

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código : 20111864595

Nombre o Razón social : J.S. INDUSTRIAL S.A.C.

Fecha de envío : 09/10/2024

Hora de envío : 18:36:32

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- Comunicación Celular utilizando tecnología 2G (GPRS)/3G/4G

Se solicita a la entidad confirmar que el equipo debe trabajar con 2G y/o 3G y/o 4G teniendo en consideración que la banda 4G es la mas usada en la ciudad de Cusco y que muchos fabricantes de dataloggers ya usan esta tecnología en sus equipos.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, debido a lo analizado, los equipos deben tener la capacidad de operar con las 3 tecnologías (2G, 3G y 4G) que operan en nuestra región.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- Sensores de presión externa del mismo fabricante del datalogger u otro fabricante, que tenga un rango de presión de 20 Bar, precisión: 0.5% o mejor, presión de sobrecarga: 25 bar o mayor (Estos sensores utilizaran 02 de los 05 canales que como mínimo debe tener el registrador de datos)

Se solicita a la entidad indicar que sensores se conectaran a las 3 entradas análogas adicionales solicitadas y si la entidad ya cuenta con estos sensores instalados. Así también se solicita a la entidad aceptar dataloggers con 4 entradas análogas en total, con la finalidad de que haya pluralidad de marcas y/o postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los equipos deben usar 02 de sus 05 canales para conectar los sensores de presión. Es necesario los equipos tengan las 3 entradas adicionales indicadas para los sensores que posteriormente añadirá la entidad, los cuales tienen señales analogicas. Se mantiene lo indicado en las bases.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3		
Nro. de convocatoria :	3		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.		

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- Configuración por Bluetooth y por cable USB. Adicionalmente también pueden tener comunicación NFC. La comunicación NFC es opcional.

Se solicita a la entidad aceptar dataloggers que usen Bluetooth y/o cable, con la finalidad de que haya pluralidad de marcas y/o postores. Tener en consideración también que el contratista debe instalar y programar los equipos, como se indica en la pagina 21 de las bases.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que,si bien es cierto, el contratista instalará y configurará los equipos, nuestro personal deberá hacerlo ante cualquier modificación, por lo que debe ceñirse a las bases.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3		
Nro. de convocatoria :	3		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.		

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:
En la página 20 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- Capacidad de almacenamiento mínima de 250,000 registros expresado en cantidad de registros o en MB o GB con su respectivo sustento del fabricante.

Se solicita a la entidad aceptar dataloggers con capacidad de memoria de 20,000 datos o más teniendo en consideración que los datos serán enviados diariamente al servidor web del fabricante, por lo que no es necesario una memoria de la capacidad solicitada.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, el equipo enviará a la plataforma web los datos registrados, en ese sentido es necesario que el equipo tenga la capacidad de almacenar lecturas en caso haya caída del operador celular o se instalen posteriormente en lugares donde hayan problemas de cobertura.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 20 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- Autonomía de batería: 06 años con un envío por día.

Se solicita a la entidad indicar el tiempo de muestreo y/o cada cuanto tiempo tomara el dato de presión el dataloggers.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la autonomia de la batería solicitada es considerando un envío por día y registros cada 15 minutos.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 6
Consulta/Observación:
En la página 21 de las bases se indica lo siguiente:

5.2 Características Técnicas

- El equipo debe estar homologado por el ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

Se solicita a la entidad CONFIRMAR que el documento de homologación será presentado por el contratista al momento de entregar los equipos en los almacenes de la entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, el certificado de Homologación debe entregarse con la propuesta técnica.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:36:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 21 de las bases se indica lo siguiente:

Nota: El proveedor se encargará de la instalación, adecuación y programación de los Datalogger en las cámaras reductoras de presión asumiendo los costos de los accesorios necesarios para tal fin.

Se solicita a la entidad indicar la ubicación y coordenadas de las 40 cámaras reductoras, así como también indicar si son de fácil acceso para la llegada e ingreso del personal a la cámara.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los proveedores pueden realizar una visita a los lugares donde se realizará la instalación para conocer las condiciones de las instalaciones.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	19:10:06

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del postor, se agradece confirmar si la misma puede ser sustentada con otras ventas o servicios que son similares a los especificados en las bases como son: medidores de agua ultrasonicos, medidores de agua mecánicos, suministro de repuestos o partes de caudalímetros, suministro de repuestos o insumos o partes de dataloggers o transmisores de presión, servicios de mantenimiento de dataloggers, valvulas reguladoras de presión, equipos de detección de fugas de agua, entre otros instrumentos que son utilizados en aplicaciones de redes de agua.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se aceptará como experiencia en ventas adicionalmente a lo indicado en las bases: el suministro de caudalímetros o medidores de agua tipo mecánicos, suministro de repuestos o partes de caudalímetros o transmisores de presión, servicios de mantenimiento de caudalímetros o dataloggers.

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

Se aceptará como experiencia en ventas adicionalmente a lo indicado en las bases: el suministro de caudalímetros o medidores de agua tipo mecánicos, suministro de repuestos o partes de caudalímetros o transmisores de presión, servicios de mantenimiento de caudalímetros o dataloggers. se incorporara en las bases integradas

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

en las bases solicitan entradas adicionales: 03 del tipo Analogica 4-20ma para conectar a otros instrumentos, adicionales con salidas analogas de 4-20mA, tambien se aceptaran equipos con 03 entradas 0/4 a 20/22mA

FUNDAMENTO

siendo el objeto principal la medicion de presion al ingreso y salida de la valvula reductora y al solicitar que los sensores de presion y el datalogger sean IP68

El uso de instrumentos adicionales con grado de proteccion IP68, solo seria posible el medidor de caudal a bateria, el cual tiene salida digital (pulso)

CONSULTA:

se desestime las entradas adicionales analogas de 4-20mA y se solicite 2 entradas PULSO de voltaje (medicion de flujo totalizado de un medidor de flujo)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, existe una variedad de equipos que tienen salida analógica con la protección que la Entidad requiere. Incluso existen medidores de caudal a bateria con salida analogica. La Entidad requiere equipos que nos permita tener la capacidad de monitorear otros parámetros adicionales en nuestras redes y asi mejorar nuestros indicadores. Ceñirse a las bases.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

en las bases solicitan capacidad de almacenamiento minimo de 250,000 registros

FUNDAMENTO:

de las bases, el envio de datos sera diario por lo tanto solicitar una capacidad de 250,000 registros es sobre dimensionado, debido a que no seria util y tecnicamente muchos fabricantes no lo tienen desarrollado en sus datalogger

CONSULTA:

solicitamos que el almacenamiento de datos sera de por lo menos 90 dias asimismo, q la descarga de datos sea por bluetooth, lo cual permite facilidad para esta operación sin necesidad de ingresar a la camara

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que,el equipo enviará a la plataforma web los datos registrados, es necesario que el equipo tenga la capacidad de almacenar lecturas en caso se instalen posteriormente en lugares donde hayan problemas de cobertura.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

en las bases solicitan capacidad de poder utilizar fuente de alimentacion externa

FUNDAMENTO:

si solicita que sea hermetico IP68, A bateria, solicitar q tenga capacidad de fuente externa quita la hermeticidad IP68

CONSULTA:

solicitamos eliminar la opcion de fueete de alimentacion externa

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, según el estudio de mercado existen equipos con protección IP68 y con capacidad de conectarse a fuentes de alimentación externa, manteniendo su protección. Ceñirse a las bases.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:
en las bases solicitan posibilidad de integracion con SCADA, u otros software externos usando APIS o similar
FUNDAMENTO:
al ser una especificacion que esta en las bases y de tal forma que se compruebe la integracion a un software, seria necesario que se deba integrar al software externo o scada con q cuenta la entidad
CONSULTA:
solicitamos: confirmar la integracion al software externo o scada con que cuenta la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, se aceptaran que los postores oferten diversas tecnologias para futuras integraciones a sistemas externos.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
se aceptara 5 usuarios, para visualizar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, se acepta lo solicitado, por consiguiente se aceptaran 5 usuarios para visualizar. La cantidad de usuarios debe ser minimo 1.

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-26-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DATA LOOGER CON PUNTOS DE CONTROL EN LA CIUDAD DE CUSCO INCLUYE INSTALACIÓN.

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	20:46:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

se debe incluir equipo para la visualizacion local, confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, no es necesario incluir un equipo para visualización local.

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

null