut) y tornillo (Screw) del mecanismo de válvulas
- Enfriador de aceite de motor
- Bomba de aceite
- Bomba de inyección
- Block
- Cigüeñal
- Bielas
- Eje de Levas
- Cáster de aceite de motor
- Housing Delantero
- bomba de agua principal

Reparación de componentes
periféricos

- * Se considerará la siguiente estrategia descrita en:
 - Reparación del turbocompresor (Cambio de Cartridge)
 - Inspección de alternador y arrancador.
 - Mantenimiento del Postenfriador.
 - Bomba de agua auxiliar.

Requisitos

- * Inspección visual del motor para verificar que el motor este completo y funcionando. Durante el funcionamiento se verificará:
 - La emisión de gases (en alta, baja y trabajando/calado) no deberá tener indicios de vapor de agua (humo blanco) ni aceite (humo azul). El humo negro es permitido.
 - El motor no deberá presentar rajaduras en housings (delantero y posterior del motor, bomba de agua y turbocompresores). El block y la culata(s) no deberán presentar rajaduras ni fugas.
 - En caso la unidad disponga de radiador, con el motor frío no deberá tener presión por gases de combustión, tanto en alta como en baja.
 - Que no se tengan partes de alto costo involucradas.

Exclusiones

- * Remoción e Instalación del componente y transporte del componente a instalaciones de Ferreyros
- * Costo por reemplazo de partes no Caterpillar
- * Cambio/Reemplazo de:
 - Housing Posterior
 - Abrazaderas (brackets)
 - Múltiples de admisión y escape
 - Housing de turbocompresores
 - Postenfriador (Aftercooler)
 - Bomba de agua auxiliar.
 - Inspección de alternador y arrancador.
 - Harness eléctricos
 - Volante
 - Soportes del motor
 - ECM
 - Tuberías
 - Bomba Prelube
 - Freno de motor
- * Los componentes o repuestos faltantes se considerarán como adicionales.

Mantenimiento del generador

Actividades a realizar en nuestro taller:

- Desmontaje.
- Evaluación mecánica de los componentes.
- Pruebas previas, que consisten en:
 - Medida de Resistencia Óhmica.
 - Medida de Resistencia de Aislamiento:
 - Índice de Absorción.
 - Índice de Polarización.

Mantenimiento del Estator

- Limpieza en seco del bobinado.
- Limpieza con solvente dieléctrico del bobinado
- Tratamiento térmico.
- Prueba del núcleo magnético.
- Barnizado de superficie.

- Limpieza de placas aislantes y platinas de conexión.

Mantenimiento del Rotor

- Limpieza en seco de los campos.
- Limpieza con solvente dieléctrico del bobinado
- Tratamiento térmico.
- Control de aislamiento.
- Impregnación con resina epóxica.
- Tratamiento térmico.
- Verificación del balanceo dinámico.

Mantenimiento de Estator y Rotor de Excitatriz

- Estator Principal de Excitatriz y Estator Auxiliar :
 - Limpieza en seco del bobinado.
 - Tratamiento térmico.
 - Prueba del núcleo magnético.
 - Impregnación con resina epóxica.
 - Tratamiento térmico. - Pruebas estáticas finales
- Rotor de Excitatriz:
 - Limpieza en seco del bobinado.
 - Impregnación con resina epóxica.
 - Tratamiento térmico. - Pruebas estáticas finales.

Mantenimiento del generador

Además

- Verificación de las medidas de ajuste de la tapa lateral (Alojamiento de rodamiento).
- Cambio de rodajes
- Aplicación de grasa según indicación del cliente
- Montaje final.
- Aplicación de pintura de acabado.
- Pruebas Estáticas Finales, que consisten en:
 - Medida de Resistencia Óhmica.
 - Medida de Resistencia de Aislamiento:
 - Índice de Absorción.
 - Índice de Polarización.
 - Prueba de Alto Potencial o Hipot.
 - Prueba de Comparación de Impulsos o Surge Test.
- Pruebas Dinámicas en Vacío, que consisten en:
 - Control de temperatura en rodamientos y carcasa.
 - Verificación de parámetros eléctricos.
 - Medida de vibraciones.
- Emisión de Protocolo de Pruebas.

2.2 TIEMPO DE REPARACIÓN Y GARANTÍA

- 2.2.1. **Tiempo de reparación en taller.** El tiempo estimado de reparación para cilindros hidráulicos es de 7 días y para cualquier otro tipo de componente es de 30 días desde que **FERREYROS** recepciona el componente y colocada la Orden de Servicio (OS) y Orden de Compra (OC). El tiempo de reparación está sujeto a la disponibilidad de repuestos.
- 2.2.2. **Garantía.** La garantía del Servicio de reparación brindada por **FERREYROS** es de 1 año sin límite de horas por defectos de mano de obra, trabajos de recuperación, reusabilidad y cambio de piezas para los sistemas sometidos a reparación.
- 2.2.3. **Repuestos Fuera de Servicio:** Al término del servicio de reparación los repuestos fuera de servicio que estén dentro de la estructura de reparación a tarifa fija serán desechadas y no son retornables al cliente.
- 2.2.4. **Repuestos adicionales:** Al término del servicio de reparación los repuestos fuera de servicio y que se hayan cobrado como adicional a la tarifa deberá ser retornados al cliente.
- 2.2.5. **Informe Técnico:** No se entregará informe a detalle del estado de cada repuesto antes y después de la reparación. El informe constara de los resultados de la prueba de rendimiento en el Dinamómetro, así como de la condición de recuperación del Monoblock y Cigüeñal. No se detallará el estado de cada repuesto antes y después de la reparación.

Aceptado

Representante:

.....

3. TÉRMINOS GENERALES DEL SERVICIO

3.1 RETRIBUCIÓN PACTADA

Se aplicará una tarifa fija por reparación según lo indicado en el numeral 1.2 CUADRO DE TARIFAS en la sección Condiciones Específicas de la Propuesta Comercial. Esta tarifa solamente es aplicable para los equipos especificados en el numeral 1.1 LISTADO DE EQUIPOS en la sección Condiciones Específicas de la Propuesta Comercial considerando la estrategia descrita en el numeral 2.1 CUADRO DE LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN y es válida a nivel nacional. La tarifa está expresada en dólares americanos y NO incluye el IGV siendo válida por treinta (30) días a partir de la recepción de la cotización. Los servicios y componentes no incluidos en la estrategia presentada se presupuestarán como adicionales.

3.2 VIGENCIA

Las condiciones establecidas para la ejecución del servicio de reparación antes de falla entrarán en vigencia con la recepción de la Orden de Servicio y Orden de Compra y/o aprobación del servicio por parte de **LA EMPRESA** vía email o cotización firmada. Dichas condiciones se extenderán durante la vigencia del acuerdo desde 14/02/2023 hasta 13/03/2023.

3.3 OTROS SERVICIOS ADICIONALES

- 3.3.1. La atención de servicios no contemplados, en el detalle de los Servicios de Reparación, se realizará bajo presupuesto. **FERREYROS** coordinará la atención de dicho servicio con **LA EMPRESA**.
- 3.3.2. Análisis de Fluidos. Para el análisis de muestras de aceite, la tarifa será de US \$20.00 más IGV por cada muestra. Es responsabilidad de **LA EMPRESA** dejar las muestras de aceite en cualquiera de las sucursales, oficinas o proyectos de **FERREYROS**.
- 3.3.3. Repuestos. En caso **LA EMPRESA** solicite o emita una orden de compra por repuestos, se cotizará los repuestos a los precios de venta vigentes para **LA EMPRESA**.

3.4 AJUSTE DE LAS TARIFAS

- 3.4.1 Ajustes por incremento o disminución de costos. Los ajustes debido a variaciones en agentes externos como inflación, precios de proveedores y OEMs, normas gubernamentales y/o aranceles serán realizados de dos formas: (1) Ajuste Programado: Se realizará al término de los doce (12) meses de iniciado el servicio. (2) Ajuste no programado: Se realizará en cualquier momento, debido a variaciones que en conjunto superen el 5% de la tarifa pactada. Estos ajustes serán en adición o reducción a la tarifa indicada en el numeral 1.2. CUADRO DE TARIFAS.
- 3.4.2 Los ajustes por incremento, disminución de costos, o variación de la estrategia de reparación, serán realizados por **FERREYROS**. Dichos ajustes serán presentados como una nueva cotización haciendo referencia a la presente propuesta. Las tarifas ajustadas entrarán en vigencia treinta (30) días calendario después de haber sido comunicadas con retroactividad a la fecha de realización del ajuste. **LA EMPRESA** podrá solicitar la justificación por los ajustes realizados.

3.5 FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

- 3.5.1 Al término de la ejecución del servicio, se emitirá una factura por equipo conforme a lo indicado en el numeral 3.1. RETRIBUCIÓN PACTADA del presente apartado. Para la facturación de cada equipo **LA EMPRESA** enviará un Orden de Servicio (OS) por cada equipo. Adicionalmente, el Acta de Despacho de cada componente que deberá contar con la firma de **LA EMPRESA** y el informe de entrega firmado por **LA EMPRESA** serán necesarios para la facturación.
- 3.5.2 Las facturas serán pagadas dentro de un plazo máximo de treinta (30) días calendario contados desde la fecha de recepción de las facturas por parte de **LA EMPRESA**, mediante depósito en la cuenta en Dólares N° 191-0417187-1-19 de **FERREYROS** en el Banco de Crédito del Perú. **LA EMPRESA** se compromete a dar aviso a **FERREYROS** cuando haya efectuado el referido depósito.
- 3.5.3 Vencido el plazo de treinta (30) días calendario a que se refiere el párrafo precedente, **LA EMPRESA** incurrirá automáticamente en mora, quedando facultado **FERREYROS** para cobrar desde ese momento y hasta que se produzca el pago, intereses compensatorios a una tasa anual de 18% y moratorios al 20% de la tasa de intereses compensatorios pactada cuando la retribución ha sido pactada en dólares americanos, e intereses compensatorios a una tasa anual de 18% y moratorios al 15% de la tasa de intereses compensatorios pactada cuando la retribución ha sido pactada en moneda nacional, agregándose en ambos casos los gastos administrativos y de cobranza. En caso el interés compensatorio y moratorio pactado que está facultado a cobrar **FERREYROS** exceda la tasa máxima permitida por ley, será esta última la tasa máxima que **FERREYROS** estará facultada para cobrar.
- En caso de existir deudas impagas vencidas con **FERREYROS** por éste o por cualquier otro **ANEXO 3** o por cualquier otro contrato suscrito entre las **PARTES**, **LA EMPRESA** deberá pagar al contado y por adelantado los **Servicios de Reparación** por realizarse.

3.6 SEGURIDAD DEL PERSONAL

- 3.6.1 Si las condiciones de trabajo atentasen contra la seguridad del personal, previa verificación conjunta de **FERREYROS** y **LA EMPRESA**, **FERREYROS** se reserva el derecho de no prestar el Servicio de Reparación requerido por **LA EMPRESA**.
- 3.6.2 **FERREYROS** deberá disponer de los procedimientos para la realización de todos los trabajos involucrados en los servicios, estos podrán ser revisados y verificados durante la realización de cualquiera de las etapas del programa.

3.7 FUERZA MAYOR

FERREYROS no será responsable por cualquier incumplimiento o cumplimiento parcial, tardío o defectuoso en la prestación del servicio objeto del presente contrato, debido a la ocurrencia de un evento de caso fortuito o fuerza mayor.

3.7.1. El artículo 1315° del Código Civil Peruano define el concepto de caso fortuito o fuerza mayor como aquella causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso.

3.7.2. **FERREYROS** comunicará a **LA EMPRESA**, con un plazo no mayor a 2 días, el inicio de un evento de caso fortuito o fuerza mayor.

Prolongación del evento. Si la prestación del servicio se ve substancialmente afectada por la prolongación del evento de caso fortuito o fuerza mayor, durante un plazo mayor a treinta (30) días, **FERREYROS** podrá resolver el presente acuerdo mediante una comunicación por escrito a **LA EMPRESA**.

3.8 RESOLUCIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA

Cualquiera de las partes podrá resolver el acuerdo, producto de la aceptación de la presente cotización, de acuerdo al siguiente procedimiento:

- 3.8.1 La parte que alegue un incumplimiento deberá comunicarlo por escrito a la otra parte, detallando en que consiste el incumplimiento, las circunstancias en que se produjo y el día en que ocurrió o el período en que viene ocurriendo.
- 3.8.2 Recibida la comunicación, la parte que la recibió tendrá hasta siete (7) días calendario para cumplir con la obligación cuyo incumplimiento alega la contraparte.
- 3.8.3 Transcurrido este plazo sin que se haya subsanado el incumplimiento, la parte afectada podrá enviar una carta notarial resolviendo el presente acuerdo de pleno derecho de conformidad con lo señalado en el artículo 1430° del Código Civil.
- 3.8.4 Cualquiera de las partes podrá poner término al presente acuerdo antes del vencimiento del plazo estipulado, sin expresión de causa o justificación alguna, con una anticipación no menor de diez (10) días calendario, comunicada por escrito y con cargo de recepción.

Una vez aceptada la presente cotización, el servicio a prestarse estará sujeto a todos los términos y condiciones del Contrato Marco suscrito entre las Partes.

CONOCE PORQUE FERREYROS TE OFRECE EL MEJOR SOPORTE POST VENTA

Porque tenemos soluciones integrales e importantes beneficios:



- Brindamos la mejor asesoría, calidad y servicio
- Inventario de repuestos y componentes valorizado en US\$ 200 millones
- Red descentralizada de 25 talleres especializados en un área de 55,000m² a nivel nacional
- Infraestructura de alrededor de 50 almacenes de repuestos en el país
- Presencia en las operaciones de nuestros clientes
- Servicio de campo a nivel nacional
- Personal técnico altamente capacitado
- Amplio inventario de repuestos y componentes

Oficina Principal de 820, Surco.
Lima, Perú T 626 4000
clientes@ferreyros.com.pe
www.ferreyros.com.pe

Red de Sucursales

Piura, Tumbes, Talara, Lambayeque, Cajamarca, Trujillo, Chimbote, Lima, Huaraz, Ica, Arequipa, Puno, Cusco, Huancayo, Cerro de Pasco, Ayacucho, La Merced, Iquitos, Trompeteros, Pucallpa, Tingo María, Tarapoto, Bagua, Puerto Maldonado, Andoas

