

ANEXO ETE

Se incorpora como antecedente de la presente licitación, las preguntas y respuestas generadas durante el primer proceso, las cuales serán parte integrante de la presente licitación.

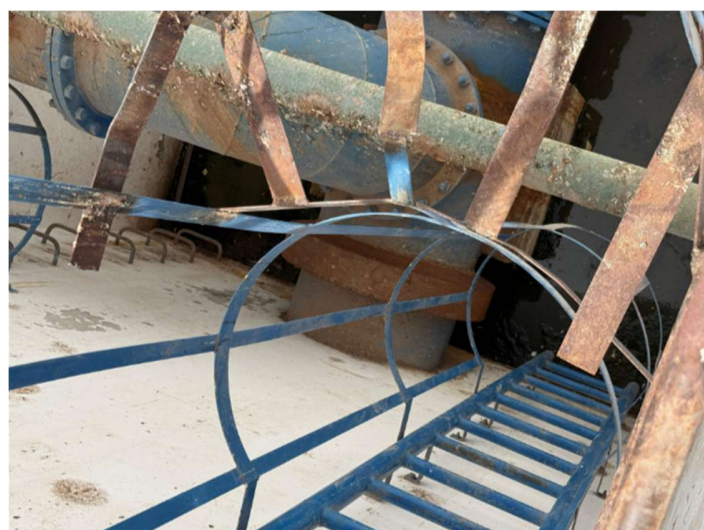
PREGUNTAS Y RESPUESTAS 1ER PROCESO DE LICITACIÓN: RENOVACIÓN ALIMENTADORA CHUÑO 800MM, L=150 METROS - ARICA

- 1) Indique el horario disponible para el corte de suministro de agua, disponible para la ejecución de los nudos 1, 4 y 6.

Respuesta: El tiempo máximo disponible para la ejecución de la faena de conexión en los nudos N°1, N°4 y N°6 será desde las 15:00 horas hasta las 01:00 horas del día siguiente, totalizando un período continuo de 10 horas.

En este contexto, y considerando la magnitud y criticidad de las actividades, el Contratista deberá disponer, como mínimo, de cuatro frentes de trabajo simultáneos. Esto incluye un grupo de trabajo completo en cada nudo (compuesto por personal especializado, maquinaria, herramientas y grupos electrógenos), además de un cuarto grupo de respaldo con personal y equipos disponibles para contingencias.

- 2) En relación con el nudo 1 de la cámara existente, se observa lo que podría corresponder a una brida de conexión encapsulada. Favor confirmar el estado actual de dicha brida y si se contempla su reutilización o reemplazo.



Respuesta: Dada la condición de encapsulado de la brida de conexión existente, el Contratista deberá considerar, dentro de las primeras faenas del contrato y en coordinación con el ITO de la obra, el desencapsulado de dicha brida, con el objetivo de verificar sus características y evaluar su eventual reutilización.

Para la ejecución de esta actividad, se deberá contemplar el uso de bombas de achique a fin de extraer el agua acumulada en la cámara, tanto antes como durante los trabajos de desencapsulado.

Una vez expuesta la brida, se deberán verificar, a lo menos, las siguientes características: diámetro del círculo de pernos, cantidad de perforaciones, diámetro de pernos, giro, inclinación y demás dimensiones relevantes para la conexión. Concluida esta revisión, se deberá proceder a reinstalar el encapsulado de la brida. Adicionalmente, se requiere medir espesores de las cañerías de conexión como en la TEE.

En caso de que la brida existente no presente condiciones adecuadas para su reutilización, el Contratista deberá considerar, durante la faena de conexión, el suministro e instalación mediante soldadura de una nueva brida, siendo esta actividad de su exclusivo costo.

Se adjunta imagen de brida previa a trabajo de encapsulado.



Imagen, condición de brida previa a encapsulado.

- 3) ¿La cantidad de cañería suministrada por ADA, considera solo los metros lineales a instalar, los materiales de las piezas especiales son cargo del contratista o están incluidos en esa cubicación?**

Respuesta:

Para la ejecución de los trabajos Aguas del Altiplano suministrará las siguientes cañerías:

Parámetros.

Indicados en cuadro oferta. Tiras en largo de 6 metros.

Cañería 32" LSAW API 5L GR B espesor en 9,53mm. Longitud 150 metros

Cañería 24" ERW ASTM A53 GR B espesor en 9,53mm. Longitud 6 metros.

Revestimiento.

Interior: Duraplate UHS RAL BLANCO

Exterior: Macropoxy 851 (12 mils) + Acolon 7300 (3mils)

El suministro de todo material necesario para la fabricación de piezas especiales, así como de tramos de cañería no considerados dentro de las cantidades previamente indicadas, será de cargo exclusivo del Contratista.