

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MICROMEDIDORES EN EL (LA) PARA LA INSTALACION DE LA LOCALIDAD DE HUARMEY, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI N°2599582

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	31/01/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:31:50

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

En el numeral 6.1 PRUEBA DE VERIFICACION INICIAL indica que: el 100% de las pruebas de verificación inicial, deberán ser realizadas en Organismos de inspección tipo A o en cualquier otro tipo de Organismo de inspección, siempre y cuando, no mantenga ningún tipo de vínculo legal y/o empresarial con el CONTRATSITA.

Solicitamos amablemente una aclaración respecto al requisito establecido en los términos de referencia, en el cual se indica que EL Organismo de Inspección debe ser tipo A o cualquier otro tipo de organismo que a su vez no deben tener vínculo legal y/o empresarial con el contratista.

Nos gustaría comprender el motivo específico de esta disposición, con el fin de asegurar que se cumpla adecuadamente con las condiciones establecidas. Teniendo en cuenta que los organismos de inspección cumplen con los requisitos establecidos en la NTP ISO 17020, tal como indica en la misma:

La NTP ISO 17020 establece los requisitos para los organismos que realizan inspección, asegurando que operen con imparcialidad, competencia y consistencia. Si un organismo de inspección cumple con esta norma, significa que está siguiendo buenas prácticas en cuanto a su estructura, personal, y procesos, lo cual les permite ofrecer servicios confiables y transparentes.

Algunos de los aspectos clave que cubre esta norma incluyen:

Imparcialidad: El organismo de inspección debe demostrar independencia de cualquier influencia que pueda afectar su juicio o resultados.

Competencia técnica: El personal encargado de las inspecciones debe estar debidamente calificado y capacitado, y debe contar con la experiencia necesaria para realizar la evaluación en el área correspondiente.

Gestión de calidad: Debe haber un sistema documentado que permita gestionar todos los aspectos relacionados con las inspecciones, incluyendo el manejo de equipos, procedimientos y la gestión de los resultados.

Confidencialidad y transparencia: El organismo debe manejar la información de manera adecuada, respetando la privacidad de los datos y compartiendo solo los resultados que sean pertinentes.

Requisitos que el organismo de inspección

Requisitos que cumple el OI en el cual realizamos las pruebas, el cual además tiene la validación de INACAL y brinda la confianza a las partes interesadas (clientes, autoridades y el público en general) de que las inspecciones realizadas son objetivas y se basan en procedimientos sólidos. Por lo expuesto, y en aras de la transparencia y cumplimiento de los Principios Libertad de concurrencia e Igualdad de trato, solicitamos tengan a bien considerar y modificar a efectos de la integración de bases que las pruebas de

Verificación Inicial de los medidores de agua a suministrar puedan realizarse por un Organismo de inspección tipo A, B y/o C, sin distinción que este mantenga o no algún tipo de vínculo legal o empresarial con la empresa proveedora, Toda vez que esto último no es normativo y por el contrario transgrede y limita la participación de postores pudiéndose especular que se estaría direccionando a algún postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 6.1

Página: 39

### 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:

Del análisis realizado a la normativa actualmente vigente, tanto del INACAL (Resolución SNM N° 001-2014/SNMINDECOPI, RD N° 001-2017-INACAL/DM y RD N° 028-2022-INACAL/DM), Ministerio de Vivienda

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura :	AS-SM-1-2025-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MICROMEDIDORES EN EL (LA) PARA LA INSTALACION DE LA LOCALIDAD DE HUARMEY, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI N°2599582

	Específico	III	6.1	39
--	------------	-----	-----	----

**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:**

(RM 065-2017-VIVIENDA) así como de la SUNASS (RCD N° 058-2023-SUNASS-CD artículo 105 - Medidor de la conexión domiciliaria) se observa que en efecto, NO existe restricción alguna respecto al tipo de organismo de inspección que debe realizar la verificación inicial. Por el contrario, sólo se señala que la misma DEBE ser realizada por una UVM. Así mismo se puede ver que las UVM no necesariamente provienen de una acreditación bajo la norma ISO/IEC 17020 (organismos de inspección), ya que las mismas pueden inclusive provenir de un proceso de reconocimiento, sea de un OEC del extranjero o de la misma fábrica. En este sentido, en aras de no poner restricciones, condiciones o requerimientos que puedan afectar la participación de diferentes postores, nos remitiremos a lo requerido por la normativa actualmente vigente, siendo que la verificación inicial debe ser realizada por una UVM tipo A, B o C, autorizadas para estos fines en el Perú, por el INACAL.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura :AS-SM-1-2025-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROMEDIDORES EN EL (LA) PARA LA INSTALACION DE LA LOCALIDAD DE HUARMEY, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI N°2599582

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	31/01/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:31:50

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

El 99% de la cantidad de medidores (258 und.) corresponde al medidor Chorro Múltiple DN15. Al respecto consideramos que para este tipo de medidor si justifica solicitar los ensayos de Composición Química, Ensayo de Pérdida de Presión y Ensayo de Durabilidad solicitados en la página 38 de las bases; sin embargo creemos que no resultaría en cierta forma justificable hacer todas las gestiones correspondientes con INACAL y Universidades para el medidor Tipo Chorro Múltiple DN20 ya que son solo 2 unidades, solicitamos tengan a bien considerar únicamente la presentación de los indicados ensayos para el medidor Chorro Multiple DN15

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion y se aclara que la presentación del Ensayo de Composición Química, Ensayo de Perdida de Presión y el Ensayo de Durabilidad deberá ser unicamente para el medidor chorro multiple DN15mm

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura :AS-SM-1-2025-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROMEDIDORES EN EL (LA) PARA LA INSTALACION DE LA LOCALIDAD DE HUARMEY, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI N°2599582

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	31/01/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:31:50

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Considerando que es un concurso de BIENES que incluye servicio de instalación se solicita se modifique lo requerido y se incluya que la experiencia de los postores sea en bienes de medidores y/o dataloggers y/o micromedidores y/o macromedidores mecanicos que INCLUYA SERVICIO DE INSTALACION, esto demostrará que el postor ganador tenga el expertis en la INSTALACIÓN de los bienes a suministrar

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: b      Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se harán las modificaciones que correspondan considerando que la experiencia presentada por los postores deberán ser en la modalidad de contratación de Bienes que incluye servicio de instalación.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MICROMEDIDORES EN EL (LA) PARA LA INSTALACION DE LA LOCALIDAD DE HUARMEY, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI N°2599582

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	31/01/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:41:01

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica en las bases que la IDENTIFICACION DEL MEDIDOR se ceñirá a lo dispuesto en el numeral 6.3. de la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda: Guía para identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias.

Es preciso indicar que en la Resolución mencionada establece que la numeración deberá estar en el cuerpo o carcasa en un lugar visible que permita su identificación una vez instalado; siendo que el cuerpo es equivalente a carcasa según definición del INACAL, asimismo para mayor referencia en las páginas 42 y 43 del libro Todo sobre Medidores de Agua del autor José Dajes Castro, se grafica que el cuerpo o carcasa es lo que contiene al registro y demás componentes del medidor. Siendo así y quedando claro que la numeración debe estar en dicha pieza, fabricada en material de aleación de cobre, que cuenta con los extremos roscados y que es por donde pasa el agua; y sobre ella deberá estar grabado el número de serie, el mismo que debe poder ser visualizado, visto o leído, una vez el medidor es instalado o en servicio. Para una interpretación de ello, partimos de la idea que el medidor se instala en piso con una altura no mayor a 40cm., por lo que el número de serie deberá ser grabado de tal forma que pueda ser leído desde una vista en planta, desde la parte superior de la caja porta medidor, no pudiéndose colocar, por ejemplo, en los laterales del cuerpo o carcasa. Por lo expuesto se solicita se confirme que el medidor deberá tener la numeración de acuerdo a lo indicado en la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda: Guía para identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias, vale decir que la numeración vaya en el cuerpo, también llamado carcasa y que sea grabado en bajo relieve y que el mismo sea visible y legible una vez instalado el medidor en piso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 05 Literal: 05.01 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se reafirma que el medidor deberá tener la numeración de acuerdo a lo indicado en la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda: Guía para identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias, tal como lo estipula los términos de referencia que conforman las bases.

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

null