

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 09/06/2025

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

Hora de envío : 17:25:33

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En la página 23 acerca del dispositivo de seguridad para medidores de  $\frac{1}{2}$ ". En el mercado existen muchos medidores chorro múltiple DN15 ( $\frac{1}{2}$ ) que tienen características y dimensiones particulares. A fin de no tener problemas posteriores durante la entrega de estos bienes. Se solicita indicar cual es la marca y modelo del medidor chorro múltiple DN15 ( $\frac{1}{2}$ ) que protegerá este anclaje.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 6.1      Página: 23

**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 la solicitud y se indica que los dispositivos de seguridad deben cumplir con las medidas mínimas requeridas en el numeral 6.1. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES DE 1/2" del numeral 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES, independientemente de la marca y/o modelo y/o tecnología del medidor de agua potable.

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

Null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En la página 23 acerca del dispositivo de seguridad para medidores de  $\frac{1}{2}$ ". No se indica cual es la cantidad de llaves magnéticas a entregar por el total de anclajes; por lo anterior se solicita acepten se entregue 01 llave magnética por cada 1,000 anclajes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 6.1      **Página: 23**

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

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la solicitud, por cada 1000 dispositivos de seguridad tipo copa se realizará la entrega de 01 llave magnetica y se incluirá en los términos de referencia.

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

se aclara y se incluire en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En la página 24, ítem 6.2 Especificaciones técnicas de válvula de paso termoplástica con salida auxiliar  $\frac{1}{2}$ , acerca de la característica 3.-Asientos, solicitan que el material debe ser PTFE.

En el mercado nacional solo existe una empresa que fabrica los asientos de válvulas con PTFE; el resto de fabricantes utiliza diferentes materiales y/o combinaciones, obteniendo los mismos resultados de calidad del producto final y cumpliendo con la Norma Técnica Peruana 399.165.2016

Por lo anterior y en aras de una transparencia del proceso; SOLICITAMOS permitan que el material del Asiento de la válvula requeridas pueda ser también PTFE, PA, UHMWPE o elastómeros termoplásticos TPA, TPE u otros que garanticen su funcionalidad y cumplan con la norma técnica vigente.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.2      **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 la solicitud puesto que no solo una marca trabaja con el material PTFE, existe distintas marcas que comercializan válvulas de paso termoplástica con salida auxiliar con asientos de PTFE, acorde al proceso con la interacción con el mercado. La elección de dicho material, es en base a sus propiedad de alta resistencia química y térmica y alta resistencia a agentes corrosivos y no se degrada ni pierde propiedades mecánicas al estar en contacto permanente con el agua.

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

Null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

En la página 25, ítem 6.3 Especificaciones técnicas de válvula de paso termoplástica con niple telescópico  $\frac{1}{2}$ , acerca de la característica 3.-Asientos, solicitan que el material debe ser PTFE.

En el mercado nacional solo existe una empresa que fabrica los asientos de válvulas con PTFE; el resto de fabricantes utiliza diferentes materiales y/o combinaciones, obteniendo los mismos resultados de calidad del producto final y cumpliendo con la Norma Técnica Peruana 399.165.2016

Por lo anterior y en aras de una transparencia del proceso; SOLICITAMOS permitan que el material del Asiento de la válvula requeridas pueda ser también PTFE, PA, UHMWPE o elastómeros termoplásticos TPA, TPE u otros que garanticen su funcionalidad y cumplan con la norma técnica vigente.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.3      **Página:** 25

**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 la solicitud puesto que no solo una marca trabaja con el material PTFE, existe distintas marcas que comercializan válvulas de paso termoplástica con niple telescópico con asientos de PTFE, acorde al proceso con la interacción con el mercado. La elección de dicho material, es en base a sus propiedad de alta resistencia química y térmica y alta resistencia a agentes corrosivos y no se degrada ni pierde propiedades mecánicas al estar en contacto permanente con el agua.

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

Null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En la página 24 y 25, en los numerales 6.2 y 6.3 sobre las válvulas telescópicas y auxiliar de ½" se lee que el tornillo triple incisión debe ser de material bronce niquelado.

Al respecto notamos una contradicción en el requerimiento toda vez que la Norma Técnica Peruana 399.165.2016; no indica un material en específico, por tanto, solicitamos se acepté también tornillos autoroscante con tratamiento resistente a la corrosión en material metal zincado esto fomentará la mayor participación y pluralidad de postores.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.2 - 6.3      **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 la consulta puesto que se esta requiriendo el tornillo de triple incisión de un material con el que trabajan muchas marcas, de acuerdo al proceso de interacción con el mercado.La elección de dicho material, es en base a sus propiedad de alta resistencia a agentes corrosivos en contacto permanente con el agua o ambientes humedos.

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

Null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En la página 26, ítem 6.4 Especificaciones técnicas de caja con base termoplástica para medidores de agua potable de ½", se indica que debe cumplir con la NTP 399.169.2013.

Se observa lo requerido y solicita se modifique con la norma vigente: NTP 399.169.2013 revisada el 2018.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.4      **Página:** 26

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

NTP 399.169.2013 revisada el 2018.

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación. El documento técnico de referencia del numeral 6.4 Especificaciones técnicas de caja con base termoplástica para medidores de agua potable de ½" será la NTP 399.169:2013 revisada el 2018, lo mencionado se añadirá en los términos de referencia. Se indica además, que se aceptará bienes siempre y cuando cumpla con lo solicitado en las bases.

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

Se indicara y se incluirá en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En la página 26, ítem 6.5 Especificaciones técnicas de marco con tapa con visor termoplásticos para cajas porta medidores de agua potable de  $\frac{1}{2}$ ”, se indica que debe cumplir con la NTP 399.169.2013.

Se observa lo requerido y solicita se modifique con la norma vigente: NTP 399.169.2013 revisada el 2018

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.5      **Página:** 27

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

NTP 399.169.2013 revisada el 2018

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación. El documento técnico de referencia del numeral 6.5 Especificaciones técnicas de marco con tapa con visor termoplásticos para cajas porta medidores de agua potable de  $\frac{1}{2}$ ”, será la NTP 399.169:2013 revisada el 2018 y se añadirá en las especificaciones técnicas. Se indica además, que se aceptará bienes siempre y cuando cumpla con lo solicitado en las bases.

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

Se incluirá en las bases a integrar

**Entidad convocante :** SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
**Nomenclatura :** LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En la página 28, ítem 6.5.1. Diseño de la tapa con visor termoplástico

En las bases no precisa la ubicación del logo de SEDAM HUANCAYO. Se solicita permitan que el logo pueda ser ubicado en el visor de la tapa termoplástica

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.5.1      **Página:** 28

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge la consulta parcialmente, el logo de la EPS puede ser un la parte central superior de la tapa termoplastica o en la parte central de el visor termoplástico. Lo mencionado se añadirá en las especificaciones técnicas.

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

Se incluirá en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En la página 28, ítem 8. Documentos de calidad, indica que tienen de carácter obligatorio la entrega de los resultados y/o certificados de los ensayos solicitados del modelo del bien a suministrar para acreditar la calidad.

Se solicita especificar que documentos de calidad deben de presentarse por cada bien y si estos documentos se entregan con los bienes para obtener la conformidad y previo al pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista. Tengan presente que hay resultados de ensayos y/o pruebas que demoran más de 30 días después de su evaluación

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 8      Página: 28

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

**Estado:** Se acoge

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

Se indica que los documentos a presentar son fichas técnicas del modelo del bien a suministrar que se presentará al momento de la oferta y la entrega de bienes, y los resultados o certificados de pruebas de ensayos de una muestra que consta en 03 unidades de cada lote y de cada bien a entregar a la EPS mas no de todo el lote, el contratista deberá reponer los bienes usados como muestras; por lo tanto el contratista deberá asumir el gasto económico de la contratación del laboratorio acreditado. Los resultados se presentarán al momento de la entrega de bienes, se aclara que se dará la conformidad siempre y cuando los resultados de ensayos de todas las muestras superen lo requerido. Por otro lado, se indica que se aceptará resultados emitidos por laboratorios acreditados externos mas no del mismo fabricante, los resultados originales se presentaran en la entrega de lotes. Por otro lado, se ampliará los plazos de entrega a 45 días calendarios. Lo mencionado se añadirá en los terminos de referencia.

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

Se aclarará y se hará mención en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En la página 28, ítem 8. Documentos de calidad, indica que tienen de carácter obligatorio la entrega de los resultados y/o certificados de los ensayos solicitados del modelo del bien a suministrar para acreditar la calidad.

Se solicita confirmar que aceptarán los resultados y/o certificados de calidad emitidos por el mismo fabricante de los bienes.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8 Página: 28**

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

**Estado:** Se acoge

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

Se aclara que se aceptará resultados emitidos por laboratorios acreditados externos mas no del mismo fabricante, los resultados originales se presentaran en la entrega de lotes, ademas, se indica que se dará la conformidad siempre y cuando los resultados de ensayos de todas las muestras superen lo requerido.

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

La aclaración se incluirá en las bases a integrar

**Entidad convocante :** SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
**Nomenclatura :** LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

En la página 30, el ítem 12.3.- Plazo de entrega dice 30 días calendarios  
Solicitamos ampliar el plazo a 45 días calendarios, toda vez que hay pruebas y/o ensayos cuyos resultados demoran más de 30 días y no podrían ser presentados sin incurrir en penalidades.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 12.3      **Página:** 30  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la consulta. Se ampliará el plazo de entrega a 45 días calendarios.

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

Se amplía el plazo de entrega en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:25:33

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En la página 27, del punto 6.5 Especificaciones técnicas de marco con tapa con visor termoplásticos para cajas porta medidores de agua potable de  $\frac{1}{2}$ " $\dot{,}$  en el ítem 9 se lee: Pin pivote para visor, material inoxidable/Acero N350/KWB que se refiere al sistema de cierre del visor.

Observamos esta característica que esta direccionada, toda vez que en ninguna parte de la NTP 399.169:2013 (Norma de fabricación de marco y tapa), se establece o menciona un estándar de diseño para este sistema de cierre, la norma establece que la tapa del visor se encuentra alojado en la tapa por medio de una bisagra y/o elemento de retorno parcial (cierre).

Por lo tanto, solicitamos que esta característica sea opcional. Siendo obligatorio que el fabricante cumpla con entregar un producto de acuerdo a lo que establece la Norma Técnica Peruana.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.5      **Página:** 27

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

NTP 399.169:2013

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la consulta y se pondra la característica pin pivote para el visor como una característica opcional en el numeral 6.5 Especificaciones técnicas de marco con tapa con visor termoplásticos para cajas porta medidores de agua potable de  $\frac{1}{2}$ ".

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

Se modificará e incluirá en las bases a integrar

**Entidad convocante :** SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
**Nomenclatura :** LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:04:11

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Dispositivo de seguridad para medidores de 1/2"

En la EETT se indica que la llave debe ser de acero imantado compatible con el perno de seguridad. Sin embargo, no se especifica cuántas llaves deben entregarse por dispositivo.

Se solicita a la entidad aclarar la cantidad de llaves requerida por unidades de dispositivo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1      Literal: Disp. Segu      **Página:** 23

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

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la consulta, y se indica que por cada 1000 dispositivos de seguridad tipo copa se realizará la entrega de 01 llave magnética y se incluirá en los términos de referencia.

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

Se incluirá en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:04:11

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Dispositivo de seguridad para medidores de ½" Para garantizar la correcta fabricación del dispositivo, se requiere que la entidad proporcione las dimensiones "C" y "D". Asimismo, se solicita especificar la marca y modelo del medidor de ½" que será protegido por el dispositivo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.1      **Literal:** DISP. SEGU      **Página:** 23

**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 la solicitud y se indica que los dispositivos de seguridad deben cumplir con las medidas mínimas requeridas en el numeral 6.1. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES DE 1/2" del numeral 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES, independientemente de la marca y/o modelo y/o tecnología del medidor de agua potable.

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

Null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:04:11

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Se solicita que todos los bienes a suministrar lleven el nombre o marca del fabricante, así como el nombre de la EPS: "EPS SEDAM HUANCAYO S.A."

Sin embargo, debido a la dificultad técnica que representa grabar el logotipo de la EPS en todos los componentes, se propone la siguiente alternativa:

- Incluir nombre y/o marca del fabricante en todos los bienes.
- Incluir nombre de la EPS: "EPS SEDAM HUANCAYO S.A." solo en la tapa con visor.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 7      Literal: ROTULADO      Página: 28

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

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la consulta. Se pondrá en las especificaciones técnicas de la siguiente forma: -Nombre y marca del fabricante en todos los bienes excepto en los dispositivos de seguridad. - Nombre y marca del fabricante incluido el nombre de la EPS: EPS SEDAM HUANCAYO S.A. solo en la tapa con visor termoplástica.

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

Se indicará en las bases a integrar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE HUANCAYO  
Nomenclatura : LP-SM-1-2025-SEDAM HYO S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES, VALVULAS DE PASO CON SALIDA AUXILIAR, VALVULAS DE PASO CON NIPLE TELESCOPICO, CAJAS CON BASE Y MARCOS CON TAPA VISOR TERMOPLASTICOS

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	09/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:04:11

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Sírvase la entidad aclarar los siguientes puntos respecto a la documentación de calidad solicitada:

-¿Los certificados, resultados de ensayo u otra documentación técnica deben presentarse en la etapa de oferta, o solo al momento de la entrega de los bienes?

-¿Los certificados de ensayos pueden ser emitidos por el fabricante, siempre que este cuente con laboratorio y trazabilidad técnica?

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 8      Literal: CALIDAD      Página: 28

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

**Estado:** Se acoge

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

Se indica que los documentos a presentar son fichas técnicas del modelo del bien a suministrar que se presentará al momento de la oferta y la entrega de bienes, y los resultados o certificados de pruebas de ensayos solo de una muestra que consta en 03 unidades de cada lote y de cada bien a entregar a la EPS mas no de todo el lote, el contratista deberá reponer los bienes usados como muestras, por lo tanto el contratista deberá asumir el gasto económico de la contratación del laboratorio acreditado. Los resultados se presentarán al momento de la entrega de bienes, se aclara que se dará la conformidad siempre y cuando los resultados de ensayos de todas las muestras superen lo requerido. Por otro lado, se indica que se aceptará resultados emitidos por laboratorios acreditados externos mas no del mismo fabricante, los resultados originales se presentaran en la entrega de lotes. Lo mencionado se añadirá en las especificaciones técnicas.

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

Se incluirá en las bases a integrar