

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:30:41

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 14 se lee, OBRA que el plazo de ejecución de obra es de 90 días calendarios. OBSERVAMOS esta condición toda vez que los equipos a instalar son importados y el plazo fabricación e importación de estos medidores es de 90 a 120 mínimo, más el desaduanaje, traslado e instalación. Se solicita ampliar el plazo en 135 días calendarios que es un tiempo muy ajustado para cumplir con el expediente.

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, indicando que el especialista encargado de la elaboracion del expediente técnico ha evaluado el plazo de ejecucion de obra (90 D.C.) acorde a las cotizaciones y a los trabajos a ejecutar, los mismos que se encuentran en el cronograma GANTT de obra aprobado mediante acto resolutivo y se evidencia que se pueden adquirir e instalar los equipos materia del presente proceso en el plazo estipulado en el expediente técnico, por lo que se solicita ceñirse a lo estipulado en las bases y en el expediente técnico aprobado.

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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:30:41

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En la página 37 de las bases se indica que requisito mínimo del Gerente de Obra (administrador del contrato) debe ser un ingeniero sanitario o civil.

OBSERVAMOS este requisito del cargo del Gerente de Obra y solicitamos aceptar un profesional de la carrera de Ingeniería Mecánica de Fluidos u otro que cuente con experiencia específica en la ejecución de servicios de la misma naturaleza a los de la presente convocatoria.

Al respecto hacemos referencia a la resolución 020-2012-OSCE-PRE del 24 de enero del año 2012, 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, así como las demás carreras de ingeniería según Resolución

Así mismo para el cargo de Asistente de Obra Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo se debe de aceptar al Ingeniero Industrial

Hacemos mención al Principio de Competencia, ¿Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.¿

En consecuencia, se solicita ratificar que para el cargo de Residente también se debe considerar al Ing. Mecánico de Fluidos; y para el cargo de Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo al In Industrial.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 13 a) Página: 37**

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

Resolución 020-2012-OSCE-PRE

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

Se acoge parcialmente la obseración, señalando que se aceptara tambien al profesional de Ingenieria Mecanica de Fluidos como Gerente de Obra en referencia a la Resolucion 020-2012-OSCE-PRE.

Asimismo, se aceptará tambien al profesional de Ingeniero Industrial como Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Sin embargo se aclara que el Asistente de Obra no es un personal clave requerido en las bases.

Asimismo, no se acoge al profesional Ing. Mecánica de Fluidos como Residente en vista que la carrera antes señalada no es a fin con las funciones de Residente teniendo en cuenta que la obra considera también como meta la construcción de cámaras (estructuras), por lo que se ratifica como Residente al perfil profesional de Ing. Civil y/o Sanitario, para garantizar la calidad en la ejecucion 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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:30:41

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En la página 37 de las bases se indica que requisito mínimo del Residente de Obra debe ser un ingeniero sanitario o civil. OBSERVAMOS este requisito del cargo del Residente de Obra y solicitamos aceptar un profesional de la carrera de Ingeniería Mecánica de Fluidos u otro que cuente con experiencia específica en la ejecución de servicios de la misma naturaleza a los de la presente convocatoria.

Al respecto hacemos referencia a la resolución 020-2012-OSCE-PRE del 24 de enero del año 2012, 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, así como las demás carreras de ingeniería según Resolución

Así mismo para el cargo de Asistente de Obra Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo se debe de aceptar al Ingeniero Industrial

Hacemos mención al Principio de Competencia, ¿Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.¿ En consecuencia, se solicita ratificar que para el cargo de Residente también se debe considerar al Ing. Mecánico de Fluidos; y para el cargo de Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo al In Industrial.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 13 b) Página: 37**

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

Resolución 020-2012-OSCE-PRE

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

Se acoge parcialmente la obseración, señalando que se aceptara tambien al profesional de Ingenieria Mecanica de Fluidos como Gerente de Obra en referencia a la Resolucion 020-2012-OSCE-PRE.

Asimismo, se aceptará tambien al profesional de Ingeniero Industrial como Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Sin embargo se aclara que el Asistente de Obra no es un personal clave requerido en las bases.

Asimismo, no se acoge al profesional Ing. Mecanica de Fluidos como Residente en vista que la carrera antes señalada no es a fin con las funciones de Residente teniendo en cuenta que la obra considera tambien como meta la construcción de camaras (estructuras), por lo que se ratifica como Residente al perfil profesional de Ing. Civil y/o Sanitario, para garantizar la calidad en la ejecucion 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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20560145358	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	OBRICOM YPK S.A.	Hora de envío :	18:09:15

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con respecto a las bases: ESPECIFICACIONES TECNICAS - CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO  
Solicitamos Se aceptan medidores de flujo electromagnéticos remotos, con 10mt de cable  
Con respecto al DISPLAY, Las especificaciones están dirigidos a una marca especificada, solicitamos se acepten Display LCD el cual permite la visualización de caudal Instantáneo y totalizado  
Solicitamos se acepten medidores de flujo que se programen por teclado y/o interface infrarroja?  
Solicitamos se aclare si el envío de información será por modbus y/o pulso?  
Solicitamos se acepten medidores de flujo con totalizado + y totalizado ¿ debido a que el sentido de flujo en un pozo y/o reservorio es en un solo sentido  
¿Los medidores de flujo deberán tener certificado de calibración de fabrica?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, indicando que el adjudicado al momento de la ejecucion de la obra debe de ceñirse a lo estipulado en el expediente tecnico aprobado, el mismo que fue elaborado con participación de especialistas en la materia.

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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20534205831	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	MEDINA'S INGENIEROS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:51:38

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sobre el particular, de conformidad con el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, así como la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, en cuanto a la definición de obra similares, debe tenerse presente que es responsabilidad de la Entidad establecer dicha definición, la cual se establece considerando que por obra similar es aquella de naturaleza semejante a la que se desea contratar, entendiéndose por semejante a aquello parecido y no igual, de manera que, para su definición se deberá tener en cuenta aquellos trabajos parecidos o de naturaleza semejante a la que se convoca. Por lo que solicitamos se sirvan ACOGER NUESTRA OBSERVACIÓN, que se considere como obras similares a las 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 de obras de saneamiento que contengan entre sus componentes RESERVORIO Y/O LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y/O RED DISTRIBUCIÓN, y así poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado , Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara observación señalando que en la pag 48 de las bases se ha considerado como obras similares a: 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 macro medidores 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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:39:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 38 de las bases se indica que requisito mínimo del Especialista en Calidad debe ser un ingeniero sanitario o civil.

Consultamos para el cargo del Especialista en Calidad puedan aceptar también un profesional de la carrera Ingeniería Industrial, Mecánico, Electrónico, Mecánica de Fluidos u otro que cuente con experiencia específica en la ejecución de servicios de la misma naturaleza a los de la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 13 c) Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que no se acoge lo solicitado y se ratifica como Especialista en Calidad al perfil profesional de Ing. Civil y/o Sanitario, con la finalidad de garantizar la calidad en la ejecucion de obra, teniendo en cuenta que la obra considera tambien como meta la construcción de camaras (obras civiles).

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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:39:13

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 39 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. Solicitamos se considere tambien los servicios de instalación de equipos e instrumentos de medición de caudales de las fuentes 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.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 13 f) Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, indicando que el objeto del presente proceso de convocatoria es la ejecucion de obras en saneamiento, por lo que el temino servicio no se considera como obra, por lo que se solicita ceñirse a las bases. Asimismo, se aclara que se ha considerado como obras similares a: 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,.

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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:39:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 48, acerca de la Experiencia del Postor

En el indicado numeral 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: 26- B Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, indicando que se ha considerado como obras similares a: 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,.

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-16-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CONTROL; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) UNIDADES DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE ALTO LARAN, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	21/08/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:42:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Entre las páginas 12 y 25, del documento de las especificaciones técnicas, se describen las características de los medidores electromagnéticos a baterías para los diámetros del proyecto.

Se solicita al comité aceptar que el postor pueda ofrecer medidores electromagnéticos a baterías, registradores de datos (dataloggers) con tecnología GPRS y que cuentan con características similares o superiores a las requeridas, estos equipos serán de procedencia europea y la ficha y catalogo presentado en la etapa de presentación de propuestas y posteriormente con la aprobación de la supervisión.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara consulta, indicando que el adjudicado al momento de la ejecucion de la obra debe de ceñirse a lo estipulado en el expediente técnico aprobado, el mismo que fue elaborado con participación de especialistas en la materia.

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

NULL