

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20604862419

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 16:55:55

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

. Dispositivos de logger en macromedidor existentes menciona:Logger de 2 canales / GPRS.

Solicitamos que se aclare si la ubicación del logger item 01.03 es el mismo que el logger de 2 canales mencionado en el item 02.05. Debido que en la Página 22 en la descripción 5.2.1 Descripción y cantidad de los bienes mencionan solo 1 logger registrador de 02 cales con tecnología GPRS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 3

Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina: Se confirma lo indicado, se trata del mismo equipo

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con respecto de las 05 unidades macros de acuerdo al siguiente detalle mencionan:

- Macromedidor electromagnético tipo remoto de 24¿ con alimentación a energía eléctrica.
- Macromedidor electromagnético tipo remoto de 4¿ con alimentación a energía eléctrica.
- Macromedidor electromagnético tipo remoto de 4¿ con alimentación a baterías
- Macromedidor electromagnético tipo remoto de 6¿ con alimentación a baterías

Solicitamos que se considere también Macromedidores electromagnéticos tanto a batería como a energía eléctrica con un datalogger o registrador de datos integrado al transmisor del macromedidor (Datalogger interno), con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge en parte lo indicado, la alimentación de los macromedidores, debe ser tal como se indica en las ee.tt., si se acepta macromedidores con datalogger interno, el mismo que debe tener también conexión gprs, y cumplir las mismas condiciones de lo requerido 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 TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Segun las 07 unidades Logger de acuerdo al siguiente detalle mencionan:

- Logger Registrador de 01 canal con tecnología GPRS
Solicitamos que se considere también registrador de datos integrado al transmisor del macromedidor (Datalogger interno), con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina: Se acoge lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dispositivos de logger en macromedidor existentes menciona:

01.03 Logger de 2 canales / GPRS.

02.05 Logger de 2 canales / GPRS.

Solicitamos que se considere Logger 1 canal en el ítem 01.03 para el macromedidor existente y también logger 1 canal para el ítem 02.05, ya que existen macromedidores que tienen datalogger integrados al transmisor con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina: Se acoge lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Segun las 07 unidades Logger de acuerdo al siguiente detalle mencionan:

- Logger Registrador de 01 canal con tecnología GPRS
Solicitamos que se considere también registrador de datos integrado al transmisor del macromedidor (Datalogger interno), con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuario determina: Se acoge lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la base indica Dispositivos de logger en macromedidor existentes menciona:

Logger de 2 canales / GPRS.

Solicitamos que se aclare si la ubicación del logger item 01.03 es el mismo que el logger de 2 canales mencionado en el item 02.05. Debido que en la Página 22 en la descripción 5.2.1 Descripción y cantidad de los bienes mencionan solo 1 logger registrador de 02 cales con tecnología GPRS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina: Se confirma lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se Mencionan lo siguiente:

5 . UNION MECANICA DE AMPLIO RANGO HD 6¿

Solicitamos que se aclare en el plano cual es el ítem 5, ya que en el dibujo está como ítem 6 y además señalan 2 y solicitan 1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** PLANO 02 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el ítem 5, corresponde a lo indicado como 6 en el plano, así también la cantidad es 01, dado que la otra unión es existente.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica que en la Instalación de loggers registradores menciona: Logger GPRS 2 canales

Solicitamos que se considere Logger 1 canal en el reservorio Locumba para el Macromedidor existente y también logger 1 canal para el ingreso de pozo 3 piedras- Localidad de Locumba, ya que existen macromedidores que tienen datalogger integrados al transmisor con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.15.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo indicado, sin embargo es necesario tener en cuenta que el macromedidor de pozo 3 piedras es existente

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Mencionan lo siguiente:

7 . NIPLE ACERO SCH40 B-E L=015M

Solicitamos que se aclare en el plano cual es el ítem 7, ya que en el dibujo está como ítem 6.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: PLANO 04 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina: Se confirma lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el reservorio en Alto Locumba menciona:
Construcción de cámara.

Solicitamos que se aclare si la ubicación es la correcta, ya que en el plano 04-EETT mencionan que la caseta es existente, en cambio en el plano 02-EETT ubicado en el reservorio Pachia indica que falta la construcción de la cámara y en la descripción de la página 17 solo indican que es reposición con instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: En la instalación del macro Alto Locumba, no requiere construcción de camrara, dado que es existente, de acuerdo a lo indicado en el plano 04-EETT.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Mencionan lo siguiente:

Ancho de la cámara a construir de 1 metro.

Solicitamos que se aclare en el plano cual es el largo de la cámara que se va construir, así mismo mencionar cual es la longitud de la tubería de acero SCH40 donde se va colocar la válvula de aire de 1 pulgada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: PLANO 03 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El largo de la cámara es de aprox. 1.65m, y el largo del niple de acero en donde va la válvula de aire, es de 25cm.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según la base en el detalle técnico indica Certificaciones, Certificado de calibración de fábrica.

Solicitamos aclarar, si se requiere presentar certificados internaciones como es el WRAS y OIML para cumplir los estándares necesarios para cumplir con las características técnicas del Macromedidor electromagnético.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2.1 -A Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: 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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Segun Descripción técnica del transmisor menciona:

Display : Indicador del estado de la batería.

Solicitamos que se aclare esta característica, ya que el equipo es alimentado por energía eléctrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: La característica de indicador de estado de batería, solo es para los macromedidores alimentados por batería.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Material de las bridas menciona:
Acero al carbono ASTM A105

Solicitamos que se consideren también Acero al carbono 1.0036 con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2-2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: 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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Logger Registrador de 1 canal con tecnología GPRS Comunicación Serial por cable con conexión de tipo militar y/o puerto de comunicación inflarrojo hacia laptop p psion o pc y/o tipo USB.

Solicitamos que se consideren también Comunicación NFC para poder configurar los equipos con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2.2.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área Usuaría determina que: Se acoge la consulta, en ese caso se debe suministrar los equipos necesarios para hacer dicha configuración por NFC.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Los Dispositivos de logger en macromedidor existentes menciona:
Logger de 1 canales / GPRS.
Logger de 2 canales / GPRS.

Solicitamos que se aclare a que distancia estarán instalados como mínimo del Macromedidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Los loggers deberán estar instalados a una distancia de mínimo 2m de los macromedidores, y como máximo de 10 m.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Características técnicas de loggers registradores

Solicitamos que se aclare cuantas veces al día se enviaran la información a la plataforma web por GPRS, ya que son equipos a batería y par que la vida útil sea 5 años dependerá del numero de envíos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Es suficiente 01 envió al día.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Según bases se entregarán en el plazo de 130 días calendario, lo cual contempla, el suministro, instalación y puesta en marcha de los equipos y la capacitación.

Solicitamos que se considere un solo plazo de entrega de 150 días para todo el proceso, es decir este plazo incluya (entrega de bienes, instalación, puesta en marcha y capacitación), lo más recomendable que se gestione en un solo periodo de tiempo, dado que los equipos electromagnéticos son fabricados en el extranjero y toma su tiempo de fabricación las partes electrónicas y el envío, esto con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.15 Literal: 5.15.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge parcialmente la consulta, se considerara hasta 120 días para el suministro y hasta 150 días para la instalación.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20604862419	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	FLOW EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:55:55

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Según bases se entregarán en el plazo de ciento veinte (130) días calendario, lo cual comprende sesenta (90) días calendario para la entrega de bienes y (130) días calendario para el acondicionamiento, montaje, instalación, puesta en marcha y capacitación.

Solicitamos que se considere los siguientes cambios de plazos de entrega de 120 días calendario para la entrega de bienes y de 150 días calendario para el acondicionamiento, montaje, instalación, puesta en marcha y capacitación, lo más recomendable que se gestione estos plazos de entrega, dado que los equipos electromagnéticos son fabricados en el extranjero y toma su tiempo de fabricación las partes electrónicas y el envío, esto con el fin de no hacer limitativa la libre participación de postores en cumplimiento del artículo 2 de la Ley de contrataciones del Estado con énfasis en los principios de igualdad de concurrencia, trato, libre competencia y de esta forma también fomentar a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.15 Literal: 5.15.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: 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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:52:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las bases se especifica lo siguiente:

El proveedor también debe realizar la instalación eléctrica para los macromedidores con alimentación eléctrica, ¿

5.3.1 DISPOSICIÓN PARA INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORESS CON SUS RESPECTIVOS DATA LOGGERS.

Consulta:

En estos cuatro lugares:

- 1) Planta Calana ¿ Ingreso de Planta y Planta Calana ¿ Salidas de Planta.
- 2) Reservoirio Pachia.
- 3) Reservoirio Locumba.
- 4) Reservoirio Alto Locumba.

¿Se cuenta con pozo a tierra para poder aterrizar cada caudalímetro? Estos pozos deben de tener una resistencia no mayor a los cinco (5) Ohmios.

¿De no contarse con estos pozos a tierra, el Cliente construirá estos pozos a tierra?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: No se cuenta con pozos a tierra, de ser necesario la entidad realizara la construcción de lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las bases se especifica dos cuadros en los que se mencionan los ocho (8) lugares en donde se colocarán los Data Logger:

5.3.1 DISPOSICIÓN PARA INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORESS CON SUS RESPECTIVOS DATA LOGGERS.

5.3.2. DISPOSICIÓN PARA INSTALACIÓN DE DATA LOGGERS EN MACROMEDIDORES EXISTENTES

Consulta:

¿Mencionar que Operador(es) de telefonía celular existe(n) en cada uno de lugares?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** 5.3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Existe Movistar, Claro, Entel

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:52:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las bases se especifica:

5.3.1 DISPOSICIÓN PARA INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORESS CON SUS RESPECTIVOS DATA LOGGERS.

En donde en la columna Detalle de Instalación, se hace referencia a los planos para el montaje de los cinco (5) macromedidores.

Consulta:

Se solicita a la Entidad confirmar que para cada punto se cumple con los tramos rectos aguas arriba y aguas debajo de 10D y 5D respectivamente (indicar el tramo recto existente).
De no cumplirse esta condición, se solicita confirmar que la Entidad se encargará del acondicionamiento de estos tramos de tubería, con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a lo indicados en las bases, y planos.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las bases se especifica:

5.3.1 DISPOSICIÓN PARA INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORESS CON SUS RESPECTIVOS DATA LOGGERS.

Se solicita a la Entidad confirmar que el contratista se encargará de la construcción de las casetas del Reservorio Pachia y Locumba. Así también se solicita confirmar que la Entidad se encargará de brindar todas las facilidades del caso, como son trámites y/o permisos con la municipalidad, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5.3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se confirma lo indicado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las paginas 17 y 18 se indican que son 8 dataloggers:

En la pagina 22 se indica que son 8 dataloggers

Se solicita a la Entidad confirmar la cantidad de dataloggers que requieren.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a lo indicados en las bases, son 06 loggers de 01 canal y 01 logger de 02 canales.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:52:26

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS DE MEDICION DEL TIPO ELECTRONICOK Y/O LOGGERS REGISTRADORES Y/O MACROMEDIDORES DE ULTRASONIDOS INCLUYE INSTALACION O PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.

Se solicita a la Entidad no considerar como bienes similares: EQUIPOS DE MEDICION DE TIPO ELECTRONICO, por ser demasiado general y abarcar una amplia gama de equipos, como por ejemplo equipos de laboratorio, etc, que no son similares a los equipos solicitados en esta licitación.

Así también, se solicita especificar que los dataloggers deben ser con comunicación GSM/GPRS, que son los equipos solicitados por la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge en parte lo indicado, no se aceptara equipos de medición de tipo electrónico que no sena para medición de caudales, pero si se acepta equipos loggers en general

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad solicitar que los dataloggers tengan conexión 4G, por mejora tecnológica, además de ser un estándar en este tipo de equipos, ser la red más usada en Perú, así como por los operadores de telefonía locales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado, el cual sera opcional.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad confirmar que aceptarán dataloggers con comunicación Bluetooth por ser inalámbrica y superior a las solicitadas en las bases (Mejora Tecnológica).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: 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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20111864595

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

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 17:52:26

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad requerir que los dataloggers deberán ser de material plástico resistente como policarbonato y sin tornillos metálicos, ya que los equipos serán instalados dentro de cámaras, las cuales pueden sufrir inundaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a lo indicado en las bases, no hay peligro de inundación

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:21:06

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

a) PLAZO DE ENTREGA El plazo de ejecución del presente contrato es de 90 días calendarios para el suministro, el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato u orden de compra, Teniendo en cuenta que son equipos de importación, dimensionados a pedido, fabricados según la necesidad del cliente; SOLICITAMOS AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS HASTA 120 DIAS CALENDARIOS Y EL DE ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE, INSTACION Y PUESTA EN MARCHA HASTA 160 días calendarios amparados en el principio de libertad de concurrencia e igualdad de trato Art. 2.

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge parcialmente la consulta, se considerara hasta 120 días para el suministro y hasta 150 días para la instalación.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:21:06

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Display: Pantalla digital tipo LCD con retro-iluminación de fondo, debido a que las pantallas LCD con retroiluminación, requieren una fuente de luz adicional para iluminar la pantalla. Esta retroiluminación consume una cantidad significativa de energía, lo que puede reducir la duración de la batería del caudalímetro. Dado que los caudalímetros a menudo se utilizan en aplicaciones donde se requiere un monitoreo continuo y prolongado, la vida útil de la batería puede verse comprometida por el consumo adicional de energía de la retroiluminación, por lo que se solicita al comité puedan admitir equipos con PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION DE MANERA OPCIONAL, permitiendo la pluralidad de postores que brinden soluciones similares a las detalladas en las bases según el principio de libertad de concurrencia e igualdad de trato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.2.1 **Literal:** B **Página:** 20

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área Usuaria determina que: Se acoge lo solicitado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:21:06

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Características técnicas de logger Registrador de 1 canal
Comunicación: Serial por cable con conexión de tipo militar y/o puerto de comunicación infrarrojo hacia laptop o psion o pc y/o USB. Las bases especifican una comunicación infrarroja la cual es de tipo inalámbrica, SOLICITAMOS puedan admitir equipos con comunicación vía bluetooth que también son de tipo inalámbrico y cuentan con mayores beneficios como la velocidad de transferencia, alcance, línea de visión y versatilidad garantizando de igual manera la protección IP68 solicitada, de esta manera permitirían la participación de postores que brinden soluciones similares a las detalladas en las bases posibilitando la pluralidad de postores según el principio de libertad de concurrencia e igualdad de trato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2.2 **Literal:** 5.2.2.1 **Página:** 22

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:21:06

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Características técnicas de logger Registrador de 2 canales
Comunicación: Serial por cable con conexión de tipo militar y/o puerto de comunicación infrarrojo hacia laptop o psion o pc y/o USB. Las bases especifican una comunicación infrarroja la cual es de tipo inalámbrica, SOLICITAMOS puedan admitir equipos con comunicación VIA BLUETOOTH que también son de tipo inalámbrico y cuentan con mayores beneficios como la velocidad de transferencia, alcance, línea de visión y versatilidad garantizando de igual manera la protección IP68 solicitada, de esta manera permitirían la participación de postores que brinden soluciones similares a las detalladas en las bases posibilitando la pluralidad de postores según el principio de libertad de concurrencia e igualdad de trato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2.2 **Literal:** 5.2.2.2 **Página:** 23

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.

Hora de envío : 20:21:06

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Descripción Técnica del Sensor

Extremos del medidor:

Se solicita al comité poder aclarar la Norma de la brida?, para los Macro-medidores Electromagnéticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.1

Literal: C

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: La norma debe ser ISO-7005

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.

Hora de envío : 22:49:09

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se consulta si para efectos de demostrar la experiencia del postor, podrían aceptar también experiencia en suministro e instalación de medidores de agua en general, considerando que son bienes similares a lo requerido en el presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: No se acoge lo solicitado

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	10469038306	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	VILCHERREZ ATO JOEL EDUARDO	Hora de envío :	23:23:35

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Indican temperatura ambiente 0 a +35°C., debe decir como condición mínimo y No necesario, pues un equipo que soporte mayores rangos es mejor.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP. III Literal: 5.1.2.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	10469038306	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	VILCHERREZ ATO JOEL EDUARDO	Hora de envío :	23:23:35

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Indican temperatura ambiente -10°C a +40°C., debe decir como condición mínimo y No necesario, pues un equipo que soporte mayores rangos es mejor. Es correcta nuestra apreciación

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP. III Literal: 5.1.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	10469038306	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	VILCHERREZ ATO JOEL EDUARDO	Hora de envío :	23:23:35

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

indican que necesitan 07 data logger pero en la página 26, dan lista de 5 ubicaciones para instalar 05 data logger y luego dan una lista para instalar 3 ubicaciones. Aclarar y confirmar cual ubicación está sobrando

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP. III Literal: 5.1.2.3 Página: 2426

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a las bases, se confirma que son 06 loggers de 1 canal y 01 loggers de 2 canales (este ultimo deberá ser instalado en reservorio Locumba, macromedidor de salida de reservorio y macromedidor de ingreso de reservorio proveniente de 3 pozos).

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	10469038306	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	VILCHERREZ ATO JOEL EDUARDO	Hora de envío :	23:23:35

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

El plazo de entrega debe estar en función de la Orden de Compra u Orden de servicio y no a la suscripción del contrato.
Es correcta nuestra apreciación

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP I Literal: 1.9 **Página:** 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: No se acoge lo solicitado, 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 TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

1) En el punto 5.1.2.1. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a energía eléctrica.

DN 24¿ ¿ 2UND ¿ Longitud de cable 100m

Para un flujómetro remoto la señal recibida del sensor o tubo al transmisor, forma parte primordial de su funcionamiento, al solicitar una longitud de 100m, todos los fabricantes recomiendan longitudes de cable menores ya que la señal recibida decae y es propicio de errores en la medición, técnicamente no es bueno para los medidores. Por lo tanto para obtener una buena señal con una longitud de cable de 100 metros es necesario un PREAMPLIFICADOR (recomendado por los fabricantes), por ello solicitamos al comité incluir esta especificación y además esta debe ser validada en los catálogos a presentarse por los postores. En conclusión quedaría lo siguiente:

DN 24¿ ¿ 2UND ¿ Longitud de cable 100m y preamplificador para recepción ideal de señal del sensor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: La longitud del cable para los macromedidores de 24" serán solo de 15m a lo mas, los transmisores se instalaran cercano al sensor.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

2) En el punto 5.1.2.1. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a energía eléctrica.

Para el macromedidor de 4" alimentado a energía electrica, normalmente la presión nominal estándar entre los fabricantes es PN16, esto esta normalizado por seguridad. Ya que tambien a estos diámetros se tiende a tener presiones más altas, por lo expuesto solicitamos se cambie de PN 10 bar a PN 16 bar o en todo caso se acepte macromedidores de 4" con PN16, confirmar, quedando de la siguiente manera:

Limites de presión: PN 10 bar(24")y PN 16 bar(4")

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Ceñirse a lo indicado en las bases, tener en cuenta que la presión nominal solicitada es mínima, pudiendo el postor colocar presiones nominales superiores

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

3) En el punto 5.1.2.2. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a batería
Para los macromedidores de 4" y 6" alimentado a batería, normalmente la presión nominal estándar entre los fabricantes es PN16, esto esta normalizado por seguridad. Ya que tambien a estos diámetros se tiende a tener presiones más altas, por lo expuesto solicitamos se cambie de PN 10 bar a PN 16 bar o en todo caso se acepte macromedidores de 4" y 6" con PN16, confirmar, quedando de la siguiente manera:
Limites de presión: PN 16 bar(4"y 6")

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2.2. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Ceñirse a lo indicado en las bases, tener en cuenta que la presión nominal solicitada es mínima, pudiendo el postor colocar presiones nominales superiores

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

4) Para los transmisores a energía eléctrica y batería - pag 19 y 21, Estan solicitando señal de salida digital por pulsos, señores del comité confirmar o aclarar que la salida digital por pulsos solicitada es para fines de calibración del equipo por que los equipos macromedidores necesitan calibrarse cada cierto tiempo, esto con fines metrológicos, o si lo requieren para otra aplicación se debe tener en cuenta que esta es una salida muerta(pasiva), es decir necesita una fuente externa para alimentar y recibir señales, y de acuerdo a la solicitud de las bases esta fuente externa vendría a ser los logger registradores con GPRS, por lo tanto solicitamos aclarar el uso de estas salidas digitales por pulsos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.2. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Las salidas digitales se usaran para el registro de caudales en los loggers, tener en cuenta que el postor deberá realizar la puesta en marcha de todo el sistema.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

5) En base a la consulta anterior sobre la salida digital por pulsos, si se requiere usar este equipo con una salida digital pasiva y con la proyección de que algún día exista red eléctrica para estos flujómetros, solicitamos al comité incorporar a la alimentación a batería con 5 años de duración que tenga a la vez una entrada para alimentación a la red externa, por lo cual resultaría beneficioso para EPS TACNA, porque el equipo estaría predispuesto para alimentarse a batería y a energía eléctrica. En conclusión quedaría de la siguiente manera:
Alimentación: Debe contar con una batería interna incorporada con duración de 05 años mínimo y contar con una entrada adicional para alimentación a red eléctrica 220V o 12 -24VDC sin afectar la protección IP68

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.2. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge parcialmente lo solicitado, la entrada adicional para alimentación a red eléctrica 220v o 12-24vdc será opcional.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

6) En el punto 5.1.2.2. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a batería
B. Descripción técnica del TRANSMISOR

Totalizador: 02 contadores de 8 dígitos para caudal de avance, neto y de retorno

Solicitamos al comité, aperturar esta especificación tecnica ya que es limitativo y además no influye en la funcionabilidad de los dispositivos, por lo tanto quedaría de la siguiente manera:

Totalizador: 02 contadores de 8 dígitos y/o diseño del fabricante para caudal de avance, neto y de retorno

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.2.2. **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: No se acoge lo solicitado

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

7) En el punto 5.1.2.2. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a batería

B. Descripción técnica del TRANSMISOR

Comunicaciones: Interface de transferencia de datos por irDa y/o USB y/u otro sistema similar.

Solicitamos al comité precisar y confirmar cual es el fin de este interface de transferencia de datos si el transmisor si se va a conectar con un modulo GPRS(entonces no es necesaria este interface), o a que hace referencia esta especificación técnica, porque la conexión o comunicación entre el transmisor y modulo GPRS generalmente es mediante RS485 Modbus, y los equipos ya vienen con esa salida predispuestas, por lo tanto solicitamos aclarar cuál es la finalidad o uso de esta especificación técnica del interface de transferencia de datos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2.2. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Lo solicitado es para hacer configuraciones al macromedidor, en algunos equipos se pueden ajustar parametros,

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

8) En el punto 5.1.2.2. Características técnicas de Macromedidores Electromagnéticos con alimentación a batería

C. Descripción técnica del SENSOR

Software: para comunicación y programación con ordenador

En los flujómetros existe la tecnología moderna de facilitar y en lugar de necesitar un software y/o pc para programar, ahora solo se necesita un configurador/programador portátil HANDHELD infrarrojo, por lo tanto, solicitamos se acepte tambien este tipo de tecnología el cual valida que la protección IP68 no se pierda o elimine cuando se configure. Entonces quedaría de la siguiente manera:

Software y/o configurador portátil infrarrojo : para comunicación y programación

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.2.2. **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Se acoge lo solicitado.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

9) En el punto 5.1.2.2. y 5.1.2.1 PAG 19 y 21
B. Descripción técnica del TRANSMISOR
Solicitamos al comité precisar el tipo de material que requieren para el transmisor con IP 68, si es plástico, acero inoxidable, aluminio, etc

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a las bases, el transmisor debe garantizar la protección ambiental solicitada.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

10) Están dando a entender que la conexión entre transmisor y el logger GPRS es mediante salida de pulsos, la comunicación mas optima, usada y adecuada entre un transmisor y un logger es RS485 dado que esta comunicación conlleva un menor consumo de energía, capacidad de mostrar distintos parámetros como totalizador, intensidad de señal, flujo inverso, neto, alarma; a diferencia de 4-20 mA y pulsos que solo se va a visualizar un único valor que vendría a ser el flujo y no se podría visualizar la totalización. Por lo tanto solicitamos aperturar para los flujómetros a adquirir con sus respectivos módulos GPRS con la opción de los 3 medios de comunicación. Quedando de la siguiente manera:

Para el transmisor:

Señal de salida: 4-20mA y/o pulsos y/o RS485

Para el logger:

Sensor de caudal: compatible con la salida del transmisor(4-20mA, pulsos, RS485)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.2.2. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a 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 TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

11) En referencia de la consulta anterior, para los logger GPRS restantes para los macromedidores existentes de la EPS TACNA que no cuentan con registradores, que cuenten con los siguientes medios de comunicación, esto con el fin de no afectar la compatibilidad:
Para el logger 1 canal:
Sensor de caudal: pulso y/o RS485
Para el logger 2 canales:
Sensor de caudal: 2pulsos y/o 2RS485

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.2.2. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: Debe ceñirse a 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 TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

12) En el punto 5.2.2.1. y 5.2.2.2. Logger registrador de 01 y 02 canales con tecnología GPRS respectivamente.
Protección: IP 68 sumergible
Esta solicitando que los logger tengan la capacidad de ser sumergible, y aunque la protección y/o diseño del fabricante lo garantiza, la capacidad de ser sumergible 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 logger está sumergido para rescatarlo y evitar la filtración de agua para así salvaguardar los bienes públicos a futuro, en conclusión es necesario INCLUIR UNA ALARMA DE SUBMERSION, siendo esto beneficioso para la EPS TACNA. Entonces quedaría de la siguiente manera:
Protección: IP 68 sumergible con alarma se submersion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: 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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

13) Solicitamos información sobre la calidad de señal de los operadores celulares en los lugares o zonas donde iran instalados los LOGGER GPRS, y asi evitar cualquier responsabilidad del postor ganador en desventaja para EPS TACNA.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.2.2. **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que: En la zonas de la instalaciones se tiene señal de movistar, claro y entel.

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-12-2023-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y LOGGERS REGISTRADORES EN LAS LOCALIDADES DE TACNA, PACHIA Y LOCUMBA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:56:23

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

14) En el punto 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Solicitamos incluir como bienes similares a: medidores de flujos en general(a canal abierto y tubería, tipo portátil y/o estacionario). Ya que cumplen la misma función que los macromedidores, que es medir flujo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria determina que: No se acoge lo solicitado.

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