

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código : 20445686248

Fecha de envío : 02/04/2025

Nombre o Razón social : RUA CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS S.A.C.

Hora de envío : 08:35:48

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/5,200,000.00, (Cinco Millones Doscientos Mil con 00/100) soles por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda, solicitamos se reduzca el monto al 50% para así fomentar mayor participación y/o pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 46

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

Art 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGEN CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR LA MAS AMPLIA PLURALIDAD DE POSTORES LOS CUALES DEBERAN ACREDITAR MONTO FACTURADO ACUMULADO EQUIVALENTE A s/.2,600,000.00

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20445686248	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	RUA CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS S.A.C.	Hora de envío :	08:35:48

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En los factores de calificación consideran servicios similares a los siguientes Servicio u Obras de Instalación de medidores de Agua y/o Mejoramiento de Agua Potable o la combinación de estos solicitamos que dicho requerimiento se consideran experiencia en similares a los siguientes: independientemente que sean servicios y/o bienes y/o obra a Instalación y/o adquisición de micromedidores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 46

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGEN LA OBSERBACION LA EXPERIENCIA EXCLUSIVAMENTE EN VENTA DE MEDIDORES DE AGUA NO GARANTIZA QUE EL CONTRATISTA TIENE LA CAPACIDAD DE EJECUTAR LA INSTALACION DE LOS MEDIDORES, POR LO QUE SE DEBERA DE ACREDITAR LA EXPERIENCIA EN SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA, EN PROYECTOS QUE CONSIDEREN AMBOS COMPONENTES

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Tipología del Medidor.

Se Consulta si También se aceptarán Medidor Tipo Chorro Múltiple: Relación $R = Q3/Q1 : 125$, para una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL PRESENTE REQUERIMIENTO CONSIDERA EL SUMINISTRO EL INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA CON RELACION $R= 160$ O MAYOR, POR LO QUE SE ACLARA NO SE ACEPTARAN MEDIDORES CON RELACION $R=125$

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

null

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:
Identificación de los Medidores.

Las bases señalan que la Identificación de los medidores a ser adquiridos, corresponden a la designación del número de serie, el mismo que se ceñirá 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 cual señala que la numeración debe de estar ubicada en un lugar visible, en la parte superior de la carcasa o cuerpo del medidor de agua para permitir su identificación una vez instalado e imborrables por acción del tiempo y las condiciones ambientales, por lo que en aplicación del principio de transparencia se solicita aclarar que conforme a lo señala el numeral 6.3 de la Guía de Medidores la numeración deberá de estar consignada necesariamente en un lugar visible de la parte superior del cuerpo o la carcasa y que la misma debe de ser visible al momento de que el medidor sea instalado vista de planta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.4 Página: 26

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

Resolución Ministerial N°065-2017-Vivienda

Análisis respecto de la consulta u observación:

LOS MEDIDORES DEBERAN CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LA RESOLUCION MINISTERIAL N°065-2017-VIVIENDA

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

null

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Personal Mínimo Requerido.

a) Coordinador Responsable del Servicio.

Se solicita se amplie el perfil del Coordinador Responsable del Servicio a las Profesiones de Ingeniería Mecánica de Fluidos, Ingeniería Industrial, Ingeniería Sanitaria y otras carreras afines , que cumplan la respectiva experiencia solicitada, por una mayor transparencia del Servicio a Ejecutar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NOSE ACOGE LA OBSERVACION Y/O CONSULTA

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Personal Mínimo Requerido.

b) Supervisor de Actividades Operativas.

Se solicita se amplie el perfil del Supervisor de Actividades Operativas del Servicio a las Profesiones de Ingeniería, que cumplan la respectiva experiencia solicitada, por una mayor transparencia del Servicio a Ejecutar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NOSE ACOGE LA OBSERVACION Y/O CONSULTA

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Lugar y Plazo de Prestación del Servicio.

Plazo

Se solicita se amplie el plazo por la cantidad de Medidores a Importar, siendo el Plazo Total del Servicio de 210 días; 120 días para el suministro y 90 días para su instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.5 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NOSE ACOGE LA OBSERVACION Y/O CONSULTA LOS PLAZOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE REQUERIMIENTO OBEDECEN A LAS NECESIDADES DE LA EPS, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS . ASI MISMO SE DEBE DE CONTAR CON UN CONTRATISTA QUE PUEDA TENER LA SOLVECIA ECONOMICA, ASI COMO LA ORGANIZACION LOGISTICA NECESARIA PARA PODER EJECUTAR UN PROYECTO DE TAL

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Requisitos de Calificación.
Experiencia del Postor

Se solicita se aclare si la experiencia a presentar será con 8 o 10 años de antigüedad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 18-B Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR A PRESENTAR SERA CON 8 AÑOS DE ANTIGUEDAD

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

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:44:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Requisitos de Calificación.
Experiencia del Postor

Se solicita se considere que la Experiencia Similar sea en lo indicado en las Bases pero confirmar que en todas las actividades mencionadas en las bases deben de estar presente la instalación del medidor que es materia del presente Proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 18-B Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION EN TODAS LAS ACTIVIDADES CONSIDERADAS COMO SIMILARES DEBERAN ESTAR COMPRENDIDAS LA INSTALACION DE MEDIDORES

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

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:48:22

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el capítulo III : Requerimiento. - 3.1 Términos de Referencia .- 5.4 Accesorios para medidor - pág.27.

Las bases hacen referencia a los accesorios para la instalación de cada medidor, las bases establecen el uso de Válvula auxiliar y Válvula Telescópica para la instalación, sin embargo, líneas abajo solicita Racor c/tuerca. En caso las conexiones domiciliarias se den con las válvulas mencionadas en las bases, el Racor c/tuerca que solicitan no formarían parte de la instalación en las conexiones con este tipo de válvulas.
Solicitamos aclarar el presente requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE EL REQUERIMIENTO CONSODERA VALVULA AUXILIAR Y TELESCOPICA SE RETIRARA DEL REQUERIMIENTO LOS RACOR C/TUERCA

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

SE RETIRARA DEL REQUERIMIENTO LOS RACOR C/TUERCA

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:48:22

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el capítulo III : Requerimiento. - 3.1 Términos de Referencia .- 5.4 Accesorios para medidor - pág.28

Las bases establecen que el CONTRATISTA presente una muestra de anclaje.

Se consulta si el anclaje a presentar puede ser del tipo Gauss.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LOS ANCLAJES PUEDEN SER DE TIPO COPA, ARGOLLA, GAUSS O PULPO. SIMPRE Y CUANDO EL DISEÑO CUMPLA CON SU FINALIDAD DE ASEGURAR EL MEDIDOR DE AGUA

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	17:51:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 17, 5.3 Características Técnica del Medidor, 5.3.1 Tipología del Medidor

Características técnicas mínimas: indica que los medidores deben contar con un R igual a 160. Si bien la NMP 005-2018 contempla diversas relaciones R que los fabricantes pueden ofrecer a su cliente, la tendencia de las EPS, a seleccionar un R cada vez mayor, está relacionado a querer medir pequeños caudales de servicio, sin embargo, esa ventaja depende de otros factores, se citan a continuación: continuidad, caudal y presión del agua, que se suministra, si estos factores no son los adecuados no se tendría ningún beneficio, por lo contrario, se estaría realizando una inversión mayor innecesaria. La mejor opción sería requerir un medidor con R menor como 125, para dar mayor participación de postores y ajustarse a las condiciones del servicio de distribución que se tiene en la actualidad, contribuyendo con el ahorro de la inversión, en ese sentido solicitamos se amplié el requisito del medidor a $R \geq 125$

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EN BASE AL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA ASÍ COMO LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD EL ÁREA USUARIA A CONSIDERADO PARA EL PRESENTE REQUERIMIENTO MEDIDORES CON RATIO 160 MAYOR. ASIMISMO, SE ACLARA QUE SE HA VELADO POR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES CON EL ESTADO , AL EXISTIR EN EL MERCADO PLURALIDAD DE POSTORES PARA EL REQUERIMIENTO . POR LO EXPUESTO, NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

null

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el cuadro de características técnicas del numeral 5.3.1. TIPOLOGÍA DEL MEDIDOR, MEDIDOR DN15, se establece que la RELACIÓN R=Q3/Q1 debe ser R160. Por este motivo, OBSERVAMOS A LAS BASES, debido a que, según la NMP 005:2018 Numeral 4.1.4. de la página 20 se establece que el valor de la relación Q3/Q1 debe seleccionarse a partir de la siguiente lista: 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1 000; siendo estos valores del R. En el siguiente numeral 4.1.5. De la relación Q2/Q1 indica que debe ser 1,6; mientras que en la relación del Q4/Q3 debe ser de 1,25. Por lo tanto, en ninguna parte de la norma vigente NMP 005:2018; se indica que los procesos de medidores de agua chorro múltiple deben tener un R MAYOR O IGUAL A 160. Les informamos que su descripción es incorrecta; y no va de acorde con la NMP 005:2018. Por lo tanto, OBSERVAMOS a las BASES y solicitamos que se respete y se fomente la pluralidad de postores, la libre competencia y la libre concurrencia; y que se modifique el R de las BASES que indica ser MAYOR O IGUAL A 160, por el MAYOR O IGUAL AL R125; que es el R más comercial en el mercado de los medidores chorro múltiple a nivel nacional. Según nuestro estudio de mercado, de las 27 licitaciones realizadas en 2024, 22 han requerido el modelo R125, lo que representa más del 80%. El R125 ha sido ampliamente probado por diversas EPS, que lo han preferido frente al R160 por su mayor estabilidad a largo plazo y mejores cualidades técnicas. Aunque el R160 cuenta con homologaciones en INACAL, no hay pluralidad de postores, ya que los cuatro principales importadores del mercado peruano se enfocan en el R125 debido a su mayor estabilidad a nivel mundial. Esto queda evidenciado en nuestro análisis, donde de los únicos cuatro procesos de 2024 que exigieron el R160: Uno quedó desierto, ya que, no había productos disponibles y los importadores del R125 no pudieron participar, afectando a la entidad y a los usuarios. Mientras que, en dos casos solo hubo un postor, lo que resultó en la compra de medidores sobrevalorados en un 40% más del valor del mercado. Estos resultados demuestran que el uso del R160, al ser poco común, restringe la competencia y sesga los procesos. La creencia de que el R160 es superior al R125 es incorrecta. Según estudios, las condiciones en las que se instalan medidores en Perú (calidad del agua y suministro intermitente) hacen que el R125 sea el R más adecuado. La exigencia del modelo R160 en las especificaciones, aunque pueda no ser intencional, está sesgando los procesos hacia una única empresa. Esperamos que no se siga evidenciando un claro direccionamiento a una sola empresa, limitando la participación de otros proveedores y comprometiendo la capacidad de atender al mercado nacional de manera eficiente y equitativa. Por ello, reiteramos que OBSERVAMOS a las BASES y solicitamos que se considere un R MAYOR O IGUAL A R125.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5.3.1.

Literal: III

Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

EN BASE AL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA ASI COMO LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD EL AREA USUARIA A CONSIDERADO PARA EL PRESENTE REQUERIMIENTO MEDIDORES CON RATIO 160 MAYOR. ASI MISOMO SE ACLARA QUE SE HA VELADO POR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE ASI COMO LOS PRONCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES CON EL ESTADO , AL EXISTIR EN EL MERCADO PLURALIDAD DE POSTORES PARA EL REQUERIMIENTO . POR LO EXPUESTO, NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el cuadro de características técnicas del numeral 5.3.1. TIPOLOGÍA DEL MEDIDOR, MEDIDOR DN15, se establece que la CLASE DE PRESIÓN PMA DEBE SER PMA10, como parte de un mejora técnica en los medidores, se recomienda trabajar con medidores que cuenten con la característica "PMA16", ya que, esto garantiza que los medidores puedan trabajar expuestos a presiones mayores a 10 bares y así evitar daños en los componentes internos del medidor, como también evitar fugas; el cual es un gran inconveniente en las conexiones domiciliarias a nivel nacional, fomentando el ANF. Por ello, consultamos la posibilidad de que el medidor DN 15 CHORRO MÚLTIPLE DE 1/2 DN15 sea PMA 16, o sea considerada como una mejora técnica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1. Literal: III Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA Y/O OBSERVACION SE CONSIDERARAN MEDIDORES CON PMA 16

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el numeral 5.3.3. en el apartado SALIDA DE PULSOS, solicitamos que se aclare que esta especificación es OPCIONAL, y NO ES OBLIGATORIA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.3.3. **Literal:** III **Página:** 24

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION . PARA LA EPS ES IMPORTANTE CONTAR CON INSTRUMENTOS DE VANGUARDIA TECNOLÓGICA

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el numeral 5.3.4. IDENTIFICACIÓN DE LOS MEDIDORES, se especifica que los medidores se ceñirán a los dispuesto en el numeral 6.3. de la Resolución Ministerial N°065-2017 Vivienda: "Guía para la identificación y estandarización de especificaciones técnicas de los medidores de agua potable a instalarse en las conexiones domiciliarias. Ante ello, OBSERVAMOS a las BASES, y solicitamos que se especifique que la IDENTIFICACIÓN DE MEDIDORES también debe basarse en la NORMAL METROLÓGICA PERUANA NMP 005-2018 en donde se especifica que la IDENTIFICACIÓN DE LOS MEDIDORES pueden ubicarse en la carcasa, en el dial del dispositivo indicador, en una placa de identificación o en la cubierta del medidor, según textualmente está denifido. Tal y como se respeta en la observación N° 4 DE INDUSTRIAS TRIVECA en el proceso AS-SM-1-2025-EPS MARAÑON SA-1, y la respuesta que brinda la EPS MARAÑÓN SA. Además de ello, la Resolución Ministerial N°065-2017 Vivienda se encuentra basada en una norma desfasada que es la NMP 005:2011; la cual YA NO SE ENCUENTRA VIGENTE. Por ello, solicitamos que se considere en el apartado IDENTIFICACIÓN DE LOS MEDIDORES, que la IDENTIFICACIÓN sea en un lugar visible, sin malinterpretar la normativa a favor de una empresa que continúa con su mala praxis a nivel nacional; y respetando a la norma ACTUAL la NMP 005:2018.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.4. Literal: IIII Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA NORMATIVA VIGENTECONSIDERADA PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO ES LA NMP 005:2018

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el numeral 5.12.1. CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE MODELO, indican que según lo previsto en la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2012/SNM-INDECOPI y en la Resolución Ministerial N°065-2017 VIVIENDA, los medidores de agua deberán contar con su respectivo Certificado de Aprobación de Modelo, y en el caso sea un Certificado de Aprobación de Modelo que haya sido emitido en el extranjero, este debe encontrarse Homologado por la Dirección de Metrología del INACAL. Por ello, OBSERVAMOS A LAS BASES, debido a que no se ha considerado el DERECHO DE PATENTE, de la empresa acreedora de la HOMOLOGACIÓN DEL MEDIDOR POR INACAL, esto debería ser obligatorio para facultar a la empresa POSTORA su compromiso con su ENTIDAD, al demostrar que están postulando con una marca y modelo de medidor HOMOLOGADO y además cuentan con la autorización de la EMPRESA BENEFICIARIA de la HOMOLOGACIÓN. En la mayoría de procesos de esta índole, existe el siguiente apartado: "Al momento que el POSTOR presente su propuesta técnica y económica, éste deberá presentar una CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL, emitida por el Beneficiario de la Aprobación de Modelo del INACAL y/u Homologación emitida por el INACAL, donde se le faculte al postor a usar dicho Certificado en su propuesta técnica y económica". Solicitamos sea incluida para la transparencia del presente proceso.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.12.1. **Literal:** III **Página:** 28

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

EL POSTOR DEBERA DE CONTAR CON UNA CARTA DE AUTORIZACION DEL TITULAR DEL CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO U HOMOLOGACION

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el numeral 5.12.2. CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL, se indica en su descripción, que cada medidor debe contar con su respectiva VERIFICACIÓN INICIAL, sin embargo; han obviado el detalle de lo que ello implica. Por ese motivo, OBSERVAMOS a las bases y solicitamos puedan incluir el detalle de la VERIFICACIÓN INICIAL en los medidores, que a nivel nacional en las EPS es la siguiente:

La prueba de Verificación Inicial es de carácter obligatorio, y ésta deberá ser realizada de la siguiente forma:

- Las verificaciones realizadas en el Perú, serán efectuadas por Organismos Acreditados ante el Servicio Nacional de Acreditación del INACAL.
- Las verificaciones realizadas en el extranjero, pueden ser efectuadas por organismos autorizados, previamente reconocidos por el Servicio Nacional de Metrología y registrado en el portal electrónico institucional del INACAL.
- Los Certificados de Verificación Inicial deberán ser entregados en físico y digital a la ENTIDAD según la cantidad que corresponda. La recepción de esta documentación, será realizada conjuntamente con la entrega de los medidores, la misma que se efectuará en el almacén de la ENTIDAD.
- El 100% de las pruebas de Verificación Inicial, deberán ser realizadas en Organismos de Inspección TIPO A, B o C; siempre y cuando no mantenga ningún tipo de vínculo legal y/o empresarial con el CONTRATISTA.
- Se precisa que las pruebas de Verificación Inicial efectuadas por las unidades de verificación metrológica serán asumidas por el CONTRATISTA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.12.2. **Literal:** III **Página:** 29

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA TOTALIDAD DE LOS MEDIDORES SUMINISTRADOS DEBERAN DE CONTAR CON UN CERTIFICADO DE VERIFCACION INICAL DE ACUERDO A LA NORMATIVA LEGAL VIGENTE

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el numeral 5.12.3. INFORME TÉCNICO EMITIDO POR INACAL, se indica que se debe presentar un ensayo no mayor a 3 meses del ensayo de DESGASTE ACELERADO emitido por INACAL. Ante lo cual OBSERVAMOS A LAS BASES, ya que, los medidores de agua HOMOLOGADOS ya cuentan con el respaldo de INACAL, al haber pasado por exhaustivas pruebas sea a nivel nacional y/o internacional. El que ustedes como entidad soliciten un ensayo adicional innecesario sería considerado como duplicidad de funciones. El ensayo de DESGASTE ACELERADO en INACAL, no demora 03 meses; puede tardar entre 6 a 9 meses por las demoras y trámites administrativos de INACAL, que debe aceptar la solicitud, posterior a ello programar el ingreso de una muestra, como el plazo que tarda en la entrega de las constancias del ensayo. Este apartado 5.12.3. INFORME TÉCNICO EMITIDO POR INACAL, solo extendería el plazo de la entrega, aumentaría los costes de postulación, y retrasaría su propia convocatoria. Esta implicancia atenta contra la libertad de concurrencia; esto afectaría directamente al fin público y retrasaría el presente proceso de adquisición de bienes. Por ello, OBSERVAMOS A LAS BASES y solicitamos que se suprima el numeral 5.12.3. INFORME TÉCNICO EMITIDO POR INACAL en pro del principio de Eficacia y Eficiencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.12.3. **Literal:** III **Página:** 29

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

ES POTESTAD DE LA ENTIDAD GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS BIENES A ADQUIRIR . ES POR ELLO QUE SE SOLICITAN LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD EMITIDOS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, COMO SE VIENE REALIZANDO EN LA PRINCIPALES EPS DEL PERU. CABE SEÑALAR QUE PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO NO SE ESTA REQUIRIENDO LA REALIZACION DE PRUEBAS, SI NO MAS BIEN, LA PRESENTACION DE UN INFORME, POR LO QUE NO SE DILATARIAN LOS PLAZOS DE ENTREGA. POR LO QUE NO SE ACOGE LA

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

null

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20611715651	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	EUROFLOW E.I.R.L.	Hora de envío :	18:47:12

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el literal C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se considera que la experiencia es "servicios similares a los siguientes Servicios u Obras de Instalación de medidores de Agua y/o Mejoramiento de Agua Potable o la combinación de estos"; al tener el presente proceso una cantidad considerable de bienes (medidores de agua), consultamos la posibilidad de que también se considere como experiencia la "VENTA DE BIENES MEDIDORES DE AGUA DE TIPO CHORRO MÚLTIPLE Y CHORRO ÚNICO EN DIÁMETROS DN15, DN20, DN25".

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: C

Literal: III

Página: 46

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

Ley de Contrataciones del Estado N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, ESTO DEVIDO A QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO INCLUYE LA INSTALACION DE LOS MEDIDORES, LO CUAL TIENE UN PROCEDIMIENTO DISTINTO AL SOLO SUMINISTRO DE BIENES , POR LO TANTO NO SE CONSIDERA LA EXPERIENCIA EN SOLO SUMINISTRO DE BIENES

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20610555404	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION IDALY S.A.C.	Hora de envío :	20:01:16

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En los términos de referencia en lo factores de calificación que en caso que los postores declaren en el Anexo 1 tener condición de micro empresa se acredita una experiencia de 1'000,000.00 por la prestación de servicio iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los 8 años anteriores a la fecha de presentación de la oferta, lo cual no guarda relacion con los factores de calificación de las bases Administrativas donde en ningún extremo otorgan esa condición para acreditar dicho requerimiento y a las vez resulta irregular solicitamos que el comité realice la aclaración al respecto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 18 Página: 37

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE SELECCION NO APLICA LOS BENEFICIOS DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA AL NO SER UNA ADJUDICACION SIMPLIFICADA SI NO UN CONCURSO PUBLICO

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

SE ELIMINARA EL MONTO A ACREDITAR

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20610555404	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION IDALY S.A.C.	Hora de envío :	20:01:16

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

en los factores de calificacion Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio u Obras de Instalación de medidores de Agua y/o Mejoramiento de Agua Potable o la combinación de estos y considerando que es Considerando que es un concurso de Servicio que incluye servicio de Bienes se solicite se modifique lo requerido y se incluya que la experiencia de los postores sea en bienes de medidores y/o micro medidores que INCLUYA SERVICIO DE INSTALACION, esto demostrará que el postor ganador tenga el expertis en la INSTALACIÓN de los bienes a suministrar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 46

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA SERA EN SERVICIO U OBRAS DE INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA O SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA O ADECUACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS O LA CONBINACION DE ALGUNO DE LOS ANTERIORES

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:47:00

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

solicitan capacitación para los tres ingenieros requeridos como personal clave, al respecto cabe señalar que solicitar requerimientos específicos en cuanto al personal clave limita la más amplia participación de postores por lo que vulnera los principios de contratación con el estado estipulados en la normativa vigente. Por ello, con la finalidad de garantizar una mayor pluralidad de postores, en cumplimiento de la LCE, solicitamos retirar el requerimiento de capacitaciones para el personal clave.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 18 **Literal:** c **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE . SE RETIRARA LAS CAPACITACIONES DEL PERSONAL CLAVE CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR UNA MAYOR PLULARIDAD DE POSTORES

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

SE RETIRA LAS CAPACITACIONES PARA EL PERSONAL CLAVE

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:47:00

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:
indican que se deberá colocar un banner en cada calle donde se intervenga, para lo cual queremos mencionar que al ser un proyecto de renovación masivo se va a intervenir una gran cantidad de calles. Por este motivo, solicitamos retirar ese punto ya que representa un gasto oneroso sin ningún beneficio para la entidad. Todo lo contratio se generaría una contaminación visual para los usuarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: p Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACOGE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
EL CONTRATISTA DEBERA DE COLOCAR UN UNICO BANNER CON LA INFORMACION DEL PROYECTO

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:47:00

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

indica que por carga de trabajo no realizada en la fecha se aplicara penalidad, considerando que son 10850 medidores, las cargas de trabajo si bien tienen una asignación por fecha no siempre esta se podrá cumplir ya sea por mayor avance o demoras, fugas, problemas de ubicación de predio, etc. Por ello, solicitamos retirar la parte donde se indica que la penalidad es por no hacer la carga en el día establecido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 14.1 **Literal:** 5 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE NO SE APLICARA PENALIDAD POR TRABAJO NO REALIZADO EN FECHA PROGRAMADA

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

SE SUPRIMIRA EL NUMERAL

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

Nomenclatura :CP-SM-1-2025-EMAPA HUARAL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 10,860 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE CHORRO MULTIPLE 1/2, POR REEMPLAZO - EN LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA CIUDAD DE HUARAL

Ruc/código :	20605718362	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	FLUSSO S.A.C.	Hora de envío :	20:47:00

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

se considera como servicios similares ¿Servicio u Obras de Instalación de medidores de Agua y/o Mejoramiento de Agua Potable o la combinación de estos¿. Al respecto, mencionamos que la ejecución de obras de mejoramiento de agua potable no demuestra que los postores cuenten con experiencia real en la instalación de medidores de agua. La instalación masiva de medidores de agua es un trabajo específico que requiere conocimiento especializado tanto en su ejecución, como en la normativa aplicable. Debido a la naturaleza específica de los trabajos a realizar en este tipo de proyectos, la entidad no debe considerar como servicios similares la ejecución de obras de saneamiento y mejoramiento de sistemas de agua potable en general. Por lo que solicitamos retirar la ejecución de obras de saneamiento y/o mejoramiento de sistemas de agua potable como servicios similares, por no ser trabajos similares, y solicitamos incluir como similares la ejecución de servicios de instalación de medidores de agua, suminitro e instalación de medidores de agua, adquisición e instalación de medidores de agua, adecuación de conexiones domiciliarias o la combinación de de estos.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 3.2

Literal: c

Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

SE CONSIDERA COMO SIMILARES SERA EN SERVICIO U OBRAS DE INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA O SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA O ADECUACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS O LA COMBINACION DE ALGUNO DE ESTOS