

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 09/05/2025

Nombre o Razón social : INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.

Hora de envío : 17:41:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Plazo de entrega:

Se consulta si los porcentajes establecidos en el cuadro que se adjunta al plazo de entrega de los medidores es referencial o de estricto cumplimiento ya que lo que interesa es que al final de los 300 días calendario se encuentre provistos e instalados la totalidad de medidores a ser adquiridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: I

Literal: 1.9

Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al documento emitido por el área usuaria respecto de las consultas y observaciones indica que el cronograma esta en función de cumplimientos de metas del PMO.

Se debe cumplir con el cronograma de instalación y entrega

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que con la entrega de los informes técnicos emitidos por el INACAL, referidos a la prueba de desgaste acelerado, prueba antimagnética, y ensayo de pérdida de presión se tendrá por aprobado la totalidad de los medidores a ser entregados independientemente de la cantidad de lotes en que sean entregados estos bienes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C10 Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al documento emitido por el área usuaria respecto de las consultas y observaciones indica que del análisis se tiene que las pruebas son con el fin de corroborar la calidad de cada lote que se entrega a la entidad.

Cada lote que se entrega de acuerdo al cronograma debe contar las pruebas de INACAL para aceptación de lote.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que los certificados: prueba de desgaste acelerado, prueba antimagnética, y ensayo de pérdida de presión deben ser presentados en la propuesta de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** C10 **Página:** 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al documento emitido por el área usuaria respecto a la absolución de consultas y observaciones indica quee del análisis se tiene que las pruebas de calidad son para los lotes que se recepcionarán por parte de SEDALIB.

Las pruebas requeridas son solo para los lotes a entregar, cada lote será tomada una muestra y llevada a INACAL o Sedapal según disponibilidad

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Plan de Trabajo

Las bases señalan que el contratista deberá de presentar un plan de trabajo para la desinstalación de los medidores antiguos y la instalación de los nuevos, pero no ha señalado en que momento deberá de hacerlo o el plazo que se tendrá desde la firma del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al documento emitido por el área usuaria respecto de la absolución de consultas y observaciones indica que del análisis de la consulta se tiene que es para el contratista adjudicado, toda vez que este plan no forma parte de la evaluación.

El Postor ganador de la buena pro deberá proponer el plan de trabajo una vez adjudicado en un plazo no mayor a 10 dias calendario de firmado el contrato.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Capacitación

Las base señalan que se efectuarán capacitaciones, pero no señala en que momento se darán las mismas por lo que se solicita confirmar que la capacitación se realizará en cualquier momento dentro del plazo de ejecución contractual en coordinación con el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 14 Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al Informe emitido por el área usuaria respecto de la absolución de consultas y observaciones se precisa que del análisis se tiene que las capacitaciones son con el fin de conocer el producto y servicio prestado.

Como el fin es conocer las características del medidor, cuidado en campo y forma de lectura, esta capacitación debe ser realizada antes que empiece la instalación de medidores .

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se observa que se realizaran trabajos en la vía pública (vereda), por lo que se solicita que los permisos ante la Municipalidad y permisos de las unidades a utilizar sean Gestionadas por la Entidad, toda vez que las entidades prestadoras sujetándose a las disposiciones específicas que establezca el Reglamento de la Ley N°26338 ¿ Ley general de Saneamiento que declara la necesidad pública y de preferente interés nacional la gestión y la prestación de los servicios de saneamiento, están facultadas para usar a título gratuito el suelo, subsuelo y los aires de caminos, calles, plazas y demás. Asimismo, la Ley Marco de la Gestión y Prestación de Servicios de Saneamiento (D. Leg. 1280) dispone en el ítem 2 del numeral 46.1 del artículo 46 que son obligaciones de los prestadores de los servicios de saneamiento ¿¿ Informar con prioridad a los usuarios de los servicios y a las autoridades que corresponda, sobre las características de los mismos, los planes y obras, (el subrayado es nuestro) así como sobre las variaciones en las condiciones de prestación de los servicios con suficiente antelación si estas afectan o pueden afectar las condiciones de calidad de la prestación de los servicios. Este artículo de la norma lo debemos concordar con el artículo 3° del D. Leg. 1014, el mismo que establece medidas para propiciar la inversión en materia de servicios públicos y obras de infraestructura, el cual señala que: ¿El uso de las áreas y bienes de dominio público de propiedad del Estado, incluidos el suelo, subsuelo, y aires de caminos públicos, calles, plazas y demás bienes de dominio público, por parte de los operadores de los servicios públicos (el subrayado es nuestro) señalados en el Artículo 2 del presente Decreto Legislativo, es gratuito únicamente para el despliegue, mejoramiento o mantenimiento de infraestructura de redes de distribución de los servicios públicos¿. De otro lado la Ley que regula la ejecución de obras de servicios públicos autorizados por las municipalidades en las áreas de dominio público (Ley 30477), dispone en el numeral 9.1 del artículo 9 que: ¿ Las empresas públicas, privadas y mixtas prestadoras de servicios públicos deben solicitar autorización de ejecución de obra en áreas de dominio público para trabajos de ampliación de redes, mantenimiento de redes y conexión domiciliaria que (el subrayado es nuestro) afecten el uso regular de las áreas de dominio público, cuya descripción se consigna en el glosario que forma parte de la presente Ley.¿ Como podrá observar en todas las normas citadas establecen que la Entidad Prestadora del Servicio es la obligada a solicitar la autorización municipal y ante los otros organismos y no la empresa contratista por lo que se deberá de modificar dicha responsabilidad en las bases administrativas, de lo contrario se estaría vulnerando el principio de equidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Reglamento de la Ley N°26338 Ley general de Saneamiento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al documento emitido por el área usuaria respecto de las consultas y observaciones aclara al participante, que los permisos requeridos serán tramitados por SEDALIB.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos que se precise que la responsabilidad de la contratista de la seguridad y resguardo de los medidores y accesorios será hasta el momento de su instalación y registro considerando que la instalación estará debidamente sustentada con panel fotográfico y supervisada por la Entidad ya que la contratista no puede ser responsable por el robo y/o destrucción y/o deterioro de los mismos por causas ajenas como hechos de fuerza mayor o caso fortuito. Cabe señalar que al respecto el Pronunciamiento N°24-2020/OSCE-DGR, establece que no resultaría razonable que el contratista sea responsable por el ¿resguardo¿ de medidores adecuadamente instalados hasta su conformidad y/o presentación de los documentos, considerando que se contaría con un inspector o supervisor de la Entidad, encargado de la inspección de los trabajos de campo diariamente, máxime si la integridad de dichos bienes podría verse afectada por ¿caso fortuito o fuerza mayor, contraviniendo de esta manera el principio de equidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Pronunciamiento N°24-2020/OSCE-DGR

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al Informe emitido por el área usuaria respecto de la absolución de consultas y observaciones indica que el área técnica, luego de evaluar el Pronunciamiento N°24-2020/OSCE-DGR, en el que se establecen los criterios para los ¿casos fortuitos¿ y ¿de fuerza mayor". Por tanto, el contratista es responsable por la adecuada instalación de cada medidor y que estaría sujeta a una verificación por parte de un ¿Inspector¿ o ¿Supervisor¿ de la Entidad. No obstante, el contratista no es responsable por el "resguardo" de los medidores adecuadamente instalados.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita para el Residente de Proyecto se amplie a profesionales en las ramas de Ingeniería de Mecánica de Fluido, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y/o afines, siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 17.1 **Literal:** Residente **Página:** 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones aclara al participante que la Entidad a través del área usuaria ha definido el requerimiento, estableciendo criterios que permitirán asegurar la calidad técnica de la contratación y garantizar el cumplimiento de la finalidad pública de la misma y de los objetivos y funciones de la entidad, estando todos ellos en un marco de competencia y libre concurrencia, y observando lo regulado por el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el artículo 29 de su Reglamento.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:41:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Se solicita para el Ingeniero de Campo se amplie a profesionales en las ramas de Ingeniería en general, siempre y cuando cumplan con la experiencia solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17.1 Literal: Ing.Campo Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones
aclara al participante que la Entidad a través del área usuaria ha
definido el requerimiento, estableciendo criterios que permitirán asegurar la calidad técnica de la contratación y garantizar el cumplimiento de la finalidad pública de la misma y de los objetivos y funciones de la entidad, estando todos ellos en un marco de competencia y libre concurrencia, y observando lo regulado por el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el artículo 29 de su Reglamento.

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

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica en las bases que la IDENTIFICACION DEL MEDIDOR se ceñirá a lo dispuesto 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.

Es preciso indicar que en la Resolución mencionada en el numeral 6.3 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.

Se detalla esto toda vez que existen postores que haciendo caso omiso a lo establecido en la Resolución Ministerial, ofertan y entregan los medidores con la numeración en el registro o cubierta siendo este material de plástico por lo que la grabación de la numeración no tiene la profundidad requerida y como ya ha pasado casos esta se borra en el corto plazo debido al clima y manipulación del medidor, perjudicando de esta manera el cumplimiento de metas por las observaciones que causaría la aceptación de estos medidores.

Al respecto existe jurisprudencia del OSCE ratificando el cumplimiento de lo indicado, en ese sentido hacemos referencia a la AS N°019-2024-EPS SEDALORETO S.A. Primera Convocatoria (Derivado de la LP N° 001-2024-EPS SEDALORETO S.A.) donde la identificación de medidores (numeración) fue una característica técnica definida en el indicado proceso y ratificado por el OSCE según Resolución N° 521-2025-TCE-S4 del Tribunal de Contrataciones del Estado del OSCE, asimismo en el PRONUNCIAMIENTO N° 208-2025/OSCE-DGR de la Licitación Pública N° 4-2024-EPS SEDAMHYO S.A. de indica: ¿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¿

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 siendo así imborrable en el tiempo y que el mismo sea visible y legible una vez instalado el medidor en piso, es decir que se pueda visualizar desde una vista en planta sin que para ello pueda manipularse o rotarse el medidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: c8 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones indica que del análisis se tiene que Cuerpo o carcasa es en general la cubierta exterior de un dispositivo, en definición se tiene: "cuerpo" se refiere a la forma y estructura general de un objeto, la "carcasa" es más específica sobre la cubierta protectora o externa.

De acuerdo al análisis, se tiene que las presentes bases exigen que los medidores tenga un certificado u homologación de modelo emitido por INACAL, siendo esta entidad la de mayor jerarquía a nivel de metrología en Perú, entendiendo que todos los medidores cumplen con la NMP 005.2018 en la que se incluye el rotulado exigido en la norma., la identificación del medidor debe ser según la norma en el numeral 6.6.2. Un medidor de agua debe estar marcado clara e indeleblemente con la siguiente información, ya sea de manera agrupada o

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura :	AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Específico	6	c8	59
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

Análisis respecto de la consulta u observación:

distribuida en la carcasa, en el dial del dispositivo indicador, en una placa de identificación o en la cubierta del medidor si no es desmontable. Estas marcas deben ser visibles sin desmontar el medidor de agua después de que se lo ha lanzado al mercado o puesto en servicio.

NOTA: En el caso de un medidor de combinación, las marcas de lo siguiente se refieren al medidor de combinación considerado como un único medidor.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20606702222	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JJVL CONTRATISTAS GENERALES SAC	Hora de envío :	18:44:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONDICIONES DE CONSORCIO: SE SOLICITA AL HONORABLE COMITE DE SELECCION AMPLIAR A 03 INTEGRANTES.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones informa que SE ACOGE LA CONSULTA, ampliando el numero de consorciados a 3.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN POR LO CUAL SE MODIFICARÁN EN LAS BASES INTEGRADAS SEGÚN LA OBSERVACION PRESENTADA.

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20606702222	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JJVL CONTRATISTAS GENERALES SAC	Hora de envío :	18:44:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se consulta al Honorable comité de Selección; si para este proceso de selección existe la facultad para el postor en optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento, por la retención del monto total de la garantía correspondiente

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones

SE ACOGE a lo solicitado, por lo que se CONFIRMA al participante que se aplicará lo establecido conforme a Ley. El postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente. (...)"

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20606702222	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JJVL CONTRATISTAS GENERALES SAC	Hora de envío :	18:44:42

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de Selección considerar y ampliar para la Experiencia del postor en la Especialidad: Se consideraran bienes similares a los siguientes: Reposición y/o renovación y/o cambio y/o instalación y/o Venta y/o Suministro y/o Adquisición de medidores de Agua Potable en Diámetros DN15, DN20, DN25 y/o que incluyan instalación. Así mismo se Suprima el termino Incluyan Instalación. Debido a que en el anterior proceso no hubo pósteres que participaron. Citando, el artículo 49º del Reglamento establece que la Entidad verificará la calificación de los postores de acuerdo a los requisitos que se indiquen en los documentos del procedimiento de selección, a fin de determinar que estos cuenten con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, siendo que los requisitos de calificación que pueden adoptarse son los siguientes: capacidad legal, capacidad técnica y profesional y experiencia del postor. Por lo que, en rigor a la experiencia de cumplimiento de los principios de libre concurrencia y competencia, razonabilidad y trato justo e igualitario a que hace referencia el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado y tomando como referencia la RESOLUCION N° 1461-2022 - TCE - S5. Se solicita al comité de selección ACOGER lo expuesto en el Primer párrafo, así permitir la mayor participación de postores, trato igualitario, transparencia, libre concurrencia y libre competencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2º de la Ley de contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones efectuada por el postor, SE ACOGE PARCIALMENTE a lo solicitado, por lo que se CONFIRMA al participante que para acreditar la Experiencia del Postor en la ESPECIALIDAD: Se considerará Bienes Similares a los siguientes: Reposición y/o renovación y/o cambio y/o instalación y/o Venta y/o Suministro y/o adquisición de medidores de Agua Potable y/o que incluyan instalación, o la combinación de ellos.

En aras a los principios de libre concurrencia y competencia, razonabilidad y trato justo e igualitario a que hace referencia el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN POR LO CUAL SE MODIFICARÁN EN LAS BASES INTEGRADAS SEGÚN LA OBSERVACION PRESENTADA.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20606702222	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JJVL CONTRATISTAS GENERALES SAC	Hora de envío :	18:44:42

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de Selección confirmar si los pagos será en función a las actividades ejecutadas y valorizadas mensualmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 32 **Página:** 90

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que los pagos será en función a las actividades ejecutadas y valorizadas mensualmente.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20603633556	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JFC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	19:36:00

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del mencionado numeral ya que se está solicitando que los medidores cuenten con una lámina de protección lateral, un elemento no especificado en la normativa vigente para la aprobación de modelos de medidores de agua. Este requisito adicional, al no estar fundamentado en criterios técnicos normativos, introduce un sesgo en el proceso de selección, favoreciendo indebidamente a los postores que ofrecen medidores de tipo chorro múltiple, los únicos que comúnmente incorporan este tipo de protección. Considerando la diversidad de modelos de medidores permitidos en las bases (chorro único, chorro múltiple o estático), se solicita la eliminación de este requisito adicional, a fin de garantizar un proceso de selección equitativo y alineado con la normativa vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: REQUERIMIE Literal: 6 -C.3 Página: 59
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que el medidor deberá contar con un diseño que permita tener mayor seguridad en el registro y que no altere el certificado original, es por ello que se acepta todos los modelos aprobados pero que cuenten cuentan con un protector lateral pudiendo ser una lámina o un plástico endurecido

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

"El medidor deberá contar con un diseño que permita tener mayor seguridad en el registro y que no altere el certificado original, es por ello que se acepta todos los modelos aprobados pero que cuenten cuentan con un protector lateral pudiendo ser una lámina o un plástico endurecido"

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20603633556	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JFC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	19:36:00

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar respecto a la realización de ensayos de inspección visual, longitud y roscado, presión estática, error de indicación, Prueba Antimagnética y pérdida de Presión. solicitamos que SEDALIB señale y garantice en que laboratorio se deberá realizar cada una de las pruebas o si estas pruebas podrán ser realizadas en cualquier organismo de inspección autorizado por INACAL y que cuente dentro de sus alcances acreditación para realizar dichas pruebas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** REQUERIMIE **Literal:** 6 C.10.2 **Página:** 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que del análisis se tiene que la evaluación debe ser realizadas con equipos actualizados y calibrados, para lo cual la presión estática, inspección visual, error de indicación pueden ser realizadas por una UVM autorizada, la prueba antimagnética y la prueba de perdida de carga y la prueba de desgaste se debe hacer en INACAL, las pruebas de longitud y rosca las puede hacer el contratista con equipos calibrados en presencia de la entidad

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

"La evaluación debe ser realizada con equipos actualizados y calibrados, para lo cual la presión estática, inspección visual, error de indicación pueden ser realizadas por una UVM autorizada, la prueba antimagnética y la prueba de perdida de carga y la prueba de desgaste se debe hacer en INACAL, las pruebas de longitud y rosca las puede hacer el contratista con equipos calibrados en presencia de la entidad"

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20603633556	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JFC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	19:36:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Capacitación

Las base señalan que se efectuarán capacitaciones, pero no señala en que momento se darán las mismas por lo que se solicita confirmar que la capacitación se realizará en cualquier momento dentro del plazo de ejecución contractual en coordinación con el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: F Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que del análisis se tiene que las capacitaciones son con el fin de conocer el producto y servicio prestado.

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

"Como el fin es conocer las características del medidor, cuidado en campo y forma de lectura, esta capacitación debe ser realizada antes que empiece la instalación de medidores"

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20603633556	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	JFC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	19:47:33

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se ha detectado inconsistencia en las especificaciones técnicas del medidor ofertado. Si bien se indica la posibilidad de ofertar medidores de tipo chorro único, chorro múltiple o estático, se solicita al Honorable comité de Selección HOMOLOGAR y especificar las características mínimas que deben cumplir los medidores; y se asemejen a los que se encuentran actualmente disponibles en el mercado. Por lo tanto, se solicita modificar y adecuar las caracterizas y así permitir la mayor participación de postores, trato igualitario, transparencia, libre concurrencia y libre competencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa, del análisis se tiene que las características básicas para la instalación es la longitud que debe ser 110 a 165 mm, dejando de esta manera que cualquier medidor del mercado pueda presentarse y se acomode a las instalaciones actuales que tiene SEDALAIB para no incrementar los costos por cambios de longitud, las características del cuadro 2 detalla las características mínimas

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

"Las características mínimas están detalladas en el cuadro 2, estas no limitan ningún tipo de tecnología y se ha basado en conseguir un equipo que no genere mayor gastos a la hora de la instalación"

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:46:21

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento de incluir una lámina de protección lateral al registro de los medidores de agua solicitados. Tras un exhaustivo análisis técnico y normativo, consideramos que este requerimiento no solo carece de la debida justificación, tanto desde una perspectiva metrológica como de eficiencia y practicidad, si no que, representa una barrera injustificada que podría limitar la pluralidad de postores y encarecer innecesariamente el procedimiento de selección.

En primer lugar, es imperativo señalar que las normas metrológicas peruanas, específicamente las NMP 005-1:2018, NMP 005-2:2018 y NMP 005-3:2018, que constituyen el marco regulatorio para la fabricación, aprobación de modelo y homologación de medidores de agua en nuestro país, no establecen en ninguna de sus disposiciones la obligatoriedad de la lámina de protección lateral. Estas normas detallan de manera exhaustiva los requisitos estructurales y funcionales que deben cumplir los medidores para garantizar su precisión, durabilidad y confiabilidad. La ausencia de mención a este componente accesorio sugiere claramente que su inclusión como requisito excede el marco normativo vigente. Asimismo, es fundamental recordar que el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) es el único organismo con la competencia y autoridad técnica para establecer los criterios y requisitos técnicos que deben cumplir los medidores de agua en el Perú. Por lo tanto, ninguna otra entidad tiene la capacidad ni la facultad legal para añadir requerimientos técnicos adicionales no contemplados en las NMP, especialmente si estos carecen de sustento técnico y generan distorsiones en el mercado. En el ámbito internacional, la ausencia del requerimiento de la lámina de protección lateral es una constante. Ni la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML R49:2013), ni las normas europeas EN 14154, ni la Directiva 2014/32/EU (MID) de la Comunidad Europea, que establecen los estándares internacionales para medidores de agua, contemplan este requisito en sus especificaciones técnicas. Esta armonización normativa a nivel global refuerza la idea de que la lámina de protección lateral no es considerada un componente esencial para garantizar la calidad y el correcto funcionamiento de los medidores.

En segundo lugar, la experiencia práctica ha demostrado que la lámina de protección lateral no cumple con su supuesta función de seguridad. Numerosos casos documentados evidencian que este componente no impide la manipulación fraudulenta de los medidores. Ya sea que la lámina esté instalada por fuera o por dentro del registro, los intentos de manipulación pueden realizarse con relativa facilidad, ya sea perforando el registro desde la parte superior del medidor o accediendo a través de otras aberturas. Lejos de aportar valor, la lámina de protección lateral puede incluso comprometer la integridad estructural del medidor, al introducir puntos adicionales de estrés mecánico y potenciales rutas de filtración. Su presencia, por lo tanto, no solo es ineficaz, sino que podría ser contraproducente.

En tercer lugar, la exigencia de la lámina de protección lateral tiene implicaciones económicas significativas. La modificación de los procesos de producción estandarizados para incorporar este componente implica inversiones sustanciales en líneas de producción, moldes, control de calidad y cadena de suministro. Estos costos adicionales, que no se justifican por ningún beneficio real, terminan encareciendo el producto final. Además, este requerimiento específico y obsoleto genera sesgos en el mercado, limitando la participación de fabricantes que cumplen con los estándares internacionales y restringiendo la pluralidad de postores en los procesos de adquisición. Esto contraviene los principios de libre competencia y eficiencia en las contrataciones públicas.

Por último, los principales fabricantes mundiales de medidores de agua han desarrollado sus productos bajo estrictos estándares de calidad y eficiencia, prescindiendo de la lámina de protección lateral. Estos fabricantes, con décadas de experiencia y millones de unidades instaladas en todo el mundo, han demostrado que es posible garantizar la seguridad y funcionalidad de los medidores mediante diseños inteligentes y procesos de producción optimizados, sin necesidad de este componente accesorio.

En resumen, la exigencia de la lámina de protección lateral en medidores de agua carece de sustento normativo, no aporta valor real en términos de seguridad, encarece innecesariamente el producto y restringe la competencia en el mercado. Su eliminación no solo alinearía las especificaciones locales con las mejores prácticas internacionales, sino que también contribuiría a la optimización y modernización de la industria de medición de agua.

Por todo lo expuesto, solicitamos que se elimine este requisito de las presentes bases del procedimiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 0 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que del análisis se tiene que se busca que haya menos vandalismo por elementos externo como agujas o clavos en lugares no visibles.

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

"El medidor deberá contar con un diseño que permita tener mayor seguridad en el registro y que no altere el certificado original, es por ello que se acepta todos los modelos aprobados pero que cuenten con un protector lateral pudiendo ser una lámina o un plástico endurecido"

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:46:21

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Observamos las bases ya que en en anexo especificacione stecnicas de las bases en el numeral 6.1.c en el Cuadro N° 02:CaracterístiçasTécnicasde los medidores se observa que se requiere Longitud de 110- 165, la cual esta siendo considerada exclusivamente para el medidor chorro unico y dicha característica deberia ser considerada para todos los tipos de medidor solicitados en el presente procedimientyo de selección. Se solicita corregir dicho cuadro incluyendo la longitud a todos los tipos de medidor requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6.1 Literal: 0 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa que del análisis se tiene que las características básicas para la instalación es la longitud que debe ser 110 a 165 mm, dejando de esta manera que cualquier medidor del. Mercado pueda presentarse y se acomode a las instalaciones actuales que tiene SEDALAIB para no incrementar los costos por cambios de longitud, las características del cuadro 2 detalla las características mínimas. ASI MISMO EN LA INTEGRACION SE PRESENTARA EL CUADRO 2 AGREGANDO UNA NOTA DETALLADA PARA DEJAR CLARO LAS CARACTERISTICAS DE LOS MEDIDORES.

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

"Las características mínimas están detalladas en el cuadro 2, estas no limitan ningún tipo de tecnología y se ha basado en conseguir un equipo que no generen mayores gastos a la hora de la instalación. ASI MISMO EN LA INTEGRACION SE PRESENTARA EL CUADRO 2 AGREGANDO UNA NOTA DETALLADA PARA DEJAR CLARO LAS CARACTERISTICAS DE LOS MEDIDORES"

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:46:21

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Observamos las bases ya que en en anexo especificacione stecnicas de las bases en el numeral 6.1.c en el Cuadro N° 02:CaracterístiçasTécnicasde los medidores se indica que se aceptarán medidores chorro único chorro múltiple y estático, sin embargo en el expediente técnico, archivo de ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPIAS DEL PROYECTO se adjuntan únicamente las especificaciones del medidor chorro único, al respecto requerimos que la entidad publique también las especificaciones de los medidores chorro múltiple y estático, ya que ambos deberán ser aceptados para la ejecución del presente proyecto, al igual que en la etapa 1 del mismo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6.1 Literal: 0 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa, del cuadro se detalla que estas se refieren a los tres tipos de medidor: chorro único, chorro múltiple y estático, siendo los requisitos mínimos los que especifica cada diseño y lo requerido en el cuadro como Rango dinámico, TMA, longitud y diámetro.

Las características están detalladas en general para todos los tipos de medidores en el cuadro 2 NO SE ACOGE

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:46:21

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En atención a lo establecido en las Bases del presente proceso de selección, se solicita la eliminación del requisito que establece la obligatoriedad de realizar pruebas de desgaste acelerado y pérdida de presión a los medidores de agua como condición para la aprobación del lote. Se propone que, en su lugar, se permita la presentación de un informe técnico emitido por el INACAL, que acredite que dichos ensayos han sido realizados previamente, siempre que dicho informe no tenga una antigüedad mayor a doce (12) meses. Esta modificación contribuirá significativamente a la celeridad del proceso de selección, permitiendo una evaluación técnica más eficiente sin comprometer los estándares de calidad exigidos para los bienes materia de contratación. Cabe señalar que la Dirección de Metrología del INACAL es la autoridad competente para la aprobación de modelos y verificación de medidores de agua, siendo sus certificaciones suficientes para acreditar el cumplimiento de los requisitos técnicos y metrológicos establecidos por la normativa nacional, como la Norma Técnica Peruana NMP 005-1:2018. Además, la exigencia de repetir pruebas ya realizadas incrementa innecesariamente los plazos y costos del procedimiento, afectando la eficiencia del gasto público. Por tanto, se solicita que las Bases sean modificadas conforme a lo expuesto, permitiendo la presentación del mencionado informe como prueba suficiente de cumplimiento, y eliminando la exigencia de ejecución de las pruebas como condición previa a la aceptación del lote.

Por otro lado, el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA establece que las entidades deben adoptar decisiones orientadas al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de las mismas y el interés público, bajo condiciones de calidad y en el mejor uso de los recursos públicos. Motivo por el cual contratar productos con riesgo de rechazo en las pruebas de aceptación del lote representa un mal uso de los recursos públicos, no cumpliendo con las condiciones de calidad en perjuicio del interés público que debe ser prioridad para las entidades en sus procedimientos de contratación. Es por ello, que solicitamos que se retiren las pruebas de desgaste acelerado y pérdida de presión del presente procedimiento y sea suficiente la acreditación con un informe de antigüedad no mayor a 12 meses.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: c.10.2 Literal: 0 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa, del análisis se tiene que se quiere evaluar cada lote que se entregara, un informe puede ser de unas muestras preparadas, se reitera que se quiere evaluar la calidad de los medidores a ser entregados a SEDALIB.

NO SE ACOGE, esto en función que se quiere evaluar es cada lote a ser entregado a la entidad.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-9-2025-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA EN EL PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDALIB S.A Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MICROMEDICIÓN- PROVINCIAS DE TRUJILLO, ASCOPE, CHEPEN Y EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - SEGUNDA ETAPA CON CUI N 2574429 Y CC PIMED1

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	09/05/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:46:21

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se observan las bases del procedimiento ya que se esta solicitando una PMA de 10 bar para los medidores. La geografía peruana presenta condiciones geograficas irregulares, 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. 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 donde la presión en las conexiones domiciliarias puede ser considerablemente alta.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: c13.12 Literal: 0 Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en referencia al informe emitido por el área usuaria respecto a la absolución de las consultas y observaciones precisa , del análisis se tiene que: los reservorios no tienen una altura mayor a 30 m, dando como presión máxima de 3 bar y de las presiones expuestas en terreno estas no superan mas de 10 bar, toda vez que tubería y válvulas usadas en Perú son de PMA 10, lo cual demuestra que el requerimiento de 16 bar es sobredimensionado y exclusivo de unos pocos proveedores.

NO SE ACOGE, en función que la presión de todos los demás componentes son PMA 10, y es lo requerido hasta la fecha son mayor problema.

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

null