

LICITACIÓN PÚBLICA (LPU-2013-054)

LICITACION: “IMPLEMENTACIÓN SISTEMA SCADA Y GESTIÓN DE DATOS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE ESSBIO S.A. Y NUEVOSUR S.A.”

Las obras a licitar considera lo siguiente:

La adquisición, configuración y programación de un software de monitoreo y control para gestión de plantas de Agua Potable; además del suministro, configuración e instalación del hardware necesario para ESSBIO S.A. y NUEVOSUR S.A (en adelante también LAS EMPRESAS)

El presente documento detalla las Especificaciones Administrativas que se deben cumplir para el suministro del nuevo Sistema SCADA para Monitoreo y Comando de Plantas e Instalaciones; a adquirir por la Empresa Sanitaria Essbio S.A., para integrar, manejar y gestionar la información de proceso de las Instalaciones existentes en:

- Essbio (VI Región) – Planta AP Nogales, Rancagua
- Nuevosur (VII Región) – Planta AP San Luis, Talca
- Essbio (VIII Región) – Planta AP La Mochita, Concepción

El suministro del Sistema SCADA incluye el Hardware, Software, Servicios y el desarrollo de las Aplicaciones SCADA. El proyecto contempla que en cada Región existan Servidores de colección de datos asociados a las Instalaciones de Telemetría existentes en las distintas localidades. La disponibilidad de esta información, entre regiones, se establecerá a través de una Red de Datos IP/MPLS, la cual será provista por Essbio para uso exclusivo del Nuevo Sistema SCADA.

En Essbio (VIII Región) existirá un Centro Integrado de Operaciones (CIO), desde el cual se podrá monitorear y controlar cualquiera de las instalaciones (locales y regionales) cubiertas por el Sistema SCADA.

Particularmente, en Essbio (VI Región) y Nuevosur (VII Región) existirá una Sala de Operaciones Regional, desde la cual, en caso de pérdida de comunicación con el CIO, se podrá monitorear y controlar localmente las instalaciones existentes en sus diferentes localidades. Basado en las especificaciones de este documento, el Proponente deberá suministrar la Plataforma Tecnológica SCADA y el Desarrollo de las Aplicaciones, totalmente operativas

En la presente licitación se adjudicará a los Contratistas que posean la mejor evaluación técnica y económica para cada opción:

Opción 1: Implementación Sistema Scada y Gestión de Datos para ESSBIO S.A.

Opción 2: Suministro Hardware para NUEVOSUR S.A

El Contratista deberá ofertar obligatoriamente por las 2 opciones de adjudicación, no se adjudicará las opciones a Contratistas distintos. Si un Contratista oferta sólo por una opción, será descalificado.

MAS ANTECEDENTES VER PAGINAS WEB: www.essbio.cl o www.nuevosur.cl

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

ESSBIO S.A. y NUEVOSUR S.A.