

**BOLIVIA – SUCRE: Obras de Construcción para el Sistema de Abastecimiento de Agua
Sucre III
Lote 3: Túneles, puentes y acueductos
Aviso de Información Temprana**

Sección I: Autoridad Contratante

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: Empresa Local de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario (ELAPAS)

Dirección: Av. Jaime Mendoza No866

Ciudad: Sucre

País: Bolivia

E-mail: Sucre_3@elapas.com.bo

I.2) Comunicación

No se brindará información adicional a la manifestada en el presente Aviso de Información Temprana. Sólo se responderán solicitudes para el envío del Resumen Técnico de Proyecto indicado en el acápite III.1.3.

I.3) Tipo de Autoridad Contratante

Organismo de derecho público

I.4) Actividad principal

Empresa Operadora de Servicios de Agua y Saneamiento

Sección II: Fuente de financiación

II.1) Estructura de financiación

ELAPAS ha recibido financiamiento del Banco Alemán de Desarrollo (KfW Entwicklungsbank) para el Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable Sucre III – Fase I, Lote 3.

Este contrato será financiado conjuntamente por el Gobierno de Bolivia, a través de sus agencias de gobierno regional y local (Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca y Gobierno Autónomo Municipal de Sucre). El costo total de construcción se financiará en una proporción aproximada del 75% de KfW y del 25% de fondos locales.

Sección III: Objeto

III.1) Alcance del Aviso de Información Temprana

III.1.1) Título:

Aviso de Información Temprana para el Lote 3 – Sistema de Aducción de agua Sucre III: Túneles, puentes y acueductos

III.1.2) Tipo de contrato

Obras

III.1.3) Breve descripción:

Información general

El Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable Sucre III – Fase I tiene como objetivo, junto con la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Santa Catalina (PTAP Santa Catalina, que forma parte del Proyecto Sucre IV), aumentar la disponibilidad de suministro de agua potable a la ciudad de Sucre, a través de la construcción de un sistema de bombeo y obras de aducción de agua cruda que permitirán captar, desviar

las aguas del río Ravelo y Potolo y transportarlas subsecuentemente a través de las obras del Lote 3 – Sistema de Aducción, a la PTAP Santa Catalina.

Para ello, el Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable Sucre III – Fase I, se ha dividido en los 3 lotes siguientes:

- Lote 1: Carreteras de acceso (mejora de las carreteras existentes y construcción de accesos a las obras necesarias para los lotes 2 y 3)
- Lote 2: Obras de desvío y sistema de bombeo (compuesto por obras de captación, e impulsión)
- Lote 3: Sistema de Aducción

En el momento de publicación de este Aviso de Información Temprana, la construcción del Lote 1 (Caminos de acceso) está a punto de comenzar, mientras que las principales obras del Lote 2 ya se han completado. La construcción de una segunda fase del Lote 2 se contratará por separado en los próximos años.

Este Aviso de Información Temprana se dirige a la construcción del Lote 3 – Obras del Sistema de Aducción.

Resumen del Lote 3: Sistema de Aducción

El Sistema de Aducción consiste en una serie de subcomponentes que trabajan secuencialmente con la función principal de conducir el agua captada en el río Ravelo, por flujo de gravedad a través de una tubería de transporte principal hasta el futuro sitio de la PTAP Santa Catalina.

El sistema tiene una longitud total de 10,34 km, y consta de los siguientes componentes principales:

- Tres túneles con una longitud total de 7.754 m (Túnel Fiscalco: 5,48 km; Túnel Aritu Mayu: 0,21 km; Túnel de Punilla: 2,06 km) con sección principal de tipo herradura de 10 m².
- Interconexiones entre los túneles Fiscalco – Aritu Mayu y Aritu Mayu – Punilla, que consisten en un terraplén (de 103 m de longitud de corona compuesto por materiales extraídos del túnel) y un acueducto de puente de hormigón post-tensado (con una longitud total de 157 m + 56 m de accesos) respectivamente.
- Tubería de Transporte Principal compuesta por los siguientes tramos:
 - 8,15 km Tubería de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), $\varnothing = 1.200$ mm, con flujo de superficie libre (la tubería se instalará dentro de los túneles terminados y por encima de las estructuras de interconexión)
 - Tubería enterrada de polietileno de alta densidad (HDPE) de 0,85 km, de $\varnothing = 1.200$ mm, con flujo de superficie libre
 - Tubo PRFV de 1,22 km, $\varnothing = 900$ mm (Sifón Santa Catalina)

El Sistema de Aducción está diseñado para una capacidad de transporte máxima de 1.200 l/s, que corresponde a la demanda de agua para Sucre en el año 2050.

Un breve Resumen Técnico del Proyecto se puede solicitar a la Entidad Contratante, a la dirección indicada en el Punto I.2.

III.1.4) Valor estimado del contrato

El valor aproximado del contrato para las obras del Lote 3 es equivalente a 33 millones de Euros.

III.2) Información sobre la licitación

III.2.1) Lugar de prestación de los servicios:

El lugar de prestación de los servicios será el Municipio de Sucre, Bolivia.

III.2.2) Tipo de contratación:

Se prevé un proceso post-calificación.

III.2.3) Información adicional:

El presente Aviso de Información Temprana no es una solicitud de propuestas; es únicamente un ejercicio de interacción temprana con el mercado y no se adjudicará ningún tipo de contrato como resultado de esta publicación.

Responder a este Aviso de Información Temprana no dará ventaja ni perjudicará de ninguna manera a ningún proveedor en un proceso de contratación futuro.

Este Aviso de Información Temprana se emite de buena fe, pero de ninguna manera indica que se iniciará obligatoriamente un proceso de licitación para el proyecto descrito en el momento indicado o en cualquier momento, y la Autoridad Contratante no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida o gasto en los que una persona física o legal pueda incurrir como resultado de esta publicación.

III.3) Fecha estimada de publicación del aviso de contratación:

Tercer o cuarto Trimestre de 2020.

Sección IV: Información jurídica, económica, financiera y técnica

IV.1) Condiciones de participación:

Los criterios de elegibilidad establecidos en las *Directrices para la Contratación de Servicios de Consultoría, Obras, Bienes, Plantas Industriales y Servicios de No-Consultoría en el Marco de la Cooperación Financiera con Países Socios* del Banco de Desarrollo KfW. Los solicitantes elegibles cumplirán las Directrices Generales y sectoriales sobre medio ambiente, social, salud y seguridad (MSSS) del Banco Mundial, así como las Normas Fundamentales del Trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Sección V: Procedimiento

V.1) Descripción del procedimiento:

Procedimiento abierto a nivel internacional.

V.2) Idiomas en los que podrán publicarse los documentos de licitación:

Español.

Sección VI: Información complementaria

VI.1) Fecha de envío de este aviso:

04.05.2020