

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 21/08/2023

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

Hora de envío : 18:18:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 14 de las bases, el ítem 1.9 PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA dice ciento veinte (90) DIAS CALENDARIOS.

Se solicita indicar cuál es el plazo de ejecución de la obra.

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:

EL PLAZO ES DE 90 DIAS CALENDARIOS TAL COMI INDICA LA BASES PAG.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:18:25

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 26 de las bases, el ítem 1.5 Valor referencial dice que el presupuesto del proyecto es de S/.375,333,57 soles; y en el presupuesto base del banco dice S/.390,725.72

Favor de confirmar cual es el monto del valor referencial correcto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.5 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL VALOR REFERENCIAL ES LAS BASES Y EN EL TDR QUE LOS MISMOS

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la sección de Tablero e instrumentación se indica que se debe suministrar 4 patrones de volumen de acero inoxidable, de 2,5,10 y 100 litros, sin embargo, en la sección de informe de calibración del banco de pruebas, solo se indica la entrega de los certificados de los patrones volumétricos de 100 y 10 litros.
Se solicita se aclare si se suministrara 4 patrones volumétricos con sus respectivos certificados de calibración o solo 2 patrones volumétricos de 10 y 100 litros, con sus certificados de calibración.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 08 Literal: 08.01 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe de suministrar 03 patrones volumetricos de 100, 10 y 5 litros. Con sus respectivos certificados de calibracion del INACAL

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En julio del 2015 inicia sus actividades INACAL, creada por la ley 30224 y es la responsable a través de su dirección de metrología (DM-INACAL), de realizar las evaluaciones de los bancos de pruebas a nivel nacional y emitir el informe de calibración correspondiente, en reemplazo de la SNM INDECOPI.

Se solicita que en las bases se reemplace el texto de SNM INDECOPI, por el de DM-INACAL

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** a **Página:** 51

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

Literal c) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado; se reemplazara el texto SNM INDECOPI por DM-INACAL

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores
Panel fotográfico

En la sección de medición se indica que se deberá considerar la instalacion de un filtro aguas arriba del medidor de agua a ensayar, lo más alejado del mismo para evitar perturbaciones de flujo y no se especifica las características técnicas del filtro. Adicionalmente en el panel fotográfico se puede observar un filtro del tipo cartucho de plástico para piscina. Se consulta si la foto del filtro que aparece en el panel fotográfico es solo referencial o es el modelo de filtro de agua que se requiere se suministre al banco de pruebas, caso contrario incluir sus especificaciones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: A Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La fotografia es referencial. El postor incluire un filtro que garantice la operatividad del banco en su conjunto y no ser impedimento para la certificacion del banco de medidores por el INACAL

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores
Sección de Medición y Estructura

En la sección de medición se indica que se deberá considerar la instalacion, un dispositivo de no retorno del agua y un dispositivo eliminador de aire, sin embargo, no se indica las características técnicas de ambos componentes, ni su ubicación.

Se solicita se aclare si las características técnicas del dispositivo de no retorno y el eliminador de aire es de libre diseño del proveedor o se requiere características específicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: A Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El dispositivo de no retorno y el eliminador de aire es de libre diseño del proveedor; siempre que garantice la operatividad del banco en su conjunto y no ser impedimento para la certificación del banco de medidores por el INACAL

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores
Tablero e Instrumentación

Dentro de las especificaciones del banco de pruebas se ha considerado el uso de un ducto transparente a la salida de los patrones de caudal que pueden ser del tipo electromagnéticos, ultrasónicos o másicos, sin embargo, no se indica ni el diámetro, la forma y tipo de material.

Se solicita se indique las características técnicas, en cuanto al tipo de material, diámetro y ubicación, del ducto transparente que se solicita o será de libre diseño del proveedor del banco de pruebas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** A **Página:** 46

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

Literal c) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El material de los ductos será de plastico transparente de ingenieria; el diametro y la ubicación es de libre diseño del proveedor; siempre que garantice la operatividad del banco en su conjunto y no sea impedimento para la certification del banco de medidores por el INACAL

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores

Transmisores de presión

En los casos de instrumentos como el transmisor de presión, no se precisa otras características como la clase exactitud y unidades de medida, características importantes como el alcance del instrumento, el voltaje, diámetro de dial, entre otros. Se solicita se complemente las especificaciones técnicas del instrumento o se aclare que la única especificación para el suministro del instrumento será la clase exactitud y las otras características técnicas serán libres.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: A **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los transmisores de presión deberán cumplir con las exigencias del INACAL, deberán ser de procedencia europea y marca reconocida. Los instrumentos deben garantizar la operatividad del banco en su conjunto y no ser impedimento para la certificación del banco de medidores por el INACAL

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores
Requerimiento mínimo de personal
En las páginas 51 y 52 de esta sección se describe el requerimiento mínimo de personal responsable técnico y personal de apoyo, y su experiencia general y específica y en las bases administrativas páginas 36 y 37 Requisitos Adicionales de cumplimiento obligatorio también se describe el personal clave y su experiencia.
Se solicita confirmar que solo debe presentarse el personal clave y experiencia de las bases administrativas de la paginas 36 y 37 Requisitos Adicionales de cumplimiento obligatorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: i Literal: A Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La formación académica del plantel profesional clave se describe en las páginas 49 a 52 de las bases administrativas. Acerca del cargo: Ingeniero Residente de Obra solo se aceptará como profesión Ingeniero Mecánico de Fluidos; todos los demás requisitos de los cargos, profesiones y experiencia se mantienen.

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN; MEDIANTE EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE EN LA EPS EMAPISCO S.A. EN EL DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA. CUI 2599911

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:28:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas del banco de medidores
Suministro e Instalación del Sistema de Toma de datos

En las páginas 49 y 50 de esta sección se describe el uso de una Tablet con sistema operativo Android para ingresar la información al computador y que se visualice en la pantalla del televisor. Existen otras formas de ingresar información al computador como por ejemplo a través de un teclado inalámbrico, una tablet con Windows o un teclado conectado al PC. Se solicita permitan que el ingreso de información al pc sea de diseño libre del postor; siempre que se garantice que los datos se registren en el PC y visualizados en la pantalla del televisor.

requerimiento mínimo de personal responsable técnico y personal de apoyo, y su experiencia general y específica y en las bases administrativas páginas 36 y 37 Requisitos Adicionales de cumplimiento obligatorio también se describe el personal clave y su experiencia.

Se solicita confirmar que solo debe presentarse el personal clave y experiencia de las bases administrativas de la paginas 36 y 37 Requisitos Adicionales de cumplimiento obligatorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** A **Página:** 49
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El sistema debe mostrar la informacion en la pantalla del televisor y los datos almacenarse en el computador; la forma de ingreso (a traves de tablet con windows, teclado inalambrico, etc.) es según diseño del postor. Solo debe garantizarse que la información quede registrada y de facil acceso por el usuario final.

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

null