

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	13:34:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CAPITULO I GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

PAG. - 12

Indica que Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo sesenta (60) días calendarios, por tema de IMPORTACION, solicitamos al comité que evalúe el plazo de entrega en 70 días calendarios asimismo podrán dar mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: 1.9 Página: 12

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

Artículo: 2. Principios que rigen las contrataciones.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se amplía el plazo de entrega a 90 días

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	13:34:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS  
XI. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA  
PAG. - 19

Indica que el plazo será de 60 días calendarios, por lo tanto, por tema de IMPORTACION, solicitamos al comité que evalúe el plazo de entrega en 70 días calendarios asimismo podrán dar mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Artículo: 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se amplía el plazo de entrega a 90 días

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	13:34:04

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CAPITULO IV FACTOR DE EVALUACION

B. PLAZO DE ENTREGA

PAG. - 22

En evaluativo solicitan como puntaje MAYOR DE 20 HASTA 30 DIAS CALENDARIOS: 20 PUNTOS, por lo tanto también solicitamos al comité que evalúe este FACTOR de plazo de entrega a 70 días calendarios asimismo podrán dar mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: IV

Literal: B

Página: 22

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

Artículo: 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta lo solicitado, el area usuaria ha evaluado el Plazo de entrega en ese sentido a fin de lograr una mayor participación de postores al proceso el plazo de entrega sera reformula a 90 dias calendarios. Quedando la ponderación de la siguiente forma:

- De 60 hasta 70 días calendario: 20.00 puntos
- De 71 hasta 80 días calendario: 15.00 puntos
- De 81 hasta 89 días calendario: 05.00 puntos"

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica en el citado literal que el catálogo debe encontrarse disponible en la página web del fabricante.  
Al respecto indicamos que en la pág. web del fabricante del equipo que ofertamos existe información técnica y comercial de forma general y no precisamente están publicados todos las características técnicas y documentos que vayamos a declarar y/o presentar en nuestra propuesta, esto no significa que la información que presentemos no sea oficial o fidedigna, toda vez que es él fabricante quien decide que publicar en su portal web. En ese sentido solicitamos a la entidad que de ser necesario confirmar algunas características técnicas y/o documentos de los equipos ofertados, de forma directa ingrese en la pestaña CONTACTO de la página web del fabricante y comunicarse a los teléfonos y/o correo electrónico del área de recepción para aclarar sus dudas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: V      Literal: a      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que el comité solo aceptara documentación técnica como: fichas técnicas y/o folletos y/o catalogos y/o manuales y/o Cartas, aclarando que todos los documentos mencionados tienen que ser del Fabricante o Pruebas o Ensayos de un Laboratorio, los cuales debe indicar o demostrar el cumplimiento de las características técnicas que se detallan en el cuadro V.-DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DE BIEN (paginas 17 y 18), en la columna CONDICION (Necesario /Minimo) .  
Asi mismo la entidad se reserva el derecho de hacer las averiguaciones correspondientes directamente con el fabricante.  
"

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**  
Consultamos si el Certificado de Garantía debe presentarse en la propuesta o debe entregarlo el postor adjudicado junto con los bienes.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** V    **Literal:** ITEM1    **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Debe entregarlo el postor adjudicado junto con los bienes

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Se indica en las bases que el postor debe garantizar su condición de distribuidor autorizado por el fabricante al respecto solicitamos confirmar si este requisito se demostrará con una carta de Distribuidor emitido por el fabricante el mismo que se presentará en la presentación de propuestas

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** V    **Literal:** f    **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indica en las bases que el postor debe garantizar su condición de distribuidor autorizado por el fabricante al respecto solicitamos confirmar si el postor deberá presentar una carta de distribuidor autorizado del sensor de presión externo (componente básico del dataloggers), el mismo que se presentará en la presentación de propuestas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: f Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 14. Ítem d) indica i.- Ficha técnicas, folletos, catalogos emitidos por el fabricante, acreditando el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimos, marca, procedencia de todos los bienes solicitados.

Como es de conocimiento no todas las fichas técnicas, folletos, catálogos emitidos por el fabricante contienen todas las especificaciones técnicas requeridas; se solicita permitan que el postor pueda presentar una Carta del Fabricante del Datalogger donde detallen aquellas características técnicas que no se encuentran en los documentos antes mencionados y no aceptar declaraciones juradas emitidas por los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null



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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 17 se indica que el tipo de sensor de presión puede ser interno o externo.  
Se solicita confirmar que si el sensor de presión es externo, este será de la misma marca del datalogger para asegurar su correcto funcionamiento y tiempo de vida útil de la batería.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la página 17 se indica que la precisión debe ser mínimo +/- 0.25%

Se solicita ampliar el rango de precisión del sensor de presión interno o externo desde +/-0.25% hasta +/-0.45%; que es un rango de precisión que cumplen la mayoría de sensores de presión existentes en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la página 18 se indica que el postor debe suministrar el chip de telefonía celular para su uso en Perú prepago para su uso por un 1 año como mínimo

Se solicita nos indiquen cual es el operador que tiene menor cobertura celular en la ciudad de Tacna y si la frecuencia de registro de datos de presión será cada 10 minutos y envío por GPRS una vez al día; toda vez que necesitamos calcular la cantidad de megabytes requeridos para contratar el plan de datos con el operador telefónico de la zona.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las zonas urbanas de la ciudad de Tacna, practicamente estan coberturadas por Movistar, Claro, Entel de forma total. Se confirma que el registro de datos sera de cada 10 minutos y envio por GPRS una vez al dia.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 18 se indica que el postor debe suministrar el Certificado de calibración de fábrica del sensor de presión del equipo.

Se solicita CONFIRMAR que el postor ganador solo entregará únicamente el Certificado de calibración de fábrica del sensor de presión por cada datalogger y ello se realizará con la entrega de los bienes al almacén de la EPS; obteniéndose de esa forma la conformidad para el pago respectivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la página 18, en Accesorios para Instalación y Descarga, se indica conectores y mangueras de conexión para presión para cada logger, adecuados para usar con toma de presión de 1/2"

Se solicita CONFIRMAR si la presión que debe soportar la manguera será menor o igual a 10 bares y si la longitud podrá ser de 01 metro para cada equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 18, en Accesorios para Instalación y Descarga, se indica conectores y mangueras de conexión para presión para cada logger, adecuados para usar con toma de presión de 1⁄2"

Se solicita CONFIRMAR si se entrega un (uno) conector rápido adicional por cada equipo a suministrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

En la página 12, indica que el Plazo de Entrega es de 60 días calendarios.

OBSERVAMOS el plazo de entrega de estos bienes. Toda vez que la fabricación e importación de estos equipos demora mínimo 60 días, a ello hay que sumarle el desaduanaje de 10 a 15 días; el retiro, traslado, control de calidad y embalaje de los equipos a nuestro almacén que dura 07 días y finalmente el traslado a vuestro almacén en Tacna 03 días.

A fin de permitir una mayor cantidad de postores a este proceso; se solicita ampliar el plazo de entrega en 90 días calendarios y reformular la ponderación del plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: I      Literal: 1.9      Página: 12

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

Literal a) y b) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:24:33

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 18 se indica que la protección debe ser IP68  
En el mercado existen dataloggers y sensor de presión externo que tienen protección IP68. Sin embargo está característica no alcanza al conector estanco y cable de conexión que enlaza a este binomio.  
Se solicita que el postor presente documentación del fabricante que demuestre que el conector estanco y cable de conexión tienen la misma protección IP68 que los demás componentes; toda vez que sería irresponsable y contraproducente ofrecer una Garantía Técnica y/o Comercial a sabiendas que no estaría cumpliendo con esta característica técnica que se exige en las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null



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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:  
El plazo estándar para la fabricación e importación de los equipos es de 90 días, adicionalmente debemos considerar el plazo para la entrega en los almacenes de la entidad. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 90 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: i      Literal: 1.9      Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en las bases estándares del procedimiento de selección, solicitamos confirmar que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA¿ y en literal 2.2.2 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ii Literal: 2.2 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ceñirse a lo indicado en las bases y especificaciones técnicas.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita que el postor debe presentar fichas técnicas, catálogos, manual o alguna documentación del bien ofertado, emitido por el fabricante, el cual debe acreditar las características técnica de la Tabla de Dato Técnicos. En relación con ello, cabe señalar que la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, pronunciamiento N° 1231 - 2019/OSCE DGR y procedimiento N° 844-2019/OSCE-DGR, el Tribunal de Contrataciones del Estado ha establecido lo siguiente: "no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad". Al respecto, el TCE ha establecido que la entidad debe consignar qué especificaciones técnicas se deben acreditar con la información técnica solicitada. La entidad no ha especificado qué características se deben acreditar en la información técnica, esto conlleva a un probable vicio de nulidad. En ese sentido, solicitamos confirmar que el postor únicamente deberá presentar la Tabla de Datos Técnicos del bien ofertado debidamente llenado y suscrito por el representante legal del postor, o en su defecto indicar qué características técnicas específicas de la Tabla de Datos Técnicos se deben acreditar con la información técnica solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ceñirse a lo indicado en la bases, las especificaciones que no están en los catálogos o manuales, puede acreditarse con documentación emitida por el fabricante de ser necesario

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dado que también se acepta sensores de presión externos, se solicita que nos confirmen aceptar sensores de presión externo con comunicación analógica o con comunicación digital para conectarse al dataloggers

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: v Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el sensor de presión interno o externo necesariamente debe ser de tipo analógico, el cual es un estándar en el mercado.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dado que para la certificación del grado de protección IP68 se establece el nivel de profundidad y el tiempo de inmersión, solicitar que confirmen el nivel de profundidad y tiempo al que estará sumergido el equipo de medición

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: V Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que el datalogger debe tener el grado de protección IP68 y cumplir con la Norma: IEC 60 529:2001+AMD2:2013 CSV IP 68.  
Acerca del nivel de profundidad mínimo será de 2 metros con una permanencia de 100 días o superior"

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dado que también solicitan sensor de caudal se solicita que confirmen si dichos sensores de caudal será suministrado por vuestra entidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: V Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El logger debe tener la capacidad de registras señales de caudal digitales y/o por pulsos, los macromedidores seran de la entidad.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:51:26

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Dado que para la transmisión de datos se requiere que el equipo tenga accesibilidad a la señal del operador, solicitar que confirmen que características tendrá el lugar donde se instalara el equipo para la transmisión de datos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: V Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se instalara en camaras subterrneas

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 24**  
**Consulta/Observación:**  
CONSULTA/OBSERVACION 1.  
En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V  
V. Descripción de las características del bien.  
Registro: Capacidad para almacenar 16,000 registros de presión y caudal o 1 Mbyte de memoria.

En el mercado actual, existen diversidad de equipos de telemetría, debido a esta característica de transmisión de datos remota(telemetría) a una plataforma web, la memoria interna no suele ser tan relevante dado que constantemente se envía los datos a la nube y estos datos o historial se va almacenando en la propia nube, por lo cual muchos fabricantes ofrecen distintas capacidades de registro como 10,000, 12,000, 15,000 , etc, Por lo tanto en aras de los principios que rigen la ley de contrataciones, con el fin de promover la participación de postores, solicitamos al comité que se acepten capacidad desde 15,000 registros de presión y caudal, quedando de la siguiente manera:

Registro: Capacidad para almacenar 15,000 registros de presión y caudal o 1 Mbyte de memoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge la consulta

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



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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**  
CONSULTA/OBSERVACION 2.  
En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V  
V. Descripcion de las características del bien.  
Comunicación: Comunicación por infrarrojo o comunicación por bluetooth o comunicación por NFC hacia laptop o PC  
¿¿¿¿..

La comunicación por infrarrojo y NFC utiliza ademas un cable USB donde se conecta con una laptop o PC para poder configurar y programar, por lo que sería una comunicacion alambrica, con este antecedente y por el principio de razonabilidad, transparencia, trato justo e igualitario, solicitamos al comité que tambien se incluya comunicación alambrica por USB, quedando el requerimiento de la siguiente manera:  
Comunicación: Comunicación por infrarrojo o comunicación por bluetooth o comunicación por NFC y/o comunicación alambrica por USB hacia laptop o PC o celular, para programacion y ¿¿¿¿..

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 17

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se acoge la consulta

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 3.

En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V

V. Descripción de las características del bien.

Transmision de datos: Transmision de datos por GSM o GPRS¿.

Solicitamos al comité indicar cual/es serian las frecuencias de trasmision de datos o envio de datos remoto a la nube, si debe ser configurable o no?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Seran envios de 01 vez al dia con frecuencia de toma de datos de 10 minutos como minimo, deben ser configurables

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 4.

En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V

V. Descripción de las características del bien.

Proteccion IP: IP68 sumergible

Debido a ser una característica necesaria, y ademas delicada, dado que si los equipos se sumergen, sufran aniego o inmersión , pueden verse afectados por la infiltración de agua por lo tanto es importante prevalecer los bienes públicos, y aunque los equipos tengan la capacidad de ser sumergibles, este tiene un límite, es decir no puede estar ¿eternamente¿ sumergido, ya que al cabo de unos días según diseño del fabricante puede ocurrir filtración interna de agua, que dañara irreparablemente el dispositivo, y el contratista o postor ganador no tendrá responsabilidad alguna. Por lo tanto, es necesario saber o conocer cuando el datalogger está sumergido para tomar las acciones correspondientes, rescatarlo y evitar la filtración de agua, con el fin de evitar pérdidas materiales a futuro que afectaran directamente al análisis y monitoreo de la distribución de agua

En conclusión, solicitamos INCLUIR UNA ALARMA DE SUBMERSION, siendo esto beneficioso para la EPS TACNA. Ya que los dispositivos están propensos a inundarse. Entonces solicitamos a la entidad considerar este punto y agregarse al requerimiento lo siguiente:

Proteccion IP: IP68 sumergible, el dispositivo debe enviar avisos o alarmas de sumersión y/o inundación y esta debe ser sustentadas con los catálogos del fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 28**  
**Consulta/Observación:**  
CONSULTA/OBSERVACION 5.  
En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V  
V. Descripcion de las características del bien.  
Proteccion IP: IP68 sumergible

Del punto anterior, ademas de considerar una alarma de aniego o inmersion, otro punto de gran importancia e indispensable, es conocer la resistencia de los dispositivos frente a la inundacion o sumersion, por lo tanto con el fin de prevalecer los bienes publicos en beneficio de la EPS TACNA solicitamos que se considere lo siguiente:

Proteccion IP: - IP68 sumergible, el dispositivo debe enviar avisos o alarmas de sumersión y/o inundación y esta debe ser sustentadas con los catálogos del fabricante  
- Capacidad de sumersion y/o sumergible 4 metros por 4 dias como minimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se acoge la consulta

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 29**  
**Consulta/Observación:**  
CONSULTA/OBSERVACION 6.  
En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V  
V. Descripcion de las características del bien.  
Alimentacion: Por batería de litio (duracion 5 años)

Solicitan batería interna de ion de litio con un mínimo de 05 años de duración.  
Observamos: La duración de la batería dependerá de la exigencia que se le dará al dispositivo datalogger como: frecuencia de lectura, frecuencia de transmisión de datos, otros parámetros a registrar (presión, flujo, estado del dispositivo, estado de batería, estado de señal, etc), mientras más se le exija al datalogger, hará más uso de su energía disponible (mayor consumo), por lo tanto, la duración de la vida de la batería se verá reducida. En conclusión, es de gran importancia conocer el tiempo de vida restante de la batería en función de la configuración actual del datalogger y así prevenir días muertos de medición, además es responsabilidad de la EPS TACNA confirmar la duración de 05 años como mínimo de la batería de los bienes una vez entregados(nuevos), por ende solicitamos que incluyan lo siguiente, Software y/o calculadora de vida restante de la batería en función de su configuración actual.  
Esta característica es de uso importante, dado que una mala configuración por parte de la EPS TACNA podría agotar la batería en menos de 5 años, conllevando a una demanda al proveedor, en cambio, contando con esta herramienta se verificará por qué motivo se descargaron la batería rápidamente o caso contrario se realizará una correcta configuración de la frecuencia de muestreo, también existiendo el peligro de que el cliente pueda modificar en línea el mal uso de esta configuración.

En conclusión, incluir lo siguiente:  
Alimentación: Por batería de litio(duración 05 años), incluir software que calcule la vida restante de la batería en función de su configuración actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge la consulta

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 7.

En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V

V. Descripcion de las características del bien.

IMPORTANTE:

f) El postor debe garantizar el su condicion de distribuidor autorizado por el fabricante o distribuidos autorizado, asi como realizar la capacitacion del uso de los equipos suministrados(virtual o presencial)

Solicitamos al comité que nos pueda confirmar este punto, dado que es de vital importancia y evitar inconvenientes o malinterpretaciones que puedan existir

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Debe ceñirse a lo indicado en las bases y especificaciones técnicas.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 8.  
En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V  
V. Descripcion de las características del bien.  
IMPORTANTE:

Solicitamos al comité incluir que los bienes deben ser nuevos y de primer uso, sustentando con un certificado de origen emitido por el mismo fabricante, para una mayor validación de los dispositivos a suministrar, esto en harás del beneficio de la entidad, y evitar el desuso de los equipos después de su tiempo de garantía, dado que el postor ganador no tendrá responsabilidad alguna después de este tiempo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** III                    **Literal:** 3.1                    **Página:** 18  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge la consulta

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

CONSULTA / OBSERVACIÓN: N° 9

Observamos que están solicitando la cantidad de 50 Logger registrador de 2 canales con GPRS, pero en letras dice (Diez) se solicita corregir dicho error.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

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

null



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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

CONSULTA / OBSERVACIÓN: N° 10

En el Capítulo III, Especificaciones técnicas se indica Precisión: +/- 0.25% , solicitamos a la entidad precisar si esta precisión se refiere al sensor de presión Industrial tipo cerámico piezoresistivo de película gruesa, porque solo estos tipos de sensor tienen esa precisión solicitada, además deben de precisar si estos dispositivo tienen que tener compensación y calibración de temperatura y se debe de suministrar con un número de serie rastreable y un certificado de calibración de fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara sensores de presión de hasta +/-0.45%, con certificado de calibracion de fabrica

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 34**  
**Consulta/Observación:**  
CONSULTA / OBSERVACIÓN: N°11

En el Capítulo III, Especificaciones técnicas se indica sensor de presión interno o externo y de rango de 0-10 bar, pero no precisan o indican de que Tipo debe de ser y de que material deben de estar fabricados, deben de ser de acero inoxidable u otro material., solicitamos precisar y confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 17**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Debe ceñirse a lo indicado en las bases y especificaciones técnicas.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

CONSULTA / OBSERVACIÓN: N° 12

En el Capítulo III, Especificaciones técnicas se indica Transmisión de datos GSM o GPRS para uso en Perú, se solicita precisar si el Módem interno debe de ser 3G/4G tribanda (850, 900, 2100 MHz) con respaldo GPRS cuatribanda (850, 900, 1800, 1900 MHz).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ceñirse a lo indicado en las bases y especificaciones técnicas. Se realizara una prueba de funcionamiento para verificar el correcto funcionamiento

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

CONSULTA / OBSERVACIÓN: N° 13

En el Capítulo III, Especificaciones técnicas se indica Transmisión de datos, se debe de garantizar la comunicación en cámaras subterráneas, siendo necesario para este caso la necesidad de instalar antenas externas con una longitud adecuada de cable de extensión, se solicita cuales son las profundidades o alturas de las cámaras subterráneas, es decir desde el fondo hasta el piso superior o pista o suelo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se instalaran en diferentes camara subterraneas, siendo la camara mas grande de una profundidad de 2m

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

CONSULTA / OBSERVACIÓN: N° 14

En el Capítulo III, Especificaciones técnicas se indica Protección IP68 Sumergible, solicitamos

Precisar si se está solicitando ¿Alarma de sumersión o cuando el datalogger este sumergiéndose en agua, esta alarma en tiempo real para cuando la unidad esta sumergida bajo agua, ¿¿, esta se deberá de sustentar su cumplimiento con la información técnica sustentada en catalogo o manual del fabricante y corroborada en la página web del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 15.

En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V

V. Descripción de las características del bien.

ACCESORIOS PARA INSTALACION Y DESCARGA

\*Conectores y mangueras de conexión para presión para cada logger ¿¿

La solicitud de estos accesorios es solo para sensores internos, en el caso de sensores externos se deberá de incluir el cable según longitud, además se deberá de incluir el conector rápido. Por lo tanto solicitamos incluir ambas opciones manguera y/o cable para el caso sea sensores de presión interno o externo, e indicar la longitud como mínimo que deben de tener.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se aclara que los accesorios de instalación que se entregara por cada dataloggers con sensor de presión interno o externo, son:

a).- 1.5 metros de manguera flexible que soporte una presión máxima de 10 bar o superior, en el caso de sensores internos

b).- 01 conector. Un extremo será roscado y el otro extremo deberá conectarse de forma segura a la manguera, en el caso de sensores internos.

c).- 1.0 metros de cable en el caso de sensores de presión externos."

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 16.

En el Capitulo III , Numeral 3.1, Literal V

V. Descripcion de las características del bien.

IMPORTANTE:

f) El postor debe garantizar el su condicion de distribuidor autorizado por el fabricante o distribuidos autorizado, asi como realizar la capacitacion del uso de los equipos suministrados(virtual o presencial)

Solicitamos precisar y confirmar que para cumplir esta condición el postor deberá de presentar una carta de distribución del fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LOGGERS REGISTRADORES DE PRESION Y CAUDAL CON COMUNICACIÓN GPRS PARA LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	08/05/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 17.

En el Capitulo III , Numeral 3.2.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS DE MEDICION DEL TIPO ELECTRONICOS Y/O LOGGERS REGISTRADORES

Solicitamos precisar y confirmar que si la venta de equipos de medición del tipo electrónico se refiere a equipos de medición de caudal , equipos de medición de presión , instrumentación en control de procesos etc.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.2    Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere a equipos de medicion de caudal electronicos, equipos de medicion de presion y/o loggers registradores

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

null