

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código : 20605718362

Nombre o Razón social : FLUSSO S.A.C.

Fecha de envío : 25/06/2025

Hora de envío : 15:34:02

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

El plazo de entrega planteado en las bases obliga a los posibles postores de la presente licitación a contar con la mercadería a disposición en sus almacenes, limitando de esta manera la pluralidad de postores regulado por la Ley. Con el plazo de entrega de 15 días calendario, se imposibilita a los posibles postores a poder realizar el normal ciclo de compra, importación, desaduanaje y verificación inicial de la mercadería, el cual conllevaría un plazo mayor considerando también los volúmenes requeridos.

Por este motivo solicitamos ampliar el plazo de entrega a al menos cuarenta (40) días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: c Página: 22

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

Estado: No se acoge

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

El plazo de entrega establecido en las condiciones de contratación ¿15 días calendario¿ responde a la necesidad urgente y prioritaria de la EPS EMAPISCO S.A. de iniciar con la instalación de medidores , en cumplimiento de las metas institucionales plan de inversiones.

Finalmente, debe tenerse en cuenta que los postores que no cuenten con stock local o no puedan garantizar el suministro dentro del plazo previsto, pueden optar por no participar en el proceso, ya que el plazo establecido no vulnera los principios de libre concurrencia ni de competencia efectiva

**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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	15:34:02

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se observan las bases del procedimiento ya que se esta solicitando una PMA de 10 bar para los medidores. Sin embargo la geografia peruana presenta condiciones geograficas irregulares, caracterizadas por altitudes elevadas y pendientes pronunciadas, lo que genera altos desniveles entre los reservorios y las conexiones domiciliarias. Como resultado, la presión del agua en las redes de distribución puede superar con facilidad los 10 bar, especialmente en ausencia de reguladores de presión eficaces o cuando existen fallas en las válvulas de control.En la práctica, se han registrado presiones estáticas superiores a los 12 bar en varias zonas urbanas y periurbanas de las diferentes regiones del pais. Por lo tanto, resulta técnicamente razonable y necesario exigir medidores con una PMA de al menos 16 bar, a fin de garantizar su funcionamiento seguro y prolongado en condiciones reales de operación, sin comprometer la integridad del equipo ni la fiabilidad de la medición. Solicitamos se eleve la PMA mínima requerida en las especificaciones técnicas del proceso de selección a 16 bar, con el objetivo de garantizar la durabilidad, exactitud y seguridad del sistema de medición en contextos geográficos del Perú, donde la presión en las conexiones domiciliarias puede ser considerablemente alta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 0 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas del proceso de selección se ha establecido como requisito que los medidores tengan una PMA mayor o igual a 10 bar, lo cual no limita ni impide la participación de postores que ofrezcan equipos con una PMA superior, como es el caso de los medidores con 16 bar.

Por lo tanto, no se acoge la observación, manteniéndose el requerimiento de una PMA mayor o igual a 10 bar, lo cual garantiza la seguridad operativa, sin limitar la competencia, y permite recibir propuestas con PMA superiores si así lo desea el postor.

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	15:34:02

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N.º 001-2012/SNM-INDECOPI y la Resolución Ministerial N.º 065-2017-VIVIENDA, todos los medidores de agua deben contar con su correspondiente Certificado de Aprobación de Modelo. En el caso de que dicho certificado haya sido emitido en el extranjero, este debe encontrarse debidamente homologado por la Dirección de Metrología del INACAL.

En ese sentido, observamos que las bases del presente proceso no consideran el respeto a los derechos de patente vinculados al medidor homologado. Específicamente, no se contempla como requisito que los postores cuenten con la debida autorización de la empresa titular de dicha homologación, lo cual debería ser obligatorio. Esta autorización resulta fundamental para garantizar que el postor efectivamente está utilizando una marca y modelo homologados y que cuenta con el consentimiento del titular de la homologación para su uso en el marco del proceso de selección.

Cabe señalar que en la mayoría de procesos similares, se incluye expresamente una cláusula como la siguiente:

¿Al momento de presentar su propuesta técnica y económica, el postor deberá adjuntar una Carta de Autorización de Distribución Comercial, emitida por el titular del Certificado de Aprobación de Modelo y/o de la Homologación del INACAL, que le faculte expresamente a utilizar dicho certificado en su propuesta.¿

Por lo expuesto, y en aras de la transparencia y el cumplimiento normativo, solicitamos que se incorpore este requisito en las bases del proceso, a fin de asegurar que los postores cuenten con el respaldo legal y técnico necesario para representar comercialmente un medidor aprobado y homologado.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 4      Literal: 0      Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. A fin de resguardar el principio de legalidad y transparencia en el proceso, se incorporará como requisito la Carta de Autorización del titular del Certificado de Aprobación de Modelo y/u homologación. Esto asegurará que el postor cuente con la autorización expresa para ofertar un medidor aprobado por INACAL, en concordancia con la Resolución N.º 001-2012/SNM-INDECOPI y la R.M. N.º 065-2017-VIVIENDA.

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

Se incorporará como requisito la Carta de Autorización del titular del Certificado de Aprobación de Modelo y/u homologación. Esto asegurará que el postor cuente con la autorización expresa para ofertar un medidor aprobado por INACAL, en concordancia con la Resolución N.º 001-2012/SNM-INDECOPI y la R.M. N.º 065-2017-VIVIENDA.

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

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	15:34:02

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Observamos las bases pues la entidad esta solicitando que la relación Q3/Q1 conocido también como RATIO del medidor sea mayor igual a R125. Actualmente, las diferentes empresas prestadoras de servicios de saneamiento están solicitando, al igual que SEDAPAL, que los medidores domiciliarios sean de Ratio R160, con la finalidad de disminuir el agua no facturada, puesto que los medidores con dicho ratio aseguran la contabilización del agua de manera confiable en un caudal más bajo, optimizando de esta manera la gestión comercial propia de cada entidad como es el caso de EPS TACNA S.A en su proceso AS-SM-03-2023-EPS TACNA S.A.; EMAPA HUANCARELICA en su proceso AS N° 02-2023-EMAPA. HVCA/CS, entre otras. Por otro lado, el principio de vigencia tecnológica establece que los bienes deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológica para cumplir con la finalidad pública. Al ser los medidores con Ratio R160 de mayor calidad y mas eficaces en los intereses de las EPS se da cumplimiento al mencionado principio. Por lo que solicitamos que los medidores materia de la presente convocatoria tengan un ratio mayor o igual a R160.

Acápito de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 4    Literal: 0    Página: 24

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

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge. Si bien el ratio R160 permite una mejor detección de caudales bajos, el requerimiento R125 es adecuado para operatividad de EMAPISCO asimismo garantiza la pluralidad de postores cabe señalar que los medidores R125 cumplen con los estándares de precisión exigidos.

**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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	15:34:02

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se consulta las bases debido a que se aprecia que se tiene que presentar informes tecnicos de pruebas de los medidores. Por favor especificar de que antigüedad maxima tiene que ser el informe a presentar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisará en las bases que los informes técnicos sobre pruebas del medidor no deben tener una antigüedad mayor a 24 meses, garantizando así la vigencia, confiabilidad y actualidad de los resultados, conforme a buenas prácticas técnicas.

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

Se precisará en las bases que los informes técnicos sobre pruebas del medidor no deben tener una antigüedad mayor a 24 meses, garantizando así la vigencia, confiabilidad y actualidad de los resultados, conforme a buenas prácticas técnicas.

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

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las paginas 49 y 50 se presentan 2 formatos del ANEXO 06, se solicita confirmar cual es el formato a utilizar para el presente proceso de selección

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 06 Página: 49

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

ANEXO N° 01 Corresponde solo para consorcios - ANEXO N° 6 Es obligatorio

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

ANEXO N° 01 Corresponde solo para consorcios - ANEXO N° 6 Es obligatorio

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

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**  
Se conuslta si el ANEXO 07 es de presentación obligatoria, ó especificar en casos no aplicaría.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** ANEXOS      **Literal:** ANEXO 07      **Página:** 51

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Revisar Articulo 114 del Reglamento de Ley de Contrataciones DS N°009-2025-EF

**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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 08 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 08 Página: 53

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Revisar los Articulos 116 y 138 de la Ley 32069 Ley General de Contrataciones Publicas

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 09 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 09 Página: 54

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

OBLIGATORIO

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 10 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 10 Página: 55

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

OBLIGATORIO

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se consulta especificar la modalidad del presente proceso de selección para el correcto llenado del ANEXO 12

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 12 Página: 58

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

OBLIGATORIO

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 13 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 13 Página: 59

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

SOLO PARA EMPRESAS CON DOMICILIO FISCAL EN LA AMAZONIA, REVISAR D.S N° 103-99-EF

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 14 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 14 Página: 60

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

OBLIGATORIO

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 15 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 15 Página: 61

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Corresponde para los casos señalados en la parte inferior del mismo formato

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:17:56

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se consulta si el ANEXO 18 es de presentación obligatoria, o especificar en casos no aplicaría su presentación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 18 Página: 66

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO APPLICA PARA EL PRESENTE PROCESO

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases se establece como requerimiento técnico mínimo que el medidor cuente con una Presión Máxima de Trabajo (PMA) de 10 bar. Sin embargo, es importante considerar que, en determinadas circunstancias operativas, como en el caso de un golpe de ariete ¿producido por la interacción de un flujo de agua en movimiento con la parte hidráulica del medidor en reposo¿, la presión puede superar dicho valor.

Por esta razón, y con el objetivo de garantizar una mayor durabilidad y confiabilidad del equipo, se recomienda considerar medidores con una PMA mínima de 16 bar. Alternativamente, se sugiere que las bases permitan la participación de medidores con PMA mayor a 10 bar, a fin de promover la pluralidad de postores y asegurar una competencia técnica más amplia sin comprometer la funcionalidad del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas del proceso de selección se ha establecido como requisito que los medidores tengan una PMA mayor o igual a 10 bar, lo cual no limita ni impide la participación de postores que ofrezcan equipos con una PMA superior, como es el caso de los medidores con 16 bar.

Por lo tanto, no se acoge la observación, manteniéndose el requerimiento de una PMA mayor o igual a 10 bar, lo cual garantiza la seguridad operativa, sin limitar la competencia, y permite recibir propuestas con PMA superiores si así lo desea el postor.

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las bases se indica que el número de serie del medidor debe estar en la luneta, en el borde de la luneta, cuadrante, brida, etc., haciendo referencia a la Resolución Ministerial N.º 065-2017-VIVIENDA. Sin embargo, esta disposición no se ajusta al contenido real de la norma.

La Guía establece expresamente que: ¿la numeración debe estar ubicada en un lugar visible, en la parte superior del cuerpo o carcasa del medidor de agua para permitir su identificación una vez instalado e imborrables por acción del tiempo y las condiciones ambientales¿. Este precepto no permite ambigüedad, ya que se utiliza la expresión "DEBE ESTAR UBICADA", lo cual es de OBLIGATORIO cumplimiento y de especificación clara del lugar: la parte superior del cuerpo o carcasa, ya que viene a ser la parte estructural fija y resistente del medidor. Por lo que, colocar la identificación en otra parte comprometería su visibilidad, durabilidad y confiabilidad, generando serias dificultades en la verificación del consumo, lectura y fiscalización por parte del personal operativo, afectando incluso la seguridad jurídica de las mediciones.

Modificar este criterio o interpretarlo de forma extensiva representa una vulneración a la norma vigente y un posible direccionamiento técnico, afectando la equidad entre postores y el principio de transparencia del presente proceso. Se solicita, ajustar el requerimiento conforme a lo dispuesto en la Resolución Ministerial N.º 065-2017-VIVIENDA, de imperativo cumplimiento por las EPS, y eliminar cualquier mención de identificación en ubicaciones distintas al cuerpo o carcasa del medidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 23

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

Resolución Ministerial N.º 065-2017-VIVIENDA

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la Guía aprobada por R.M. N.º 065-2017-VIVIENDA, el número de serie debe ubicarse únicamente en la parte superior del cuerpo o carcasa. Se ajustará el requerimiento a lo dispuesto en la normativa de obligatorio cumplimiento

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

Conforme a la Guía aprobada por R.M. N.º 065-2017-VIVIENDA, el número de serie debe ubicarse únicamente en la parte superior del cuerpo o carcasa. Se ajustará el requerimiento a lo dispuesto en la normativa de obligatorio cumplimiento

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

Nomenclatura :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el mencionado numeral indican que la temperatura máxima debe ser de 30°  
Al respecto indicamos que la EPS está ubicado en una zona donde la temperatura ambiente llega en sus puntos máximos según SENAMHI hasta los 33 °C, elevando la temperatura del agua y haciendo que por momentos el medidor sea sometido a temperaturas dentro de la Caja de aproximadamente 39°, en ese sentido se debe considerar un medidor diseñado para estas condiciones ambientales.  
De acuerdo a la indicado se solicita que los medidores a emplearse deben ser como MINIMO con un TMA de 50 para prolongar así la vida útil del medidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas del proceso se ha establecido que los medidores deben contar con una Temperatura Máxima de Agua (TMA) mayor o igual a 30¿°C, criterio que responde a condiciones de operación actual de la EPS.  
En las Especificaciones Técnicas (¿30¿°C) corresponde al estándar mínimo requerido es técnicamente válido y suficiente para asegurar el funcionamiento adecuado del medidor en las condiciones de la zona.  
No obstante, los postores pueden ofrecer equipos con TMA superiores a 30¿°C si así lo desean, lo cual no los excluye del proceso, pero no constituye un requerimiento obligatorio.

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

ENSAYOS DE DURABILIDAD: se considera la NMP 005-2 2018 ¿METODOS DE ENSAYO¿.

Se solicita aclarar ya que no menciona que tipo de ensayo se debe presentar a la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018. correspondiente al lote de medidores a entregar. Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica

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

Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018. correspondiente al lote de medidores a entregar. Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica

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

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En relación con los ensayos de durabilidad, se hace referencia a la norma NMP 005-2:2018 ¿Métodos de Ensayo¿. Al respecto, se solicita que, además de requerir un informe técnico emitido por INACAL que acredite la conformidad del medidor en las pruebas de funcionamiento (detallando los tipos de ensayo realizados), se precise en las bases que dichos informes no deben tener una antigüedad mayor a 24 meses contados a partir de la fecha de presentación de la propuesta.

Esta precisión permitirá garantizar la vigencia, confiabilidad y actualidad de los resultados técnicos, en concordancia con las buenas prácticas de evaluación de productos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.

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

Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.

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

Nomenclatura :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:32:47

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las bases se establece un criterio de evaluación por plazo de entrega dividido de la siguiente manera:

- ¿ 1 a 3 días calendario: 15 puntos
- ¿ 4 a 8 días calendario: 10 puntos
- ¿ 9 a 14 días calendario: 05 puntos

Sin embargo, considerando la cantidad solicitada de medidores (2330 unidades), y el procedimiento requerido por un Organismo de Inspección acreditado o una UVM ¿que incluye ensayos de verificación metrológica, embalaje y despacho¿, el tiempo mínimo operativo y realista para cumplir con todas estas etapas es de aproximadamente 6 días calendario. Este plazo contempla:

- ¿ 4 días para la verificación por el organismo de inspección
- ¿ 1 día para el embalaje
- ¿ 1 día para el despacho

En ese sentido, el rango de evaluación actual podría limitar injustificadamente la participación de postores que cumplan con todos los requisitos técnicos y normativos, pero que no cuenten con stock inmediato.

Por lo tanto, se solicita reformular el criterio de puntaje de la siguiente manera:

- ¿ 1 a 8 días calendario: 15 puntos
- ¿ 9 a 14 días calendario: 10 puntos
- ¿ 15 a 20 días calendario: 05 puntos

Esta modificación busca garantizar la pluralidad de postores, evitar posibles direccionamientos hacia empresas con inventario previo, y asegurar condiciones equitativas para todos los participantes. De no realizarse este ajuste, se podría configurar una restricción indebida de la competencia, lo cual ameritaría su revisión por parte de los órganos de control correspondientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.3 Página: 28

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega establecido en las condiciones de contratación ¿15 días calendario¿ responde a la necesidad urgente y prioritaria de la EPS EMAPISCO S.A. de iniciar con la instalación de medidores , en cumplimiento de las metas institucionales plan de inversiones.

Finalmente, debe tenerse en cuenta que los postores que no cuenten con stock local o no puedan garantizar el suministro dentro del plazo previsto, pueden optar por no participar en el proceso, ya que el plazo establecido no vulnera los principios de libre concurrencia ni de competencia efectiva.

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:27:51

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las condiciones de contratación, en el apartado PLAZO DE ENTREGA, se estable un plazo de QUINCE (15) días calendario. Solicitamos que se pueda considerar una extensión de plazo a 60 (SESENTA) DÍAS CALENDARIOS; debido a la cantidad significativa de medidores solicitados, así como el tiempo que requiere el proceso de importación, desaduanaje, verificación metrológica por una UVM, el muestreo y ensayos a los medidores y la logística de distribución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: III Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega establecido en las condiciones de contratación ¿15 días calendario¿ responde a la necesidad urgente y prioritaria de la EPS EMAPISCO S.A. de iniciar con la instalación de medidores , en cumplimiento de las metas institucionales plan de inversiones.

Finalmente, debe tenerse en cuenta que los postores que no cuenten con stock local o no puedan garantizar el suministro dentro del plazo previsto, pueden optar por no participar en el proceso, ya que el plazo establecido no vulnera los principios de libre concurrencia ni de competencia efectiva.

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:27:51

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

CLASE DE TEMPERATURA MÁXIMA ADMISIBLE, se consideran a los medidores con T30 o T50. Ante lo cual consultamos la posibilidad de considerar medidores como mínimo de T50, debido a las condiciones climatológicas de la ciudad de Pisco, los medidores con T30 suelen tener empañamiento de luneta y/o registro lo cual dificulta la toma de lectura. En bienestar de su personal y de la correcta medición en su EPS, recomendamos que en TEMPERATURA MÁXIMO ADMISIBLE opten por el requerimiento de medidores IGUALES O MAYORES A T50 TMA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: III Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas del proceso se ha establecido que los medidores deben contar con una Temperatura Máxima de Agua (TMA) mayor o igual a 30¿°C, criterio que responde a condiciones de operación actual de la EPS. En las Especificaciones Técnicas (¿30¿°C) corresponde al estándar mínimo requerido es técnicamente válido y suficiente para asegurar el funcionamiento adecuado del medidor en las condiciones de la zona. No obstante, los postores pueden ofrecer equipos con TMA superiores a 30¿°C si así lo desean, lo cual no los excluye del proceso, pero no constituye un requerimiento obligatorio.

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 : LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:27:51

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la página 24, en el apartado CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL, se describen las consideraciones que cada postor debe tener en cuenta. Sin embargo, OBSERVAMOS las bases y solicitamos que se incluya el siguiente texto: "El 100% de las pruebas de Verificación Inicial deberán ser realizadas en Organismos de Inspección TIPO A, B, C u otros autorizados para estos fines por la DM del INACAL; siempre y cuando no mantenga ningún tipo de vínculo legal y/o empresarial con el CONTRATISTA". Debido a que, aunque resulta válido realizar las pruebas de Verificación Inicial en laboratorios (UVM) tipo A, B, C u otros autorizados por INACAL; lo que no debería considerarse válido es que las empresas importen medidores de agua y realicen las pruebas de Verificación Inicial en su propia UVM, es decir, son juez y parte de garantizar que sus medidores pasen por esta prueba estrictamente necesaria para garantizar la calidad de los bienes. Por ello, en el apartado PRUEBA DE VERIFICACIÓN INICIAL solicitamos que se considere que la UVM donde los medidores pasen la prueba de Verificación Inicial "No mantengan ningún tipo de vínculo legal y/o empresarial con el CONTRATISTA Y/O POSTOR", de esta manera se garantizará la veracidad de las pruebas de Verificación Inicial de los medidores de agua; asimismo ese texto ha sido considerado en la mayoría de procesos públicos de las EPS a nivel nacional, por lo que invitamos al comité a revisarlo y considerar su incorporación en el presente procedimiento.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: III Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La exigencia de que los medidores cuenten con Certificado de Verificación Inicial emitido por una Unidad de Verificación Metrológica (UVM) autorizada por la Dirección de Metrología del INACAL garantiza, de por sí, la trazabilidad, validez legal y competencia técnica del laboratorio, sea este de tipo A, B, C u otro. Estas UVM operan bajo lo establecido en el Reglamento de Verificación Metrológica aprobado por R.M. N.º 148-2021-PRODUCE, el cual no prohíbe que una empresa que fabrique, importe o comercialice medidores cuente con su propia UVM, siempre que esta se encuentre acreditada y en cumplimiento de los requisitos establecidos por INACAL.

Introducir una restricción adicional como la propuesta, en la que se excluye a las UVM que tengan ¿vínculo legal y/o empresarial¿ con el contratista o postor, implicaría limitar de forma indebida la participación de postores, contraviniendo el principio de libre competencia y generando una barrera artificial no prevista en la normativa metrológica nacional.

Cabe precisar que el control y supervisión de las UVM, así como la validez de sus certificados, corresponde exclusivamente a INACAL como autoridad competente. Por tanto, el certificado emitido por una UVM autorizada tiene plena validez legal, independientemente del vínculo que esta tenga con el postor, siempre que se cumpla el marco regulatorio vigente.

Finalmente, si bien algunas EPS pueden haber incluido restricciones similares en otros procesos, ello no constituye un estándar obligatorio ni una práctica uniforme regulada, y su incorporación podría exponernos a observaciones o controversias innecesarias.

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

La exigencia de que los medidores cuenten con Certificado de Verificación Inicial emitido por una Unidad de Verificación Metrológica (UVM) autorizada por la Dirección de Metrología del INACAL garantiza, de por sí, la trazabilidad, validez legal y competencia técnica del laboratorio, sea este de tipo A, B, C u otro. Estas UVM operan bajo lo establecido en el Reglamento de Verificación Metrológica aprobado por R.M. N.º 148-2021-PRODUCE, el cual no prohíbe que una empresa que fabrique, importe o comercialice medidores cuente con su propia UVM, siempre que esta se encuentre acreditada y en cumplimiento de los requisitos establecidos por INACAL.



Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

---

Introducir una restricción adicional como la propuesta, en la que se excluye a las UVM que tengan ¿vínculo legal y/o empresarial¿ con el contratista o postor, implicaría limitar de forma indebida la participación de postores, contraviniendo el principio de libre concurrencia y generando una barrera artificial no prevista en la normativa metrológica

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

Nomenclatura :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:27:51

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

ENSAYOS DE DURABILIDAD. Se menciona que el postor deberá de presentar un informe técnico de INACAL con resultado conforme. Ante ello consultamos lo siguiente, el ENSAYO DE DURABILIDAD es también conocido como ENSAYO DE DESGASTE ACELERADO, solicitamos que aclaren la denominación del ENSAYO y que mencionen cuál es el plazo máximo de antigüedad que debe tener este ensayo con resultado aprobatorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: III Página: 25

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

Ley de Contrataciones del Estado

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018.

Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica, correspondiente al lote de medidores a entregar.

Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.

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

Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018.

Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica, correspondiente al lote de medidores a entregar.

Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.

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

Nomenclatura :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	21:40:11

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:  
Se solicita aclarar, si el proceso incluye instalación, ya que no hay concordancia con lo que indica en el punto 1.3 (objeto de la convocatoria) y 2. (descripción general del requerimiento) que, en su cuadro de plan de inversiones, detalla por localidad e indica que es ADQUISICION E INSTALACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: . Página: 21

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El proceso considera solo la ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES ½" DE AGUA POTABLE

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	21:40:11

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se consulta, si hay la posibilidad de ampliar (RELACION O RATIO Q3/Q1) el ratio requerido a ratios mayores, con la finalidad de que la entidad adquiera productos con capacidades de recuperar el recurso hídrico lo próximo al consumo, ya que teniendo en cuenta que actualmente las entidades optan por ratios (R) mas grandes y actualizados, proveedor específicamente el ratio R125 es más costoso ya que sería una producción específica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: .

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

Página: 25

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Si bien los Ratios mayores permite una mejor detección de caudales bajos, el requerimiento R125 es adecuado para operatividad de EMAPISCO asimismo garantiza la pluralidad de postores cabe señalar que los medidores R125 cumplen con los estándares de precisión exigidos.

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 :LP-ABR-1-2025-EPS EMAPISCO SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 2330 MEDIDORES DE AGUA POTABLE, META DE ESTUDIO TARIFARIO 2024 - 2025 DE LA EPS EMAPISCO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	22:55:17

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:  
ENSAYO DE DURABILIDAD, se consulta si este documento va corresponder al lote de medidores a entregar, si no es así, cuando se entrega este informe y tiene un tiempo de vigencia.?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: . Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018.  
Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica. correspondiente al lote de medidores a entregar.  
Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Sí se debe presentar, y debe ser el ensayo de durabilidad descrito en la sección 7.11 de la NMP 005-2:2018, en concordancia con el numeral 7.2.6 de la NMP 005-1:2018.  
Este es un requisito obligatorio para verificar el cumplimiento del modelo y su aprobación metrológica. correspondiente al lote de medidores a entregar.  
Se incorporará el requerimiento de que los informes técnicos presentados no deben tener más de 24 meses de antigüedad, reforzando la vigencia y confiabilidad de la información técnica evaluada.