



PLIEGO DE CONDICIONES

INVITACIÓN CL-036/2017

**“ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA
MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA
UNIDADES DE PLANTA MOXOS”**

FEBRERO - 2017

Trinidad – Bolivia

SECCIÓN I

TÉRMINOS DE REFERENCIA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO
MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS

1. ANTECEDENTES

La Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A. es una empresa estatal, Filial de ENDE Corporación, dedicada a la generación de energía eléctrica, con sede en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra – Bolivia. En atención al proceso de Contratación Directa **“Contrato Administrativo para el Servicio de Operación, Mantenimiento y Administración Central Termoeléctrica Moxos”**, también atiende la Operación y Mantenimiento de Planta Moxos, siendo su parque generador formado por grupos electrógenos a diésel, según el siguiente cuadro resumen:

GRUPO ELECTRÓGENO	AÑO DE PUESTA EN SERVICIO	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE ARREGLO	FABRICANTE	POTENCIA KW
MOA02	2011	CAT 3516B-HD	ZAR00486	356-0760	CATERPILLAR	1,300
MOA05	2002	QSK60-G3	25275106	0100-3664-04	CUMMINS	1,100
MOA06	2002	QSK60-G3	25276582	0100-3664-04	CUMMINS	1,100
MOA07	2005	3512	CTH00354	195-5887	CATERPILLAR	800
MOA08	2005	3512	CTH00358	195-5887	CATERPILLAR	700
MOS01	2011	3516B	YAT00535	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS02	2011	3516B	YAT00573	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS03	2011	3516B	YAT00527	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS04	2011	3516B	YAT00537	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS05	2011	3516B	YAT00558	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS06	2011	3516B	YAT00564	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS07	2011	3516B	YAT00574	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS08	2011	3516B	YAT00566	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS09	2014	3516B	YAT00518	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS10	2014	3516B	YAT00719	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS11	2014	3516B	YAT00717	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS12	2014	3516B	YAT00716	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS13	2014	3516B	YAT00720	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS14	2014	3516B	YAT00722	325-9342	CATERPILLAR	1,429
MOS15	2015	3516B	DD900121	3996891	CATERPILLAR	1,429
MOS16	2015	3516B	DD900119	3996891	CATERPILLAR	1,429

En cumplimiento a las recomendaciones de los fabricantes y por las horas de funcionamiento ya cumplidos por los grupos electrógenos, se debe realizar los Mantenimiento Mayores TOP END, para así garantizar el adecuado estado de los grupos electrógenos, y evitar la indisponibilidad o reducción en su potencia efectiva por falta de estos repuestos, garantizando de esta forma el suministro eléctrico para el Sistema Trinidad, poblaciones aledañas en el departamento del Beni e incluyendo algunas poblaciones del norte de La Paz.

En base a lo expuesto y en cumplimiento al Reglamento de Adquisiciones de Bienes, Construcción de Obras y Contratación de Servicios vigente, la Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A., requiere la adquisición de material para Mantenimiento Mayor TOP END, para unidades de Planta Moxos, con entrega en los almacenes de Planta Moxos en la ciudad de Trinidad, para realizar los mantenimientos preventivos de los grupos generadores electrógenos.



En caso de no contar con los repuestos para realizar estos mantenimientos preventivos programados, no se podrá dar cumplimiento a la intervención de los mismos lo cual ocasionará problemas en el sistema Trinidad, e incumplimiento del "Contrato Administrativo para el Servicio de Operación, Mantenimiento y Administración Central Termoeléctrica Moxos".

Estos grupos cuentan con un seguro a cualquier falla mayor que pueda presentarse, al no dar cumplimiento con los mantenimientos programados se corre con un riesgo operativo, ya que podría presentarse cualquier tipo de anomalía y a la vez un daño mayor al motor, lo cual podría ocasionar inestabilidad en el sistema y hasta la pérdida del seguro.

2. OBJETIVO

Realizar la Adquisición de Material para Mantenimiento Mayor TOP END, para Unidades de Planta Moxos, para el mantenimiento general con cambio de elementos principales del motor de los grupos generadores CAT 3516B, para dar cumplimiento a los mantenimientos programados de la gestión 2017.

3. ALCANCE DEL SUMINISTRO

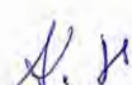
Se requiere:

- Material para Mantenimiento Mayor TOP END, para Unidades de Planta Moxos.

4. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

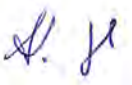
Formulario A-2 Propuesta Técnica

Unidades de Planta Moxos Marca: CATERPILLAR Modelo: 3516B Arreglo: 325-9342 Serie: YAT00535				
Ítem	Descripción del bien	Detalle	Cantidad	Unidad
1	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2607 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(INTAKE)	ORIGINAL	320	PZA
2	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2608 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA
3	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 133-9306 GUIDE-VALVE (STANDARD)(INLET)	ORIGINAL	320	PZA



4	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 197-6995 GUIDE-VALVE (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA
5	ENTRADA DE VÁLVULA PART NUMBER: 210-2542 VALVE - INLET	ORIGINAL	320	PZA
6	VÁLVULA DE ESCAPE PART NUMBER: 194-4897 VALVE - EXHAUST	ORIGINAL	320	PZA
7	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA DE SELLO PART NUMBER: 316-5980 SAEL-VALVE STEM	ORIGINAL	320	PZA
8	ARANDELA PART NUMBER: 316-5981 WASHER	ORIGINAL	320	PZA
9	RESORTE PART NUMBER: 316-5977 SPRING - VALVE (INNER)	ORIGINAL	640	PZA
10	RESORTE PART NUMBER: 316-5976 SPRING - VALVE (OUTER)	ORIGINAL	640	PZA
11	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA PART NUMBER: 316-5978 ROTOCOIL AS (INLET)	ORIGINAL	320	PZA
12	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA PART NUMBER: 316-5979 ROTOCOIL AS (EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA
13	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 2A-4429 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA
14	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 197-7055 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA
15	SELLO ANULAR PART NUMBER: 109-2332 SEAL - O - RING	ORIGINAL	20	PZA

16	SELLO PART NUMBER: 240-7032 SEAL	ORIGINAL	160	PZA
17	JUEGO DE LA JUNTA PART NUMBER: 106-3385 KIT-GASKET SINGLE FUEL INJECTOR	ORIGINAL	160	KIT
18	PLACA ESPACIADORA PART NUMBER: 110-6994 PLATE - ESPACER	ORIGINAL	160	PZA
19	KIT DE JUNTAS PART NUMBER: 355-0775 KIT-GASKET	ORIGINAL	160	KIT
20	EMPAQUETADURAS PART NUMBER: 121-5736 GASKET (TURBOCHARGER)	ORIGINAL	40	PZA
21	SELLO ANULAR PART NUMBER: 45-5898 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA
22	SELLO ANULAR PART NUMBER: 6V-3917 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA
LUGAR DE ENTREGA:		ALMACENES ENDE EN LA CIUDAD DE TRINIDAD – BENI.		
PLAZO DE ENTREGA:		30 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO.		
GARANTÍAS TÉCNICAS:		DEBERÁN COTIZAR REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS NI REEMPLAZOS, LOS PROVEEDORES DEBERÁN PRESENTAR CERTIFICADO DE FÁBRICA CATERPILLAR Y/O SER REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE CATERPILLAR		





INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

5. FORMATO PARA ADJUDICACIÓN POR EL TOTAL
Formulario A-3 PROPUESTA ECONÓMICA

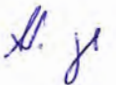
DESCRIPCIÓN DE REPUESTO CATERPILLAR SOLICITADO	PROPUESTA (A SER COMPLETADA POR EL PROPONENTE)						
	PLAZO DE ENTREGA SOLICITADO	MARCA MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA (EN DÍAS)	CANTIDAD OFERTADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDADES DE PLANTA MOXOS	TIPO (*)	DÍAS CALENDARIO					
MARCA: CATERPILLAR MODELO: 3516B ARREGLO: 325-9342 SERIE: VAT00535							
1 INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2607 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(INTAKE)	ORIGINAL	320	PZA	F	30		
2 INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2608 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30		
3 GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 133-9306 GUIDE-VALVE (STANDARD)(INLET)	ORIGINAL	320	PZA	F	30		
4 GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 197-6995 GUIDE-VALVE (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30		
5 ENTRADA DE VÁLVULA PART NUMBER: 210-2542 VALVE - INLET	ORIGINAL	320	PZA	F	30		
6 VÁLVULA DE ESCAPE PART NUMBER: 194-4897 VALVE - EXHAUST	ORIGINAL	320	PZA	F	30		



INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

7	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA DE SELLO PART NUMBER: 316-5980 SAEL-VALVE STEM	ORIGINAL	320	PZA	F	30														
8	ARANDELA PART NUMBER: 316-5981 WASHER	ORIGINAL	320	PZA	F	30														
9	RESORTE PART NUMBER: 316-5977 SPRING - VALVE (INNER)	ORIGINAL	640	PZA	F	30														
10	RESORTE PART NUMBER: 316-5976 SPRING - VALVE (OUTER)	ORIGINAL	640	PZA	F	30														
11	CONJUNTO DE ROTOVALVULA PART NUMBER: 316-5978 ROTOCOIL AS (INLET)	ORIGINAL	320	PZA	F	30														
12	CONJUNTO DE ROTOVALVULA PART NUMBER: 316-5979 ROTOCOIL AS (EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30														
13	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 2A-4429 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA	F	30														
14	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 197-7055 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA	F	30														
15	SELLO ANULAR PART NUMBER: 109-2332 SEAL - O - RING	ORIGINAL	20	PZA	F	30														
16	SELLO PART NUMBER: 240-7032 SEAL	ORIGINAL	160	PZA	F	30														
17	JUEGO DE LA JUNTA PART NUMBER: 106-3385 KIT-GASKET SINGLE FUEL INJECTOR	ORIGINAL	160	KIT	F	30														

INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"



18	PLACA ESPACIADORA PART NUMBER: 110-6994 PLATE - ESPACER	ORIGINAL	160	PZA	F	30													
19	KIT DE JUNTAS PART NUMBER: 355-0775 KIT-GASKET	ORIGINAL	160	KIT	F	30													
20	EMPAQUETADURAS PART NUMBER: 121-5736 GASKET (TURBOCHARGER)	ORIGINAL	40	PZA	F	30													
21	SELLO ANULAR PART NUMBER: 4S-5898 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA	F	30													
22	SELLO ANULAR PART NUMBER: 6V-3917 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA	F	30													

TOTAL PROPUESTA(NUMERAL)

(LITERAL)

(*) INDICAR SI ES HIJO (F) O REFERENCIAL (R)

6. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La experiencia del proponente, es el conjunto de contratos o documentos de suministros similares ejecutados, la cual deberá tener acumulada como mínimo un total de tres (3) años de ejecución.

Se considerarán similares a:

Suministro de material para mantenimiento mayor TOP END para motores a diésel y/o grupos electrógenos Caterpillar.

El proponente debe completar el formulario correspondiente, con los datos de las Empresas o Distribuidores Autorizados a los cuales ha hecho o está realizando el suministro de productos similares al solicitado, mostrando así su experiencia.

7. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

La evaluación y calificación de las propuestas se realizará bajo el método de menor precio, que permite seleccionar la propuesta con el menor precio, entre aquellas que hubieran cumplido con los requisitos mínimos.

ENDE GUARACACHI S.A. se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la información presentada por los medios que considere apropiados.

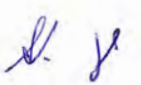


8. EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica calificará el cumplimiento de los requisitos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, la presentación de documentos requeridos (formularios) y la metodología propuesta para la provisión del bien.

ITEM	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	CARACTERÍSTICAS OFERTADAS	PARA CALIFICACIÓN DE LA ENTIDAD		OBSERVACIONES (ESPECIFICAR EL PORQUÉ NO CUMPLE)
			PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE AL MOMENTO DE PRESENTAR LA PROPUESTA	CUMPLE	
DATOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE					
1	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIERTO	130-2607			
2	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIERTO	130-2608			
3	GUÍA DE VÁLVULA	133-9306			
4	GUÍA DE VÁLVULA	197-6995			
5	ENTRADA DE VÁLVULA	210-2542			
6	VÁLVULA DE ESCAPE	194-4897			
7	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA DE SELLO	316-5980			
8	ARANDELA	316-5981			
9	RESORTE	316-5977			
10	RESORTE	316-5976			
11	CONJUNTO DE ROTOVALVULA	316-5978			
12	CONJUNTO DE ROTOVALVULA	316-5979			

UNIDADES DE PLANTA MOXOS
 MARCA: CATERPILLAR
 MODELO: 3516B
 ARREGLO: 325-9342
 SERIE: YAT00535






INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

13	TRABA DE RETENCIÓN	2A-4429				
14	TRABA DE RETENCIÓN	197-7055				
15	SELLO ANULAR	109-2332				
16	SELLO	240-7032				
17	JUEGO DE LA JUNTA	106-3385				
18	PLACA ESPACIADORA	110-6994				
19	KIT DE JUNTAS	355-0775				
20	EMPAQUETADURAS	121-5736				
21	SELLO ANULAR	4S-5898				
22	SELLO ANULAR	6V-3917				

CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA
TODOS LOS REPUESTOS

LUGAR DE ENTREGA:	ALMACENES ENDE EN LA CIUDAD DE TRINIDAD - BENI
PLAZO DE ENTREGA:	30 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO
GARANTÍAS TÉCNICAS:	DEBERÁN COTTIZAR REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS NI REEMPLAZOS, LOS PROVEEDORES DEBERÁN PRESENTAR CERTIFICADO DE FABRICA CATERPILLAR Y/O SER REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE CATERPILLAR

	INVITACIÓN CL-036/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"	
---	---	--

SECCIÓN II PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

1. COSTO DE LA PREPARACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los costos de la elaboración y presentación de propuestas y de cualquier otro costo que demande la participación de un Proponente en el proceso de contratación cualquiera fuese su resultado, son total y exclusivamente propios de cada Proponente, bajo su total responsabilidad y cargo.

2. IDIOMA

Las propuestas, los documentos relativos a ella y toda la correspondencia que se intercambien entre el proponente y ENDE GUARACACHI S.A., deberán presentarse en idioma español. Sin embargo, se acepta descripciones, textos y términos técnicos en inglés.

3. VALIDEZ DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá tener una validez no menor a noventa (90) días calendario, desde la fecha fijada para la presentación de propuestas. Este plazo podrá ser prorrogable a solicitud de ENDE GUARACACHI S.A.

4. MONEDA UTILIZADA EN LA PROPUESTA

La propuesta económica deberá efectuarse en Dólares Americanos USD, o su equivalente en moneda nacional bolivianos.

5. LLENADO DE FORMULARIOS DE PROPUESTA

Los Formularios de Propuesta a ser llenados por el Proponente están incluidos en la Sección IV de los presentes Términos de Referencia. Cada Proponente debe completar cuidadosamente, como parte de su Propuesta, todos los formularios en su integridad y proporcionar para cada uno toda la información y datos allí solicitados, así como lo requerido por las Especificaciones Técnicas u otras partes de los Términos de Referencia, según corresponda.

6. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES


Las propuestas deben incluir los siguientes documentos:

6.1 Documentos legales para presentación de propuesta

Los proponentes deben presentar en su oferta los documentos listados a continuación:

- a) Formulario A-1 Carta de Presentación de Propuesta A-1 debidamente llenado y firmado por el representante legal.



	INVITACIÓN CL-036/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"	
---	---	--

6.2 Documentos legales para la adjudicación

Una vez comunicada la adjudicación, el proponente adjudicado debe presentar en el plazo establecido en dicha notificación de adjudicación, en fotocopia legalizada, los siguientes documentos:

- a) Poder de representación del representante legal, con facultades expresas para presentar propuestas, suscribir contratos y asumir todas las obligaciones inherentes a los mismos, debidamente registrado en FUNDEMPRESA.
- b) Fotocopia de la cédula de identidad del representante legal, vigente.
- c) Certificado de Inscripción en el Número de Identificación Tributaria Vigente (NIT).

6.3 Documentos sobre la especificación técnica

El Proponente debe presentar toda la información solicitada en las especificaciones técnicas, debidamente sustentada, de acuerdo con los criterios e instrucciones establecidas en dicha sección.

Los proponentes deben presentar en su oferta los documentos listados a continuación:

- a) Formulario A-2 Propuesta Técnica, de acuerdo al Formulario A-2.
- b) Formulario A-3 Propuesta Económica, de acuerdo al Formulario A-3.
- c) Formulario A-4 Experiencia del proponente, de acuerdo al Formulario A-4.

7. GARANTÍAS

Para cubrir gastos iniciales, correspondientes únicamente al objeto del contrato u orden de compra, la empresa podrá otorgar anticipos. Los porcentajes y montos serán definidos de acuerdo al objeto y características especiales de la adquisición o contratación, no pudiendo superar el cincuenta por ciento (50%) del monto total adjudicado. Este anticipo será otorgado a solicitud del proveedor o contratista y aceptación de la empresa, previa presentación de garantías.

Las garantías requeridas son:

a. Garantía de Correcta Inversión de Anticipo


Tiene por objeto garantizar la devolución del monto entregado al proponente por concepto de anticipo inicial. Será por un monto equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo otorgado.

Conforme el Contratista reponga el monto del anticipo otorgado, se podrá reajustar la garantía en la misma proporción. La vigencia de la Garantía será establecida en el Contrato, de manera que siempre este cubierto el anticipo otorgado o su valor reajustado. Para garantizar la correcta inversión de anticipo, solo se aceptará la presentación de la Boleta de Garantía a Primer Requerimiento.

8. FORMULARIOS

Las propuestas deben incluir los siguientes formularios, en calidad de declaración jurada:

- a) Formulario A-1 Carta de Presentación de la Propuesta, firmada por el Representante Legal de la Empresa, de acuerdo con el Formulario A-1.

	INVITACIÓN CL-036/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"	
---	---	--

- b) Formulario A-2 Propuesta Técnica, de acuerdo al Formulario A-2
- c) Formulario A-3 Propuesta económica, de acuerdo al Formulario A-3.
- d) Formulario A-4 Experiencia del proponente, de acuerdo al Formulario A-4.

9. CONSULTAS

Los proponentes podrán realizar consultas mediante correo a Lic. Roberto Gutiérrez A. rgutierrez@egsa.com.bo.

10. CONDICIONES DE PAGO

ENDE GUARACACHI S.A. podrá otorgar anticipos hasta el 50% del monto total adjudicado. Este anticipo será otorgado a solicitud del proveedor y aceptación de la empresa, previa presentación de Garantía de Correcta Inversión de Anticipo. Se realizará un único pago tras la entrega del bien.

11. PLAZO Y LUGAR PARA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las Propuestas deberán ser enviadas en sobre cerrado a nuestras oficinas en Av. Brasil y 3er anillo Interno s/n hasta el **21 de febrero de 2017 a horas 15:00 con** el siguiente rotulo:

EMPRESA ELÉCTRICA ENDE GUARACACHI S.A.
INVITACIÓN CL-036/2017 ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS
(NOMBRE DEL OFERTANTE)

Una vez presentada la propuesta, esta no podrá ser modificada o alterada en ninguno de sus términos o condiciones, ni se podrá incluir ningún documento adicional.

No serán admitidas las ofertas presentadas después de la fecha límite fijada en la invitación.

SECCIÓN III EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

9. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS


La evaluación y calificación de las propuestas se realizará bajo el método de menor precio, que permite seleccionar la propuesta con el menor precio, entre aquellas que hubieran cumplido los requisitos mínimos.

ENDE GUARACACHI S.A. se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la información presentada por los medios que considere apropiados.

9.1 EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica calificará el cumplimiento de los requisitos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, la presentación de documentos requeridos (formularios) y la metodología propuesta para la provisión del bien.

9.2 FORMULARIOS

	INVITACIÓN CL-036/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"	
---	---	--

FORMULARIO A-1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Lugar y Fecha :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Código del Proceso N° :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Objeto del Proceso :	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> INVITACIÓN CL-036/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS" </div>
Monto de la Propuesta :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Plazo de Entrega :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Plazo de Validez de la Propuesta :	<input style="width: 100%;" type="text"/>

De mi consideración:

A nombre de **(Nombre de la Empresa)** 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 los Documentos de Invitación, así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de dichos documentos y la adhesión al texto del contrato u orden de compra.
- 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.
- c) En caso de ser adjudicado, esta propuesta constituirá un compromiso obligatorio hasta que se prepare y suscriba el contrato u orden de compra.

II.- De la Presentación de Documentos Legales

En caso de que la empresa a la que represento, sea adjudicada, me comprometo a presentar el plazo establecido en la carta de adjudicación la documentación requerida en el punto 6 – 6.2.

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





INVITACIÓN CL-036/2017
 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
 TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

Formulario A-2
 PROPUESTA TÉCNICA

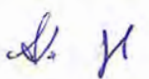
Unidades de Planta Moxos
 Marca: CATERPILLAR
 Modelo: 3516B
 Arreglo: 325-9342
 Serie: YAT00535

SOLICITADO POR ENDE GUARACACHI S.A.				PROPUESTO				
fitem	Descripción del bien	DETALLE	Cantidad	Unidad	Descripción del bien	DETALLE	Cantidad	Unidad
1	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2607 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(INTAKE)	ORIGINAL	320	PZA				
2	INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2608 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA				
3	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 133-9306 GUIDE-VALVE (STANDARD)(INLET)	ORIGINAL	320	PZA				

[Handwritten signature]

4	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 197-6995 GUIDE-VALVE (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA					
5	ENTRADA DE VÁLVULA PART NUMBER: 210-2542 VALVE - INLET	ORIGINAL	320	PZA					
6	VÁLVULA DE ESCAPE PART NUMBER: 194-4897 VALVE - EXHAUST	ORIGINAL	320	PZA					
7	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA DE SELLO PART NUMBER: 316-5980 SAEL-VALVE STEM	ORIGINAL	320	PZA					
8	ARANDELA PART NUMBER: 316-5981 WASHER	ORIGINAL	320	PZA					
9	RESORTE PART NUMBER: 316-5977 SPRING - VALVE (INNER)	ORIGINAL	640	PZA					
10	RESORTE PART NUMBER: 316-5976 SPRING - VALVE (OUTER)	ORIGINAL	640	PZA					
11	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA PART NUMBER: 316-5978 ROTOCOIL AS (INLET)	ORIGINAL	320	PZA					

12	CONJUNTO DE ROTOVÁLVULA PART NUMBER: 316-5979 ROTOCOIL AS (EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA					
13	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 2A-4429 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA					
14	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 197-7055 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA					
15	SELLO ANULAR PART NUMBER: 109-2332 SEAL - O - RING	ORIGINAL	20	PZA					
16	SELLO PART NUMBER: 240-7032 SEAL	ORIGINAL	160	PZA					
17	JUEGO DE LA JUNTA PART NUMBER: 106-3385 KIT-GASKET SINGLE FUEL INJECTOR	ORIGINAL	160	KIT					
18	PLACA ESPACIADORA PART NUMBER: 110-6994 PLATE - ESPACER	ORIGINAL	160	PZA					
19	KIT DE JUNTAS PART NUMBER: 355-0775 KIT-GASKET	ORIGINAL	160	KIT					



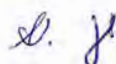
INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

20	EMPAQUETADURAS PART NUMBER: 121-5736 GASKET (TURBOCHARGER)	ORIGINAL	40	PZA					
21	SELLO ANULAR PART NUMBER: 4S-5898 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA					
22	SELLO ANULAR PART NUMBER: 6V-3917 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA					
LUGAR DE ENTREGA: ALMACENES ENDE EN LA CIUDAD DE TRINIDAD - BENI									
PLAZO DE ENTREGA: 30 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO									
GARANTÍAS TÉCNICAS: DEBERÁN COTIZAR REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS NI REEMPLAZOS, LOS PROVEEDORES DEBERÁN PRESENTAR CERTIFICADO DE FÁBRICA CATERPILLAR Y/O SER REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE CATERPILLAR									

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

[Handwritten signature]

INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

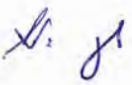


Formulario A-3
Propuesta Económica

DESCRIPCIÓN DE REPUESTO CATERPILLAR SOLICITADO	PROPUESTA (A SER COMPLETADA POR EL PROPONENTE)									
	PLAZO DE ENTREGA SOLICITADO	TIPO (*)	DÍAS CALENDARIO	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA (EN DÍAS)	CANTIDAD OFERTADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDADES DE PLANTA MOXOS MARCA: CATERPILLAR MODELO: 35168 ARREGLO: 325-9342 SERIE:YAT00535										
1 INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2607 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(INTAKE)	ORIGINAL	320	PZA	F	30					
2 INSERTO DE LA VÁLVULA DE ASIENTO PART NUMBER: 130-2608 INSERT-VALVE SEAT (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30					

INVITACIÓN CL-036/2017
 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
 TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

3	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 133-9306 GUIDE-VALVE (STANDARD)(INLET)	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
4	GUÍA DE VÁLVULA PART NUMBER: 197-6995 GUIDE-VALVE (STANDARD)(EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
5	ENTRADA DE VÁLVULA PART NUMBER: 210-2542 VALVE - INLET	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
6	VÁLVULA DE ESCAPE PART NUMBER: 194-4897 VALVE - EXHAUST	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
7	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA DE SELLO PART NUMBER: 316-5980 SAEL-VALVE STEM	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
8	ARANDELA PART NUMBER: 316-5981 WASHER	ORIGINAL	320	PZA	F	30											
9	RESORTE PART NUMBER: 316-5977 SPRING - VALVE (INNER)	ORIGINAL	640	PZA	F	30											
10	RESORTE PART NUMBER: 316-5976 SPRING - VALVE (OUTER)	ORIGINAL	640	PZA	F	30											



11	CONJUNTO DE ROTOVALVULA PART NUMBER: 316-5978 ROTOCOIL AS (INLET)	ORIGINAL	320	PZA	F	30												
12	CONJUNTO DE ROTOVALVULA PART NUMBER: 316-5979 ROTOCOIL AS (EXHAUST)	ORIGINAL	320	PZA	F	30												
13	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 2A-4429 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA	F	30												
14	TRABA DE RETENCIÓN PART NUMBER: 197-7055 LOCK-RETAINER	ORIGINAL	640	PZA	F	30												
15	SELLO ANULAR PART NUMBER: 109-2332 SEAL - O - RING	ORIGINAL	20	PZA	F	30												
16	SELLO PART NUMBER: 240-7032 SEAL	ORIGINAL	160	PZA	F	30												
17	JUEGO DE LA JUNTA PART NUMBER: 106-3385 KIT-GASKET SINGLE FUEL INLECTOR	ORIGINAL	160	KIT	F	30												
18	PLACA ESPACIADORA PART NUMBER: 110-6994 PLATE - ESPACER	ORIGINAL	160	PZA	F	30												
19	KIT DE JUNTAS PART NUMBER: 355-0775 KIT-GASKET	ORIGINAL	160	KIT	F	30												






INVITACIÓN CL-036/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR
TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS"

20	EMPAQUETADURAS PART NUMBER: 121-5736 GASKET (TURBOCHARGER)	ORIGINAL	40	PZA	F	30												
21	SELLO ANULAR PART NUMBER: 4S-5898 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA	F	30												
22	SELLO ANULAR PART NUMBER: 6V-3917 SEAL-O-RING	ORIGINAL	160	PZA	F	30												
TOTAL PROPUESTA(NUMERAL)																		
(LITERAL)																		

(*) INDICAR SI ES FIJO (F) O REFERENCIAL (R)

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

	INVITACIÓN CL - 036/2017 “ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO MAYOR TOP END, PARA UNIDADES DE PLANTA MOXOS”	
---	---	--

Formulario A-4
Experiencia Proponente

Nº	CLIENTE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	LUGAR	FECHA DE INICIO	FECHA DE CONCLUSIÓN

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

