

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Entradas Analógicas Configurables: 2 Entradas según diseño del fabricante

Se solicita a la Entidad CONFIRMAR que el data logger debe tener al menos 2 entradas de 4 a 20 mA para conexión de sensores de presión externo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LAS PROPUESTAS DEBEN CEÑIRSE A LAS BASES. ESTE TIPO DE ENTRADAS ANALOGICAS COMO MINIMO PODRAN SER 1 PARA TRASMISOR DE PRESION INTERNO Y/O EXTERNO Y OTRA DIGITAL / ANALOGICA Ó SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE, DE MANERA QUE EXISTA LA MAYOR PARTICIPACIÓN Y PLURALIDAD DE POSTORES

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Protección: IP67 o IP68

Se solicita a la Entidad CONFIRMAR que solamente aceptarán data loggers con protección IP68 para que no ingrese agua y/o polvo al equipo, además de que el equipo pueda soportar inmersiones en agua, en caso la cámara se inunde por romperse la tubería o por lluvia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE CONFIRMA QUE EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO DEBERA SER IP68. CON UN CERTIFICADO BAJO LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS: ENSAYOS Y MEDIDAS, NORMA: IEC 60 529:2001+AMD2:2013 CSV IP67,IP68

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Antena: Según consideraciones del diseño del fabricante

Al igual que para el data logger, se solicita a la Entidad CONFIRMAR que solamente aceptarán antenas con protección IP68 para que no ingrese agua y/o polvo al equipo a través de la antena.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LA ANTENA PUEDA SER GRADO DE PROTECCIÓN IP68 Y DISEÑO SEGÚN FABRICANTE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Alimentación: Batería de autonomía mínima de 5 años (con frecuencia de registro de cada 5 minutos y de transmisión diaria).

Se solicita a la Entidad indicar la cantidad de envíos diarios a la nube y/o puesto central. Teniendo en consideración que la toma de datos es cada 5 minutos, la batería interna se descargará antes de los 5 años. Por tal motivo se solicita a la Entidad que los postores incluyan baterías extras adicionales para garantizar que el data logger no deje de transmitir durante los 5 años indicados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE ACEPTARAN BATERIAS ADICIONALES PARA QUE EL DATALOGGER SIGA OPERATIVO DURANTE LOS 5 AÑOS REQUERIDOS, CONSIDERANDO UNA FRECUENCIA DE REGISTRO DE CADA 5 MINUTOS Y DE UNA TRASMISIÓN DIARIA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Protocolo de Comunicación: Mediante plataformas web y que puedan transmitirse en TCP y/o UDP y/o HTTP y/o FTP y/o SMS

Se solicita a la Entidad indicar a donde se enviarán los datos que transmita el data logger, a un servicio web del fabricante o a un puesto central de la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE CONFIRMA QUE LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEBEN DE SER POR PLATAFORMAS WEB Y QUE PUEDAN TRNSMITIRSE EN TCP Y/O UDP Y/O HTTP Y/O FTP Y/O SMS Y/O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Canal de presión: Según diseño del fabricante

Se solicita a la Entidad que el sensor de presión sea externo, con la finalidad de facilitar el mantenimiento y/o cambio del sensor en caso de dañarse, además que son mejores en precisión, así como soportan mayor sobrepresión en la tubería en caso de picos. Así también, para casos de calibración en el INACAL, solo es necesario enviar el sensor y no todo el data logger.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL CANAL DE PRESIÓN SERA SEGÚN DISEÑO DEL FRABRICANTE, PUEDE SER CON UN SENSOR DE PRESIÓN INTERNO Y/O EXTERNO, EL CUAL, PERMITIRA UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:

- Grado de Protección (sensor): IP67 o IP68

Se solicita a la Entidad CONFIRMAR que solamente aceptarán sensores de presión externa con protección IP68 para que no ingrese agua y/o polvo al sensor, además de que pueda soportar inmersiones en agua, en caso la cámara se inunde por romperse la tubería o por lluvia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE CONFIRMA QUE EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL SENSOR DE PRESIÓN, EN CASO SEA EXTERNO, SERA IP 68 CON CERTIFICADO, PARA EL CASO DE LA Sonda de Presión INTERNA, SE ACEPTARA CERTIFICADOS DE LOS EQUIPOS

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:  
General

- Modem GSM: Ublox, disponible en 2G o 3G o NBloT. No recomendable superior a 3G (4G o 5G)

Observamos que esta especificación esta direccionada al modelo NEMOS 200+ de la marca MICROCOM que comercializa la empresa INDUSTRIAS TRIVECA, lo cual afecta el libre acceso y participación de proveedores.

Por ello, se solicita a la Entidad aceptar la tecnología 4G, toda vez que en la ciudad de Huaral los operadores telefónicos ya trabajan con dicha comunicación, además que la mayoría de los fabricantes de data loggers ya cuenta con esta comunicación por mejora tecnológica.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23**

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

Art. 2a y 2c - Ley Nº 30225 y Art. 29 del Reglamento.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, SE MODIFICARA A EFECTOS DE INTEGRACIÓN DE BASES, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: Modem GSM: Disponible en 2G/4G o 3G/4G o NBloT

ENTRADAS ANALOGICAS:

PRECISION: 0.4% O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

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

Modem GSM: Disponible en 2G/4G o 3G/4G o NBloT



Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

**Observación: Nro. 9**  
**Consulta/Observación:**  
En la página 23 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:  
Entradas Analógicas

- Precisión: 0.4%

Observamos que esta especificación esta direccionada al modelo NEMOS 200+ de la marca MICROCOM que comercializa la empresa INDUSTRIAS TRIVECA, lo cual limita la libre concurrencia de proveedores.

Por tal motivo, se solicita a la Entidad aceptar el data logger con precisión de 1%, teniendo en consideración que el data Logger no mide la presión y solo la registra en su memoria interna para luego transmitirla.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5    **Página:** 23

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

Art. 2a y 2c - Ley N° 30225 y Art. 29 del Reglamento.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, SE MODIFICARA A EFECTOS DE INTEGRACIÓN DE BASES, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

ENTRADAS ANALOGICAS:  
PRECISION: 0.4% O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
ENTRADAS ANALOGICAS:  
PRECISION: 0.4% O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En la página 23 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:  
Sondas de Presión

- Precisión: 0.4%

En el mercado existen sensores de presión externos con precisiones mejores a la precisión solicitada de manera estándar. Así también, resaltamos que la SUNASS adquiere estos sensores con una precisión menor a 0.35% para la misma aplicación requerida en esta licitación.

Así mismo resaltamos que esta especificación esta direccionada al modelo NEMOS 200+ de la marca MICROCOM que comercializa la empresa INDUSTRIAS TRIVECA, lo cual limita la participación de postores.

Por tal razón se solicita a la Entidad considerar que los postores ofrezcan sensores de presión externos con una precisión menor a 0.35% o superior.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5    Página: 23

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

Art. 2a y 2c - Ley Nº 30225 y Art. 29 del Reglamento.

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

NO SE ACOGE. En ningún extremo de las bases indica que no se presenten equipos mejores a lo requerido. Se le recuerda que las especificaciones técnicas indicadas en las bases son los requisitos mínimos y específicamente en esta observación se requiere de 0.4%; sin embargo si algún equipo supera este requisito puede ofrecerlo en su propuesta de acuerdo al Principio g) Vigencia Tecnológica indicada en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la página 23 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:  
Entradas digitales

- Cantidad: 4 o según consideraciones del fabricante

Se solicita a la Entidad confirmar que se aceptarán data loggers con 2 o más entradas digitales.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5    Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION CONFIRMA QUE MINIMO SE ACEPTARAN DATA LOGGER CON 2 ENTRADAS

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 23 de las bases se indica lo siguiente:

5. DESCRIPCION DEL BIEN:

Características Técnicas de los Data Logger:  
Sondas de Presión

- Cantidad: 1 o 2

Se solicita a la Entidad confirmar cuántos sensores de presión externo necesitan.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION CONFIRMA QUE LOS SENSORES DE PRESIÓN SERAN 1 COMO MINIMO Y PODRAN SER INTERNOS Y/O EXTERNO, SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:24:10

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la página 29 de las bases se indica lo siguiente:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes (CONSIGNAR LOS BIENES SIMILARES AL OBJETO CONVOCADO)

Se solicita a la Entidad confirmar que los bienes similares son data loggers GSM/GPRS y sensores de presión externa, los cuales son objeto de la presente licitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE CONSIDERA COMO BIENES SIMILARES DATA LOGGER Y SENSORES DE PRESIÓN.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	17:39:37

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan tarjetas SIM Bibanda o Multioperador

Solicitamos que se aclare cual es el tiempo que se debe considerar para el plan de datos para las tarjetas SIM, con el fin de contemplar la cobertura de los equipos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL CHIP DE DATOS DEBE SER MULTIOPERADOR CON LA FINALIDAD DE PODER CONTEMPLAR LA COBERTURA DE LOS EQUIPOS EN TODA LA REGIÓN, CON UN TIEMPO DE PLAN DE DATOS MINIMO DE 5 AÑOS

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	17:39:37

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan sensor de presión de 0-10 bar/0-20 Bar

Solicitamos que se considere el sensor de presión de 0-10 Bar o 0-20 Bar de la misma marca del datalogger e incluir el certificado de calibración emitido por el fabricante, con el fin de garantizar la calidad del equipo y correcta transmisión a la plataforma web.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL CMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL SENSOR DE PRESIÓN DEBERA DE SER 0-10 bar/0-20 Bar Y PODRA SER INTERNO Y/O EXTERNO SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA EL GRADO DE PROTECCIÓN IP68

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20553755931	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	WORLDWIDE EQUIPMENT SOLUTIONS S.A.C. - WES S.A.C.	Hora de envío :	17:39:37

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan plataforma web

Solicitamos que se considere la plataforma web del mismo fabricante, con el fin de tener todos los registros de manera correcta y descargar los datos en formato pdf, Excel y CSV.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE ACEPTARA PLATAFORMA WEB DEL MISMO FABRICANTE, LA MISMA SERA DE MANERA GRATUITA Y PODRA SER EL REGISTRO Y DESCARGA DE DATOS EN LOS FORMATOS pdf, Excel y CSV.

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

null



Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 17

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: 2.2.1 Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
Principio de Transparencia Principio de Trato Justo e Igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:  
EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LOS POSTORES DEBERAN PRESENTAR TODOS LOS DOCUMENTOS INDICADOS:  
¿ EN EL LITERAL 2.2.1 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA  
¿ 2.2.2 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA  
¿ DOCUMENTOS DEL NUMERAL 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN  
¿ DEBE DEMOSTRARSE CON CATALOGOS Y/O MANUALES Y/O FICHAS TECNICAS DEL FABRICANTE, LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL CUADRO N° 05 DESCRIPCIÓN DEL BIEN

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se indica que LA ENTIDAD DEBE ESPECIFICAR CON CLARIDAD QUE ASPECTO DE LAS CARACTERISTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES SERAN ACREDITADOS CON LA DOCUMENTACION REQUERIDA, por ello se solicita precisar cuáles serán dichos requisitos que se deben acreditar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 e. Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LOS POSTORES DEBERAN PRESENTAR CATALOGOS Y/O MANUALES Y/O FICHAS TECNICAS DEL FABRICANTE, LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL CUADRO N° 05 DESCRIPCIÓN

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:  
De las especificaciones técnicas, indica que se requieren que el equipo traiga 2 salidas del tipo analógica para que se conecten 2 sondas, por ello se solicita confirmar cual será el periodo de funcionamiento de dicha sonda que se conectara a la salida del equipo

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE NECESITA QUE EL EQUIPO CUENTE CON 2 SALIDAS ANALOGICAS DE ALIMENTACIÓN DE TENSIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA SONDA DE PRESIÓN EXTERNA CON UN REGISTRO CADA 5 MINUTOS Y ENVIO DE DATOS 1 VEZ AL DIA, CON EL FIN DE PODER HACER UN CONTROL DE PRESIONES DE ENTRADAS Y SALIDAS

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

De las especificaciones técnicas, indica que se requieren que el equipo traiga 2 o 4 entradas, pero luego solicitan que sea 4 o según consideraciones del fabricante, por ello se solicita precisar que valor será considerado como cantidad de entradas digitales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL VALOR MINIMO REQUERIDO ES 2 ENTRADAS DIGITALES.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

De las especificaciones técnicas, indica que se requieren que el equipo traiga conector para la sonda de presión, donde indica que tenga rango de medición de 0-10 bar, pero líneas abajo también se indica que sea 0.10/0.20bar, por ello solicitamos aclarar que valor será considerado para el conector de señal para la sonda de presión

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 5.Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LA SONDA DE PRESIÓN INTERNA Y/O EXTERNA PUEDE SER DE 0.10/0.20bar.

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

De las especificaciones técnicas, del modem GSM se indica que el modem GSM es un componente electrónico que forma parte del hardware del DATALOGGER, en el que existe una serie de componentes. Fijar que el DATALOGGER posee un componente con una marca de modem específico resulta excesivo y afecta contra el principio de pluralidad de marcas y el principio de libre competencia y concurrencia. En ese sentido, solicitamos al comité aceptar modem GSM como "Ublox o según diseño del fabricante"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE MODIFICARA A EFECTOS DE INTEGRACIÓN DE BASES, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: Modem GSM: Ublox-GSM  
disponible en 2G o 3G o NBloT, 3G (4G o 5G)

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

De las especificaciones técnicas, La tecnología 2G y 3G se encuentran en proceso de baja debido a la implementación de las nuevas tecnologías como 4G y 5G, limitar solo a 2G y 3G, la misma entidad se expone a adquirir quipos que en uno o dos años quedarán inoperativos. Así mismo, en mérito del principio de vigencia tecnológica y con la finalidad de promover la pluralidad de marcas y libre concurrencia y competencia, solicitamos al comité de selección aceptar también las siguientes tecnologías: 2G/4G o 4G.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE, SE ACEPTARAN TECNOLOGIAS Modem GSM: Ublox-GSM disponible en 2G o 3G o NBloT, 3G (4G o 5G)

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Del ítem 6 de los alcances, en el sub ítem 6.3 se está solicitando que el proveedor acompañe a la entidad a campo para verificar el correcto funcionamiento, por ello se solicita indicar en que lugares serán instalados dichos equipos (dirección exacta, coordenadas, etc)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA que, la ubicación de los equipos data logger se encuentran dentro de cajas de medidor de agua y camaras de inspeccion, por lo que la ubicación de los puntos a instalar se coordinanara con el area usuaria, ya que estan dentro de la jurisdiccion comtemplando los 06 sectores operacionales de la EPS.

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

null



Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:  
Del ítem 6.1 funcionalidad, se indica que los medidores serán instalados en cajas de conexiones domiciliarias y en buzones, por ello se solicita confirmar cuáles serán las condiciones en las que serán instalados los datalogger (profundidad, etc.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE LA INSTALACION DEL DATA LOGGER EN CAJAS DE CONEXIÓN O BUZONES SERAN ATRAVEZ DE ACCESORIOS DE 1/2 PULG. LAS CAJAS DE CONEXIÓN DOMICILIARIAS SON DE 0.40m X 0.40m X 0.30m Y LOS BUZONES DE PROFUNDIDAD DE 1.70 M CON DIAMETRO DE 0.60M

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Del ítem 8 de la conformidad y forma de pago, se indica que el tiempo mínimo de funcionamiento de prueba del equipo instalado será 15 días, se solicita informar cual será el tiempo máximo de prueba del equipo instalado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EI TIEMPO MAXIMO DE PRUEBA DEL EQUIPO INSTALADO SERA DE 30 DIAS.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:33:39

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Del ítem 9 del lugar y plazo de adquisición, Dado que el datalogger solicitado debido a sus características especiales solicita un tiempo considerado para la fabricación ya que solicita de componentes que suelen ser importados, motivo por el cual el plazo estándar para la fabricación e importación del datalogger es de 100 días, además, 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 de bienes y servicios a 100 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL PLAZO DE ENTREGA, SERA DE 75 DIAS CALENDARIO, A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATOS.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.		

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

**Observación: Nro. 28**  
**Consulta/Observación:**  
CONSULTA/OBSERVACION 1.  
En el Capitulo I , Numeral 1.9  
Plazo de entrega : La entidad solicita  
Indica que Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo máximo de Diez (10) días calendario, por lo tanto por tema de IMPORTACION, solicitamos al comité que evalúe el plazo de entrega en 80 días calendarios asimismo podrán dar mayor pluralidad de postores, debe de considerarse que .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** I    **Literal:** 1.9    **Página:** 15  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
EL COMITE DE SELECCION INDICA QUE NO HAY UNA VULNERACION A ARTICULO ALGUNO DE LA NORMA QUE HAYA QUE TOMAR EN CONSIDERACION, SIN EMBARGO ANTE LA CONSULTA ACLARA QUE EL PLAZO DE ENTREGA, SERA DE 75 DIAS CALENDARIO, A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 2.

En el Capitulo IIII , Numeral 5 ¿ Caracteristicas tecnicas  
La entidad solicita : en la descripcion de implementos 18 unidades de dataloggers de 2 canales , luego en el detalle de las caracteristicas de los datalggers indica entradas digitales 2 o 4 entradas , por tal motivo solicitamos: precisar si se requiere 2 canales o 4 canales, precisar si se requiere el dataloggers con 4 canales, es decir (con 2 entradas con sensor de presion) + (2 entradas digitales para señales de flujo), de igual manera es muy importante que se precise si en el suministro debe de incluirse los cables para la entrada digital y que estos deben de ser con conectores tipo militar IP68

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION INDICA QUE NO HAY UNA VULNERACION A ARTICULO ALGUNO DE LA NORMA QUE HAYA QUE TOMAR EN CONSIDERACION, SIN EMBARGO ANTE LA CONSULTA ACLARA QUE QUE SE ACEPTARAN DATA LOGGER CON 4 ENTRADAS DIGITALES. EL SUMINISTRO INCLUIRA CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS CUMPLIENDO CON LA PROTECCION IP668

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 3.

En el Capitulo IIII , Numeral 5 ¿ Caracteristicas tecnicas

La entidad solicita : Alimentacion : bateria de autonomia minima de 5 años (con frecuencia de registro de cada 5 minutos y transmision diaria, Normalmente las condiciones normales de operación para la duracion de las baterias en 5 años son: frecuencia de muestreo o toma de datos cada 15 minutos y 1 transmision diaria, por tal motivo solicitamos Confirmar esa frecuencia indicada.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION INDICA QUE NO HAY UNA VULNERACION A ARTICULO ALGUNO DE LA NORMA QUE HAYA QUE TOMAR EN CONSIDERACION, SIN EMBARGO ANTE LA CONSULTA ACLARA QUE LA ALIMENTACIÓN DE LA BATERIA, DEBE DE TENER UNA AUTONOMIA MINIMA DE 5 AÑOS (CON FRECUENCIA DE REGISTRO DE CADA 5 MINUTOS Y DE TRASMISIÓN DIARIA)

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 4.

En el Capitulo IIII , Numeral 5 ¿ Caracteristicas tecnicas

La entidad solicita : Configuracion y diagnostico via inalambrica, Una comunicación inalámbrica, permite el envío de datos de un emisor a un receptor sin que haya un agente que conecte los dos puntos físicamente. Este tipo de tecnología recurre a una banda de frecuencia determinada y a ondas de radiofrecuencia de baja potencia para lograr la transmisión de la información.

Por lo tanto solicitamos ampliar este termino incluyendo a equipos con interfaz NFC y/o Infraroja y/o wifi y/o radiofrecuencia para dar más amplitud y participación a más postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALEMENTE. SE CONFIRMA QUE LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEBEN DE SER POR PLATAFORMAS WEB Y QUE PUEDAN TRNSMITIRSE EN TCP Y/O UDP Y/O HTTP Y/O FTP Y/O SMS. Y/O NFC/WIFI

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

LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEBEN DE SER POR PLATAFORMAS WEB Y QUE PUEDAN TRNSMITIRSE EN TCP Y/O UDP Y/O HTTP Y/O FTP Y/O SMS. Y/O NFC/WIFI

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 5.

En el Capitulo IIII , Numeral 5 ¿ En especificaciones tecnica de los dataloggers, pagina 23

La entidad solicita nuevamente lo mismo que se indico en características técnicas : Configuración y diagnóstico: Bluetooth y/o interfaces NFC, siendo estos lo mismo indicado como inalámbrico, Por lo que solicitamos ampliar este término incluyendo a equipos con interfaz NFC y/o Infraroja y/o wifi y/o radiofrecuencia para dar más amplitud y participación a más postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALEMENTE. SE CONFIRMA QUE LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEBEN DE SER POR PLATAFORMAS WEB Y QUE PUEDAN TRNSMITIRSE EN TCP Y/O UDP Y/O HTTP Y/O FTP Y/O SMS. Y/O NFC/WIFI

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

LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEBEN DE SER POR PLATAFORMAS WEB Y QUE PUEDAN TRNSMITIRSE EN TCP Y/O UDP Y/O HTTP Y/O FTP Y/O SMS. Y/O NFC/WIFI



Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 6.

En el Capitulo IIII , Numeral 5 ¿ En especificaciones tecnica de los dataloggers, pagina 23

La entidad solicita precision 0.4% en entradas analogicas, por lo que se deduce que es la precision para los sensores de presion, por lo que solicitamos confrimar o indicar a que corresponde .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE PRECISA QUE SE RIEQUIERE PRESION DE 0.4% EN LAS SONDAS DE PRESION PARA LAS ENTRADAS ANALOGICAS

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 7.

En el Capitulo III , Numeral 6.1, pag. 23 ¿ Funcionabilidad La entidad indica que:

6.1. Funcionalidad

El proveedor garantiza que los equipos data logger cumplan con las condiciones necesarias para ser instalados en cajas de conexión domiciliaria y en buzones. Además, deberá garantizar que los equipos sean adaptables y de fácil transporte resistiendo las variaciones de climas, ya que dichos equipos estarán en constante movimiento.

Consulta : de acuerdo a lo solicitado se consulta a la entidad si aquellas cajas y buzones cuentan con la protección y seguridad adecuada para evitar robo o vandalismo y si de haber sustracción o hurto de esos dispositivos será la entidad la responsable de ese hecho.? O la entidad requiere que los dataloggers deberán de contar con sistema GPS integral el cual tendrá 2 funcionalidades principales :

- 1) El identificar el sitio de cada instalación de los Dataloggers
- 2) El identificar y rastrear en donde se encuentran los dataloggers si en caso surgiera robo o hurto.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE SE PRECISA CEÑIRSE A LO SEÑALADO EN LAS BASES. DICHOS EQUIPOS DATA LOGGER DEBERAN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA SU INSTALACION EN CAJAS DE CONEXIÓN DOMICILIARIA Y BUZONES.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 8.  
En el Capitulo III , Numeral 6.8, pag. 24  
La entidad indica que:  
6.8. Soporte Tecnico  
Ademas, debera garantizar que en el periodo de mantenimiento de los equipos data logger, el proveedor dotara en calidad de prestamo la misma cantidad de equipos, para que la EPS no paralice el monitoreo de los valores de presion y continuidad.

Consultamos sobre el mantenimiento, la entidad debe de precisar si este servicio se va a realizar cada año y si este costo se debe de incluir en la cotización actual  
De igual manera solicitamos aclarar si es que el mantenimiento se deberá de realizar a los 18 equipos en un solo servicio o se puede realizar por partes, es decir de 3 en 3, porque no se puede tener 18 dataloggers en stock solamente para su atención a EMAPA HUARAL, eso es antieconómico , o es que EMAPA HUARAL Sugiere se incluya en el presupuesto u oferta., por favor aclarar y precisar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION ACLARA QUE EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DATA LOGGER SE REALIZARA EN COORDINACION CON EL AREA USUARIA, EN INTERVALOS DE 3 O 4 EQUIPOS, EVITANDO QUE LA EPS PIERDA INFORMACION.

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS DATALOGGER 02 CANALES PARA LA MEDICION DE PRESION Y CONTINUIDAD EN LOS SECTORES OPERACIONALES, EN LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:52:09

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA/OBSERVACION 9.

En el Capitulo IIII , Numeral 8.1, pag. 24

La entidad indica que:

8.1. Conformidad

Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad del bien.

Para la conformidad del bien, estara a prueba minimo 15 dias de funcionamiento, durante el cual no deben presentar ningun inconveniente en el funcionamiento, caso contrario el proveedor sera responsable de subsanar las observaciones, sujeto a penalidad por mora.

OBSERVACION: se debe de aclarar que el funcionamiento se refiere a la medición de la presión, pero a los inconvenientes que se pueda suscitar por una deficiente cobertura de señal celular en la zona, esa no es responsabilidad del postor, esto se podrá sustentar con la acción de descargar la data del mismo dataloggers hacia una PC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

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

NO SE ACOGE, SE PRECISA CEÑIRSE A LO SEÑALADO EN LAS BASES Y SE ACLARA QUE EN EL PERIODO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS EQUIPOS DATA LOGGER DEBERAN DE CUMPLIR CON EL FUNCIONAMIENTO RESPECTIVO DEL EQUIPO, CASO CONTRARIO EL PROVEEDOR SERA RESPONSABLE DE SUBSANAR LAS OBSERVACIONES.

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

null