



El Proyecto Gestión integral del agua de la Cooperación Suiza en Bolivia, coordinado por HELVETAS Swiss Intercooperation, requiere contratar los servicios de un Consultor o Empresa Consultora para elaborar el balance hídrico integral para el sistema hídrico del Lago Titicaca, Rio Desaguadero, Lago Popo y Salar de Coipasa en el marco del mecanismo de Fondo de Asistencia del Plan Nacional de Cuencas (PNC) y como una contribución al componente de Planes Directores de Cuencas (PDC) del Plan Nacional de Cuencas implementado por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego (VRHR), dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA). Se invita a todos los interesados a participar del concurso para optar a la Consultoría:

CONSULTORÍA PARA ELABORAR EL BALANCE HÍDRICO INTEGRAL PARA EL SISTEMA HÍDRICO DEL LAGO TITICACA, RIO DESAGUADERO, LAGO POPO Y SALAR DE COIPASA EN EL MARCO DEL LOS PLANES DIRECTORES DE CUENCA .

Objetivo del cargo

Desarrollar el estudio de balance hídrico integral para el sistema TDPS y generar proyecciones del balance hídrico futuro para periodos establecidos considerando un análisis de variabilidad y cambio climático.

Experiencia de la Empresa Consultora o Consultor en:

- Experiencia de la empresa y/o profesional general de 5 años.
- Experiencia de la empresa y/o profesional específica de 2 años en modelación hidrológica y balances hídricos de cuencas, análisis de oferta y demanda de agua por los diferentes multiusos del agua.
- Experiencia de la empresa y/o profesional específica de al menos 2 años en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y percepción remota (PR/SR), aplicado a la hidrología y/o el manejo integral de cuencas.
- Conocimiento demostrado en la aplicación de modelos de gestión integrada y evaluación de los recursos hídricos.
- Capacidad de trabajo en equipo multidisciplinario.
- Alta capacidad para redactar informes precisos y analíticos, documentos de trabajo.
- Alta capacidad de coordinación con instituciones y equipos de trabajo e investigadores.

Formación Académica a valorarse del personal líder:

- Profesional con título en provisión nacional en ingeniería civil, hidrológica, agronómica o ramas afines.
- Post grado (MSc o PHD) en hidrología, cuencas y gestión integrada de recursos hídricos serán valorados.

Personal clave mínimo:

- Especialista en proyectos de gestión de recursos hídricos y modelación hídrica
- Especialista en hidrología
- Ingeniero con experiencia en inventario de fuentes de agua e infraestructura hidráulica.
- Ingeniero con experiencia en SIG.

Las empresas consultoras o consultor(es) interesados deberán presentar sus propuestas técnicas y económicas para la consultoría en la calle Rosendo Gutierrez No. 704 entre Abdon Saavedra y Ecuador hasta el **24 de Junio de 2016**, impostergablemente en sobre cerrado con el rotulo de CONSULTORIA FORMULACION DE BALANCE HIDRICO DEL SISTEMA TDPS. Los términos de Referencia de la consultoría, pueden ser bajados del siguiente link ([Términos de Referencia - Documento PDF](#))

Se contactará únicamente a las empresas o consultor(es) que cumplan con los requisitos para el cargo.