

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código : 20213787552

Fecha de envío : 03/02/2023

Nombre o Razón social : MECANICA TAMARIZ SRL

Hora de envío : 13:12:54

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Adjuntar los planos de acuerdo a la relación e indicar que los componentes a fabricar como Portabocinas se trabajara de acuerdo a la muestra proporcionada por ELECTRO ORIENTE? indicar si las modificaciones se realizaran tomando de referencia los planos detallados o se diseñaran planos nuevos?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se adjunta los planos de acuerdo a listado del servicio los mismos que se deberán tomar en cuenta para la fabricación de los componentes, para el caso de la fabricación de la portabocina el postor podrá hacer la constación in situ de la forma y dimensiones. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el alcance se indica que las medidas de los perfiles de entrada y salida deben ser de acuerdo a plano, La consulta es si en el plano indica las medidas de los espesores de los perfiles tanto de entrada como salida

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.4 **Página: 25**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

En el plano se detalla todas las medidas necesarias para la recuperación del rodete a sus condiciones iniciales de fabricación. La empresa adjudicada debe considerar los perfiles y ángulos acorde a las dimensiones detalladas; para conseguir una optima eficiencia de la turbina"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

De acuerdo al listado de equipos que se solicitan se solicita Equipo de balanceo y equipamiento para metalizado de ejes, pistola pulverizadora, alimentador de material y gas, sin embargo en el alcance con respecto al rodete en la pagina 25 numeral 5.2.5 se solicita que el balanceo dinámico sea realizado por una empresa certificada de prestigio, es necesario que la contratista tenga como parte de sus equipos el equipo de balanceo?

Así mismo dentro del alcance no hay componentes para metalizar y en el capítulo 3.2 pag. 43 como requisito de calificación no están calificando el equipo de balaceo ni la pistola para metalizar.

Agradecería aclarar este punto si no es necesario corregir la relación de equipos solicitados en la pag. 29

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.6 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se excluirá en los Términos de referencia el equipamiento para metalizado de ejes, pistola pulverizadora, alimentador de material y gas del ítem 5.6. con lo que la relación de equipos, será con los otros que se están requiriendo."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Experiencia del personal clave, se solicita 05 años como mínimo en turbinas no menor de 1250 kw, sustentados con certificados o constancias, sin embargo en los certificados de trabajo solo se menciona el nombre de la central hidroeléctrica donde realizo el servicio mas no indica la capacidad de la misma, es necesario que en los certificado o constancias este escrito detalladamente la capacidad de la C.H.?, agradecería aclarar este punto de ser así corregir los requisitos de calificación en la pag. 43 porque puede motivo de eliminación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.5 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

La experiencia del personal clave debe ser acreditada de manera fehaciente, cuya documentación debe permitir conocer la experiencia realmente adquirida por el personal clave en un periodo de tiempo determinado, y esta debe estar acorde con lo exigido en las bases."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Procedimiento, los TDR indican que el servicio se realizara en dos etapas la 1era. Recuperación y pruebas y en la Segunda: Ejecución de mantenimiento Mayor del G-3, dentro del alcance del servicio en el punto 5.1 de la pag. 21 no indica mantenimiento mayor, aclarar esta duda y si son dos etapas: indicar si ay un tiempo especifico para cada una de ellas? de no ser así corregir el procedimiento , El pre montaje de los componentes debe realizarse en los talleres del contratista y luego de la aprobación de la supervisión de Electro Oriente realizar el traslado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.8 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

La presente consulta califica como observación, por lo que se acoge la misma, en ese sentido se procederá a adecuar el contenido del numeral 5.8.del capítulo III de la sección específica de las bases, quedando de la siguiente manera:

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

- ¿ Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.
- ¿ Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"CAPITULO III

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

5.8. Procedimiento

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.

Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

De las pruebas y Ensayos del Rodete, dentro de los TDR se solicita una garantía de 02 años por este componente, sin embargo en la pág.. 39 5.22 La responsabilidad es de 01 año y en la proforma del contrato también señala 01 año, agradecería aclarar este tema y realizar las correcciones de ser el caso en todas las paginas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.9.2 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

La presente consulta califica como observación, por lo que se acoge la misma, en ese sentido se precisa que la garantía solicitada es de 02 años, por lo que se adecuará el segundo parrafo del numeral 5.22 del requerimiento, precisando que la responsabilidad por vicios ocultos es de 02 años contados a partir de conformidad otorgada por la Entidad, del mismo modo se adecuará en la clausula duodecima de la proforma de contrato. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"CAPITULO III

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

5.22. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 02 años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL
RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE
GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

RESULTADOS ESPERADOS, se indica que el plazo para presentar los informes es de 10 días calendarios
Indicar si estos 10 días rigen desde la finalización del plazo contractual? agradecería indicar desde cuando se computan los 10 días calendarios.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.12 **Página: 32**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

El plazo para presentar los informes es de 10 días calendarios luego de finalizado el servicio."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20213787552	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	MECANICA TAMARIZ SRL	Hora de envío :	13:12:54

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Pre montaje de componentes, .. con respecto al eje y la palanca de accionamiento conectada al servomotor, es necesario aclarar este requerimiento y el alcance del servicio' si es solo pre montaje en los talleres del contratista, esa actividad nos e podría realizar . El premontaje debe realizarse en los talleres del contratista para adecuar o corregir alguna observación. El montaje no esta señalado en el alcance del servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.9.3 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la consulta al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se exclúira el parrafo siguiente:

Igual importancia reviste el encastre entre los sellos de laberinto, el cuerpo de la turbina, el eje y la palanca de accionamiento del árbol de álabes, conectada al servomotor.

Ratificando el requerimiento, de la realización del premontaje de los componentes mecánicos "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL
RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE
GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20379120181	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	TROY TRADING INTERNATIONAL S.A.	Hora de envío :	18:35:37

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

3.1 Términos de Referencia

5.1 Los componentes mecánicos deben ser fabricados en función a los planos de diseño original y especificaciones técnicas del material

Obs: En el presente TDR no han adjuntado los planos. Solicitamos enviar los planos

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la observación al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se acoge la observación Se adjunta los planos de acuerdo a listado del servicio, cualquier duda, para el caso de la fabricación se podrá hacer la constación in situ sobre la forma y dimensiones."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20379120181	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	TROY TRADING INTERNATIONAL S.A.	Hora de envío :	18:35:37

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

5.8 Procedimientos

Segunda Etapa: Ejecución del Mantenimiento Mayor del Grupo Hidráulico G3, Pruebas y puesta en funcionamiento.

Obs: En el TDR no indica las actividades del servicio a ejecutar del Mantenimiento Mayor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.8 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la observación al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se acoge la observación, en ese sentido se procederá a adecuar el contenido del numeral 5.8 del del capítulo III de la sección específica de las bases, quedando de la siguiente manera:

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

¿ Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.

¿ Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"CAPITULO III

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

5.8. Procedimiento

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.

Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-EO-AC-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE FABRICACIÓN DE UN KIT DE COMPONENTES MECÁNICOS DE TURBINA Y RECUPERACIÓN DEL
RODETE FRANCIS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CACLIC, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE
GENERACION TRANSMISION DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20379120181	Fecha de envío :	03/02/2023
Nombre o Razón social :	TROY TRADING INTERNATIONAL S.A.	Hora de envío :	18:53:45

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

5.8 Procedimientos

Segunda Etapa: Ejecución del Mantenimiento Mayor del grupo Hidráulico G3, Pruebas y puesta en funcionamiento.

Obs: Indicar a qué se refiere las Pruebas y puesta en funcionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.8 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección trasladó la observación al área usuaria, la misma que precisa lo siguiente:

Se acoge la observación, en ese sentido se procederá a adecuar el contenido del numeral 5.8.del capítulo III de la sección específica de las bases, quedando de la siguiente manera:

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

¿ Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.

¿ Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"CAPITULO III

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

5.8. Procedimiento

El servicio consta de dos variables, que son los siguientes:

Recuperación del componente mecánico rodete Francis de la turbina hidráulica, ensayos y pruebas correspondientes que se detallan en el presente TDR.

Fabricación de componentes mecánicos de turbina Francis."