

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el equipamiento estratégico, no han considerado mínimo un vehículo de transporte (camioneta) para movilizar al personal, materiales, medidores de agua a la zona de trabajo.  
Se solicita incluir un vehículo de transporte (camioneta) y que sustente la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.2.1 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta de la formación académica del personal clave (Supervisor Técnico) se precisa que las actividades a realizar son netamente técnicas de reemplazo de medidores, la responsabilidad del servicio a desarrollar será netamente del contratista.

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

No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Observamos los requisitos de la formación académica del personal clave (Supervisor Técnico) para la ejecución del presente servicio. Están solicitando profesional técnico y/o bachiller en las carreras de ingeniería relacionada al servicio. Se solicita que la formación académica del personal clave sea más específica como profesional titulado y colegiado. No desmerecemos la experiencia o capacidad de un técnico o bachiller pero creemos que no pueden ser responsables para el desarrollo de este proyecto toda vez que esta función y responsabilidad corresponde a un Ingeniero titulado y colegiado en las carreras de ingeniería civil y/o sanitaria, y/o mecánico de fluidos y/o industrial que son relacionadas al presente servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.2.1 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta de la formación académica del personal clave (Supervisor Técnico) se precisa que las actividades a realizar son netamente técnicas de reemplazo de medidores, la responsabilidad del servicio a desarrollar será netamente del contratista.

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

No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se indica en las bases que experiencia del personal clave de tiempo mínimo es de (06) meses en actividades operativas de gestión comercial, servicios de instalaciones, cambio y/o reposiciones de medidores en general, servicios de gasfitería. Consideramos que, para demostrar la experiencia del supervisor técnico de este servicio, se debería solicitar para este cargo a un profesional con una experiencia mínima de 2 años (24 meses) en proyectos de instalación de medidores de agua y/o Gestión Comercial en Saneamiento, esto permitirá la ejecución y supervisión del proyecto en función a los plazos contractuales establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.3 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta sobre la experiencia del personal clave, consideramos que los seis (06) meses en actividades de servicios en instalaciones, cambio y/o reposiciones de medidores y servicios de gasfitería son suficientes por considerar que no son servicios complejos para solicitar personal con más experiencia.

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

No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:  
Se consulta: de no encontrarse la conexión de agua en el lugar indicado por el usuario o personal de EMAPICA, dichas acciones (calicatas para ubicar la conexión). Como serán reconocidas económicamente al postor.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 6.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Con respecto a la consulta sobre no encontrarse las conexiones de agua en el lugar indicado, sería algo que no se podría darse debido a tratarse de reemplazo de medidores y no de instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
No corresponde modificar las bases

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En la página 23; en el cuadro servicio de instalación de medidores que incluye, dice: Instalación de válvulas de purga de aire.  
Se solicita confirmar si debe suministrarse e instalarse 775 válvulas de aire con cada medidor de agua y cuáles son las características técnicas mínimas que debe cumplir la válvula de aire de ½” o aceptaran que el postor a su criterio determine las características técnicas de la válvula de aire.

**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:**

Con respecto a la consulta del servicio de la instalación, sobre las válvulas de purga de aire estos serán suministrados por el contratista, igual a las cantidades de conexiones que se va realizar (775 válvulas de aire) y las conexiones serán domiciliarias  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 23; en el cuadro servicio de instalación de medidores que incluye, dice: Instalación de accesorios a las conexiones de los usuarios que requieran renovación o cambio.  
Observamos esta condición toda vez que no es posible realizar una propuesta económica a sabiendas que no está claro si se requiere o no la renovación o cambio de los accesorios como válvulas de paso, niples, uniones de presión rosca, etc. que tienen un costo económico.

Se solicita precisar cuál es la cantidad de válvulas de ½" (telescópica y auxiliar) y demás accesorios que deberá suministrar el contratista para la ejecución del servicio.

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:

Con respecto a la consulta del servicio de instalación el cual incluye los accesorios a algunas conexiones de los usuarios, estas deberán ser hasta un número máximo de 200 accesorios (niples, uniones, telescópica, empaquetaduras). Se aclara la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 23; en el cuadro servicio de instalación de medidores que incluye, dice: Otros que estime necesario para la instalación.

Se solicita confirmar: a) Si el medidor de agua se instalara con su anclaje de seguridad para cada medidor y b).- Quien entregara el anclaje de seguridad del medidor.

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:

Con respecto a la consulta del servicio de instalación de medidores, respecto al anclaje de seguridad, estos serán instalados a cada medidor y serán proporcionados por el contratista. Se aclara la consulta

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

No corresponde modificar las bases

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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita anexar un esquema del diseño de instalación del medidor de agua a reemplazar.  
Caso contrario aceptar la propuesta de emplear los siguientes accesorios en cada instalación: Utilizar 01 válvula telescópica, 01 válvula auxiliar, 01 medidor de agua y 01 anclaje de medidor (ambos suministrados por la entidad) + una tee adaptada 1/2" para enroscar la válvula de aire, 01 válvula de aire DN15 y 02 upr PVC de 1/2".

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:

Con respecto a la consulta del servicio de instalación de medidores, el esquema de instalación del medidor de agua a reemplazar es el criterio genérico como se instalan los medidores, los accesorios a utilizar son los de la misma conexión, solo se reemplazaran hasta un número máximo de 200 a las conexiones que en realidad lo requieran. Se aclara la consulta

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

No corresponde modificar las bases



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

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:  
Se solicita indicar cuál es la marca y modelo del medidor de agua DN15mm (1/2") que se instalara en las conexiones de agua y con qué área se coordinara el retiro de los medidores.

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:  
Con respecto a la consulta del servicio de instalación de medidores, la marca de los medidores son ZENNER DN 15MM (1/2), para dar inicio al servicio esto se deberá coordinar con la Oficina de Medición y Facturación y la Supervisión de Micro medición. Se aclara la consulta

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
No corresponde modificar las bases

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE RENOVACION DE 775 MEDIDORES EN LA IV ETAPA DE LA ANGOSTURA, PRIMERA Y SEGUNDA PARCELA DE LA LOCALIDAD DE ICA

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	20/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:35:52

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En la página 16 para la admisión de la oferta no se ha considerado la presentación obligatoria de los documentos que demuestren el cumplimiento de las características técnicas de los accesorios (válvulas auxiliares y telescópicas) y válvulas de aire y permitan al comité evaluar los bienes ofrecidos por los postores.

Se solicita incluir la presentación obligatoria de catálogos, brochures y/o manuales, que demuestren las características de los accesorios (válvulas auxiliares y telescópicas) ) y válvulas de aire a instalar así como las normas bajo las cuales deben estar fabricados dichos accesorios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.2.1.1      **Página:** 16

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

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

Con respecto a la consulta del servicio de instalación de medidores, queda a criterio del contratista presentar los documentos que demuestren las características técnicas de los accesorios. Pero esto no conlleva a que para el perfeccionamiento del contrato se solicitara catálogos, brochures y/o manuales, de los accesorios que van a utilizar, los cuales deberán estar bajos las normas e ISOS vigentes para el Perú. Se aclara la consulta

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

No corresponde modificar las bases