

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:41

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Obligaciones del Contratista

Las bases señalan que el contratista colocará el cartel de obra dentro de los 5 días del inicio de la obra, sin precisar el lugar donde se colocará el mismo, teniendo en consideración que la obra es una de provisión e instalación de equipos datalogger las cuales se realizan en diferentes frentes, por lo que se solicita precisar el lugar donde se colocará el cartel.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 10    **Página:** 31

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

Inc. c) de la Ley de Contrataciones del Estado

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

NO SE ACOGE OBSERVACION, señalando que una vez el postor suscriba el contrato coordinará con la Oficina de Ejecución, Supervisión y Liquidación de obras de la EPS SEMAPACH S.A. para que se instruya la ubicación de colocación del cartel de obra y diseño a emplear.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:41

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Obligaciones del Contratista

Las bases señalan que el contratista deberá al momento de culminar la obra entregar a la supervisión o al inspector los protocolos de prueba y planos de replanteo, siendo que la presente obra es una de provisión e instalación de dataloggers se solicita precisar de que pruebas se trata y a que planos de replanteo se refiere.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 31

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

Inc. c) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE OBSERVACION, señalando que al ser la obra la adquisición e instalacion de datalogger y construccion de obra civil (construcción de camaras, etc.) requiere como protocolos de prueba lo siguiente: ensayos y pruebas de rotura de probetas y diseño de mezcla). Y respecto a replanteo de planos se precisa que son los planos de ubicacion final de los medidores instalados, plano detalle de losa - vereda, que puede variar a lo considerado en el expediente técnico

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:41

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Obligaciones del Contratista

Las bases señalan que el contratista asumirá la responsabilidad técnica total por las obras y equipos instalados, siendo que la presente obra es una provisión e instalación de equipos dataloggers que se instalan en la vía pública, resulta materialmente imposible que el contratista asuma la responsabilidad por posibles robos, vandalismo, daños materiales efectuados por terceros y/o daños efectuados por acción del clima, por lo que se solicita retirar este punto o precisar que la responsabilidad será por temas vinculados al trabajo de la contratista y no de terceros en aplicación del principio de equidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 31

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

Inc. i) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE OBSERVACION, señalando que EL CONTRATISTA deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, lo que se precisa en razón que el contratista es responsable del mantenimiento de la obra hasta su entrega a la Entidad a través de la Recepción de Obra, de conformidad con el art. 208.6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que establece "Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procede a la recepción de la obra".

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:41

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Forma de Pago

Las bases señalan que el periodo de valorización será mensual el mismo que se efectúa, se entiende el pago, el 90% del monto contratado previa aprobación del informe final del supervisor y el 10% se cancelará a la aprobación de la liquidación final, encontrándose contradicciones con el punto 18 valorizaciones, el cual se ajusta a lo estipulado en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual señala que las valorizaciones son pagos a cuenta y se pagan de acuerdo al avance físico de la obra, por lo que se solicita aclarar y/o retirar el punto 19 ya que no se adecua a lo estipulado en la normativa vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 19 Página: 45

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

Inc. c) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION, y se modificará la forma de pago, por corresponder el pago del monto contractual referencial ofertado con sistema de contratación a Precios Unitarios, acorde a las Valorizaciones de Obra dentro de plazo aprobado para su ejecución. Por lo que se suprimirá del numeral 19) pág. 45 de las bases, los puntos que consideran porcentajes del 90% y 10% como forma de pago.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:41

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Otras Penalidades

Las bases señalan que se aplicarán otras penalidades, diferentes a la penalidad por mora.

Al respecto el artículo N°163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, referido a las otras penalidades señala que éstas deben de ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la convocatoria. Asimismo, se establece que se debe de establecer la forma de cálculo, de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, siendo que en el presente caso no se ha establecido el procedimiento para la aplicación de la penalidad, quien la aplicará y cuál será el procedimiento que cuente el contratista para recurrir la misma, por lo que se solicita precisar estos puntos.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 24 Página: 47-**

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

Art. 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

NO SE ACOGE OBSERVACION, señalando que en la Pág. 48 y 49 de las bases se han consignado otras penalidades la mismas que se han considerado de acuerdo al Art. 163 del RLCE, teniendo en cuenta que en el cuadro de penalidades se han considerado los supuestos de aplicación de penalidad, distintas al retraso o mora, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

De la lectura de las bases vemos que el tiempo de la ejecución de la obra es de 70 días, considermaos que este plazo es muy corto ya que los equipos Datalogger a instalar deben ser importados, esto involucra el tiempo de travesía al Perú, desaduanaje, y traslado a las almacenes de la Entidad. Por lo que solicitamos se amplie el tiempo de ejecución a 130 días calendario

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, señalando que en el mercado actual de acuerdo a las cotizaciones consideradas en el expediente técnico aprobado, la entrega de los equipos y demas materiales y accesorios se hacen entrega en 10-15 dias como máximo, por lo que el plazo de 70 dias calendarios de la obra es suficiente para cumplir con las metas programadas, sumado a eso el cálculo del plazo de ejecución de obra con los cronogramas correspondientes que forman parte del expediente técnico elaborado por el profesional especializado en la materia (consultor).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita que las Fotografías solicitadas por la ENTIDAD, solo se presente en digital.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11.11 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, señalando que las fotografías forman parte de la valorización mensual a presentar como sustento de ejecucion de las partidas de obra, por lo que deberá de cumplir con lo estipulado en el ITEM 11.11 de los TDR que forman parte de las bases.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:  
Se solicita se amplie el cargo de Residente de Obra a Ing. Mecánica de Fluidos e Ing. Industrial y carreras afines, siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 13 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara consulta, señalando se va ampliar el cargo de Residente de Obra a Ing. Mecánica de Fluidos siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada en las bases.  
De acuerdo a la Resolución 020-2012-OSCE-PRE, en el cual se habilita a la especialidad de la Ingeniería Mecánica de Fluidos para pertenecer a los registros de Consultores y Ejecutores de Obras del Registro Nacional de Proveedores del Estado Peruano.

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



Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Se solicita se amplie la experiencia al cargo de Residente de Obra a Coordinador, así también sea aceptada la experiencia en Servicios de Saneamiento, toda vez que este tipo de trabajos se han ejecutado como Servicios por las distintas EPS a nivel nacional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 13      **Página:** 42

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

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

Se aclara consulta, señalando que la función del Residente de Obra es velar, supervisar e inspeccionar que la ejecución de la obra se desarrolle bajo los parámetros del expediente técnico aprobado, por lo que no se puede considerar como experiencia a Coordinador. Asimismo, se aclara que al corresponder la presente convocatoria una de contratación de ejecución de obra, requiriéndose que la experiencia del postor en la especialidad sea en la ejecución de obra; no se puede ampliar experiencia a la "ejecución de servicios".

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Se solicita se amplie el cargo de Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional a Ing. Mecánica de Fluidos y carreras afines, siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 13      **Página:** 42

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

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

Se aclara consulta, señalando se va el cargo de Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional a Ing. Mecánica de Fluidos siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada en las bases.

De acuerdo a la Resolución 020-2012-OSCE-PRE, en el cual se habilita a la especialidad de la Ingeniería Mecánica de Fluidos para pertenecer a los registros de Consultores y Ejecutores de Obras del Registro Nacional de Proveedores del Estado Peruano.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	19:57:41

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**  
Se solicita se amplie la experiencia al cargo de Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional a Servicios de Saneamiento en General.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 13      **Página:** 42

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se aclara consulta señalando que en las bases se ha considerado como experiencia en obras en general con la finalidad de no vulnerar el principio de libre competencia y así generar una mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:12:16

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 42 de las bases se indica SE CONSIDERA OBRAS DE SANEAMIENTO: Obras de construcción, creación, recuperación, instalación, ampliación, mejoramiento, reconstrucción, reubicación y/o rehabilitación o la combinación de alguno de los términos anteriores de sistemas, redes, colectores, interceptores y/o líneas de agua potable, alcantarillado, aguas residuales y/o desagüe, planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de agua residual o emisores. OBSERVAMOS, esta parte de las bases toda vez que solo están considerando obras civiles y no los servicios de instalación de equipos e instrumentos de medición de caudales de las fuentes y/o dataloggers en conexiones domiciliarias que son también el objetivo de esta obra. Se solicita incluir también como obras de saneamiento: Instalación de válvulas y/o medidores electromagnéticos y/o ultrasónicos y/o registradores de datos y/o dataloggers y/o instalación de macro y micromedidores de agua potable que son componentes de un sistema de saneamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: f) Página: 42

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE OBSERVACION, en vista que las obras de saneamiento que se han considerado en la Pág. 42 de las bases, corresponden para la experiencia del personal clave en este caso al Residente de Obra.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:12:16

**Observación: Nro. 13**  
**Consulta/Observación:**  
En la página 48, acerca de la Experiencia del Postor

OBSERVAMOS que solo están considerando como obra similar a: Obras de construcción y/o creación y/o recuperación y/o instalación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o reubicación y/o rehabilitación o la combinación de alguno de los términos anteriores en obras de reservorios, cámaras de bombeo de agua y desagüe, líneas principales de agua (conducción, impulsión, aducción) y/o proyectos de saneamiento que contenga la instalación de macromedidores y/o medidor de caudal y/u otros equipos de medición de caudal similar al objeto de la convocatoria.

Solicitamos incluir como experiencia similar en obras de saneamiento; los siguientes instrumentos similares de medición: Instalación de medidores de nivel y/o registradores de datos (dataloggers) y/o medidores ultrasónicos y/o medidores woltman y/o micromedidores de agua que también forman parte de un sistema de saneamiento y cumplen el mismo objetivo medir el caudal y volumen

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B Página: 48

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
NO SE ACOGE OBSERVACION, aclarando que en la Pág. 42 de las bases, se han considerando como obra similar: proyectos de saneamiento que contenga la instalación de macromedidores y/o medidor de caudal y/u otros equipos de medición de caudal similar al objeto de la convocatoria.

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:12:16

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 76 de las especificaciones técnicas en el ítem 1.1.1.3.1. sobre el datalogger Tipo II, se indica que los CONECTORES DEBE SER TIPO MILITAR.

Observamos esta característica del conector tipo militar, toda vez que ello es una característica de ciertos dataloggers en particular. Por otro lado, exigen que el datalogger tenga grado de protección IP68 lo cual es suficiente para asegurar que el equipo no sufrirá daño alguno por humedad o presencia de agua.

Se solicita acepten que el postor ofrezca un datalogger con conector tipo militar y/o un conector rápido y/o otro tipo de conector siempre que asegure la protección IP 68 del datalogger contra humedad o presencia de agua.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 EETT Literal: 11131 Página: 76

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, ya que se va a considerar datalogger con conector tipo militar y/o un conector rápido y/o otro tipo de conector siempre que asegure la protección ip 68 del datalogger contra humedad o presencia de agua.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:12:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la página 77 de las especificaciones técnicas en el ítem 1.1.1.3.1. sobre el datalogger Tipo II, se detalla las especificaciones técnicas de un sensor de presión externa que se conectara al datalogger.

Se solicita acepten que el datalogger Tipo II pueda tener un sensor de presión interno y que cumpla con las especificaciones técnicas del sensor de presión externo que se indica. De esta forma también se garantiza la protección IP 68 del equipo que es complicado con un sensor de presión externo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11131 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara consulta, que se aceptará que los equipo cuenten con transmisión de presión interna y/o externo en caso sea externo debe ser de grado ip68 conector y transmisor de presión

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION HIDROLOGICA; EN EL(LA) EPS SEMAPACH S.A. (EQUIPO DATALOGGER) INCLUIDA LA INSTALACION Y CONSTRUCCION DE CAJA PARA EL AÑO 1 EN LOS DISTRITOS DE SUNAMPE, GROCIO PRADO, ALTO LARAN, CHINCHA BAJA, TAMBO DE MORA Y DISTRITO DE CHINCHA ALTA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:12:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 77 de las especificaciones técnicas en el ítem 1.1.1.3.1. sobre el datalogger Tipo II, solicitan el servicio de procesamiento de información de presión y la verificación del estado completo del sistema por tres años. (Servicio WEB-LS, Dataloggers, Chips, etc).

Observamos estas características de las especificaciones técnicas del datalogger Tipo II, toda vez que se está direccionando las características al equipo (datalogger) marca Sofrel que es el único que tiene el Servicio WEB-LS que pueden revisar en la web o la misma página del fabricante.

Se solicita eliminar esta característica de las especificaciones técnicas y que el software de acceso a la información en la nube a emplear con los dataloggers sea gratuito y por tiempo indefinido y no solo por tres años.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11131 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara consulta, que se tomará en cuenta su consulta y que el software de acceso a la información en la nube a emplear con los dataloggers sea gratuito y/o por un periodo mínimo de 5 años.

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

null