

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código : 20606961261

Fecha de envío : 16/05/2024

Nombre o Razón social : ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.

Hora de envío : 14:31:52

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

En el numeral 1.9. PLAZO DE ENTREGA, se establece un PLAZO MÁXIMO DE 30 DÍAS CALENDARIOS. Consultamos, a fin de que sea un proceso con libre concurrencia y pluralidad de POSTORES, solicitamos se pueda considerar la ampliación máxima de PLAZO DE ENTREGA, a 60 (SESENTA) DÍAS CALENDARIO.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 1.9.      **Literal:** I      **Página:** 17

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

Literal a), b) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

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

NO SE ACOGE, el plazo de entrega no impide a ningun proveedor que participe del proceso, las empresas que pertenecen al rubro deben tener en stock la cantidad de medidores de agua potable solicitado

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

no

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	14:31:52

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el numeral 2.2.3.1. TEMPERATURA, se establece literalmente que "LOS MEDIDORES DEBERÁN TRABAJAR SATISFACTORIAMENTE CON UNA TEMPERATURA MÍNIMA ADMISIBLE (TMA) MAYOR DE 30°C", es decir debe ser MAYOR A 30°C, no IGUAL. Por ende, solicitamos se rectifique la información y se coloque en el numeral 2.2.1. TIPOLOGÍA DE MEDIDOR (pág. 25), TEMPERATURA MÁXIMA ADMISIBLE > 30°C, para así tener una información clara y coherente, buscando siempre las mejores características técnicas de los medidores de agua, a fin de cumplir con la facturación usuaria y un correcto desarrollo de los bienes a adquirir.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.3.1. Literal: III Página: 26

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

Literal c) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION. SE CONSIDERARA TEMPERATURA MAXIMA ADMISIBLE MAYOR O IGUAL A

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

EN EL NUMERAL 2.2.3. TEMPERATURA, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA"LOS MEDIDORES DEBERAN TRABAJAR SATISFACTORIAMENTE CON UNA TEMPERATURA MAXIMA ADMISIBLE (TMA) MAYOR O IGUAL A 30°C, DE ACUERDO A LA NORMA METROLOGICA PERUANA NMP 005.2018, ES ADMISIBLE MEDIDORES CON CLASIFICACION MAYOR A TMA50, SIEMPRE Y CUANDO, EL ERROR MAXIMO PERMISIBLE CORRESPONA A MEDIDORES DE AGUA DE EXACTITUD CLASE 2

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	14:31:52

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Observamos que en el texto del numeral 2.2.5.4., de la pág. 29; no se basan en la Resolución Ministerial 065-2027-VIVIENDA, ya que, en la RESOLUCIÓN no se menciona el término "METÁLICA". Solicitamos se RECTIFIQUEN LAS BASES, de tal modo que se permita la pluralidad de postores, el colocar el término "METÁLICA" no permite la libre competencia, e incumple con lo solicitado y descrito literalmente en la Resolución Ministerial 065-2027-VIVIENDA. Solicitamos con carácter legal, retiren el término "METÁLICA", que está siendo utilizado para favorecer a determinado POSTOR, incumpliendo con el Literal a), b) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones N° 30225; y con la Resolución 065-2017-VIVIENDA. El texto correcto debería ser tal y como indica la Resolución Ministerial N° 065-2017: VIVIENDA, en el apartado 7.6.3. de la pág. 13: "La cámara de registro del medidor de agua potable debe estar asegurada con una lámina de protección lateral, de tal manera que se evite perforaciones". En ningún momento se utiliza el término "METÁLICA", OBSERVAMOS LAS BASES Y SOLICITAMOS RECTIFICARSE CON CARÁCTER LEGAL.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.5.4.    **Literal:** III    **Página:** 29

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

Literal a), b) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225. RM 065-2017-VIVIENDA

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

SE ACOGE LA OBSERVACION, SE INCLUIRA EN LAS BASES INTEGRADAS, EL TEXTO REFERENTE A LA RESOLUCION MINISTERIAL N° 065-2017-VIVIENDA

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

EN EL APARTADO 7.6.3 DE LA PAG.13. "LA CAMARA DE REGISTRO DEL MEDIDOR DE AGUA POTABLE DEBE ESTAR ASEGURADA CON UNA LAMINA DE PROTECCION LATERAL, DE TAL MANERA QUE SE EVITE

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	14:31:52

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En el numeral 2.2.13., se especifica que el 100% de las pruebas de Verificación Inicial, deberán ser realizadas en Unidades de Verificación Metrológica autorizadas por la Dirección de Metrología del INACAL. En este sentido, hacemos una OBSERVACIÓN, donde la prueba de Verificación Inicial es de carácter obligatorio, y ésta deberá ser formulada de la siguiente forma:

- El 100% de las pruebas de Verificación Inicial, deberán ser realizadas en Unidades de Verificación Metrológica autorizadas por la Dirección de Metrología del INACAL (Laboratorios tipo A, B, C); siempre y cuando, no mantenga ningún tipo de vínculo legal y/o empresarial con el CONTRATISTA. Condición que garantizará la veracidad y transparencia de la prueba de Verificación Inicial, y las mismas condiciones entre los Postores. De lo contrario se estaría sesgando el proceso, dando facilidad a una determinada empresa en el rubro de medidores de agua en el Perú, lo cual no es correcto y vulnera la Ley de Contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.13.    **Literal:** III    **Página:** 32

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, las pruebas de verificacion inicial deberan ser realizadas en cualquiera de las Unidades de Verificacion Metrologica autorizadas por la Direccion de Metrologia del INACAL (Laboratorios tipo A,B,C)

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	14:31:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el numeral 2.2.15. ENSAYOS METROLÓGICOS, se menciona que el POSTOR deberá presentar conjuntamente con su propuesta, los siguientes documentos emitidos por INACAL. En este sentido consultamos la posibilidad de que dichos 03 (TRES) ENSAYOS, sean presentados al momento de la entrega de los bienes, más no en la POSTULACIÓN. Debido a las demoras de INACAL para la programación de pruebas, gastos adicionales, y plazos. Además de contribuir con la libertad de concurrencia e igualdad de trato, ya que, no todas las empresas tienen la facultad de gestionar las pruebas de ensayo con tan corto plazo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.15. Literal: III Página: 33

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

Literal a), b) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que LOS ENSAYOS METROLOGICOS, seran presentados conjuntamente con la oferta, y deberan tener un tiempo de antigüedad no mayor a 12 meses

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

en cumplimiento al principio de transparencia el presente requisito se incluirea en los documentos de admision, a fin de que los postores presenten sus ofertas de manera clara y precisa

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	14:31:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el numeral 2.2.15. ENSAYOS METROLÓGICOS, se expresa que el plazo máximo de las pruebas deben ser de 06 (SEIS) meses de antigüedad. Por ello, consultamos la opción de extender dicho plazo, y considerar que las pruebas tengan 24 (VEINTICUATRO) meses de antigüedad. Debido a las demoras de INACAL para la programación de pruebas, gastos adicionales, y plazos. Además de contribuir con la libertad de concurrencia e igualdad de trato, ya que, no todas las empresas tienen la facultad de gestionar las pruebas de ensayo con tan corto plazo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.15. Literal: III Página: 33

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

Literal a), b) y e) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que los ENSAYOS METROLOGICOS seran presentados conjuntamente con la OFERTA y deberan tener un tiempo de antigüedad no mayor a 12 meses

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

se precisa que con merito a la integracion de bases se establecera que los ENSAYOS METROLOGICOS seran presentados conjuntamente con la OFERTA y deberan tener un tiempo de antigüedad no mayor a 12 meses

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En la página 23, en el numeral 2.2.1 del documento de las Especificaciones Técnicas indica que el medidor de agua debe ser de clase metrológica CLASE B.

Al respecto, debemos señalar que la especificación técnica se debe fundamentar en la NMP N°005:2018 que es la norma vigente, asimismo esta normativa no establece ninguna clase metrológica.

De acuerdo a lo indicado, se solicita que la especificación de la clase metrológica CLASE B sea retirada y se ajuste a la normativa vigente NMP N°005:2018.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 2.2.1    **Página:** 23

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

NMP N°005:2018.

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

la denominacion CLASE B, sera retirada de las BASES INTEGRADAS, donde se cumplira con la norma vigente NMP N° 005-2018

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 36, en el numeral 6: Plazo de Entrega: dice: el plazo de entrega será máximo de treinta (30) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Observamos el plazo de entrega; toda vez que los equipos de medición solicitados requieren de un tiempo de importación (de 45 a 60 días), desaduanaje (07 días), verificación inicial en laboratorio acreditado por INACAL (de 15 a 30 días), envío del despacho a su localidad en Huancayo (02 días).

Por lo anterior en aras de permitir la participación y pluralidad de postores solicitamos se considere ampliar el plazo de entrega en 90 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: I      Literal: 1.9      Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el plazo de entrega no impide a ningún proveedor que participe del proceso , las empresas que pertenecen al rubro deben tener en stock la cantidad de medidores de agua potable solicitado

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

no



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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el numeral 2.2.8 Identificación de los Medidores de las bases indica que se deberá ceñir a lo dispuesto en el numeral 6.3. de la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda: ¿Guía para identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias¿. El número de serie debe grabarse dentro de la luneta o en la parte superior del cuerpo o carcasa del medidor.

Sobre ello la Guía de Medidores, aprobada mediante resolución ministerial indicada, 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 ello, está 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, por lo cual, el hecho de solicitar que el número de serie pueda estar grabado en la LUNETAS esto estaría contraviniendo la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda toda vez que como se mencionó líneas arriba el número de serie debe estar grabado únicamente en el cuerpo o carcasa.

Para una interpretación de ello, partimos de la idea que el medidor se instala en piso con una altura no mayor a 40 cm, por lo que el número de serie deberá ser grabado de tal forma que pueda ser leído desde una vista en planta, desde la parte superior de la caja porta medidor, no pudiéndose colocar, por ejemplo, en los laterales del cuerpo o carcasa. Por lo expuesto se solicita se confirme que el medidor deberá tener la numeración de acuerdo a lo indicado en la Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda: ¿Guía para identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias¿, vale decir que la numeración vaya en el cuerpo, también llamado carcasa y que sea grabado en baño relieve y que el mismo sea visible y legible una vez instalado el medidor en piso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que habiendose efectuado las coordinaciones con el Area Usuaría y con autorización de esta, se debiera cumplir con las características técnicas establecidas en las especificaciones técnicas de las bases administrativas, para la presente adquisición. siendo estas características requisitos mínimos para la verificación de la calidad de los bienes, donde las bases integradas cumplan con la norma vigente peruana NMPN° 005-2018

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la página 27, en el numeral 2.2.5.4: Lamina de protección: dice: La cámara del registro del medidor debe estar asegurada con lamina metálica de protección lateral para evitar perforaciones.

Al respecto debemos manifestar que dicha especificación técnica está conforme y fundamentado en la GUÍA DE MEDIDORES, según Resolución Ministerial N° 065-2017-VIVIENDA VIVIENDA, la misma que establece especificaciones de CARACTER Y CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO para TODOS los medidores de agua a adquirir; siendo que su incumplimiento impediría la instalación del medidor de agua posiblemente mal adquirido.

Para el caso específico de la lámina de protección lateral, de conformidad con lo establecido en la guía de medidores, se señala que la misma debe EVITAR PERFORACIONES en ese sentido el único material que puede evitar perforaciones es una protección metálica ya que en caso que el medidor pueda ser violentado con agujas calientes si la protección lateral fuera de plástico u otro material sería fácilmente violentado y como consecuencia provocaría la alteración del medidor en cuanto a su uso y medición que pueda brindar.

Indicamos esto ya que hay empresas que tratan de confundir a las Entidades solicitando que se quite esta protección METALICA debido a que su medidor no cumple con esta característica, tratando de suministrar a la Entidad un medidor sin protección o con una protección plástica o de resina que posteriormente tendrá observaciones, incumplimientos por parte del postor y responsabilidades de funcionarios.

Por otro lado solicitamos que la característica técnica requerida (lámina metálica de protección lateral para evitar perforaciones) se encuentre DESCRITA Y/O EVIDENCIADA Y/O MENCIONADA Y/O FOTOGRAFIADA Y/O GRAFICADA dentro de su respectivo certificado de aprobación de modelo o certificado de homologación; o en su defecto a través de cartas u oficios aclaratorios emitidos por el INACAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.5.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA PROTECCION LAMINAR METALICA LATERAL SERA CAMBIADO POR SOLO PROTECCION LAMINAR LATERAL, YA QUE LA NORMA NO INDICA NINGUN TIPO DE MATERIAL EN ESPECIFICO

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

LA PROTECCION LAMINAR METALICA LATERAL SERA CAMBIADO POR SOLO PROTECCION LAMINAR LATERAL, YA QUE LA NORMA NO INDICA NINGUN TIPO DE MATERIAL EN ESPECIFICO, EN TAL SENTIDO NO ES NECESARIO QUE LA CARACTERISTICA TECNICA DE LAMINA METALICA DE PROTECCION LATERAL PRA EVITAR PERFORACIONES SE ENCUENTRE DESCRITA Y/O EVIDENCIADA Y/O MENCIONADA Y/O FOTOGRAFIADA Y/O GRAFICADA DENTRO DE SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELODE MODELO O CERTIFICASO DE HOMOLOGACION U OTRO DOCUMENTO EMITIDO POR EL INACAL, YA QUE CUENTA CON

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

2.2.12 Información técnica de los medidores

Solicitamos se confirme que los documentos indicados en el mencionado numeral deberá entregarlo el postor adjudicado al momento de la entrega de los bienes y no para la presentación de propuestas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.12 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS SE PRESENTARAN CONJUNTAMENTE CON LOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE BIENES

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

CON MOTIVO DE LA INTEGRACION DE BASES SE INCLUIRA QUE LA INFORMACION TECNICA DE LOS MEDIDORES SERAN PRESENTADOS CONJUNTAMENTE CON LOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE BIENES

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el indicado literal se solicita: Declaración jurada de garantía comercial del postor indicando los aspectos que cubre la garantía y su plazo de vigencia.

Solicitamos se confirme que esta garantía solicitada se refiere al numeral 2.5 Garantía comercial establecido en las páginas 33 y 34 de las bases y la Declaración Jurada requerida deberá ser respecto al indicado numeral 2.5 Garantía Comercial

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LA DECLARACION JURADA DE GARANTIA COMERCIAL ESTA DEFINIDA Y SE REFIERE AL NUMERAL 2.5. GARANTIA COMERCIAL

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

2.5.2 Pruebas de puesta en funcionamiento

Solicitamos confirmar si las pruebas de funcionamiento a una muestra de medidores se realizaran en su laboratorio de medidores y si el objetivo de los ensayos es verificar solo la operatividad de los mismos toda vez que ellos ya cuentan con certificado de verificación inicial de un organismo acreditado por INACAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.5.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE SUPRIMIRA DE LAS BASES ESTE PUNTO

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

2.2.8. Identificación de medidores

Solicitan la numeración de 0.4mm. Al respecto la Guía de Medidores establece medidas las cuales no coinciden en 0.4mm; más aun con una medida de 0.4mm les será imposible apreciar la numeración. Solicitamos aclaren qué la numeración debe estar en la carcasa de aleación de cobre del medidor y tenga una dimensión mínima de 4mm a efectos que pueda ser leído en el medidor de agua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.8. Página: 28

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

Resolución Ministerial N°065-2017-VIVIENDA

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, EL NUMERO DE SERIE DEBE GRABARSE DENTRO DE LA LUNETAS O EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO O CARCASA DEL MEDIDOR Y MEDIDOR 0.4MM, DE MANERA QUE PERMITA SU FACIL IDENTIFICACION EN CAMPO. SE ACLARA QUE NO SE ESTA EXIGIENDONQUE LA CARCASA DEL MEDIDOR SEA

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la página 17, el ítem (f) indica Hoja de presentación del bien ofertado ajustado al cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Consultamos precisar cuáles serán las características técnicas principales que necesariamente debe el postor demostrar en los catálogos o fichas técnicas del medidor. Toda vez que los catálogos o fichas técnicas no necesariamente contienen o detallan las características técnicas descritas en el ítem 2.- Alcances de bienes a adquirir descritas en las páginas 22,23,24, 25,26,27,28,29,310,31,32,33,34

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: f Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

AL RESPECTO SE PERMITIRA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS CARACTERISTICAS TECNICAS CON CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO U HOMOLOGACION DE APROBACION DE MODELO DE INACAL

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

SE INCLUIRA CON MOTIVO DE LA INTEGRACION DE LAS BASES QUE PARA LA ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS CARACTERISTICAS TECNICAS SE ADJUNTARA TAMBIEN EL CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO U HOMOLOGACION DE APROBACION DE MODELO DE INACAL

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	23:20:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 17, el ítem (f) indica Hoja de presentación del bien ofertado ajustado al cumplimiento de las especificaciones técnicas, en la cual se infiera contundentemente su oferta de acuerdo a lo solicitado, en el que además deben señalar la marca, modelo, procedencia, vida, útil y presentación del producto en concordancia con el requerimiento del área usuaria. Adjuntar catálogos o ficha técnicas, que permitan identificar las características técnicas descritas en la hoja de presentación del bien ofertado.

Al respecto no todas las especificaciones técnicas descritas en el ítem 2.- Alcances de bienes a adquirir descritas en las páginas 22,23,24, 25,26, 27,28,29,310,31,32,33,34 se encuentran o detallan en los catálogos o fichas técnicas del medidor. Por lo que se solicita permitan también demostrar el cumplimiento de algunas características técnicas con el Certificado de Aprobación de Modelo u Homologación de Aprobación de Modelo del INACAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: f Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA

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

CON MOTIVO DE LA INTEGRACION SE BASES SE SOLICITARA A FIN DE DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS CARACTERISTICAS TECNICAS CON CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO U HOMOLOGACION DE APROBACION DE MODELO DEL INACAL



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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:16:05

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Según el cuadro de EETT el medidor puede tener TMA de 30°C o superior. Además, la guía para la identificación y estandarización de especificaciones técnicas de medidores de agua potable a instalarse en las condiciones domiciliarias del MVCS indica que : "Los medidores deben trabajar satisfactoriamente con una temperatura máxima admisible (TMA) de 30°C"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE CONSIDERARA TEMPERATURA MAXIMA ADMINSIBLE MAYOR O IGUAL A 30°C en el numeral 2.2.3.1. temperatura. quedando de la siguiente manera "los medidores deberan trabajar satisfactoriamente con una temperatura maxima admisible (TMA) mayor o igual a 30°c, de acuerdo a al Norma Metrologica Peruana NMP 005-2018, es admisible medidores con clasificacion mayor a TMA50, siempre y cuando. el error maximo permisible corresponde a medidores de agua de exactitud clase 2

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:16:05

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Observamos las bases pues la entidad esta solicitando que los medidores adquiridos deben tener su correspondiente certificado de verificación inicial emitido por una Unidad de Verificación metrológica (en adelante UVM), solicitamos que estas UVM quienes emitan los correspondientes certificados de verificación inicial sean de tipo A, de esta manera se asegurará la imparcialidad en los resultados de las pruebas de verificación inicial.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 2    Literal: 2.2.13    Página: 30

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

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

LAS PRUEBA DE VERIFICACION INICIAL DEBERAN SER REALIZADAS EN CUALQUIERA DE LAS UNIDADES DE VERIFICACION METROLOGICA AUTORIZADAS POR LA DIRECCION DE METROLOGIA DEL INACAL (LABORATORIOS TIPO A,B,C)

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:16:05

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

según las bases se indica que los medidores ofertados deben contar con ensayos de una antigüedad no mayor a 6 meses. Al respecto se solicita ampliar dicho plazo a 12 meses ya que la antigüedad de dicho ensayo no altera el funcionamiento del medidor ofertado y ademas ampliando dicho plazo se da la posibilidad a un numero mayor de postores de poder presentar propuestas respetando asi el principio de pluralidad regulado por la LCE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.15 Página: 31

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

LCE

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

LOS ENSAYOS METROLOGICOS SERAN PRESENTADOS CONJUNTAMENTE CON LA OFERTA, Y DEBERAN TENER UN TIEMPODE ANTIGUEDAD NO MAYOR A 12 MESES

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se observa que en la tabla denominada Tipología de medidor; indica que solicitan Relación R=Q3/Q1 ¿ 125 sin embargo en filas mas abajo solicitan Clase metrológica Clase B. por lo que se solicita que se retire Clase metrológica Clase B., ya que este tipo no se contempla para la norma NMP: 005-2018

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: . Página: 23

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

Ley N° 30225, c) Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

LA DENOMINACION CLASE B , SERA RETIRADA DE LAS BASES INTEGRADAS, DONDE SE CUMPLIRA CON LA NORMA VIGENTE NMPN° 005-2018

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE; En el cuadro de Tipología de medidor indica claramente el requerimiento de temperatura, Temperatura máxima admisible mayor o igual 30°C, sin embargo, en el numeral 2.2.3.1. no contempla la palabra IGUAL O MAYOR 30°C, llevando a la confusión por lo que solicitamos que se elimine o se agregue la palabra igual o mayor a 30°C. ya que si se contempla conservar este párrafo, transgrede la Ley N° 30225, a) Libertad de concurrencia y b) Igualdad de trato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.3.1. Literal: . Página: 24

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE CONSIDERARA TEMPERATURA MAXIMA ADMISIBLE MAYOR O IGUAL A 30° C, EN EL NUMERAL 2.2.3.1. TEMPERATURA. QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA"LOS MEDIDORES DEBERAN TRABAJAR SATISFACTORIAMENTE CON UNA TEMPERATURA MAXIMA ADMISIBLE (TMA) MAYOR O IGUAL A 30°C, DE ACUERDO A LA NORMA METROLOGICA PERUANA NMP 005.2018, ES ADMISIBLE MEDIDORES CON CLASIFICACION MAYOR A TMA50, SIEMPRE Y CUANDO, EL ERROR MAXIMO PERMISIBLE CORRESPONDA A MEDIDORES DE AGUA DE EXACTITUD CLASE 2

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE  $\frac{1}{2}$ ” Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

SE OBSERVA QUE; En el cuadro de Tipología de medidor indica claramente el requerimiento de presion, Presión máxima admisible mayor o igual10 bar, sin embargo, en el numeral 2.2.3.2. no contempla la palabra IGUAL O MAYOR 10 bar, llevando a la confusión por lo que solicitamos que se elimine o se agregue la palabra igual o mayor a 10 bar. ya que si se contempla conservar este párrafo, transgrede la Ley N° 30225, a) Libertad de concurrencia y b) Igualdad de trato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.3.2.    **Literal:** .    **Página:** 24

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

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE CONSIDERARA PRESION MAXIMA ADMISIBLE MAYOR O IGUAL A 10 BAR

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

SE OBSERVA: que las normas, TP 350.110:1999 y NTP 342.003:1976, contemplan los tipos de combinacion en la aleacion de los metales, pero no define las aleaciones no son tóxicas, sin embargo como se viene realizando para este tipo de solicitudes en virtud del cuidado de salub de los usuarios es que el nivel de plomo no sobrepase el 2.5% como maximo. por lo que al no hallar los valores establecidos en las bases administrativas de este proceso, se solicita se añada el nivel de plomo recomendado y de uso reiterativos para este tipo de requerimiento por la empresas que comercializan el agua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.4.2. Literal: . Página: 25

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

Ley Nº 30225, c) Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE CONSIDERARA COMO OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE UN CERTIFICADO DE COMPOSICION QUIMICA DE CARCASA CON UN VALOR NO MAYOR AL 2.5% DE PLOMOPARA EL MOMENTO DE LA PRESENTACION DE OFERTAS, en documentos de admisio y especificaciones tecnicas

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**  
SE OBSERVA QUE; En el cuadro de Tipología de medidor indica claramente el requerimiento de longitud, Longitud del medidor 165 mm (carcasa sin extensiones), sin embargo, en el numeral 2.2.6. contempla SE CITA: ¿mantener una longitud de 190 mm, conforme lo indicado en el cuadro del numeral 7.3.1. Tipología del Medidor.¿ , llevando a la confusión por lo que solicitamos SE ACLARE ya que genera confusión.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.6.    **Literal:** .    **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Ley N° 30225, c) Transparencia.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACOGE LA OBSERVACION

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
SE CONSIDERARA UNA LONGITUD DE MEDIDOR DE 165 MM



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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se observa que el requerimiento establecido según RM 065-2017-VIVIENDA se está transgrediendo dando valor documentario atreves del catálogos y fotos intentando y dejar sin valor legal de peso a los certificados de homologación y/o aprobación de modelo, ya que según el ente regulador los modelos homologados o de aprobación de modelo no se puede añadir y quitar piezas sin que este lo evalúe y acepte.  
Por lo que se solicita indique el valor jerárquico del documento donde se debe evidenciar lo requerido por la RM 065-2017-VIVIENDA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.5.4. Literal: . Página: 27

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

Ley Nº 30225, c) Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE PERMITIRA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS CARACTERISTICAS TECNICAS CON CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO U HOMOLOGACION DE APROBACION DE MODELO DEL INACAL, CATALOGOS O FICHAS TECNICAS DEL MEDIDOR, DE LA MISMA FORMA PARA LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, PODRAN DEMOSTRAR SUS CARACTERISTICAS CON CATALOGOS O FICHAS TECNICAS

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se observa que solicitan ENSAYOS DE DURABILIDAD(Desgaste Acelerado) y la garantía de la presión entregada (Pérdida de Presión), con una antigüedad máximo de 6 meses, sabiendo que esto es la única manera de corroborar la calidad de los materiales del producto adquirido y corroborar la vigencia de los materiales en el tiempo, se solicita que estos ensayos sean al lote de medidores a entregar sin perjuicio económico a la entidad y se den las pautas para la selección de las muestras que deben ingresar a INACAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.15. Literal: . Página: 31

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

Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE. EN EL NUMERAL 2.2.15 NO SE PIDE LOS ENSAYOS DE DURABILIDAD, EN TAL SENTIDO O SE DARA PAUTAS PARA UNA SELECCION DE LAS MUESTRAS QUE DEBEN INGRESAR A INACAL

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

NO

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 1/2" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

2.5.2. Pruebas de puesta en funcionamiento.  
se observa que los medidores seran evaluados en los laboratorios de EPS. SEDAM HUANCAYO S.A, solicita se manifieste la secuencia de las evaluaciones de las en dicha entidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.5.2.    **Literal:** .    **Página:** 34

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

Ley N° 30225, c) Transparencia.

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

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

SE ELIMINARA ESTE PUNTOS DE LAS PRESENTES BASES

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

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-EPS S.H.S.A-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ½" Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, ORCOTUNA Y VIQUES DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Ruc/código :	20521487748	Fecha de envío :	17/05/2024
Nombre o Razón social :	BOOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:47

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

2.2.7. Pre-equipamiento para la salida de pulsos  
Esta característica es opcional, sin embargo, en el caso que el medidor se encuentre pre- equipado para la salida de pulsos, la escala deberá permitir la captura de ser de 1 Litro por pulso.  
SE OBSERVA: que el requerimiento sólo será una artimaña ya que no contempla al menos un porcentaje de implementacion en campo de este pre-equipamiento, ya que su funcion de este pre-equipamiento es de generar datos inteligentes para su posterior analisis.  
por lo que se solicita que se aclare cual será el uso de este pre-equipamiento de 1 litro por pulso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.7 Literal: . Página: 28

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

Ley Nº 30225, c) Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, HABIENDOSE EFECTUADO LAS COORDINACIONES CON EL AREA USUARIA Y CON AUTORIZACION DE ESTA, SE DEBERA CUMPLIR CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS, PARA LA PRESENTE ADQUISICION. SIENDO ESTAS CARACTERISTICAS, REQUISITOS MINIMOS PARA LA VERIFICACION DE LA CALIDAD DE LOS BIENES. DONDE LAS BASES INTEGRADAS CUMPLIRAN CON LA NORMA VIGENTE PERUANA NMPN° 005-2018. EL PRE-EQUIPAMIENTO PARA LA SALIDA DE PULSOS ES OPCIONAL, POR LO QUE TAMBIEN ES ACEPTABLE MEDIDORES QUE CUENTEN CON ESTE PRE-EQUIPAMIENTO, DICHAS CONSIDERACIONES SEDAN EN CUMPLIMIENTO DE LAS PRINCIPIOS DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO PARA OBTENER PLURALIDAD DE POSTORES Y LIBRE CONCURRENCIA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
NO