

LICITACIÓN PÚBLICA (LPU-2013-073)

LICITACION: “MANTENCION INTEGRADA DE REDES DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS EN LAVI REGION”

1. Descripción General del Servicio

Los servicios solicitados en la presente licitación se dividen en dos grupos de actividades principalmente, las actividades de emergencias y actividades preventivas. El primer grupo, denominado genéricamente como “**Atención de Emergencias**”, consiste en la Atención de Emergencias Domiciliarias y en las Redes de agua potable, (AP) y agua servida, (AS). El segundo tipo de servicio, denominado “**Mantenimiento Preventiva**”, consiste en diferentes actividades planificadas en las redes de agua potable (AP) y agua servida (AS), juntamente con los servicios de Tomas de Presión y Limpieza de PEAS.

El Servicio **Atención de Emergencias Domiciliarias** consiste en la reparación de fallas en arranques y uniones domiciliarias ante reclamos presentados por los clientes de ESSBIO S.A. en las localidades de cada grupo, conforme a lo establecido en los Documentos de Licitación.

A modo indicativo y no limitativo, los principales trabajos a ejecutar son los siguientes:

- Reparación de arranques domiciliarios de agua potable.
- Renovación de arranques domiciliarios de agua potable.
- Reparación de Uniones Domiciliarias de alcantarillado.
- Desobstrucción de Uniones Domiciliarias.
- Construcción de arranques domiciliarios y uniones domiciliarias.
- Limpieza de cámaras domiciliarias de aguas servidas.
- Otras partidas especificadas en Bases Técnicas.

Para la ejecución de estas tareas será necesario realizar tareas complementarias tales como:

- Excavaciones y Rellenos
- Rotura y Reposición de:
 - Pavimentos de Acera
 - Soleras, solerillas, canaletas
 - Baldosas y cerámicos,
 - Adoquines y adocretos,
 - Pavimento granular.
 - Césped.

En cuanto a la **Reparación de Emergencia en Redes de AP y AS** consiste en la reparación de matrices y colectores, mantención de válvulas y grifos, y otras tareas de mantención a elementos de las redes de agua potable y alcantarillado, en las localidades de cada polo, conforme a lo establecido en los documentos de Licitación.

A modo indicativo y no limitativo, los principales trabajos a ejecutar son los siguientes:

- Reparación de matrices de agua potable.
- Reparación de arranques domiciliarios de agua potable bajo calzadas de Hormigón y/o Asfalto.
- Reparación de Colectores de aguas servidas bajo calzadas de hormigón y/o Asfalto.
- Reparación de uniones domiciliarias de alcantarillado, bajo calzadas de hormigón y/o Asfalto.

- Reposición y reparación de cámaras de válvula
- Reposición y reparación de cámaras de alcantarillado de aguas servidas.
- Construcción de arranques domiciliarios y uniones domiciliarias bajo calzadas de Hormigón y/o Asfalto.
- Instalación y/o reemplazo de Grifos y Válvulas
- Otras partidas especificadas en Bases Técnicas.

Para la ejecución de estas tareas será necesario realizar tareas complementarias tales como:

- Excavaciones.
- Rellenos Compactados.
- Rotura y Reposición de:
 - Pavimentos de Acera
 - Pavimentos de Calzada
 - Soleras, solerillas, canaletas
 - Losas de cámaras de válvulas y de alcantarillado.
 - Baldosas y cerámicos,
 - Adoquines y Adocretos,
 - Pavimento granular

El Servicio de **Mantenimiento Preventiva Planificada**, a diferencia del servicio de Atención de Emergencia, tiene por objetivo realizar mantención programada a reparaciones de arranque, reparaciones de uniones domiciliarias, matrices, colectores y otras tareas de mantención a elementos de las redes de agua potable y alcantarillado, en las localidades de cada polo, conforme a lo establecido en los documentos de Licitación.

Para el Servicio de **Tomas de Presión**, ESSBIO S.A. dentro de su Plan de monitoreo del comportamiento de las redes de agua potable, requiere del registro de los parámetros de presión que se obtienen de los diferentes puntos habilitados, en diferentes sectores de las localidades que se mostraron anteriormente, para ello se requiere de una Empresa Externa que provea de este servicio, en forma oportuna, eficiente y a un costo atractivo a los intereses de ESSBIO S. A.

ESSBIO S.A. a través de sus inspectores destinados en cada una de las zonas acompañará a la empresa contratista adjudicada y le indicará cada uno de los puntos de control físicos en terreno. Adicionalmente lo capacitará el acceso a los puntos de control, captura de la información, llevado de la planilla y despiche de equipo de control de presión.

El Servicio de **Limpieza y Control de PEAS** tienen por objeto los servicios de operación, aseo y mantención, en las Plantas Elevadoras de Aguas Servidas (PEAS) de las localidades que más adelante se indican con el propósito de mantener aseadas, libres de sólidos y residuos, a fin de asegurar condiciones óptimas de operación y/o explotación de los sistemas de bombeo y buena presentación de los recintos.

Las presentes bases contemplan los parámetros que regirán la ejecución del contrato de limpieza de PEAS. Dentro de las actividades a realizar se destacan dos ámbitos de labores a ejecutar:

- Aseo general de la PEAS (incluye elementos hidráulicos, cámaras Rejas, controles de nivel, válvulas y recinto)
- Mantención electromecánica (incluye operación básica del sistema y control alimentación de base de datos (Bitácora))

Para efectos de esta licitación, el servicio señalado anteriormente se ha dividido en siete Grupos de Adjudicación a ofertar. Los grupos se componen de la siguiente forma:

GRUPOS		LOCALIDADES
Grupo A	:	Localidades de Codegua, Coya, Graneros, Machalí, Olivar, Rancagua, Requinoa y San Francisco.
Grupo B	:	Localidades de Chimbarongo, Malloa, Pelequén, Puente Negro, Rengo, Rosario, San Fernando y San Vicente.
Grupo C	:	Localidades de Boca de Rapel, Coinco, Coltauco, Doñihue, Las Cabras, Lo Miranda, Navidad, Peumo, Pichidegua, Pichilemu y Quinta de Tilcoco.
Grupo D	:	Localidades de Chépica, Lolol, Nancagua, Palmilla, Peralillo, Placilla, Población y Santa Cruz.
Grupo C-1	:	Localidades de Coinco, Coltauco, Doñihue, Lo Miranda, y Quinta de Tilcoco.
Grupo C-2	:	Localidades de Las Cabras, Peumo, Pichidegua.
Grupo C-3	:	Localidades de Boca de Rapel, Navidad y Pichilemu

De los Grupos de Adjudicación señalados anteriormente, el Proponente tendrá la libertad de ofertar por uno o varias de ellos

MAS ANTECEDENTES VER PAGINA WEB: www.essbio.cl

Consultas en contratos@essbio.cl y/o fono 41-2263813

ESSBIO S.A.