

1. ANTECEDENTES

La Empresa Eléctrica Ende Guaracachi S.A., requiere contratar los servicios de una empresa, para el suministro de partes de IGV (alabes guía de entrada de aire), con el objeto de efectuar el mantenimiento de este sistema correspondiente a una turbina de gas 6FA – GE.

En base a lo indicado anteriormente, ENDE GUARACACHI requiere los servicios de una empresa para el suministro de partes.

2. DEFINICIONES

Instalación - El término instalación se relaciona con el acto de instalar, que supone colocar, arreglar o disponer determinados elementos para que funcionen o que cumplan ciertos objetivos. La instalación es algo que se establece en pos de lograr una determinada función u objetivo.

El pre-comisionado (o Precommissioning) - es el conjunto de pruebas y ensayos estáticos de una instalación industrial, realizados en condición DESENERGIZADA, (Sin energía eléctrica) con el objeto de asegurar que la misma ha sido construida de acuerdo a los documentos de ingeniería y que se encuentra en condiciones de iniciar el comisionado.

Comisionado (o Commissioning) - Son las actividades de verificación dinámica de cada SISTEMA y EQUIPO mecánico, en condición ENERGIZADA, es decir con suministro eléctrico.

Documentación - Se debe entender como el conjunto de planos, esquemas, diagramas, memorias de cálculo, así como también planos As Built, documentos que forman parte de la ingeniería del proyecto. Toda la documentación debe ser presentada en formato impreso y digital.

Recepción provisional - Se debe entender como la recepción cuando la obra ha sido concluida completamente en todos los ítems contractualmente acordados. La recepción provisional está bajo la responsabilidad del Supervisor, la Comisión de Recepción de la Entidad efectúa una inspección del acto.

Recepción definitiva - Se debe entender como la conclusión una vez que el contratista ha resuelto las observaciones que se hubiesen presentado en la recepción provisional a conformidad de ENDE GUARACACHI, siendo el plazo máximo de ciento ochenta (180) días calendario.

Fiscal de obra o Supervisor - Se refiere a la persona designada por ENDE GUARACACHI, con experiencia en trabajos similares, con suficiente autoridad para proceder a nombre de ENDE GUARACACHI y decidir con el contratista cualquier asunto relacionado con los trabajos contratados.

ENDE GUARACACHI - Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S. A.

3. OBJETIVO

Disponer de repuestos de remplazo para el sistema IGV – Gas Turbine 6FA-GE

4. CONDICIONES FÍSICAS DE LA INSTALACIÓN

4.1. RELEVAMIENTO

Los interesados, antes de presentar las ofertas, tendrán acceso a la información técnica y visita a sitio de instalación cumpliendo las exigencias de seguridad expresadas en el punto 9.

Mismo que será coordinado con ENDE GUARACACHI, mediante el teléfono: (591) 3-464632 o correo electrónico: csoto@egsa.com.bo

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE PARTES

Las propuestas deberán ser elaboradas siguiendo la descripción descrita líneas abajo:

- a. WHASER THRUST
P/N: 352A6633 P003
- b. BUSHING
P/N: 158A7888 P002
- c. IGV, GEAR 6-F
P/N: 324B7479 P005
- d. SCREW SET
P/N: N173P02310
- e. GROOVED STRAIGHT PIN
P/N: N512P02512B

Los números de partes son referenciales de acuerdo a catálogos del fabricante GE.

6. RESPONSABILIDAD

6.1. APROBACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS

El proveedor de servicios para la ejecución de suministro de cada ítem en cantidad y calidad, coordinaran con el responsable de compras y este con en el centro solicitante para la aprobación en el caso de ser necesario

6.2. CUIDADO Y MANIPULEO DEL MATERIAL

Es de exclusiva responsabilidad del **Contratista** el cuidado, transporte y manipuleo del material desde el lugar de origen hasta su colocación final acordada con la unidad de adquisiciones.

7. CONSULTAS

Los proponentes podrán realizar la inspección y consultas, previa confirmación con la unidad de adquisiciones, csoto@egsa.com.bo.

8. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Los proponentes deberán presentar su propuesta de acuerdo al siguiente detalle:

- Documentos de la Propuesta Técnica
- Documentos de la Propuesta Económica

La propuesta técnica, debe contener como mínimo y en el siguiente orden:

8.1. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA

- Referencias de partes con el manual del fabricante.

9. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La evaluación se realizará a la propuesta de menor precio económica, acorde a procedimientos internos de ENDE GUARACACHI SA.

10. ADJUDICACIÓN

La adjudicación comprenderá en la contratación del servicio de suministro de repuestos.

11. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega será considerado dentro de las consideraciones de calificación de adjudicación de acuerdo al tiempo menor de entrega por los oferentes.

Santa Cruz, Agosto del 2016