

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 06/11/2023

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

Hora de envío : 21:15:53

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA El plazo de ejecución del presente contrato es de 60 días calendarios el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato, Teniendo en cuenta que son equipos de importación, dimensionados a pedido, fabricados según la necesidad del cliente; solicitamos poder ampliar el plazo de ejecución de 60 días a 90 días de manera que se permita la Libertad de concurrencia y trato igualitario para todos los postores.

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:

SE ACOGE LO INDICADO

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

PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 90 DÍAS CALENDARIO, computados a partir del DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:15:53

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente: Carcasa Los medidores de aleación de cobre y latón, deberán cumplir con los estándares previstos en las siguientes normas: NTP 350.110:1999 (revisada el 2014) MEDIDORES DE CAUDAL PARACONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. Medidores de velocidad y NTP 342.003:1976 (revisada el 2016) COBRE.

Se observa que esta normativa aplica para medidores que son de Aleaciones de cobre y latón la cual pertenece a medidores de Velocidad Chorro Múltiple o Chorro Único de Diámetros que van desde DN15 a DN25, dicha característica no aplica para medidores WSD que están fabricados con otro tipo de materiales más resistentes como el Fierro Dúctil, por lo que solicitamos a la entidad que pueda suprimir esta característica y así poder permitir la participación de postores en el presente proceso de selección

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.1.2 **Página:** 25

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

Principios a), b) y c) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado. Se suprimirá de bases

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:31:35

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Conexiones:

Se observa que en las bases solicitan: que los medidores de agua deben contar con un sistema de salida de pulsos de 1 Litro por pulso, aplicándose dicha especificación a todos los diámetros de medidores indicados en la Tipología del Medidor.

Esta característica pertenece a medidores DN15 a DN25 (micromedidores) por lo que para los medidores WSD DN50 A DN200, el peso del pulso estaría en 10 litros por Pulso, adicional a ello se aclara que los medidores de agua Wsd tipo Woltman están pre-equipados con un sistema de salida de 10 Litros por pulso el cual se encuentra especificado en el certificado de aprobación de modelo o en la homologación del certificado de aprobación de modelo.

En ese sentido se solicita se corrija este requerimiento por no ser aplicable para el tipo de medidor que la Entidad desea adquirir y se confirme que la salida de pulsos debe ser de 10 Litros por pulso.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.1.2 **Página:** 26

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

Literal a) y c) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO INDICADO

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

c. Conexiones

i. Conexión para medidores DN50 y DN80

Los medidores de agua deben contar con un sistema de salida de pulsos de 10 Litro por pulso, aplicándose dicha especificación a todos los diámetros de medidores indicados en la Tipología del Medidor.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

En relación con el material del cuerpo, solicitamos se incluya adicionalmente material de aleación de cobre, lo que permita una pluralidad de postores al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: A Página: 22

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente. Se hace la aclaración de que, en las especificaciones técnicas no se ha especificado o determinado el material del cuerpo, lo cual permite la pluralidad de postores

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVACION:

Se observa que se está limitando la participación de postores, al solo contar con un proveedor que posee las dimensiones solicitadas; por lo que se solicita se amplie las opciones de longitud del medidor DN50 y que se considere menor o igual a 270 mm.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** A **Página:** 22

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente lo solicitado

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

Medidores Mecánicos, tipo Woltman:

Las características técnicas de los medidores de velocidad tipo Woltman1 en los diámetros de 50 mm y 80mm, deberán ser mínimamente las siguientes: Longitud total mm (2): ¿200

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

OSERVACIÓN:

Se observa que se está limitando la participación de postores, al solo contar con un proveedor que posee las dimensiones solicitadas; por lo que se solicita se amplie las opciones de longitud del medidor DN80 y que se considere menor o igual a 300 mm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: A Página: 22

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente lo solicitado

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

Medidores Mecánicos, tipo Woltman:

Las características técnicas de los medidores de velocidad tipo Woltman1 en los diámetros de 50 mm y 80mm, deberán ser mínimamente las siguientes: Longitud total mm (2): ¿200

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CONSULTA:

Se consulta si es necesario presentar un certificado de composición química de carcasa por cada diámetro o al ser medidores tipo ¿familia¿, solo se presentaría un documento general por el tipo de medidor woltman ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: III Página: 25

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo indicado, se suprime párrafo referido a lo consultado, con lo cual no es necesaria la presentación de certificado de composición química de carcasa

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Considerando el caudal y volumen con el que trabajan estos medidores, se solicita que se amplie las condiciones de salida de pulsos de 1 litro por pulso a considerar también viable la opción de 10 litros por pulsos; lo que permita una pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** C **Página:** 26

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO INDICADO

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

c. Conexiones

i. Conexión para medidores DN50 y DN80

Los medidores de agua deben contar con un sistema de salida de pulsos de 10 Litro por pulso, aplicándose dicha especificación a todos los diámetros de medidores indicados en la Tipología del Medidor.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:21:34

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Se observa que están solicitando que el dispositivo de salida de pulsos se encuentre especificado en el certificado de aprobación de modelo o en la homologación del certificado de aprobación de modelo, para lo cual se solicita que se considere también los medidores que cuentan con dispositivo para lectura remota aun cuando dichos dispositivos no hayan sido evaluados en el proceso de homologación, pero que físicamente poseen el mismo diseño y tecnología inductiva utilizada para las funciones de telemetría. Considerando que existen otros procesos de telemetría donde solicitan medidores que no se contempla ni siquiera un registro de módulo de telemetría existente en la revisión física de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: C Página: 26

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo indicado. Se solicitará como requisito de admisión una declaración Jurada, indicando que garantiza que el dispositivo de salida de pulsos funcionará correctamente durante la vida útil del medidor. Además se suprimirá en bases, que se verificará que el dispositivo de salida de pulsos se encuentre especificado en el certificado de aprobación de modelo o en la homologación del certificado de aprobación de modelo.

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

REQUISITO DE ADMISIÓN: g) Declaración Jurada, indicando que garantiza que el dispositivo de salida de pulsos funcionará correctamente durante la vida útil del medidor.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 81 MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRÍA TIPO WOLTMAN MECÁNICOS

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:26:57

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DÍAS CALENDARIO, computados a partir del DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación. Para generar PLURALIDAD de POSTORES, y por el tema de IMPORTACIONES de esta gama de equipos, se consulta la ampliación de este requisito a 90 DÍAS CALENDARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9. Literal: A Página: 17

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

Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO INDICADO

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

PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 90 DÍAS CALENDARIO, computados a partir del DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.