

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-72-2022-ELCTO S.A.-4
Nro. de convocatoria :	4
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE REEMPLAZO DE LA TUBERIA DE INGRESO A LA TURBINA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA CHAMISERIA DE LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	10200151238	Fecha de envío :	04/10/2023
Nombre o Razón social :	RODRIGUEZ PEÑA JOSE DEL CARMEN	Hora de envío :	17:00:54

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

De la revisión del requerimiento, se observa que no se incluyen los planos constructivos de la tubería a ser reemplazada. Es así que por ejemplo el Requerimiento dice: ¿b) Demolición del dado de anclaje de concreto armado de 1 m de ancho, 3.10 m de largo por 1.40 m de altura; desmontaje de la tubería de presión de ingreso a la turbina; desde la unión embridada mostrada en la fotografía N° 01, hasta el acople con la válvula de admisión tipo mariposa dentro de la casa de máquinas¿. No obstante, no se tiene el detalle indicado dentro de la casa de máquinas.

Al respecto, la Opinión 018-2018/DTN dice: ¿(¿) de acuerdo a lo establecido en el Art. 16 de la Ley, concordado con el Art. 8 de Reglamento [Vease art. 29 del nuevo RLCE], corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento de los bienes, servicios u obras a contratar, y definir en las Especificaciones Técnicas, Términos de Referencia o Expediente Técnico -según corresponda-, la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que esta deba ejecutarse¿.

Los planos son muy importantes para determinar la longitud exacta de la tubería a ser reemplazada, ángulos, dimensiones de las bridas, etc. Entendemos que esta CH debe tener los planos conforme a obra al concluir su construcción; así como información relevante como el material y especificaciones mínimas de los empaques. En este sentido, observamos la falta de información precisa del servicio en proceso de adjudicación. Que nos permita hacer una propuesta seria.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 21

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

Art 16 Ley de Contrataciones del Estado

### Análisis respecto de la consulta u observación:

¿ No se dispone de los planos de la tubería forzada, Se indica detalladamente las dimensiones necesarias para cuantificar las actividades requeridas, para un mejor análisis se adjuntan fotografías en los Términos de Referencia para facilitar a los postores la cuantificación de nuestro requerimiento, fotografías que son parte del Capítulo III numeral 5.2 PROCEDIMIENTO de las bases integradas, y también en el Capítulo III numeral 8.1.2 Otras Obligaciones de la Entidad de las bases integradas, donde se explica que si el postor necesita mayor información para presentar su oferta técnica y económica puede solicitar a Electrocentro S.A. la visita respectiva a la zona del servicio, literalmente se indica: ""Si, el postor antes de presentar la oferta cree por conveniente visitar las instalaciones de la central hidroeléctrica Chamisería, con fines de efectuar en sitio la inspección ocular y verificación del servicio requerido para la tubería forzada, válvula principal tipo mariposa y tubería de purga; Electrocentro S.A. le facilitará la autorización de ingreso pertinente"".

¿ Para una mejor evaluación de nuestro requerimiento se adiciona las siguientes actividades en el Capítulo III numeral 5.1 ACTIVIDADES ¿5.1.6 El postor ganador deberá presentar la ingeniería de detalle del diseño de la nueva tubería del tramo final de la tubería forzada, válvula mariposa y tubería de purga, lo cual debe contener planos, listado de componentes con sus especificaciones técnicas (incluye diseño de juntas, empaques y nuevos ángulos de desarrollo) y cálculos justificativos de diseño, la cual debe ser presentada por el postor ganador 5 días hábiles posteriores a la suscripción de contrato u orden de servicio, el supervisor designado por Electrocentro SA tendrá un plazo de 3 días hábiles posteriores a la entrega de la ingeniería de detalle para aprobar u observar esta. 5.1.7 El postor ganador en coordinación con el supervisor designado por Electrocentro SA debe hacer la devolución de tubería y sus componentes reemplazados a nuestro almacén ubicado en el distrito de Concepción, provincia de Concepción, departamento de Junín.¿, y se adiciona la siguiente característica de la brida y empaque en el Capítulo III numeral 5.2.1 literal B Material Base, Material de Aporte y Proceso de Soldeo: ¿d) La brida debe cumplir la norma ANSI B16.5 (USA) o similar a los instalados y ser diseñada tal que la presión se distribuya uniformemente y evitar la separación de las bridas debido a un efecto palanca potencial, las líneas rectas de tornillo a tornillo (líneas de fuerza de los tornillos) deben estar lo más cerca posible de la línea central de la junta. e) Los empaques deben ser de un material no metálico o semi metálico, límite de temperatura de trabajo de -20 °C hasta 50 °C, límite de presión entre 15 a 20 bar, 3.2 mm 1/8" de grosor, acabado de la superficie liso, color negro y cumplir la norma ASTM D751 y material de 1

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-72-2022-ELCTO S.A.-4
Nro. de convocatoria :	4
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE REEMPLAZO DE LA TUBERIA DE INGRESO A LA TURBINA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA CHAMISERIA DE LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

Específico

3.1

21

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

Art 16 Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

pliegue.¿.

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

5.1.6 El postor ganador deberá presentar la ingeniería de detalle del diseño de la nueva tubería del tramo final de la tubería forzada, válvula mariposa y tubería de purga, lo cual debe contener planos, listado de componentes con sus especificaciones técnicas (incluye diseño de juntas, empaques y nuevos ángulos de desarrollo) y cálculos justificativos de diseño, la cual debe ser presentada por el postor ganador 5 días hábiles posteriores a la suscripción de contrato u orden de servicio, el supervisor designado por Electrocentro SA tendrá un plazo de 3 días hábiles posteriores a la entrega de la ingeniería de detalle para aprobar u observar esta.

¿ 5.1.7 El postor ganador en coordinación con el supervisor designado por Electrocentro SA debe hacer la devolución de tubería y sus componentes reemplazados a nuestro almacén ubicado en el distrito de Concepción, provincia de Concepción, departamento de Junín.

Demás Texto incorporado se muestra en las bases Integradas.