

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

| | |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante : | ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A. |
| Nomenclatura : | AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica como Objetivo General que ¿el sistema a adquirir trabajará mediante el Sistema de Patrullaje¿.

Esto último también se indica en la página 1 de las bases como tenor de la licitación:
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRE LOCALIZACIÓN DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY.

Sin embargo, en la página 22 de las bases, en el punto 5.1.1.4, se indica que el sistema debe trabajar mediante Telemetría, enviando los datos en tiempo real a un centro de control ubicada en la sede de la entidad.

Se solicita a la Entidad confirmar cuál de los sistemas desea implementar: Patrullaje o Telemetría.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo requerido corresponde a registradores de datos para pre localización de fugas, sistema que debe constar con comunicación a unidades repetidoras mediante paquete de datos GPRs entre la estación de transmisión y Centro de control.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
El Comité ratifica lo establecido en las bases.

| | |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante : | ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A. |
| Nomenclatura : | AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sobre la experiencia del postor en la página 31, en el punto 5.11, literal A, no se precisa qué bienes serán considerados como iguales o similares al objeto de la convocatoria.
Se solicita a la entidad confirmar que los equipos similares al objeto de la convocatoria son solamente los equipos usados para la detección de fugas de agua potable, como son el Geófono y el Correlador.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.11 **Literal:** A **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se considera como bienes similares los equipos de detección de fuga de agua como geófonos y correladores de fugas.

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

"Item 5.11 literal A Experiencia del postor en la especialidad.
Se incorporará en las Bases Integradas."

| | |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante : | ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A. |
| Nomenclatura : | AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases, en el numeral 5.1.1.4. Telemetría de los Prelocalizadores se indica lo siguiente:

TELEMETRÍA DE LOS PRELOCALIZADORES:

- ¿ Los datos de las mediciones deben ser enviados en tiempo real al centro de control ubicado en la Av. Anselmo Álvarez N° 364 Wanchaq, en el local de Macromedición u otro ambiente que defina el Supervisor de Pérdidas Operativas.
- ¿ La comunicación puede realizarse por radio y GPRS (paquete de datos vía Tarjeta SIM)

Se solicita a la Entidad confirmar que para que el contratista pueda desarrollar el sistema de telemetra solicitado, SEDACUSCO brindará la siguiente información y/o apoyo:

- Sedacusco entregará los planos de la zona donde se instalarán los sensores, incluyendo las posibles direcciones exactas y coordenadas de geolocalización de los 80 puntos, las cuales serán verificadas y validadas por el personal especialista de fábrica.
- Sedacusco confirmará la cobertura de señal celular y el mejor operador de servicio telefónico en la zona de instalación de los equipos.
- Sedacusco brindará una laptop o PC para las pruebas y acceso al servicio en la nube (cloud)

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1.4 Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que la información solicitada está detallada en el numeral 5.1.2 Condiciones de operación y el ítem 5.1.2.1. Actividades del servicio del instalación.

"

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:
En la página 24 y 25 de las bases, en el numeral 2, se indica lo siguiente:

Instalación de accesorios y piezas especiales

¿ El proceso de excavación y relleno se llevará a cabo siguiendo los lineamientos pertinentes especificados en los trabajos de movimiento de tierras de las conexiones nuevas

Se solicita confirmar que SEDACUSCO se encargará y se hará responsable de lo siguientes puntos:

- Permiso municipal para la realización de las excavaciones y obra civil, así como el cierre de las calles de ser necesario.
- Seguridad de nuestro personal para que realicen los trabajos sin contratiempos.
- Permisos ante el Ministerio de Cultura de ser necesarios, para realizar las excavaciones y obra civil

Así mismo se solicita a la Entidad confirmar que de generarse retrasos en la obra por estos puntos u otros ajenos al contratista, esto no será penalizado económicamente por la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.2.4 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El proveedor del servicio asume la responsabilidad de los trabajos a ejecutarse así como de las licencias o permisos a ser necesarios ante las instituciones respectivas.
La Entidad tomará en cuenta, si es justificable, las posibles demoras o retrasos que pudieran darse por las inconveniencias en los trámites y trabajos, en concordancia a la Ley de Contrataciones."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incorpora en las Bases Integradas de las Especificaciones Técnicas, en el ítem 5.1.2.4 Materiales, ejecución y calidad de la mano de obra.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases, en el numeral 5.1.1.5 se indica lo siguiente:

OTRAS CARACTERÍSTICAS
¿ Ubicación exacta del punto de fuga mediante correlaciones diarias y automáticas de todos los pares de sensores vecinos. La calidad de correlación se debe mostrar en porcentaje y/o en códigos de color rojo/amarillo/verde (muy probable/probable/menos probable).

Se solicita a la Entidad CONFIRMAR que el datalogger debe brindar la ubicación exacta del punto de fuga mediante correlaciones diarias y automáticas de todos los pares de sensores vecinos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: 5.1.1.5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo consultado está establecido en el ítem 5.1.1.5 Otras características.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 21 de las bases, en el numeral 5.1.1.3 se indica lo siguiente:

SOFTWARE:

- Debe contar con un software propietario en la nube.
- Acceso remoto a cuenta privada con usuario y contraseña
- Ambiente Windows.

Sobre el servicio en la nube, se solicita a la Entidad indicar por cuántos años requiere este servicio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** 5.1.1.3 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Entidad requerirá este servicio por el periodo de dos (2) años.

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

Se incorporará en las Bases Integradas en el numeral 5.1.1.3 Software

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica que además del suministro de los 80 sensores, se debe incluir la instalación y puesta en marcha, además de trabajos civiles.

Al ser 80 puntos de instalación diferentes, se irá avanzando de manera diaria. Se solicita a la Entidad confirmar que la seguridad de los equipos ya instalados será responsabilidad de SEDACUSCO, en caso los equipos sean dañados por personal ajeno al contratista, así como también en caso de robos de los sensores. De pasar estos casos el contratista informará a la Entidad para su respectiva reposición y el costo será asumido por la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo consultado está establecido en el numeral 5.1.2.4 Instalación de accesorios y piezas especiales.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
Respecto a la forma de pago, favor de indicar si la Entidad brindará un adelanto al contratista o será realizado al finalizar los trabajos, previa conformidad del área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.8 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el pago se realizará al finalizar la prestación del servicio.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-43-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL REGISTRADOR DE DATOS PARA PRELOCALIZACION DE FUGAS CON UN SISTEMA DE PATRULLAJE EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PIURAY

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20111864595 | Fecha de envío : | 22/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | J.S. INDUSTRIAL S.A.C. | Hora de envío : | 18:14:42 |

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 28 de las bases, en el punto 5.3.2 se indica que el plazo de entrega es de 60 días calendarios. Teniendo en cuenta que la presente licitación incluye, además del suministro de equipos nuevos que son importados del extranjero, la instalación y puesta en marcha de los equipos, que involucra obra civil en 80 puntos diferentes donde se instalarán los sensores, se solicita a la Entidad ampliar el plazo de entrega a 100 días, con la finalidad de poder cumplir todos los trabajos sin retrasos y/o incurriendo en penalidades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5.3.2 Página: 28

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

Art. 2a y Art. 16 Ley N° 30225.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por lo que el plazo de entrega será de 90 días calendarios.

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

Se incorporará en las Bases Integradas en el numeral 5.3.2 y se reformula la evaluación por plazo de entrega.