



LICITACIÓN PÚBLICA (LPU-2013-059)

LICITACION: “DISEÑO, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE FILTRACIÓN EN PRESIÓN PARA LA LOCALIDAD DE LAJA, VIII REGIÓN”

ESSBIO S.A., en adelante el Mandante, requiere contratar el diseño de ingeniería básica, suministro de equipamiento, construcción de obras, montaje del equipamiento y puesta en marcha de un sistema de filtración en presión para la potabilización del agua en la ciudad de Laja.

El sistema de abastecimiento de agua potable de la localidad consiste en tres (3) mallas de punteras en el río Laja, fuentes que han presentado concentraciones de Hierro y Manganeseo en el límite de la norma (0,3 mg/l y 0,1 mg/l respectivamente). Para ello, se ha considerado implementar un sistema de filtración catalítico en presión, a efectos de remover estos contaminantes a niveles que permitan cumplir los requerimientos de calidad de agua potable establecidos en la norma NCH 409 of2005.

El sistema de filtración a ofertar consiste en un sistema de filtros en presión, de lecho mixto (green-sand/antracita/arena), de operación automática, con conexiones de entrada de agua cruda, salida de agua filtrada, entrada de agua de retrolavado y desagüe e incluye el sistema de pre y post cloración (gas cloro). El diseño del sistema de filtración deberá considerar que las interconexiones hidráulicas de alimentación, retrolavado y lavado se estructurarán desde las tuberías de impulsión existentes a estanques de almacenamiento, utilizando para tal efecto una de estas impulsiones como línea de alimentación de retrolavado directamente desde los estanques de almacenamiento.

MAS ANTECEDENTES VER PAGINA WEB: www.essbio.cl

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

ESSBIO S.A.