

Términos de Referencia
Contrato Administrativo de Servicios Técnicos
HELNETAS - A'jin HSI - Número 2015-08

Versión: 18.06.15	Código: HGA 1311.04.2.0
-------------------	-------------------------

Parte 1: Descripción del Puesto

1. Posición	Consultor (a) para la elaboración de: "Evaluación Física de Sistemas utilizados para consumo humano en 70 comunidades con énfasis en RRDD, en apoyo a las Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento (OMAS) de los municipios de Tacaná, Sibinal, Río Blanco, San Lorenzo y San Miguel Ixtahuacán".
2. Programa / Proyecto	Proyecto para la Descentralización de la Gestión de Agua y Saneamiento A'JIN - HSI
3. Localidad de trabajo	Municipios de Tacaná, Sibinal, Río Blanco, San Lorenzo y San Miguel Ixtahuacán.
4. Período de validez	Del 30 de junio al 15 de diciembre del año 2015.
5. Responde a persona	Coordinador de Programa A'jin HSI en aspectos logísticos y de coordinación. Directora de Programa en aspectos de personal.
6. Relaciones de trabajo dentro de la organización	Grupo de trabajo Programa A'JIN-HELNETAS para la coordinación de actividades.
7. Coordinación, relaciones con otras organizaciones	Coordinadores y Técnicos de OMAS Unidades técnicas DMP, OMAS, DAFIM Actores locales (CAS, COCODE) Concejos Municipales Distritos Municipales de Salud
8. Objetivos en el Trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar evaluación física de sistemas de agua y evaluación de riesgos a desastres en coordinación con Comisiones de Agua y Saneamiento y OMAS. 2. Realizar presupuesto que contemple medidas de mitigación y presupuesto en base a evaluación física actual de los sistemas utilizados para consumo humano. 3. Realizar mapas cartográficos con ubicación de los componentes de los sistemas evaluados.

Parte 2: Actividades a desarrollar

No.	Responsabilidades y Actividades	Resultados esperados y hasta cuando
1	<p>Realizar evaluación física de sistemas de agua y evaluación de riesgos a desastres en coordinación con Comisiones de Agua y Saneamiento (OMAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinar con DMP, DAFIM, OMAS, Concejo Municipal, las actividades y el acceso a la información. ▪ Evaluación de campo detallando los elementos de sistemas de agua, estado físico, ubicación geográfica, caudales, volúmenes, usuarios. ▪ Requerir y consolidar información con personal, OMAS y Comisiones de Agua y Saneamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluaciones de sistemas de agua de 70 comunidades realizadas, identificando estado físico y vulnerabilidad de obras de arte y catastro para elaborar mapas con ortofotos.

2	<p>Realizar presupuesto que contemple medidas de mitigación y presupuesto en base a evaluación física actual de los sistemas de agua utilizados para consumo humano.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistematizar la información georreferenciada de los sistemas de agua, puntos GPS y descripción. ▪ Identificar las obras de arte del sistema de agua evaluado y colocar referencias y simbología dentro del mapa. ▪ Consolidar y recopilar información con personal de proyecto A'JIN, OMAS y Comisiones de Agua y Saneamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 70 Informes para Comisiones de Agua y Saneamiento con propuesta de medidas de mitigación de vulnerabilidades identificadas para cada sistema, presupuesto de inversión para mejorar y rehabilitar los sistemas a través de renglones de trabajo, presupuesto desglosado e integrado para cada sistema evaluado, con estimación de tiempo de ejecución.
3	<p>Realizar mapas cartográficos con ubicación de las obras de arte de los sistemas evaluados en los municipios indicados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 70 mapas y ortofotos con simbología que identifique los componentes de cada sistema evaluación. Archivo digital que contenga las coordenadas y shapets de los mapas generados.
4	<p>Actividades Administrativas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informes mensuales que reflejan los avances, resultados, horarios se cubren contra valor de cada resultado realizado y factura.

Parte 3: Requerimientos para el puesto

Nivel educativo:

- Profesional graduado en carrera afin (dibujo en construcción), estudios de ingeniería no indispensable.
- Buenas relaciones interpersonales.
- Disponibilidad de viajar al altiplano.

Experiencia Profesional:

- Experiencia conceptos básicos y sistemas de agua y saneamiento.
- Experiencia en elaboración de presupuestos de sistemas de agua.
- Conocimiento en el manejo de software ArcGis o AutoCad.
- Experiencia en la evaluación física de sistemas de agua.
- Curriculum vitae.
- Carta de interés.
- Estar Inscrito/a en Superintendencia de Administración Tributaria (SAT), especificar régimen.
- NO ser deudor/a moroso/a del Estado ni de las entidades a las que se refiere el Artículo 1, de la Ley de Compras y Contrataciones del Estado.
- Propuesta económica y técnica.

Nota: Todos los términos reflejan sin distinción personas femeninas o masculinas. Preferiblemente personas que residan en el área de influencia.