



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DOCUEMENTO DE EXPRESIONES DE INTERES

CONTRATACIÓN DIRECTA CON PROCESO PREVIO

Código ENDE N° CDCPP-ENDE-2016-110

REPUESTOS MECANICOS GRUPOS GENERADORES CAT3516B- SISTEMA COBIJA

Cochabamba, octubre de 2016

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES DE EXPRESIONES DE INTERES

SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El presente proceso de Expresiones de Interés se rige por el Reglamento Específico RE-SABS EPNE (3ra. Versión) de la Empresa Nacional de Electricidad ENDE aprobado mediante Resolución de Directorio N° 014/2013 de fecha 29 de octubre del 2013, el Manual de Procedimiento de Contrataciones Directas aprobado con la misma Resolución de Directorio y elaborado en el marco del Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, y el presente Términos de Referencia.

2. PROPONENTES DE EXPRESIONES DE INTERES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes proponentes:

- a) Personas naturales con capacidad de contratar.
- b) Empresas legalmente constituidas en Bolivia.
- c) Asociaciones Accidentales legalmente constituidas en Bolivia.

3. CONSULTAS ESCRITAS SOBRE LAS EXPRESIONES DE INTERÉS

Cualquier potencial proponente podrá formular consultas escritas dirigidas al responsable de atender consultas, hasta dos (2) días antes a la fecha límite establecida para la presentación de las expresiones de interés.

4. ENMIENDAS

La entidad convocante podrá ajustar el Documento de Expresiones de Interés con enmiendas, por iniciativa propia o como resultado de las Consultas Escritas, en cualquier momento, antes de la fecha límite establecida para la presentación de las expresiones de interés.

La Enmienda será aprobado y visado por el RPCD, misma que será notificada en la página Web de ENDE <http://www.ende.bo/expresiones-de-interes/vigentes/>.

5. AMPLIACIÓN DE PLAZO

5.1 El RPCD podrá ampliar el plazo de presentación de expresiones de interés como máximo por diez (10) días hábiles, por única vez mediante Nota o Resolución expresa, por las siguientes causas debidamente justificadas:

- a) Enmiendas al Documento de Expresiones de Interés.
- b) Causas de fuerza mayor.
- c) Caso fortuito.

La ampliación deberá ser realizada de manera previa a la fecha y hora establecidas para la presentación de expresiones de interés.

- 5.2 Los nuevos plazos serán publicados vía publicación en periódico, correo electrónico y/o fax y en la Mesa de Partes de la empresa convocante.
- 5.3 Cuando la ampliación sea por enmiendas al Documento de expresiones de interés, la ampliación de plazo de presentación de expresiones de interés se incluirá en la Enmienda para su aprobación.

6. GARANTÍAS

6.1 Tipo de Garantías requerido

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 15 del RESABS-EPNE, de la Empresa Nacional de Electricidad – ENDE, **ha definido como tipo de garantía a presentar: Garantía a Primer Requerimiento emitida por una entidad bancaria** que deberán expresar su carácter de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, independientemente del monto contratado.

La garantía solicitada es la siguiente:

6.2 Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Tiene por objeto garantizar la conclusión y entrega del objeto del contrato y será equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato.

La vigencia de la garantía será computable a partir de la emisión de la garantía de cumplimiento de contrato y deberá exceder sesenta (60) días calendario, al plazo de ejecución del contrato de acuerdo a lo establecido en los Términos de referencia o especificaciones técnicas.

Esta garantía o la retención, será devuelta al contratista una vez que se cuente con la conformidad de recepción definitiva. En caso de que el proponente sea adjudicado por montos inferiores a Bs. 50.000, esta Garantía no será exigible.

6.3 Garantía de correcta inversión de anticipo.

Aplicable a solicitud expresa de la empresa en caso de requerir el pago de anticipo. Tiene por objeto garantizar la devolución del monto entregado al proponente por concepto de anticipo inicial. Después de ser suscrito legalmente el Contrato original, con objeto de cubrir gastos de movilización, ENDE entregará al contratista, a solicitud expresa de éste, un anticipo de hasta el cincuenta por ciento (50 %) del monto total del bien, contra entrega de una Garantía de Correcta Inversión de Anticipo por el cien por ciento (100%) del monto entregado y con un plazo de vigencia igual al plazo mayor del Contrato original más noventa (90) días calendario. Ésta garantía será emitida a la orden de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) y deberá tener las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata.

En caso de que la empresa solicite anticipo, el cómputo del plazo de la entrega del bien correrá a partir de la entrega del anticipo.

El importe del anticipo será descontado por ENDE, en el mismo porcentaje del anticipo entregado, sobre cada Certificado de Pago, hasta cubrir el monto total del anticipo, porcentaje que puede variar según el estado financiero del bien.

Conforme el contratista reponga el monto del anticipo otorgado, se podrá reajustar la garantía en la misma proporción.

ENDE podrá solicitar, cuando corresponda, la renovación de las garantías. Es obligación del contratista o proveedor, mantener siempre actualizadas las garantías

El tratamiento de ejecución y devolución de las Garantías de Cumplimiento de Contrato y de Correcta Inversión de Anticipo, se establecerá en el Contrato.

7. RECHAZO

Procederá el rechazo de las expresiones de interés cuando ésta fuese presentada fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente al establecido en el presente Documento de Expresiones de Interés.

Las causales de rechazo son:

- a) Incumplimiento u omisión en la presentación de cualquier Formulario de Declaración Jurada requerido en el presente Documento de Expresiones de Interés.
- b) Incumplimiento a la Declaración Jurada del Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1).
- c) Cuando la propuesta técnica y/o económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente Documento de Expresiones de Interés.
- d) Cuando la propuesta económica exceda el Precio Referencial.
- e) Cuando producto de la revisión aritmética de la propuesta económica existiera una diferencia superior al dos por ciento (2%), entre el monto total de la propuesta y el monto revisado por el Responsable de Evaluación o la Comisión de Revisión.
- f) Cuando el periodo de validez de la propuesta, no se ajuste al plazo mínimo requerido en el presente Documento de Expresiones de Interés.
- g) Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta.
- h) Cuando el proponente presente dos o más propuestas.
- i) Cuando la propuesta contenga textos entre líneas, borrones y tachaduras.
- j) Cuando la propuesta presente errores no subsanables.
- k) Si para la formalización de la contratación, la documentación presentada por el proponente adjudicado, no respalda lo señalado en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1).
- l) Si para la formalización de la contratación la documentación solicitada, no fuera presentada dentro del plazo establecido para su verificación; salvo que el proponente adjudicado hubiese justificado oportunamente el retraso por causas de fuerza mayor, caso fortuito o cuando la causa sea ajena a su voluntad.
- m) Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de formalizar la contratación.

El rechazo de propuestas deberá realizarse única y exclusivamente por las causales señaladas precedentemente.

8. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

Se deberán considerar como criterios de subsanabilidad, los siguientes:

- a) Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente Documento de Expresiones de Interés.

- b) Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no inciden en la validez y legalidad de la propuesta presentada.
- c) Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente Documento de Expresiones de Interés.
- d) Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las requeridas en las Especificaciones Técnicas, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron requeridas y/o se consideren beneficiosas para la Entidad.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo el Responsable de Evaluación o la Comisión de Revisión considerar otros criterios de subsanabilidad.

Cuando la propuesta contenga errores subsanables, éstos serán señalados en el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación.

Estos criterios podrán aplicarse también en la etapa de verificación de documentos para la suscripción del contrato.

Se consideran errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

- a) La ausencia de cualquier Formulario solicitado en el presente Documento de Expresiones de Interés, salvo el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2), cuando el Método de Selección y Adjudicación sea el Precio Evaluado Más Bajo.
- b) La falta de firma del proponente en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1).
- c) La falta de la propuesta técnica o parte de ella.
- d) La falta de la propuesta económica o parte de ella.
- e) La presentación de una Garantía diferente a la solicitada por la entidad convocante, salvo que el tipo de garantía presentada sea de mayor solvencia
- f) Cuando se presente en fotocopia simple, el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1).

9. CANCELACIÓN DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El proceso de Expresiones de Interés podrá ser cancelado por ENDE hasta antes de suscribir el contrato. En este caso no asumirá responsabilidad alguna respecto a los proponentes de Expresiones de Interés afectados por esta decisión.

SECCIÓN II PREPARACIÓN DE LAS EXPRESIONES DE INTERES

10. PREPARACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

Las Expresiones de Interés deben ser elaboradas conforme a los requisitos y condiciones establecidos en el presente documento, utilizando los formularios incluidos en Anexos.

Los costos de la elaboración y presentación de las expresiones de interés y de cualquier otro costo que demande la participación de un proponente en el proceso de contratación, cualquiera fuese su resultado, son asumidos exclusivamente por cada proponente, bajo su total responsabilidad y cargo.

11. MONEDA DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

Los precios de la propuesta serán expresados en moneda nacional. Los pagos serán efectuados en moneda nacional o extranjera de acuerdo al tipo de cambio oficial.

12. IDIOMA

Las Propuestas de Expresiones de Interés deberán presentarse en idioma castellano.

13. VALIDEZ DE LA EXPRESIONES DE INTERES

13.1. Las Expresiones de Interés deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario, desde la fecha fijada para la presentación de propuestas de Expresiones de Interés.

14. DOCUMENTOS DE LA EXPRESIONES DE INTERES

Todos los Formularios de la Expresiones de Interés, solicitados en las presentes Especificaciones Técnicas, se constituirán en Declaraciones Juradas.

14.1. Los documentos que deben presentar los Proponentes de Expresiones de Interés, según sea su constitución legal y su forma de participación son:

- a) Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2).
- c) Poder de Representante Legal o Carnet de Identidad en caso de empresas unipersonales (fotocopia simple).
- d) NIT – Número de Identificación Tributaria (Fotocopia simple).

14.2. En el caso de Asociaciones Accidentales, los documentos deberán presentarse diferenciando los que corresponden a la Asociación y los que corresponden a cada asociado.

14.2.1. La documentación conjunta a presentar, es la siguiente:

- a) Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).

b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2).

14.2.2. Cada asociado, en forma independiente, deberá presentar la siguiente documentación, de cada empresa que conformará la Asociación Accidental:

- a) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2)
- b) Poder del Representante Legal en fotocopia simple.

15. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá presentar el Formulario B-1, de lista de precios y plazos de entrega de los Bienes.

16. PROPUESTA TÉCNICA

La propuesta técnica deberá incluir:

- a) El Formulario C-1 de especificaciones técnicas conforme a los bienes requeridos, así como toda la documentación necesaria que demuestre que los bienes que ofrece, cumplen con lo requerido en dicho formulario.
- b) Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2), cuando corresponda.
- c) Las propuestas deberán presentarse conforme establezca la convocatoria; por el total, por ítems, o por lotes.
- d) La entidad convocante podrá programar entregas parciales cuando los proponentes no puedan satisfacer el requerimiento total de cada ítem solicitado.

Las propuestas pueden ser presentadas parcialmente en un mismo ítem cuando no puedan satisfacer el total del ítem requerido.

SECCIÓN III PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

17. PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

17.1. Forma de presentación

- 17.1.1. Las Expresiones de Interés deberán ser presentados en sobre cerrado y con cinta adhesiva transparente sobre las firmas y sellos, dirigido a la entidad convocante, citando el Número de la Convocatoria de Expresiones de Interés, y el objeto de la misma de acuerdo al siguiente detalle:

Nombre de la Entidad Convocante: **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Proceso N° **CDCPP-ENDE-2016-110**

Objeto de la Convocatoria de Expresiones de Interés: **REPUESTOS MECANICOS GRUPOS GENERADORES CAT3516B- SISTEMA COBIJA.**

Dirección de la Entidad Convocante: Calle Colombia esquina Falsuri N° 655, zona central, Recepción de Correspondencia.

Nombre del Proponente: _____ *(Indicar si es una empresa comercial o asociación accidental u otro tipo de proponente).*

- 17.1.2. Las Expresiones de Interés debe ser presentada en un ejemplar original y una copia, identificando claramente el original.
- 17.1.3. El original de las Expresiones de Interés deberá tener sus páginas numeradas, selladas y rubricadas por el proponente.
- 17.1.4. Las Expresiones de Interés deberá incluir un índice, que permita la rápida ubicación de los Formularios y documentos presentados.
- 17.1.5. ENDE podrá ampliar el plazo de presentación de propuestas cuando así considere pertinente.

17.2. Plazo y lugar de presentación

- 17.2.1. Las Expresiones de Interés deberán ser presentadas dentro del plazo (fecha) fijado y en el domicilio establecido en las presentes Especificaciones Técnicas.
- 17.2.2. Las Expresiones de Interés podrán ser entregadas en persona o por correo certificado (Courier). En ambos casos, el proponente es el responsable de que su Expresión de Interés sea presentada dentro el plazo establecido.
- 17.2.3. Vencidos los plazos citados, las Expresiones de Interés no podrán ser retiradas, modificadas o alteradas de manera alguna.

17.3. Apertura de Expresiones de Interés

- 17.3.1. El acto de Apertura de Expresiones de Interés se realizará inmediatamente finalizada la entrega de expresiones de interés.

SECCIÓN IV EVALUACIÓN

18. EVALUACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

La entidad convocante, para la evaluación de Expresiones de Interés aplicará el siguiente Método de Selección:

a) **Precio Evaluado Más Bajo**

19. EVALUACIÓN

Una vez recepcionado las Propuestas de Expresiones de Interés en sesión reservada, la Comisión de Calificación de Expresiones de Interés evaluará todas las Propuestas.

Si corresponde, se corregirán los errores aritméticos, verificando la información del Formulario B-1 de cada propuesta, considerando lo siguiente:

- a. Cuando exista discrepancia entre los montos indicados en numeral y literal, prevalecerá el literal.
- b. Cuando exista diferencia entre el precio unitario señalado en el Formulario B-1 y el total de un ítem que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado.
- c. Si la diferencia entre el monto leído de la propuesta y el monto ajustado de la revisión aritmética, es menor al 2%, se ajustará la propuesta; caso contrario la propuesta será descalificada.

20. MÉTODO DE SELECCIÓN Y POR PRECIO EVALUADO MAS BAJO.

El procedimiento de evaluación será el siguiente:

20.1. Determinación de la Propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo

La Comisión de Calificación de Expresiones de Interés, con la información del Formulario B-1 (Propuesta Económica) procederá a la verificación de precios unitarios ofertados por la empresa, y si corresponde, a la corrección de los errores aritméticos, desestimando a las propuestas que excedan el precio referencial, conforme estable el acápite 14. EVALUACION

El Precio Evaluado Más Bajo corresponde al valor menor registrado en el Formulario B-1.

20.2. Evaluación de la Propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo

La propuesta que hubiera obtenido el precio evaluado más bajo se someterá a la evaluación de los aspectos legales, administrativos y propuesta técnica aplicando el método CUMPLE/NO CUMPLE según los Formularios V-1 y C-1.

La propuesta será descalificada si no cumple con cualquiera de los requisitos establecidos en los Formularios V-1 y C-1, en cuyo caso la Comisión de Calificación de Expresiones de Interés, procederá a la evaluación de la siguiente mejor oferta con el precio evaluado más bajo y así sucesivamente.

21. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Informe de Evaluación y Recomendación para efectuar la invitación directa, deberá contener mínimamente lo siguiente:

- a) Nómina de los Proponentes de Expresiones de Interés.
- b) Cuadros de evaluación.
- c) Detalle de errores subsanables, cuando corresponda.
- d) Causales para la descalificación de Expresiones de Interés, cuando corresponda.
- e) Recomendación para efectuar la invitación directa.
- f) Otros aspectos que la Comisión de Calificación de Expresiones de Interés considere pertinentes.

22. APROBACION DEL INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIFICACIÓN DE EXTRESIONES DE INTERES

- 22.1. El RPCD, recibido el Informe de Evaluación y Recomendación de la Comisión de Calificación de Expresiones de Interés; aprobará o rechazará el Informe.

23. INVITACIÓN DIRECTA AL PROPONENTE SELECCIONADO DE LAS EXPRESIONES DE INTERES.

- 23.1. ENDE remitirá a la Empresa Selecciona del proceso previo de expresiones de interés una INVITACION DIRECTA para la provisión del Bien y firma de contratos.
- 23.2. Si la empresa se retracta en la firma de contratos; ENDE invitará Directamente a la segunda propuesta mejor calificada en el proceso de Expresiones de Interés.
- 23.3. La empresa que se retracta de firmar el contrato con ENDE una vez efectuada la selección en base a las expresiones de interés, no será invitada a participar en procesos que ENDE realice por el tiempo de 1 año, computable desde la fecha límite de presentación de documentos para la firma de contrato, de conformidad a Artículo 29.i. del RE-SABS-EPNE (tercera versión).
- 23.4. Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación los documentos presentados por el adjudicado no cumplan con las condiciones requeridas, no se considerará desistimiento, ENDE podrá solicitar a la empresa adjudicada la sustitución del (los) documento (s), que en forma errónea e involuntaria fueron emitidos.

24. CONCERTACION DE MEJORES CONDICIONES TECNICAS

Una vez adjudicado el proceso de contratación la MAE, el RPC, la Comisión de Calificación y el proponente adjudicado, podrán acordar mejores condiciones técnicas de contratación, si la magnitud y complejidad de la contratación así lo amerita.

La concertación de mejores condiciones técnicas, no dará lugar a ninguna modificación del monto adjudicado.

SECCIÓN V SUSCRIPCIÓN Y MODIFICACIONES AL CONTRATO

25. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

- 25.1. El proponente seleccionado deberá presentar, para la suscripción de contrato u Orden de Compra, los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el Documento de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1), excepto aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE.

ENDE verificará la autenticidad del Certificado RUPE presentado por el proponente seleccionado de las expresiones de interés, ingresando el código de verificación del Certificado en el SICOES.

Para el caso de Proponentes extranjeros establecidos en su país de origen, los documentos deben ser similares o equivalentes a los requeridos localmente.

- 25.2. ENDE establecerá el plazo de entrega de documentos, si el proveedor al que se invita directamente presentase los documentos antes del plazo otorgado, el proceso deberá continuar.

- 25.3. En caso del proponente seleccionado de las expresiones de interés justifique, oportunamente, el retraso en la presentación de uno o varios documentos, requeridos para la suscripción de contrato, y estas hayan sido aceptadas por ENDE, se podrá ampliar el plazo de presentación de documentos.

Cuando el proponente seleccionado desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato u Orden de compra, ENDE no invitará a futuros procesos de contratación directa durante un año calendario, de conformidad a Artículo 29.i) del RE-SABS-EPNE (tercera versión).

Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación los documentos presentados por el adjudicado no cumplan con las condiciones requeridas, no se considerará desistimiento, ENDE podrá solicitar a la empresa adjudicada la sustitución del (los) documento (s), que en forma errónea e involuntaria fueron emitidos.

- 25.4. En caso de convenirse anticipo, el proponente seleccionado de las expresiones de interés deberá presentar la Garantía de Correcta Inversión de Anticipo equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo solicitado.

- 25.5. (CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN) Cada una de las partes acuerda y declara que ni ella, ni sus representantes o afiliados, en conexión con este Contrato o el cumplimiento de las obligaciones de dichas partes bajo este contrato, a efectuado o efectuará, ha prometido o prometerá efectuar o ha considerado autorizar que se efectúe cualquier pago, regalo, dádiva o transferencia de cualquier cosa de valor, ventaja indebida, directa o indirectamente, a un funcionario o servidor público o agente del gobierno corporativo, la realización de dicho pago o regalo por cualquiera de las partes constituirá una infracción a la Ley N° 004 de 31 de marzo de 2010 (Ley de Lucha Contra la Corrupción, Enriquecimiento Ilícito e Investigación de fortunas "Marcelo Quiroga Santa cruz") y/o Convención de Lucha Contra la Corrupción de las Naciones Unidas, y/o Convención Interamericana Contra la Corrupción.

25.6. (CLAUSULA ANTINARCOTRAFICO) Las partes acuerdan que en el marco del cumplimiento del presente Contrato, ni ellas, ni sus representantes en relación a la relación a la ejecución del objeto del presente Contrato ha incurrido o incurrirá en acciones u omisiones establecidas como delitos de conformidad a las disposiciones establecidas en la Ley 1008 – Ley del Régimen de la Coca y Sustancias Controladas.

26. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Las modificaciones al contrato deberán estar destinadas al cumplimiento del objeto de la contratación y ser sustentadas por informe técnico y legal que establezca la viabilidad técnica y de financiamiento.

Procederá la cesión o la subrogación de contratos por causa de fuerza mayor, caso fortuito o necesidad pública, previa aprobación de ENDE.

Las modificaciones al contrato podrán efectuarse mediante:

Contrato Modificatorio cuando la modificación a ser introducida afecte el alcance, monto y/o plazo del contrato sin dar lugar al incremento de los precios unitarios.

Se podrán realizar uno o varios contratos modificatorios, que sumados no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto del contrato principal.

27. ENTREGA DE BIENES

La entrega de bienes debe ser efectuada cumpliendo con las estipulaciones del contrato u Orden de Compra suscrito y las Especificaciones Técnicas contenidas en el presente documento, sujetas a la conformidad por la comisión de recepción de la entidad contratante respecto a las condiciones de entrega y otros.

PARTE II
INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA EXPRESIONES DE INTERES

28. DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

A. CONVOCATORIA	
Se convoca a la presentación de propuestas para el siguiente proceso:	
Entidad convocante :	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Modalidad de Contratación :	CONTRATACION DIRECTA CON PROCESO PREVIO
Código interno que la entidad utiliza para Identificar al proceso :	CDCPP-ENDE-2016-110
Objeto de la contratación :	REPUESTOS MECANICOS GRUPOS GENERADORES CAT3516B-SISTEMA COBIJA
Método de Selección y Adjudicación :	<input checked="" type="checkbox"/> Precio Evaluado Más Bajo
Forma de Adjudicación :	POR ITEM
Precio Referencial :	Total de todos los ítems Bs. 7.614.393,00 (Siete Millones seiscientos catorce mil trescientos noventa y tres 00/100 Bolivianos).
Garantía de Cumplimiento de Contrato :	El proponente adjudicado deberá presentar Garantía a Primer Requerimiento de Cumplimiento de Contrato, emitida por una entidad bancaria que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, por el 7% (siete por ciento) del monto total del contrato, emitida a nombre de la EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD ENDE, con vigencia a partir de la emisión de la Garantía de Cumplimiento de Contrato hasta 60 días posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva del bien.
La contratación se formalizará mediante :	CONTRATO U ORDEN DE COMPRA
Organismo Financiador :	Recursos propios 100%
Plazo previsto para la entrega de bienes (días calendario) :	El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder al 30 de diciembre de 2016 El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito tipificado según el Código de Comercio, será penalizado con una multa a establecerse en el Contrato.
Lugar de entrega de los bienes :	Los bienes requeridos deberán ser entregados en los almacenes de ENDE en la ciudad de Cobija-Pando, ubicados sobre la Av. Porvenir Km 3.5. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor.

B. INFORMACION DEL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS			
Los interesados podrán recabar el Documento de Especificaciones Técnicas para Expresiones de Interés, de las oficinas de ENDE y obtener información de acuerdo con los siguientes datos:			
Horario de atención de la entidad :	Mañanas de 8:30 a 12:30, Tardes de 14:30 a 18:30		
	<i>Nombre Completo</i>	<i>Cargo</i>	<i>Dependencia</i>
Encargado de atender consultas :	Ing. Cristian Camacho T.	RESPONSABLE GENERACION	SCBJ Regional Cobija
Domicilio fijado para el proceso de contratación por la entidad convocante :	Calle Colombia esquina Falsuri N° 655		
Teléfono :	4520317, 4520321, 4520228, 4520253 (interno 4525)		
Fax :	4520318		
Correo electrónico para consultas :	Cristian.camacho@ende.bo – Jorge.chino@ende.bo		

29. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El proceso de Expresiones de Interés se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR
	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
22.1 Publicación página web :	12	10	2016			
22.2 Fecha <i>límite</i> de Presentación de Expresiones de Interés :	21	10	2016	17	30	Calle Colombia esquina Falsuri N° 655 Recepción de Correspondencia ENDE
22.3 Invitación a Proponente mejor calificado de las Expresiones de Interés (fecha estimada) :	26	10	2016			
22.4 Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada) :	03	11	2016			
22.5 Suscripción de contrato (fecha estimada) :	11	11	2016			

30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL BIEN A ADQUIRIR

Las especificaciones técnicas requeridas, son:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<u>ESPECIFICACIONES TECNICAS</u>				
<p>ENDE – COBIJA – GENERACION, se realiza la compra de repuestos mecánicos, todas las gestiones para mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos de los grupos generadores para poder dar estabilidad al Sistema.</p> <p>En el Sistema Cobija se cuenta actualmente con grupos generadores CATERPILLAR a las cuales se realizan Mantenimientos mayores (superior y general) para todo el año 2016 y el primer trimestre del 2017, según sus horas de funcionamiento del motor y lo que recomienda el fabricante.</p> <p>Estos grupos se encuentran ubicados en Casa de Maquinas I y son de trabajo continuo, aportan con una potencia efectiva de 800 a 1600 kw, por lo cual se debe priorizar la compra de estos repuestos para poder dar cumplimiento a los mantenimientos programados que recomienda el fabricante y poder evitar la indisponibilidad de los grupos generadores por falta de repuestos.</p>				
DATOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE				
Item	Descripción del bien		Cant.	Ud.
	<p><u>MOTOR: G02; G04; G05; G09; G10 Y G11</u> <u>MARCA: CATERPILLAR</u> <u>MODELO: 3512 Y 3516B</u> <u>ARREGLO: 3994242; 1955887; 3259342; 1473169; 1473169 Y 3994241.</u> <u>SERIE: DD400264; CTH00214; YAT00519; 1HZ03608; 1HZ03559 Y DD300116.</u></p>			
1	Camisa Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-7826, o su equivalente	Original	32	Pz
2	Camisa Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 454-9920, o su equivalente	Original	16	Pz
3	Anillo de camisa, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 458-7071, o su equivalente	Original	36	Pz
4	Sello anillo, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 4S-5898, o su equivalente	Original	16	Pz
5	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 8N-4707, o su equivalente	Original	54	Pz

6	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 480-7093, o su equivalente	Original	38	Pz
7	Sello anillo de camisa inferior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 7N-2046, o su equivalente	Original	150	Pz
8	Piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 299-5204, o su equivalente	Original	34	Pz
9	Piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-0574, o su equivalente	Original	18	Pz
10	Pasador de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 263-8955, o su equivalente	Original	34	Pz
11	Pasador de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 302-3451, o su equivalente	Original	18	Pz
12	Seguro de pasador piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 253-1238, o su equivalente	Original	132	Pz
13	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 214-6066, o su equivalente	Original	50	Pz
14	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3650, o su equivalente	Original	34	Pz
15	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 144-5695, o su equivalente	Original	66	Pz
16	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3651, o su equivalente	Original	34	Pz
17	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 223-6361, o su equivalente	Original	50	Pz
18	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 165-6668, o su equivalente	Original	34	Pz
19	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-7330, o su equivalente	Original	50	Pz
20	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2520, o su equivalente	Original	34	Pz
21	Cojinete de eje de levas, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1198, o su equivalente	Original	56	Pz
22	Cojinete cigüeñal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 149-6031, o su equivalente	Original	29	Pz
23	Cojinete axial, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-6209, o su equivalente.	Original	6	Pz
24	Kit de reparacion cigüeñal cojinetes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 196-9531, o su equivalente	Original	2	Pz
25	Inyector de aceite piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 204-5447, o su equivalente.	Original	50	Pz
26	Retenedor inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 193-3282, o su equivalente.	Original	50	Pz
27	Perno de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-2405, o su equivalente.	Original	14	Pz
28	Caja de balancines, Caterpillar 3516B COD. FAB: 247-8341, o su equivalente.	Original	16	Pz

29	Tornillo de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 358-0768, o su equivalente.	Original	36	Pz
30	Tuerca de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 3J-9196, o su equivalente.	Original	36	Pz
31	Tornillo de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 380-4843, o su equivalente.	Original	20	Pz
32	Tuerca de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 317-1121, o su equivalente.	Original	20	Pz
33	Balancin de valvula, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2621, o su equivalente.	Original	34	Pz
34	Balancin inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 281-6159, o su equivalente.	Original	18	Pz
35	Eje balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2633, o su equivalente.	Original	18	Pz
36	Puente valvula de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7537, o su equivalente.	Original	18	Pz
37	Puente valvula de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7538, o su equivalente.	Original	18	Pz
38	Anillo retenedor balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-7707, o su equivalente.	Original	50	Pz
39	Boton balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-6389, o su equivalente.	Original	50	Pz
40	Sello caja balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 240-7032, o su equivalente.	Original	114	Pz
41	Perno de 12 esquinas eje de balancin culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8D-7942.	Original	66	Pz
42	Varilla de valvula, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3880, o su equivalente.	Original	66	Pz
43	Varilla levantador inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3879, o su equivalente.	Original	34	Pz
44	Resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3878, o su equivalente.	Original	34	Pz
45	Retenedor de resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3877, o su equivalente.	Original	34	Pz
46	Levantador de valvula Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 416-8319, o su equivalente.	Original	66	Pz
47	Levantador de inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 282-7944, o su equivalente.	Original	34	Pz
48	Seguro de guia del levantador Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4782, o su equivalente.	Original	66	Pz
49	Cilinder - Head, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-0830, o su equivalente.	Original	60	Pz
50	Kit, Junta superior de culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 355-0775, o su equivalente.	Original	70	Pz
51	Válvula de admisión Valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2102542, o su equivalente.	Original	134	Pz

52	Válvula de escape Valve exhaust, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1944897, o su equivalente.	Original	134	Pz
53	Guía válvula de admisión Guide valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1339306, o su equivalente.	Original	134	Pz
54	Sello aceite guía de admisión, Caterpillar 3516B, COD FAB:316-5980, o su equivalente.	Original	262	Pz
55	Guía de válvula de escape Guide valve exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1976995, o su equivalente.	Original	134	Pz
56	Asiento de admisión Insert seat inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302607, o su equivalente.	Original	134	Pz
57	Asiento de escape Insert, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302608, o su equivalente.	Original	134	Pz
58	Seguro de admisión, Lock retainer inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2A4429, o su equivalente.	Original	460	Pz
59	Resorte válvula culata interno Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165977, o su equivalente.	Original	166	Pz
60	Resorte externo Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165976, o su equivalente.	Original	166	Pz
61	Tapa giratoria de admisión Rotocoil inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165978, o su equivalente.	Original	166	Pz
62	Tapa giratoria de escape Rotocoil exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165979, o su equivalente.	Original	166	Pz
63	Washer volanda resorte escape, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165981, o su equivalente.	Original	166	Pz
64	Seguro de escape Lock retainere exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1977055, o su equivalente.	Original	460	Pz
65	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0420, o su equivalente.	Original	100	Pz
66	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0421, o su equivalente.	Original	36	Pz
67	Empaquetadura de enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-3796, o su equivalente.	Original	10	Pz
68	Seal oring tubo del enfriador aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332, o su equivalente.	Original	10	Pz
69	Junta termostato, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3S-9643, o su equivalente.	Original	30	Pz
70	Inyector, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 392-0202 (386-1754) , o su equivalente.	Original	8	Pz
71	Inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 392-0206, o su equivalente.	Original	16	Pz
72	Inyector, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 392-0208, o su equivalente.	Original	12	Pz
73	Sello inyector superior, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 245-4908, o su equivalente.	Original	64	Pz
74	Sello inyector inferior, Caterpillar 3516B, COD.FAB:245-4907 o su equivalente.	Original	64	Pz

75	Sello O-ring respiradero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 033-6031, o su equivalente.	Original	8	Pz
76	Manguera en T, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 217-6692, o su equivalente.	Original	2	Pz
77	Manguera codo, Caterpillar 3516B, COD.FAB:141-7143, o su equivalente.	Original	4	Pz
78	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3348, o su equivalente.	Original	16	Pz
79	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 235-3546, o su equivalente.	Original	12	Pz
80	Sello O-ring bomba de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-6387, o su equivalente.	Original	10	Pz
81	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-3820, o su equivalente.	Original	12	Pz
82	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-1991, o su equivalente.	Original	12	Pz
83	Sello O-ring tubo de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332, o su equivalente.	Original	20	Pz
84	Sello O-ring sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 061-9456, o su equivalente.	Original	16	Pz
85	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-4892, o su equivalente.	Original	24	Pz
86	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3P-0655, o su equivalente.	Original	12	Pz
87	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3908, o su equivalente.	Original	12	Pz
88	Tapon tubo sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB:8T-6765, o su equivalente.	Original	12	Pz
89	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5066, o su equivalente.	Original	25	Pz
90	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-1454, o su equivalente.	Original	20	Pz
91	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4945, o su equivalente.	Original	12	Pz
92	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4N-1320, o su equivalente.	Original	12	Pz
93	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4932, o su equivalente.	Original	8	Pz
94	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-1919, o su equivalente.	Original	12	Pz
95	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6J-2680, o su equivalente.	Original	20	Pz
96	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-4399, o su equivalente.	Original	12	Pz
97	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0530, o su equivalente.	Original	12	Pz

98	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3917, o su equivalente.	Original	58	Pz
99	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5D-5957, o su equivalente.	Original	34	Pz
100	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB:5P-8940, o su equivalente.	Original	17	Pz
101	Manguera acople, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-2177, o su equivalente.	Original	16	Pz
102	Manguera reductora tubo de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-5254, o su equivalente.	Original	6	Pz
103	Sello de aftercooler, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-3758, o su equivalente.	Original	12	Pz
104	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-7411, o su equivalente	Original	16	Pz
105	Empaquetadura de turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 121-5736, o su equivalente.	Original	12	Pz
106	Empaquetadura de filtros de combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9Y-8389, o su equivalente.	Original	4	Pz
107	Volanda plana de bancada , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-8249, o su equivalente.	Original	36	Pz
108	Pernos de bancada, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-7925, o su equivalente.	Original	36	Pz
109	Pernos de volante de inercia delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-8122, o su equivalente.	Original	20	Pz
110	Pernos de volante de inercia trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9S-8893, o su equivalente.	Original	40	Pz
111	Reten de cigüeñal delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8432, o su equivalente.	Original	10	Pz
112	Reten de cigüeñal trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8433, o su equivalente.	Original	10	Pz
113	Sello O-ring tapa frontal , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-0840, o su equivalente.	Original	34	Pz
114	Sello O-ring tapa frontal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2594598, o su equivalente.	Original	16	Pz
115	Empaquetadura tapa frontal , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-9885, o su equivalente.	Original	6	Pz
116	Empaquetadura tapa trasera , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4320, o su equivalente.	Original	8	Pz
117	Pernos contrapeso , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 128-4845, o su equivalente.	Original	152	Pz
118	Sello O- ring sistema de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-6302, o su equivalente.	Original	10	Pz
119	Anillo retenedor sistema de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-3640, o su equivalente.	Original	10	Pz
120	Sello O- ring sistema de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-6809, o su equivalente.	Original	9	Pz

121	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7677, o su equivalente.	Original	20	Pz
122	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7678, o su equivalente.	Original	20	Pz
123	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2P-7636, o su equivalente.	Original	10	Pz
124	Tubo acodado combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4363, o su equivalente.	Original	8	Pz
125	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4362, o su equivalente.	Original	6	Pz
126	Acople de goma carcasa aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2094451, o su equivalente.	Original	8	Pz
127	Sello oring multiple tubo admision aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5103, o su equivalente.	Original	12	Pz
128	Empaquetadura tubo de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-5080, o su equivalente.	Original	54	Pz
129	Empaquetadura tubo de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-8145, o su equivalente.	Original	52	Pz
130	Harnes de inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 132-6469, o su equivalente.	Original	50	Pz
131	Receptaculo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-0352, o su equivalente.	Original	32	Pz
132	Casquillo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7E-6508, o su equivalente.	Original	52	Pz
133	Sello oring bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3B-8453, o su equivalente.	Original	9	Pz
134	Junta tubo caja termostatos, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3N-2451, o su equivalente.	Original	8	Pz
135	Junta tubo bomba principal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-9001, o su equivalente.	Original	4	Pz
136	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, o su equivalente, COD.FAB: 127-5400.	Original	6	Pz
137	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 140-9597, o su equivalente.	Original	6	Pz
138	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1372, o su equivalente.	Original	6	Pz
139	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 125-9751, o su equivalente.	Original	6	Pz
140	Sello tapa block, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 272-0759, o su equivalente.	Original	54	Pz
141	Tapon culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-7890, o su equivalente.	Original	54	Pz
142	Buje biela pasador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-1655, o su equivalente.	Original	20	Pz
143	Carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3027, o su equivalente.	Original	6	Pz

144	Manguera turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 184-3229, o su equivalente.	Original	6	Pz
145	Valvula de aceite para toma de muestras, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-3387, o su equivalente.	Original	10	Pz
146	Tapon antipolvo valvula de aceite toma muestra, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8C-3445, o su equivalente.	Original	10	Pz
147	Abrazadera de carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3034, o su equivalente.	Original	8	Pz
148	Kit de reparacion valvula de expansión carter, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 422-9537, o su equivalente.	Original	6	Pz
149	Manguera union enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 187-4607, o su equivalente.	Original	6	Pz
150	Anillo retenedor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0531, o su equivalente.	Original	12	Pz
151	Sello tubo de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-7523, o su equivalente.	Original	8	Pz
152	Abrazadera porta filtro de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 293-4388, o su equivalente.	Original	8	Pz
153	Perno de alta temperatura escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9L-7373, o su equivalente.	Original	128	Pz
154	Block montaje enfriador diesel panel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-1270, o su equivalente.	Original	28	Pz
155	Conector linea de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-2122, o su equivalente.	Original	100	Pz
156	Sello oring, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-0973, o su equivalente.	Original	8	Pz
157	Ojal sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3237, o su equivalente.	Original	50	Pz
158	Volanda de retencion del sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 147-3745, o su equivalente.	Original	26	Pz
159	Empaquetadura motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4H-7869, o su equivalente.	Original	12	Pz
160	Correa ventiladora, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-5544, o su equivalente.	Original	8	Pz
161	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-5405, o su equivalente.	Original	4	Pz
162	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 4W-4980, o su equivalente.	Original	2	Pz
163	Turbocompresor, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 450-1418, o su equivalente.	Original	4	Pz
164	Turbocompresor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-0400, o su equivalente.	Original	4	Pz
165	Turbocompresor, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 188-4628, o su equivalente.	Original	4	Pz
166	Acople flexible intermo motor generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 243-1513, o su equivalente.	Original	2	Pz

167	Reparo bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 222-5152, o su equivalente.	Original	2	Pz
168	Bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2W-9729, o su equivalente.	Original	3	Pz
169	Bomba de prelubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 302-8729, o su equivalente.	Original	3	Pz
170	Bomba de aceite motor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 106-9872, o su equivalente.	Original	2	Pz
171	Bomba de transferencia, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 313-7770, o su equivalente.	Original	3	Pz
172	Motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 338-3454, o su equivalente.	Original	4	Pz
173	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 265-9105, o su equivalente.	Original	2	Pz
174	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-5059, o su equivalente.	Original	4	Pz
175	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 265-9106, o su equivalente.	Original	2	Pz
176	Bomba de cebado diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-3906, o su equivalente.	Original	6	Pz
177	Serpentin adaptador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-1009, o su equivalente.	Original	3	Pz
178	Transductor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-9591, o su equivalente.	Original	2	Pz
179	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-3032, o su equivalente.	Original	8	Pz
180	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 311-0844, o su equivalente.	Original	7	Pz
181	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8261, o su equivalente.	Original	1	Pz
182	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8262, o su equivalente.	Original	1	Pz
183	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8260, o su equivalente.	Original	1	Pz
184	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 133-4081, o su equivalente.	Original	1	Pz
185	Control ECM, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 384-2387, o su equivalente.	Original	1	Pz
186	EASEGEN - 3200 -5/P1, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 8440-2050, o su equivalente.	Original	1	Pz
187	EMCP 4.2, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 351-8758-02 (S/N 1422B114TX) , o su equivalente.	Original	2	Pz
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES				

LUGAR DE ENTREGA:
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los almacenes de ENDE en la ciudad de Cobija-Pando, ubicados sobre la Av. Porvenir Km 3.5. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor.
PLAZO DE ENTREGA:
El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder al 30 de diciembre de 2016. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito tipificado según el Código de Comercio, será penalizado con una multa a establecerse en el Contrato.
FORMA DE PAGO:
El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.
PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA
La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas
GARANTIA TÉCNICA
Los repuestos ofertados deberán ser originales, no re manufacturados, ni reemplazos. En caso de modificación o actualización de los repuestos para mejora del motor por parte de fábrica, este deberá de tener la documentación necesaria de respaldo y se deberá aplicar al conjunto y no así a una sola pieza. Los Ítem 185, 186 y 187 deberán de tener instalado su software correspondiente al equipo y probado en sitio.
PRECIO DE LA PROPUESTA
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de Planta Bahía ubicada en la ciudad de Cobija - Pando, incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente si corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal ó sin derecho a crédito fiscal de acuerdo a normas tributarias Bolivianas. La omisión por parte del proponente en especificar cualquiera de estas dos modalidades de facturación se entenderá que su oferta incluye la emisión de la factura con derecho a crédito fiscal.

31. FORMA DE PAGO

La forma de pago es la siguiente:

Forma de Pago	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pago contra entrega El contratante deberá efectuar el pago una vez efectuada la recepción definitiva de los bienes.
<input type="checkbox"/>	Pagos parciales El contratante realizará pagos contra entregas parciales de los bienes.

ANEXO 1

FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

Documentos Legales y Administrativos

Formulario A-1	Carta de Presentación de Expresiones de Interés y Declaración Jurada para Empresas o Asociaciones Accidentales
Formulario A-2	Identificación del Proponente.

Documentos de la Propuesta Económica

Formulario B-1	Propuesta económica
----------------	---------------------

Documento para Especificaciones Técnicas Solicitadas y Propuestas

Formulario C-1	Especificaciones Técnicas Solicitadas y Propuestas
----------------	--

FORMULARIO A-1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES Y DECLARACIÓN JURADA
PARA EMPRESAS O ASOCIACIONES ACCIDENTALES

Lugar y Fecha :	
Código del Proceso N° :	
Objeto del Proceso :	
Monto de la Propuesta :	
Plazo de Validez de la Propuesta :	

De mi consideración:

A nombre de **(Nombre de la Empresa o Asociación Accidental)** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

I.- De las Condiciones del Proceso

- a) Declaro y garantizo haber examinado el presente (y sus correcciones, si existieran), así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de dichos documentos.
- b) Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente oferta de Expresiones de Interés.
- c) Esta oferta constituirá un compromiso obligatorio hasta que se prepare y suscriba el Contrato.

II.- Declaración Jurada

- a) Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
- b) Declaro, que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el Artículo 29 del RE-SABS-EPNE para participar en el proceso de contratación.
- c) Declaro haber cumplido con todos los contratos suscritos durante los últimos tres (3) años con entidades del sector público.
- d) Declaro no haber incumplido la presentación de documentos ni tampoco haber desistido de suscribir el contrato, como proponente adjudicado, en otros procesos de contratación realizados por las entidades públicas en el último año.

III.- De la Presentación de Documentos

En caso de que la empresa o Asociación, a la que represento, sea seleccionado en la etapa de Expresiones de Interés me comprometo a presentar la siguiente documentación en original o fotocopia legalizada, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta. *(En caso de Asociaciones Accidentales, cada socio, presentará la documentación detallada a continuación; excepto los documentos señalados en los incisos j y k que deberán ser presentados por la Asociación Accidental).*

- a) Certificado del RUPE que respalde la información declarada en su propuesta.
- b) Carnet de Identidad para personas naturales.
- c) Documento de Constitución de la empresa, excepto aquellas empresas que se encuentran inscritas en el Registro de Comercio.

- d) Matrícula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.
- e) Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal del proponente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder.
- f) Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo.
- g) Declaración Jurada del Pago de Impuestos a las Utilidades de las Empresas, con el sello del Banco, excepto las empresas de reciente creación.
- h) Certificado de Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado (CGE). **(Para procesos cuyo monto de contrato sume mayor a Bs. 1.000.000,00)**
- i) Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones.
- j) Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. En el caso de Asociaciones Accidentales esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de la entidad convocante.
- k) Testimonio de Contrato de Asociación Accidental (cuando corresponda).
- l) Documentación requerida en las especificaciones técnicas y/o condiciones técnicas.
- m) Formularios B-1 (propuesta económica) y C-1 (Propuesta técnica).

(Firma del Representante Legal del Proponente)
(Nombre completo del Representante Legal)

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES

Lugar y Fecha : <input style="width: 90%;" type="text"/>

1. DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL					
Denominación de la Asociación Accidental :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Asociados :	#	Nombre del Asociado	% de Participación		
	1	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
	2	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
	3	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
	4	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
		<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Fecha</i>	
Testimonio de Constitución :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Nombre de la Empresa Líder :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				

2. DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LIDER	
País :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Ciudad :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Dirección Principal :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Teléfonos :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Fax :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Casilla :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Correo electrónico :	<input style="width: 95%;" type="text"/>

3. DIRECCIÓN DEL PROPONENTE A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN	
Dirección de notificación :	<input type="checkbox"/> a) Vía correo electrónico: <input style="width: 95%;" type="text"/>
	<input type="checkbox"/> c) Vía Fax al número: <input style="width: 95%;" type="text"/>

4. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL					
Nombre del Representante Legal :	<i>Paterno</i>	<i>Materno</i>	<i>Nombre(s)</i>		
	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
Cédula de Identidad :	<i>Número</i>	<i>Lugar de expedición</i>			
	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>			
	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Fecha</i>		
Poder del Representante Legal :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Dirección del Representante Legal :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Teléfonos :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Fax :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				
Correo electrónico :	<input style="width: 95%;" type="text"/>				

5. EMPRESAS INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN
Cada integrante de la Asociación Accidental deberá llenar el Formato para Identificación de Integrantes de Asociaciones Accidentales que se encuentra a continuación

(Firma del Representante Legal del Proponente)
(Nombre completo del Representante Legal)

**FORMATO PARA IDENTIFICACIÓN DE INTEGRANTES
DE ASOCIACIONES ACCIDENTALES**

1. DATOS GENERALES					
Nombre o Razón Social	<input style="width: 100%;" type="text"/>				
Nombre original y año de fundación de la empresa	<i>Nombre original</i>	<i>Año de fundación</i>			
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
2. DOCUMENTOS PRINCIPALES DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE					
Testimonio de Constitución :	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar de emisión</i>	<i>Fecha</i> (Día Mes Año)		
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>
Número de Identificación Tributaria :	<i>NIT</i>	<i>Fecha de expedición</i>		<i>(Día mes Año)</i>	
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>			
3. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL					
Nombre del Representante Legal :	<i>Paterno</i>	<i>Materno</i>	<i>Nombre(s)</i>		
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Cédula de Identidad :	<i>Número</i>		<i>Lugar de expedición</i>		
	<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Poder del Representante Legal :	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar de emisión</i>	<i>Fecha</i> (Día Mes Año)		
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>

(Firma del Representante Legal del Proponente)
(Nombre completo del Representante Legal)

FORMULARIO B-1
PROPUESTA ECONÓMICA
 (Formato para Adjudicación por Ítems o por el Total)

DATOS COMPLETADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE								PROPUESTA					
Ítem	Descripción del bien	Cant.	Ud.	Precio Ref. Unitario Bs	Precio Referencial Total Bs	Plazo de entrega solicitado		Marca/Modelo	País de Origen	Plazo de entrega (en días)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Precio Total
						Tipo(*)	Días calendario					(Bs.)	(Bs.)
	<u>MOTOR: G02; G04; G05; G09; G10 Y G11</u> <u>MARCA: CATERPILLAR</u> <u>MODELO: 3512 Y 3516B</u> <u>ARREGLO: 3994242; 1955887; 3259342;</u> <u>1473169; 1473169 Y 3994241.</u> <u>SERIE: DD400264; CTH00214; YAT00519;</u> <u>1HZ03608; 1HZ03559 Y DD300116.</u>												
1	Camisa Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-7826.	Original	32	Pz	3502	112.064	F	hasta el 30/12/2016					
2	Camisa Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 454-9920.	Original	16	Pz	3502	56.032	F	hasta el 30/12/2016					
3	Anillo de camisa, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 458-7071.	Original	36	Pz	556	20.016	F	hasta el 30/12/2016					
4	Sello anillo, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 4S-5898.	Original	16	Pz	92	1.472	F	hasta el 30/12/2016					
5	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 8N-4707.	Original	54	Pz	56	3.024	F	hasta el 30/12/2016					
6	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 480-7093.	Original	38	Pz	243	9.234	F	hasta el 30/12/2016					
7	Sello anillo de camisa inferior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 7N-2046.	Original	150	Pz	61	9.150	F	hasta el 30/12/2016					
8	Piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 299-5204.	Original	34	Pz	12.498	424.932	F	hasta el 30/12/2016					
9	Piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-0574.	Original	18	Pz	12.253	220.554	F	hasta el 30/12/2016					
10	Pasador de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 263-8955.	Original	34	Pz	1.152	39.168	F	hasta el 30/12/2016					
11	Pasador de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 302-3451.	Original	18	Pz	1.087	19.566	F	hasta el 30/12/2016					

12	Seguro de pasador piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 253-1238.	Original	132	Pz	71	9.372	F	hasta el 30/12/2016						
13	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 214-6066.	Original	50	Pz	610	30.500	F	hasta el 30/12/2016						
14	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3650.	Original	34	Pz	610	20.740	F	hasta el 30/12/2016						
15	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 144-5695.	Original	66	Pz	592	39.072	F	hasta el 30/12/2016						
16	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3651.	Original	34	Pz	592	20.128	F	hasta el 30/12/2016						
17	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 223-6361.	Original	50	Pz	615	30.750	F	hasta el 30/12/2016						
18	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 165-6668.	Original	34	Pz	615	20.910	F	hasta el 30/12/2016						
19	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-7330.	Original	50	Pz	1.547	77.350	F	hasta el 30/12/2016						
20	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2520.	Original	34	Pz	1.547	52.598	F	hasta el 30/12/2016						
21	Cojinete de eje de levas, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1198.	Original	56	Pz	523	29.288	F	hasta el 30/12/2016						
22	Cojinete cigüeñal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 149-6031.	Original	29	Pz	1.202	34.858	F	hasta el 30/12/2016						
23	Cojinete axial, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-6209.	Original	6	Pz	4.125	24.750	F	hasta el 30/12/2016						
24	Kit de reparacion cigüeñal cojinetes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 196-9531.	Original	2	Pz	17.167	34.334	F	hasta el 30/12/2016						
25	Inyector de aceite piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 204-5447.	Original	50	Pz	790	39.500	F	hasta el 30/12/2016						
26	Retenedor inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 193-3282.	Original	50	Pz	276	13.800	F	hasta el 30/12/2016						
27	Perno de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-2405.	Original	14	Pz	377	5.278	F	hasta el 30/12/2016						
28	Caja de balancines, Caterpillar 3516B COD. FAB: 247-8341.	Original	16	Pz	3.768	60.288	F	hasta el 30/12/2016						
29	Tornillo de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 358-0768.	Original	36	Pz	355	12.780	F	hasta el 30/12/2016						
30	Tuerca de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 3J-9196.	Original	36	Pz	3	108	F	hasta el 30/12/2016						
31	Tornillo de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 380-4843.	Original	20	Pz	102	2.040	F	hasta el 30/12/2016						

32	Tuerca de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 317-1121.	Original	20	Pz	5	100	F	hasta el 30/12/2016						
33	Balancin de valvula, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2621.	Original	34	Pz	2.029	68.986	F	hasta el 30/12/2016						
34	Balancin inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 281-6159.	Original	18	Pz	2.198	39.564	F	hasta el 30/12/2016						
35	Eje balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2633.	Original	18	Pz	2.606	46.908	F	hasta el 30/12/2016						
36	Puente valvula de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7537.	Original	18	Pz	495	8.910	F	hasta el 30/12/2016						
37	Puente valvula de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7538.	Original	18	Pz	468	8.424	F	hasta el 30/12/2016						
38	Anillo retenedor balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-7707.	Original	50	Pz	16	800	F	hasta el 30/12/2016						
39	Boton balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-6389.	Original	50	Pz	148	7.400	F	hasta el 30/12/2016						
40	Sello caja balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 240-7032.	Original	114	Pz	538	61.332	F	hasta el 30/12/2016						
41	Perno de 12 esquinas eje de balancin culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8D-7942.	Original	66	Pz	359	23.694	F	hasta el 30/12/2016						
42	Varilla de valvula, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3880.	Original	66	Pz	255	16.830	F	hasta el 30/12/2016						
43	Varilla levantador inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3879.	Original	34	Pz	382	12.988	F	hasta el 30/12/2016						
44	Resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3878.	Original	34	Pz	281	9.554	F	hasta el 30/12/2016						
45	Retenedor de resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3877.	Original	34	Pz	111	3.774	F	hasta el 30/12/2016						
46	Levantador de valvula Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 416-8319.	Original	66	Pz	2.259	149.094	F	hasta el 30/12/2016						
47	Levantador de inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 282-7944.	Original	34	Pz	2.347	79.798	F	hasta el 30/12/2016						
48	Seguro de guia del levantador Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4782.	Original	66	Pz	84	5.544	F	hasta el 30/12/2016						
49	Cilinder - Head, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-0830.	Original	60	Pz	19.816	1.188.960	F	hasta el 30/12/2016						
50	Kit, Junta superior de culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 355-0775.	Original	70	Pz	3.069	214.830	F	hasta el 30/12/2016						
51	Válvula de admisión Valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2102542..	Original	134	Pz	592	79.328	F	hasta el 30/12/2016						

52	Válvula de escape Valve exhaust, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1944897.	Original	134	Pz	742	99.428	F	hasta el 30/12/2016						
53	Guía válvula de admisión Guide valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1339306.	Original	134	Pz	135	18.090	F	hasta el 30/12/2016						
54	Sello aceite guía de admisión, Caterpillar 3516B, COD.FAB:316-5980.	Original	262	Pz	25	6.550	F	hasta el 30/12/2016						
55	Guía de válvula de escape Guide valve exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1976995.	Original	134	Pz	125	16.750	F	hasta el 30/12/2016						
56	Asiento de admisión Insert seat inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302607.	Original	134	Pz	328	43.952	F	hasta el 30/12/2016						
57	Asiento de escape Insert, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302608.	Original	134	Pz	551	73.834	F	hasta el 30/12/2016						
58	Seguro de admisión, Lock retainer inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2A4429.	Original	460	Pz	8	3.680	F	hasta el 30/12/2016						
59	Resorte válvula culata interno Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165977.	Original	166	Pz	80	13.280	F	hasta el 30/12/2016						
60	Resorte externo Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165976.	Original	166	Pz	167	27.722	F	hasta el 30/12/2016						
61	Tapa giratoria de admisión Rotocoil inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165978.	Original	166	Pz	127	21.082	F	hasta el 30/12/2016						
62	Tapa giratoria de escape Rotocoil exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165979.	Original	166	Pz	151	25.066	F	hasta el 30/12/2016						
63	Washer volanda resorte escape, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165981.	Original	166	Pz	71	11.786	F	hasta el 30/12/2016						
64	Seguro de escape Lock retainerexhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1977055.	Original	460	Pz	8	3.680	F	hasta el 30/12/2016						
65	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0420.	Original	100	Pz	977	97.700	F	hasta el 30/12/2016						
66	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0421.	Original	36	Pz	347	12.492	F	hasta el 30/12/2016						
67	Empaquetadura de enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-3796.	Original	10	Pz	84	840	F	hasta el 30/12/2016						
68	Seal oring tubo del enfriador aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332.	Original	10	Pz	183	1.830	F	hasta el 30/12/2016						

69	Junta termostato, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3S-9643.	Original	30	Pz	132	3.960	F	hasta el 30/12/2016						
70	Inyector, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 392-0202 (386-1754).	Original	8	Pz	21.067	168.536	F	hasta el 30/12/2016						
71	Inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 392-0206.	Original	16	Pz	21.067	337.072	F	hasta el 30/12/2016						
72	Inyector, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 392-0208.	Original	12	Pz	20.628	247.536	F	hasta el 30/12/2016						
73	Sello inyector superior, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 245-4908.	Original	64	Pz	100	6.400	F	hasta el 30/12/2016						
74	Sello inyector inferior, Caterpillar 3516B, COD.FAB:245-4907 .	Original	64	Pz	74	4.736	F	hasta el 30/12/2016						
75	Sello O-ring respiradero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 033-6031.	Original	8	Pz	153	1.224	F	hasta el 30/12/2016						
76	Manguera en T, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 217-6692.	Original	2	Pz	605	1.210	F	hasta el 30/12/2016						
77	Manguera codo, Caterpillar 3516B, COD.FAB:141-7143 .	Original	4	Pz	156	624	F	hasta el 30/12/2016						
78	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3348.	Original	16	Pz	76	1.216	F	hasta el 30/12/2016						
79	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 235-3546.	Original	12	Pz	274	3.288	F	hasta el 30/12/2016						
80	Sello O-ring bomba de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-6387.	Original	10	Pz	234	2.340	F	hasta el 30/12/2016						
81	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-3820.	Original	12	Pz	176	2.112	F	hasta el 30/12/2016						
82	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-1991 .	Original	12	Pz	177	2.124	F	hasta el 30/12/2016						
83	Sello O-ring tubo de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332.	Original	20	Pz	183	3.660	F	hasta el 30/12/2016						
84	Sello O-ring sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 061-9456.	Original	16	Pz	120	1.920	F	hasta el 30/12/2016						
85	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-4892.	Original	24	Pz	134	3.216	F	hasta el 30/12/2016						
86	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3P-0655.	Original	12	Pz	200	2.400	F	hasta el 30/12/2016						
87	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3908.	Original	12	Pz	227	2.724	F	hasta el 30/12/2016						
88	Tapon tubo sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB:8T-6765.	Original	12	Pz	21	252	F	hasta el 30/12/2016						

89	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5066.	Original	25	Pz	47	1.175	F	hasta el 30/12/2016						
90	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-1454.	Original	20	Pz	45	900	F	hasta el 30/12/2016						
91	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4945.	Original	12	Pz	18	216	F	hasta el 30/12/2016						
92	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4N-1320.	Original	12	Pz	23	276	F	hasta el 30/12/2016						
93	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4932.	Original	8	Pz	22	176	F	hasta el 30/12/2016						
94	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-1919.	Original	12	Pz	43	516	F	hasta el 30/12/2016						
95	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6J-2680.	Original	20	Pz	34	680	F	hasta el 30/12/2016						
96	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-4399.	Original	12	Pz	32	384	F	hasta el 30/12/2016						
97	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0530.	Original	12	Pz	202	2.424	F	hasta el 30/12/2016						
98	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3917.	Original	58	Pz	247	14.326	F	hasta el 30/12/2016						
99	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5D-5957.	Original	34	Pz	205	6.970	F	hasta el 30/12/2016						
100	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB:5P-8940.	Original	17	Pz	243	4.131	F	hasta el 30/12/2016						
101	Manguera acople, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-2177.	Original	16	Pz	411	6.576	F	hasta el 30/12/2016						
102	Manguera reductora tubo de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-5254.	Original	6	Pz	595	3.570	F	hasta el 30/12/2016						
103	Sello de aftercooler, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-3758.	Original	12	Pz	2.676	32.112	F	hasta el 30/12/2016						
104	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-7411 .	Original	16	Pz	293	4.688	F	hasta el 30/12/2016						
105	Empaquetadura de turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 121-5736.	Original	12	Pz	70	840	F	hasta el 30/12/2016						
106	Empaquetadura de filtros de combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9Y-8389.	Original	4	Pz	26	104	F	hasta el 30/12/2016						
107	Volanda plana de bancada , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-8249.	Original	36	Pz	15	540	F	hasta el 30/12/2016						
108	Pernos de bancada, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-7925.	Original	36	Pz	184	6.624	F	hasta el 30/12/2016						

109	Pernos de volante de inercia delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-8122.	Original	20	Pz	204	4.080	F	hasta el 30/12/2016						
110	Pernos de volante de inercia trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9S-8893.	Original	40	Pz	581	23.240	F	hasta el 30/12/2016						
111	Reten de cigüeñal delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8432.	Original	10	Pz	1.890	18.900	F	hasta el 30/12/2016						
112	Reten de cigüeñal trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8433.	Original	10	Pz	1.839	18.390	F	hasta el 30/12/2016						
113	Sello O-ring tapa frontal , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-0840.	Original	34	Pz	50	1.700	F	hasta el 30/12/2016						
114	Sello O-ring tapa frontal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2594598.	Original	16	Pz	214	3.424	F	hasta el 30/12/2016						
115	Empaquetadura tapa frontal , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-9885.	Original	6	Pz	41	246	F	hasta el 30/12/2016						
116	Empaquetadura tapa trasera , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4320.	Original	8	Pz	87	696	F	hasta el 30/12/2016						
117	Pernos contrapeso , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 128-4845.	Original	152	Pz	421	63.992	F	hasta el 30/12/2016						
118	Sello O- ring sistema de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-6302.	Original	10	Pz	44	440	F	hasta el 30/12/2016						
119	Anillo retenedor sistema de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-3640.	Original	10	Pz	368	3.680	F	hasta el 30/12/2016						
120	Sello O- ring sistema de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-6809.	Original	9	Pz	57	513	F	hasta el 30/12/2016						
121	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7677.	Original	20	Pz	330	6.600	F	hasta el 30/12/2016						
122	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7678.	Original	20	Pz	334	6.680	F	hasta el 30/12/2016						
123	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2P-7636.	Original	10	Pz	61	610	F	hasta el 30/12/2016						
124	Tubo acodado combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4363.	Original	8	Pz	258	2.064	F	hasta el 30/12/2016						
125	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4362.	Original	6	Pz	67	402	F	hasta el 30/12/2016						
126	Acople de goma carcasa aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2094451.	Original	8	Pz	375	3.000	F	hasta el 30/12/2016						
127	Sello oring multiple tubo admision aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5103.	Original	12	Pz	283	3.396	F	hasta el 30/12/2016						
128	Empaquetadura tubo de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-5080.	Original	54	Pz	24	1.296	F	hasta el 30/12/2016						

129	Empaquetadura tubo de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-8145.	Original	52	Pz	70	3.640	F	hasta el 30/12/2016						
130	Harnes de inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 132-6469.	Original	50	Pz	180	9.000	F	hasta el 30/12/2016						
131	Receptaculo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-0352.	Original	32	Pz	199	6.368	F	hasta el 30/12/2016						
132	Casquillo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7E-6508.	Original	52	Pz	85	4.420	F	hasta el 30/12/2016						
133	Sello oring bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3B-8453.	Original	9	Pz	17	153	F	hasta el 30/12/2016						
134	Junta tubo caja termostatos, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3N-2451.	Original	8	Pz	1.981	15.848	F	hasta el 30/12/2016						
135	Junta tubo bomba principal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-9001.	Original	4	Pz	2.028	8.112	F	hasta el 30/12/2016						
136	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-5400.	Original	6	Pz	545	3.270	F	hasta el 30/12/2016						
137	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 140-9597.	Original	6	Pz	1.084	6.504	F	hasta el 30/12/2016						
138	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1372.	Original	6	Pz	521	3.126	F	hasta el 30/12/2016						
139	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 125-9751.	Original	6	Pz	397	2.382	F	hasta el 30/12/2016						
140	Sello tapa block, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 272-0759.	Original	54	Pz	237	12.798	F	hasta el 30/12/2016						
141	Tapon culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-7890.	Original	54	Pz	80	4.320	F	hasta el 30/12/2016						
142	Buje biela pasador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-1655.	Original	20	Pz	404	8.080	F	hasta el 30/12/2016						
143	Carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3027.	Original	6	Pz	908	5.448	F	hasta el 30/12/2016						
144	Manguera turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 184-3229.	Original	6	Pz	604	3.624	F	hasta el 30/12/2016						
145	Valvula de aceite para toma de muestras, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-3387.	Original	10	Pz	216	2.160	F	hasta el 30/12/2016						
146	Tapon antipolvo valvula de aceite toma muestra, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8C-3445.	Original	10	Pz	44	440	F	hasta el 30/12/2016						
147	Abrazadera de carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3034.	Original	8	Pz	170	1.360	F	hasta el 30/12/2016						

148	Kit de reparacion valvula de expansión carter, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 422-9537.	Original	6	Pz	770	4.620	F	hasta el 30/12/2016						
149	Manguera union enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 187-4607.	Original	6	Pz	337	2.022	F	hasta el 30/12/2016						
150	Anillo retenedor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0531.	Original	12	Pz	112	1.344	F	hasta el 30/12/2016						
151	Sello tubo de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-7523.	Original	8	Pz	114	912	F	hasta el 30/12/2016						
152	Abrazadera porta filtro de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 293-4388.	Original	8	Pz	1.199	9.592	F	hasta el 30/12/2016						
153	Perno de alta temperatura escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9L-7373.	Original	128	Pz	46	5.888	F	hasta el 30/12/2016						
154	Block montaje enfriador diesel panel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-1270.	Original	28	Pz	1.072	30.016	F	hasta el 30/12/2016						
155	Conector linea de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-2122.	Original	100	Pz	63	6.300	F	hasta el 30/12/2016						
156	Sello oring, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-0973.	Original	8	Pz	224	1.792	F	hasta el 30/12/2016						
157	Ojal sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3237.	Original	50	Pz	113	5.650	F	hasta el 30/12/2016						
158	Volanda de retencion del sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 147-3745.	Original	26	Pz	11	286	F	hasta el 30/12/2016						
159	Empaquetadura motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4H-7869.	Original	12	Pz	201	2.412	F	hasta el 30/12/2016						
160	Correa ventiladora, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-5544.	Original	8	Pz	8.485	67.880	F	hasta el 30/12/2016						
161	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-5405.	Original	4	Pz	54.220	216.880	F	hasta el 30/12/2016						
162	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 4W-4980.	Original	2	Pz	40.751	81.502	F	hasta el 30/12/2016						
163	Turbocompresor, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 450-1418.	Original	4	Pz	46.253	185.012	F	hasta el 30/12/2016						
164	Turbocompresor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-0400.	Original	4	Pz	44.261	177.044	F	hasta el 30/12/2016						
165	Turbocompresor, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 188-4628.	Original	4	Pz	75.738	302.952	F	hasta el 30/12/2016						
166	Acople flexible intermo motor generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 243-1513.	Original	2	Pz	86.957	173.914	F	hasta el 30/12/2016						

167	Reparo bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 222-5152.	Original	2	Pz	9.995	19.990	F	hasta el 30/12/2016						
168	Bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2W-9729.	Original	3	Pz	25.200	75.600	F	hasta el 30/12/2016						
169	Bomba de prelubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 302-8729.	Original	3	Pz	34.689	104.067	F	hasta el 30/12/2016						
170	Bomba de aceite motor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 106-9872.	Original	2	Pz	45.630	91.260	F	hasta el 30/12/2016						
171	Bomba de transferencia, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 313-7770.	Original	3	Pz	11.572	34.716	F	hasta el 30/12/2016						
172	Motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 338-3454.	Original	4	Pz	16.053	64.212	F	hasta el 30/12/2016						
173	Core AS - AFTERCooler, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 265-9105.	Original	2	Pz	40.886	81.772	F	hasta el 30/12/2016						
174	Core AS - AFTERCooler, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-5059.	Original	4	Pz	40.886	163.544	F	hasta el 30/12/2016						
175	Core AS - AFTERCooler, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 265-9106.	Original	2	Pz	58.598	117.196	F	hasta el 30/12/2016						
176	Bomba de cebado diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-3906.	Original	6	Pz	2.633	15.798	F	hasta el 30/12/2016						
177	Serpentin adaptador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-1009.	Original	3	Pz	8.848	26.544	F	hasta el 30/12/2016						
178	Transductor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-9591.	Original	2	Pz	4.652	9.304	F	hasta el 30/12/2016						
179	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-3032.	Original	8	Pz	10.080	80.640	F	hasta el 30/12/2016						
180	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 311-0844.	Original	7	Pz	10.080	70.560	F	hasta el 30/12/2016						
181	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8261.	Original	1	Pz	34.321	34.321	F	hasta el 30/12/2016						
182	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8262.	Original	1	Pz	35.593	35.593	F	hasta el 30/12/2016						
183	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8260.	Original	1	Pz	35.593	35.593	F	hasta el 30/12/2016						
184	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 133-4081.	Original	1	Pz	34.321	34.321	F	hasta el 30/12/2016						
185	Control ECM, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 384-2387.	Original	1	Pz	21.168	21.168	F	hasta el 30/12/2016						
186	EASEGEN - 3200 -5/P1, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 8440-2050.	Original	1	Pz	30.240	30.240	F	hasta el 30/12/2016						

187	EMCP 4.2, Caterpilla 3516B , COD.FAB: 351-8758-02 (S/N 1422B114TX).	Original	2	Pz	32.760	65.520	F	hasta el 30/12/2016						
TOTAL PROPUESTA (Numeral)													7.614.393	
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los almacenes de ENDE en la ciudad de Cobija-Pando, ubicados sobre la Av. Porvenir Km 3.5.														
Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor.														

(*) Indicar si es Fijo (F) o Referencial (R)

(Firma del Representante Legal del Proponente)
(Nombre completo del Representante Legal)

**FORMULARIO C-1
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SOLICITADAS Y PROPUESTAS**

DATOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE					PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE AL MOMENTO DE PRESENTAR LA PROPUESTA	PARA CALIFICACION DE LA ENTIDAD		
Item	Descripción del bien		Cant.	Ud.	Características Ofertadas	Cumple		Observaciones (Especificar el porqué No Cumple)
						SI	NO	
	<u>Camisa Caterpillar 3516B. COD.FAB: 211-7826</u>							
1	Camisa Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-7826, o su equivalente.	Original	32	Pz				
2	Camisa Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 454-9920, o su equivalente.	Original	16	Pz				
3	Anillo de Camisa Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 458-7071, o su equivalente.	Original	36	Pz				
4	Sello anillo, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 4S-5898, o su equivalente.	Original	16	Pz				
5	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 8N-4707, o su equivalente.	Original	54	Pz				
6	Sello anillo de camisa superior, Caterpillar 3516B HD COD. FAB: 480-7093, o su equivalente.	Original	38	Pz				
7	Sello anillo de camisa inferior, Caterpillar 3516B COD. FAB: 7N-2046, o su equivalente.	Original	150	Pz				
8	Piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 299-5204, o su equivalente.	Original	34	Pz				
9	Piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-0574, o su equivalente.	Original	18	Pz				
10	Pasador de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 263-8955, o su equivalente.	Original	34	Pz				
11	Pasador de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 302-3451, o su equivalente.	Original	18	Pz				
12	Seguro de pasador piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 253-1238, o su equivalente.	Original	132	Pz				
13	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 214-6066, o su equivalente.	Original	50	Pz				
14	Anilla superior de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3650, o su equivalente.	Original	34	Pz				
15	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 144-5695, o su equivalente.	Original	66	Pz				

16	Anilla intermedia de piston, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 448-3651, o su equivalente.	Original	34	Pz				
17	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 223-6361, o su equivalente.	Original	50	Pz				
18	Anilla inferior de piston aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 165-6668, o su equivalente.	Original	34	Pz				
19	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-7330, o su equivalente.	Original	50	Pz				
20	Cojinete de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2520, o su equivalente.	Original	34	Pz				
21	Cojinete de eje de levas, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1198, o su equivalente.	Original	56	Pz				
22	Cojinete cigüeñal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 149-6031, o su equivalente.	Original	29	Pz				
23	Cojinete axial, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-6209, o su equivalente.	Original	6	Pz				
24	Kit de reparacion cigüeñal cojinetes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 196-9531, o su equivalente.	Original	2	Pz				
25	Inyector de aceite piston, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 204-5447, o su equivalente.	Original	50	Pz				
26	Retenedor inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 193-3282, o su equivalente.	Original	50	Pz				
27	Perno de biela, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-2405, o su equivalente.	Original	14	Pz				
28	Caja de balancines, Caterpillar 3516B COD. FAB: 247-8341, o su equivalente.	Original	16	Pz				
29	Tornillo de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 358-0768, o su equivalente.	Original	36	Pz				
30	Tuerca de ajuste valvula, Caterpillar 3516B COD. FAB: 3J-9196, o su equivalente.	Original	36	Pz				
31	Tornillo de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 380-4843, o su equivalente.	Original	20	Pz				
32	Tuerca de ajuste inyector, Caterpillar 3516B COD. FAB: 317-1121, o su equivalente.	Original	20	Pz				
33	Balancin de valvula, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2621, o su equivalente.	Original	34	Pz				
34	Balancin inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 281-6159, o su equivalente.	Original	18	Pz				
35	Eje balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 230-2633, o su equivalente.	Original	18	Pz				
36	Puente valvula de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7537, o su equivalente.	Original	18	Pz				
37	Puente valvula de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 265-7538, o su equivalente.	Original	18	Pz				

38	Anillo retenedor balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-7707, o su equivalente.	Original	50	Pz				
39	Boton balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-6389, o su equivalente.	Original	50	Pz				
40	Sello caja balancin, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 240-7032, o su equivalente.	Original	114	Pz				
41	Perno de 12 esquinas eje de balancin culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8D-7942, o su equivalente.	Original	66	Pz				
42	Varilla de valvula, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3880, o su equivalente.	Original	66	Pz				
43	Varilla levantador inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3879, o su equivalente.	Original	34	Pz				
44	Resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3878, o su equivalente.	Original	34	Pz				
45	Retenedor de resorte inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3877, o su equivalente.	Original	34	Pz				
46	Levantador de valvula Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 416-8319, o su equivalente.	Original	66	Pz				
47	Levantador de inyector Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 282-7944, o su equivalente.	Original	34	Pz				
48	Seguro de guia del levantador Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4782, o su equivalente.	Original	66	Pz				
49	Cilinder - Head, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-0830, o su equivalente.	Original	60	Pz				
50	Kit, Junta superior de culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 355-0775, o su equivalente.	Original	70	Pz				
51	Válvula de admisión Valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2102542, o su equivalente.	Original	134	Pz				
52	Válvula de escape Valve exhaust, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1944897, o su equivalente.	Original	134	Pz				
53	Guía válvula de admisión Guide valve inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1339306, o su equivalente.	Original	134	Pz				
54	Sello aceite guia de admisión, Caterpillar 3516B, COD FAB:316-5980, o su equivalente.	Original	262	Pz				
55	Guía de válvula de escape Guide valve exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1976995, o su equivalente.	Original	134	Pz				
56	Asiento de admisión Insert seat inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302607, o su equivalente.	Original	134	Pz				
57	Asiento de escape Insert, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1302608, o su equivalente.	Original	134	Pz				
58	Seguro de admisión, Lock retainer inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2A4429, o su equivalente.	Original	460	Pz				
59	Resorte válvula culata interno Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165977, o su equivalente.	Original	166	Pz				

60	Resorte externo Spring valve, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165976, o su equivalente.	Original	166	Pz				
61	Tapa giratoria de admisión Rotocoil inlet, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165978, o su equivalente.	Original	166	Pz				
62	Tapa giratoria de escape Rotocoil exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165979, o su equivalente.	Original	166	Pz				
63	Washer volanda resorte escape, culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3165981, o su equivalente.	Original	166	Pz				
64	Seguro de escape Lock retainere exhaust, Culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 1977055, o su equivalente.	Original	460	Pz				
65	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0420, o su equivalente.	Original	100	Pz				
66	Perno culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 131-0421, o su equivalente.	Original	36	Pz				
67	Empaquetadura de enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-3796, o su equivalente.	Original	10	Pz				
68	Seal oring tubo del enfriador aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332, o su equivalente.	Original	10	Pz				
69	Junta termostato, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3S-9643, o su equivalente.	Original	30	Pz				
70	Inyector, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 392-0202 (386-1754), o su equivalente.	Original	8	Pz				
71	Inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 392-0206, o su equivalente.	Original	16	Pz				
72	Inyector, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 392-0208, o su equivalente.	Original	12	Pz				
73	Sello inyector superior, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 245-4908, o su equivalente.	Original	64	Pz				
74	Sello inyector inferior, Caterpillar 3516B, COD.FAB:245-4907, o su equivalente .	Original	64	Pz				
75	Sello O-ring respiradero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 033-6031, o su equivalente.	Original	8	Pz				
76	Manguera en T, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 217-6692, o su equivalente.	Original	2	Pz				
77	Manguera codo, Caterpillar 3516B, COD.FAB:141-7143, o su equivalente.	Original	4	Pz				
78	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3348, o su equivalente.	Original	16	Pz				
79	Sello O-ring caja engranajes, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 235-3546, o su equivalente.	Original	12	Pz				
80	Sello O-ring bomba de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-6387, o su equivalente.	Original	10	Pz				
81	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-3820, o su equivalente.	Original	12	Pz				

82	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-1991, o su equivalente.	Original	12	Pz				
83	Sello O-ring tubo de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-2332, o su equivalente.	Original	20	Pz				
84	Sello O-ring sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 061-9456, o su equivalente.	Original	16	Pz				
85	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-4892, o su equivalente.	Original	24	Pz				
86	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3P-0655, o su equivalente.	Original	12	Pz				
87	Sello O-ring sistema de lubricacion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3908, o su equivalente.	Original	12	Pz				
88	Tapon tubo sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB:8T-6765, o su equivalente.	Original	12	Pz				
89	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5066, o su equivalente.	Original	25	Pz				
90	Sello O-rin tubo de refrigeracion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-1454, o su equivalente.	Original	20	Pz				
91	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4945, o su equivalente.	Original	12	Pz				
92	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4N-1320, o su equivalente.	Original	12	Pz				
93	Empaquetadura sistema de lubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4932, o su equivalente.	Original	8	Pz				
94	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-1919, o su equivalente.	Original	12	Pz				
95	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6J-2680, o su equivalente.	Original	20	Pz				
96	Sello O-ring tubo de refrigeracion , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-4399, o su equivalente.	Original	12	Pz				
97	Anillo retenedor , Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0530, o su equivalente.	Original	12	Pz				
98	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-3917, o su equivalente.	Original	58	Pz				
99	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5D-5957, o su equivalente.	Original	34	Pz				
100	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB:5P-8940, o su equivalente.	Original	17	Pz				
101	Manguera acople, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-2177, o su equivalente.	Original	16	Pz				
102	Manguera reductora tubo de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-5254, o su equivalente.	Original	6	Pz				
103	Sello de aftercooler, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 107-3758, o su equivalente.	Original	12	Pz				

104	Sello O-ring sistema de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 109-7411, o su equivalente.	Original	16	Pz				
105	Empaquetadura de turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 121-5736, o su equivalente.	Original	12	Pz				
106	Empaquetadura de filtros de combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9Y-8389, o su equivalente.	Original	4	Pz				
107	Volanda plana de bancada, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-8249, o su equivalente.	Original	36	Pz				
108	Pernos de bancada, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-7925, o su equivalente.	Original	36	Pz				
109	Pernos de volante de inercia delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9F-8122, o su equivalente.	Original	20	Pz				
110	Pernos de volante de inercia trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9S-8893, o su equivalente.	Original	40	Pz				
111	Reten de cigüeñal delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8432, o su equivalente.	Original	10	Pz				
112	Reten de cigüeñal trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 113-8433, o su equivalente.	Original	10	Pz				
113	Sello O-ring tapa frontal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-0840, o su equivalente.	Original	34	Pz				
114	Sello O-ring tapa frontal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2594598, o su equivalente.	Original	16	Pz				
115	Empaquetadura tapa frontal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-9885, o su equivalente.	Original	6	Pz				
116	Empaquetadura tapa trasera, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-4320, o su equivalente.	Original	8	Pz				
117	Pernos contrapeso, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 128-4845, o su equivalente.	Original	152	Pz				
118	Sello O-ring sistema de refrigeración, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5P-6302, o su equivalente.	Original	10	Pz				
119	Anillo retenedor sistema de refrigeración, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8N-3640, o su equivalente.	Original	10	Pz				
120	Sello O-ring sistema de refrigeración, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-6809, o su equivalente.	Original	9	Pz				
121	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7677, o su equivalente.	Original	20	Pz				
122	Tubo combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7C-7678, o su equivalente.	Original	20	Pz				
123	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2P-7636, o su equivalente.	Original	10	Pz				
124	Tubo acodado combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4363, o su equivalente.	Original	8	Pz				
125	Conector combustible, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-4362, o su equivalente.	Original	6	Pz				

126	Acople de goma carcasa aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2094451, o su equivalente.	Original	8	Pz				
127	Sello oring multiple tubo admision aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-5103, o su equivalente.	Original	12	Pz				
128	Empaquetadura tubo de admision, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7N-5080, o su equivalente.	Original	54	Pz				
129	Empaquetadura tubo de escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-8145, o su equivalente.	Original	52	Pz				
130	Harnes de inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 132-6469, o su equivalente.	Original	50	Pz				
131	Receptaculo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-0352, o su equivalente.	Original	32	Pz				
132	Casquillo de harnes inyector, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7E-6508, o su equivalente.	Original	52	Pz				
133	Sello oring bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3B-8453, o su equivalente.	Original	9	Pz				
134	Junta tubo caja termostatos, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 3N-2451, o su equivalente.	Original	8	Pz				
135	Junta tubo bomba principal, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8T-9001, o su equivalente.	Original	4	Pz				
136	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-5400, o su equivalente.	Original	6	Pz				
137	Buje engranaje sistema distribución delantero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 140-9597, o su equivalente.	Original	6	Pz				
138	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 101-1372, o su equivalente.	Original	6	Pz				
139	Buje engranaje sistema distribución trasero, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 125-9751, o su equivalente.	Original	6	Pz				
140	Sello tapa block, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 272-0759, o su equivalente.	Original	54	Pz				
141	Tapon culata, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 5B-7890, o su equivalente.	Original	54	Pz				
142	Buje biela pasador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-1655, o su equivalente.	Original	20	Pz				
143	Carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3027, o su equivalente.	Original	6	Pz				
144	Manguera turbo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 184-3229, o su equivalente.	Original	6	Pz				
145	Valvula de aceite para toma de muestras, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7X-3387, o su equivalente.	Original	10	Pz				
146	Tapon antipolvo valvula de aceite toma muestra, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 8C-3445, o su equivalente.	Original	10	Pz				
147	Abrazadera de carcasa respiradero escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-3034, o su equivalente.	Original	8	Pz				

148	Kit de reparacion valvula de expansión carter, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 422-9537, o su equivalente.	Original	6	Pz				
149	Manguera union enfriador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 187-4607, o su equivalente.	Original	6	Pz				
150	Anillo retenedor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-0531, o su equivalente.	Original	12	Pz				
151	Sello tubo de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-7523, o su equivalente.	Original	8	Pz				
152	Abrazadera porta filtro de aire, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 293-4388, o su equivalente.	Original	8	Pz				
153	Perno de alta temperatura escape, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9L-7373, o su equivalente.	Original	128	Pz				
154	Block montaje enfriador diesel panel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 247-1270, o su equivalente.	Original	28	Pz				
155	Conector linea de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 7W-2122, o su equivalente.	Original	100	Pz				
156	Sello oring, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 6V-0973, o su equivalente.	Original	8	Pz				
157	Ojal sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 100-3237, o su equivalente.	Original	50	Pz				
158	Volanda de retencion del sistema de alimentacion diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 147-3745, o su equivalente.	Original	26	Pz				
159	Empaquetadura motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4H-7869, o su equivalente.	Original	12	Pz				
160	Correa ventiladora, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 298-5544, o su equivalente.	Original	8	Pz				
161	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 4W-5405, o su equivalente.	Original	4	Pz				
162	Nucleo del enfriador de aceite, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 4W-4980, o su equivalente.	Original	2	Pz				
163	Turbocompresor, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 450-1418, o su equivalente.	Original	4	Pz				
164	Turbocompresor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 118-0400, o su equivalente.	Original	4	Pz				
165	Turbocompresor, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 188-4628, o su equivalente.	Original	4	Pz				
166	Acople flexible intermo motor generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 243-1513, o su equivalente.	Original	2	Pz				
167	Reparo bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 222-5152, o su equivalente.	Original	2	Pz				
168	Bomba de agua, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 2W-9729, o su equivalente.	Original	3	Pz				
169	Bomba de prelubricacion, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 302-8729, o su equivalente.	Original	3	Pz				

170	Bomba de aceite motor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 106-9872, o su equivalente.	Original	2	Pz				
171	Bomba de transferencia, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 313-7770, o su equivalente.	Original	3	Pz				
172	Motor de arranque, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 338-3454, o su equivalente.	Original	4	Pz				
173	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 265-9105, o su equivalente.	Original	2	Pz				
174	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 111-5059, o su equivalente.	Original	4	Pz				
175	Core AS - AFTERCOOLER, Caterpillar 3512B, COD.FAB: 265-9106, o su equivalente.	Original	2	Pz				
176	Bomba de cebado diesel, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 162-3906, o su equivalente.	Original	6	Pz				
177	Serpentin adaptador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 211-1009, o su equivalente.	Original	3	Pz				
178	Transductor, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 9X-9591, o su equivalente.	Original	2	Pz				
179	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 154-3032, o su equivalente.	Original	8	Pz				
180	Rodamiento generador, Caterpillar 3516B HD, COD.FAB: 311-0844, o su equivalente.	Original	7	Pz				
181	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8261, o su equivalente.	Original	1	Pz				
182	Eje de levas lado izquierdo, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8262, o su equivalente.	Original	1	Pz				
183	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 127-8260, o su equivalente.	Original	1	Pz				
184	Eje de levas lado derecho, Caterpillar 3516B, COD.FAB: 133-4081, o su equivalente.	Original	1	Pz				
185	Control ECM, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 384-2387, o su equivalente.	Original	1	Pz				
186	EASEGEN - 3200 -5/P1, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 8440-2050, o su equivalente.	Original	1	Pz				
187	EMCP 4.2, Caterpillar 3516B , COD.FAB: 351-8758-02 (S/N 1422B114TX), o su equivalente.	Original	2	Pz				
LUGAR DE ENTREGA:					(Manifiestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)			
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los almacenes de ENDE en la ciudad de Cobija-Pando, ubicados sobre la Av. Porvenir Km 3.5. Los costos de descargui y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor.								

<p>PLAZO DE ENTREGA:</p>	<p>(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)</p>			
<p>El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder al 30 de diciembre de 2016.</p> <p>El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito tipificado según el Código de Comercio, será penalizado con una multa a establecerse en el Contrato.</p>				
<p>FORMA DE PAGO:</p>	<p>(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)</p>			
<p>El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.</p>				
<p>PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA</p>	<p>(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)</p>			
<p>La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas</p>				
<p>GARANTIA TÉCNICA</p>	<p>(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)</p>			
<p>Los repuestos ofertados deberán ser originales, no re manufacturados, ni reemplazos. En caso de modificación o actualización de los repuestos para mejora del motor por parte de fabrica, este deberá de tener la documentación necesaria de respaldo y se deberá aplicar al conjunto y no así a una sola pieza. Los Item 185, 186 y 187 deberan de tener instalado su software correspondiente al equipo y probado en sitio.</p>				
<p>PRECIO DE LA PROPUESTA</p>	<p>(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)</p>			
<p>El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de Planta Bahía ubicada en la ciudad de Cobija - Pando, incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente si corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal ó sin derecho a crédito fiscal de acuerdo a normas tributarias Bolivianas, La omisión por parte del proponente en especificar cualquiera de estas dos modalidades de facturación se entenderá que su oferta incluye la emisión de la factura con derecho a crédito fiscal.</p>				

(Firma del Representante Legal del Proponente)
(Nombre completo del Representante Legal)

ANEXO 2

FORMULARIO V-1

PRESENTACIÓN / VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS NECESARIOS

DATOS GENERALES DEL PROCESO						
Objeto de la contratación :	<input type="text"/>					
Nombre del Proponente :	<input type="text"/>					
Fecha y lugar :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Monto Ofertado :	<input type="text"/>					
Número de Páginas de la propuesta :	<input type="text"/>					

Atributos Evaluados	Presentación (Acto de Apertura)			Verificación (Sesión Reservada)		
	PRESENTÓ		Pagina N°	CUMPLE		Observaciones
	SI	NO		SI	NO	
Formulario A-1. Carta de presentación de la propuesta y declaración jurada para proponentes o Asociaciones Accidentales						
Formulario A-2. Identificación del proponente						
Poder de Representante Legal o Carnet de Identidad en caso de empresas unipersonales (fotocopia simple).						
NIT – Número de Identificación Tributaria (Fotocopia simple).						
PROPUESTA TÉCNICA						
Formulario C-1. Especificaciones técnicas requeridas y propuestas						
PROPUESTA ECONÓMICA						
Formulario B-1. Propuesta Económica						
CUANDO SEA UNA ASOCIACION ACCIDENTAL (Ésta debe presentar los siguientes documentos)						
Formulario A-1. Carta de presentación de la propuesta o declaración jurada para proponentes o Asociaciones Accidentales						
Fotocopia simple del Testimonio del Contrato de Asociación Accidental						
Fotocopia simple del Poder del Representante Legal de la Asociación Accidental						
Garantía de seriedad de propuesta						
Además cada socio en forma independiente presentará:						
Formulario A-2. Identificación de la empresa						
Fotocopia simple del Poder del Representante Legal.						
PRESENTO/ NO PRESENTO: Sin emitir juicio evaluativo						
CUMPLE/ NO CUMPLE con lo solicitado						