

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUARAL S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:04:39

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el numeral 10.1 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 CONTRATISTA.

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 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: 10.1 Página: 32

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 aclara que los ensayos y/o pruebas de Verificación Inicial podrán ser efectuados en una UVM tipo A, B, C u otra que tenga autorización del INACAL-DM, mientras esta no tenga un vínculo comercial y/o empresarial con el contratista. NO SE ACOGE la observación

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	18:06:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se indica en el cuadro N° 04 del numeral 14 LOS ENSAYOS, que se realizaran a los medidores los ensayos de Pérdida de Presión y Durabilidad, al respecto se debe considerar que estos ensayos que se deberán realizar en INACAL, podría demorar aproximadamente 2 meses en el mejor de los casos, esto debido a los plazos y procedimientos que maneja la misma entidad, en ese sentido se propone que se acepte también un Informe Técnico emitido por INACAL con una antigüedad no mayor a 24 meses, donde se detalle que el medidor ofertado pasó estas pruebas, de modo que se cumpla con lo requerido por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 14 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, tal como se indica en el numeral 13 y 14 del CAPÍTULO III, SE ACLARA que, los medidores a adquirir serán sometidos a ensayos en la etapa de recepción del lote. No antes.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se menciona que la relación Q3/Q1 requerida es únicamente R125, se consulta si se podría ampliar para incluir ratios mayores o iguales a R125, ya que existen tecnologías más avanzadas en el mercado que ofrecen mayor capacidad de recaudación y recuperación de recursos hídricos.

esta ampliacion en ratio tendria la finalidad de permitir que la entidad tenga mejores opciones para la adquisición de medidores de agua y pueda aprovechar las tecnologías más avanzadas disponibles en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que Será considerado una Relación Q3/Q1 ¿ R125, MAYOR O IGUAL A R125.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:28

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se menciona que en el mercado existen medidores de T30 y T50, y que los medidores de T50 son medidores homologados y tienen características para la venta de agua caliente.

SE OBSERVA: que al requerir medidores con una temperatura mayor a TMA 30, se está impidiendo la participación de los medidores con aprobación de modelo realizados en el territorio nacional, que son iguales a TMA 30.

Se considera que esto es un direccionamiento a los medidores homologados y una limitación para la participación de los medidores con aprobación de modelo realizados por la autoridad nacional en el tema meteorológico en el territorio nacional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** 6.2.1 **Página:** 26

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

Ley N° 30225,a) Libertad de concurrencia.,b) Igualdad de trato.,

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que los medidores serán de TMA 50°C. Tal cual lo permite la NMP 005:2018 INACAL. Debido a que con los medidores de TMA menor a TMA 50°C hemos experimentado empañamiento del registro y esto dificulta la toma de lectura de los usuarios. En nuestra Entidad buscamos las mejores condiciones para nuestros medidores, tales como especificaciones técnicas. Por otro lado, no existe direccionamiento alguno, debido a que existen más de 02 empresas y 02 marcas en el mercado que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo cual NO SE ACOGE la observación.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:28

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

SE OBSERVA LA CLASE DE PRESION PMA MAYOR A 10, Se menciona que en el mercado existen medidores únicamente con PMA 10 Y PMA 16, y que los medidores de PMA 16 son homologados con aprobación de modelo fuera de territorio peruano, y que el requerimiento limita la participación en este proceso de los medidores con aprobación de modelo en INACAL de los medidores PMA 10. Ya que al requerir los medidores PMA MAYOR 30 sin justificación alguna cuando en la redes normalmente no le logra ni 3 bares.

Se considera que esto es un direccionamiento a los medidores homologados y una limitación para la participación de los medidores con aprobación de modelo realizados por la autoridad metrológico nacional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** 6.2.2 **Página:** 26

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

Ley N° 30225, a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que los medidores serán de PMA 16. Tal cual lo permite la NMP 005:2018 INACAL. En nuestra Entidad buscamos las mejores condiciones para nuestros medidores, tales como especificaciones técnicas. Por otro lado, no existe direccionamiento alguno, debido a que existen más de 02 empresas y 02 marcas en el mercado que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo cual NO SE ACOGE la observación

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 1646 MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS TIPO CHORRO MULTIPLE DN 15 PARA LA EPS EMAPA HUARAL S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:28

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CONSULTA SOBRE el embalaje individualizado. La fábrica sugiere que se respete el embalaje original diseñado por el departamento de ingeniería, ya que este embalaje cumple con todos los requisitos para proteger los medidores durante el transporte de fabrica al distribuidor teniendo en cuenta la distancia que significa ello y que la entidad convocante se encuentra en la misma localidad del distribuidor se solicita respetar el embalaje original.

La fábrica argumenta que:

- El embalaje original ha sido diseñado para minimizar los daños externos y de manipulación.
- Requerir un embalaje adicional podría incrementar los costos y afectar el medio ambiente.
- El uso de cajas adicionales podría representar un desperdicio de recursos y contribuir a la deforestación.

La fábrica sugiere que se respete el embalaje original de fábrica para:

- Minimizar los costos y el impacto ambiental.
- Garantizar la seguridad y la integridad de los medidores durante el transporte.
- Reducir el desperdicio de recursos y promover la sostenibilidad.

Esta consulta destaca la importancia de considerar el impacto ambiental y los costos asociados con los requerimientos de embalaje. También resalta la importancia de trabajar con los proveedores para encontrar soluciones sostenibles y eficientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7 Literal: . Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que será permitido el embalaje original. No excluye que los medidores sean entregados con el embalaje original, cumpliendo con la Identificación de Medidores, según el numeral 6.3. de la Resolución Ministerial N° 065-2017 VIVIENDA.

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

null