

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura :	AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20481688338	Fecha de envío :	20/11/2024
Nombre o Razón social :	SIG INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	10:08:07

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el capítulo IV "Factores de Evaluación" hace referencia a un puntaje máximo de 100 punto, en cuanto a Precio (A) y plazo de prestación del servicio (B), sin embargo, se observa que para Precio consideran 60 puntos y para plazo de prestación 20, la consulta es: para llegar a los 100 puntos faltarían 20 ¿Cuál será la consideración para cubrir esos 20 puntos de diferencia?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** A-B **Página:** 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la consulta a observación realizando la modificación las bases integradas

A. PRECIO

Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.

Acreditación:

Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta. (Anexo N°6)

B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Evaluación:

Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N°4)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

modificación las bases integradas:

A. PRECIO

Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.

Acreditación:

Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta. (Anexo N°6)

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente formula:

$$P_i = (O_m \times PMP) / O_i$$

i = Oferta

P_i = Puntaje de la oferta a evaluar

O_i = Precio i

PMP = Puntaje máximo del precio

80 puntos

B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Evaluación:

Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura :	AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Términos de Referencia.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N°4)

De 00 hasta 50 días calendario:

20 puntos

De 51 hasta 55 días calendario:

15 puntos

De 56 hasta 59 días calendario:

10 puntos

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20601461863	Fecha de envío :	20/11/2024
Nombre o Razón social :	COREHIDRO S.R.L.	Hora de envío :	17:14:55

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Determinar el tipo de prueba a realizar, considerando el caudal a ser requerido y el tipo de captación. Estas pueden ser a caudal constante o escalonado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.3 **Literal:** NA **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

especificar si se trata de una prueba de bombeo a caudal constante y no escalonado (rendimiento)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El caudal de la prueba de bombeo será determinado en cada tipo de pozo por la empresa ganadora del servicio

- En el caso de un pozo tubular (PT); la prueba deberá ser escalonado.
- Para un pozo a tajo abierto (PTA); la prueba deberá ser a caudal constante y con el correspondiente análisis de recuperación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20601461863	Fecha de envío :	20/11/2024
Nombre o Razón social :	COREHIDRO S.R.L.	Hora de envío :	17:14:55

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Especificar si se requiere que el contratante Instale equipos para la prueba de bombeo en los 26 pozos o estos pozos ya estan equipados y se requiere el servicio de ejecucion de prueba de bombeo.

considerar que si se trata de un equipo de bombeo Instalado en el pozo la prueba de bombeo estaria sujeta a la capacidad de la bomba en caudal y la duracion de la prueba a las condiciones del equipo, suministro de energia, trato con el propietario ETC.

Este alcance es importante definir desde el punto de vista economico.

se detalla el item de los TDR donde se menciona sobre este punto y se requiere precision.

La bomba debe ser capaz de operar continuamente por tres (3) o cuatro (4) días a una descarga constante, en caso de que la prueba se prolongue (la prueba finaliza cuando la recuperación alcance mínimo el 90% del nivel inicial). Para ambos tipos de captación se realizará el ejercicio de bombeo y recuperación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: NA Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La empresa contratante deberá disponer de todos los equipos necesarios para las 20 pruebas de bombeo, a realizar en el acuífero Chicama y partir de esto deberán realizar su propuesta económica.

- En la tabla 6.1, indica la relación y ubicación de las fuentes de agua para las pruebas de bombeo.
- Para pozos tubulares se exige un máximo de 72 horas y pozo a tajo abierto 48 horas; en estos tiempos requeridos la bomba deberá operar continuamente; las pruebas de bombeo no deberán pasar de este tiempo, si la prueba de bombeo se prolonga será a responsabilidad de la empresa contratante. En el caos que exista una interrupción de la prueba de bombeo, está deberá reiniciar en su totalidad y deberá ser comunicado al supervisor del servicio (representante de la empresa SEDALIB).
- En la respuesta 2 de la observación 2 se indica que para un pozo tubular (PT), la prueba deberá ser escalonado; y un pozo a tajo abierto (PTA) la prueba deberá ser a caudal constante y con el correspondiente análisis de recuperación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20602084133	Fecha de envío :	20/11/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL SERVICES, STUDIES Y CONSULTING S.A.C. - GLOBAL SEC S.A.C.	Hora de envío :	23:41:58

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En los requisitos de calificación der las bases para la habilitación piden dos acreditaciones, la pregunta es si solo bastaría con una de ellas o tiene que ser las dos obligatoriamente. ya que una de ellas daría la atribución con la cual el proveedor podrá llevar a cabo la actividad materia de contratación

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** a **Página:** 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se deberá presentar una sola acreditación: Resolución Directoral emitida por la Autoridad Nacional de Agua la inscripción en el registro de Consultores de Estudios de Aguas Subterráneas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DEL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIDRAÚLICAS DEL ACUÍFERO CHICAMA, A PARTIR DE PRUEBAS DE BOMBEO Y OBTENER CARACTERÍSTICAS DEL ACUÍFERO COMO CONDUCTIVIDAD HIDRAÚLICA (K) Y TRANSMISIVIDAD (T) Y COEFICIENTE DE ALMACENAMIENTO (S). EL DESARROLLO DEL SERVICIO SERÁ EN EL ACUÍFERO CHICAMA, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20602084133	Fecha de envío :	20/11/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL SERVICES, STUDIES Y CONSULTING S.A.C. - GLOBAL SEC S.A.C.	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
sobre los requisitos del personal clave , la formacion académica del especialista hidrológico debería añadirse ingenieros agrónomos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
para dar mayor amplitud de participación de los profesionales

Análisis respecto de la consulta u observación:
se acoge la consulta a observacion, En tal sentido los requisitos:
Especialista hidrogeólogo
Título de Ingeniero Agrícola o Agrónomo o Geólogo o Hidrólogo o Mecánica de Fluidos o similar, Colegiado y habilitado en el Colegio de Ingenieros correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
se modifica los términos de referencia tal como sigue:
Especialista hidrogeólogo
Título de Ingeniero Agrícola o Agrónomo o Geólogo o Hidrólogo o Mecánica de Fluidos o similar, Colegiado y habilitado en el Colegio de Ingenieros correspondiente.