

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 16/05/2023

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

Hora de envío : 22:58:22

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el Numeral 5.1.1 indican que la temperatura máxima debe ser $\geq 30^{\circ}$

La EPS está ubicado en una zona donde la temperatura ambiente llega en sus puntos máximos hasta los 37°C , lo cual influye en el incremento de la temperatura del agua por encima de los 30°C , la cual influye en el funcionamiento y durabilidad de los medidores de agua diseñados para funcionar en una temperatura máxima permisible de 30°C (T30).

En este sentido el medidor de agua a suministrar por el contratista debe garantizar la operatividad, buen funcionamiento y tiempo de vida del medidor, bajo las condiciones de temperatura del agua mayores a 30°C .

Por lo expresado en el párrafo anterior y con la finalidad de garantizar la funcionabilidad y durabilidad del medidor, se solicita que, en el requisito de TMA del medidor a suministrar, se considere que tenga como MINIMO una TMA 50.

fuentes periodísticas: <https://andina.pe/AGENCIA/noticia-loreto-temperatura-maxima-distrito-iquitos-llega-a-37-grados-698336.aspx#:~:text=En%20distrito%20de%20Las%20Amazonas%20alcanz%C3%B3%2036.6%20grados%20celsius&text=Los%20distritos%20de%20Iquitos%20y,%2036.6%20grados%20Celsius%2C%20>

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1

Literal: A

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usuaria ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que en cumplimiento de la RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº 065-2017-VIVIENDA y la Norma Metrológica Peruana NMP 005:2018, mantenemos como Especificación Técnica que la temperatura máxima debe ser $\geq 30^{\circ}$. Por lo tanto se aclara que se mantiene lo señalado en las ET de las bases materia de la presente convocatoria.

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

NINGUNA

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:58:22

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el Numeral 5.1.1 indican que una de las características mínimas para el medidor es que tenga un PMA >= 10.

Sin embargo, se debe considerar que, bajo ciertas circunstancias, bajo condiciones de servicios discontinuos de suministro de agua, el medidor instalado es sometido a un golpe de ariete, (incremento de la presión interna del sistema) al presentarse la interacción de un cuerpo en movimiento (el agua) y la parte hidráulica del medidor en reposo que por microsegundos la presión podría sobrepasar los 10 bar y dañar el medidor diseñado para una PMA 10.

Con la finalidad de garantizar el funcionamiento y durabilidad del medidor bajo condiciones adversas que podrían presentarse en el sistema de distribución del agua, se solicita que en el requisito de PMA del medidor a suministrar, se considere que como MINIMO los medidores con PMA 16.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usuaría ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que en cumplimiento de la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 065-2017-VIVIENDA y la Norma Metrológica Peruana NMP 005:2018, Por lo tanto se aclara que mantenemos lo señalado en las bases como Especificación Técnica que una de las características mínimas para el medidor es que tenga un PMA >= 10.

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

NINGUNA

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	16/05/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:58:22

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el Numeral 5.1.1 indican que la longitud sea <= 115, al respecto indicamos que en el Objetivo General de las bases (pag. 21) mencionan que los 1500 medidores son para REEMPLAZO, en ese sentido los medidores tendrían que ser de longitud 110 ya que las conexiones en la ciudad de Yurimaguas esta estandarizados con esta longitud,

Aceptar un medidor con longitud 115 seria cambiar lo estandarizado y provocaría un perjuicio económico para implementar la instalación, al respecto se solicita modificar este requerimiento y se solicite que la Longitud del medidor sea de 110

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usaria ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que la presente adquisición refiere para renovar los medidores que cumplieron su vida útil o se encuentran inoperativos, por lo tanto se instalará en los ya existentes por tal motivo se absuelve y acepta que la longitud del medidor sea de 110, lo cual se modificará en las bases integradas.

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

Longitud total mm =110

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código : 20102108443

Fecha de envío : 16/05/2023

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

Hora de envío : 23:24:50

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el literal d) de la pag. 16 se pide que se presente el Certificado de Aprobación de Modelo.

Al respecto de acuerdo a lo dispuesto por la

Dirección de Metrología del INACAL (INACAL-DM). En el caso de los medidores que dispongan de un Certificado de Aprobación de Modelo que haya sido emitido en el extranjero, este debe encontrarse homologado por la Dirección de Metrología del INACAL.

En ese sentido se solicita que se modifique este requerimiento de la siguiente manera:

Copia del certificado de aprobación de modelo o la homologación del certificado de aprobación de modelo vigente de los productos ofertados de acuerdo con la NTP vigente.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1

Literal: d

Página: 16

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las

coordinaciones con el Área Usuaria ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta

Señalamos que en cumplimiento con lo dispuesto por En el caso de los medidores

dispongan de un Certificado de Aprobación de Modelo que haya sido emitido

en el extranjero, este debe encontrarse homologado por la Dirección de Metrología

del INACAL. para ello se insertará en las bases integradas que deberán presentar el Certificado de aprobación de modelo y/o certificado de homologación, Por lo tanto SE ACOGE la presente observación.

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

Certificado de aprobación de modelo y/o certificado de homologación,

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código :	20492421406	Fecha de envío :	16/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES NOVESUR S.A.C	Hora de envío :	23:57:08

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto a la clase de temperatura TMA¿T30, hacemos notar que, las altas temperaturas tienen un impacto significativo en la precisión de los medidores de agua, especialmente en regiones donde las temperaturas superan los límites de funcionamiento normal de medidores con clase de temperatura T30, los cuales son afectados por la expansión térmica de los materiales y componentes internos, que conducen a mediciones inexactas del consumo de agua. Por lo expuesto, solicitamos considerar como característica mínima TMA=T50, ya que esto garantiza una medición más precisa y facturación justa para los usuarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usuaría ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que en cumplimiento de la RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº 065-2017-VIVIENDA y la Norma Metrológica Peruana NMP 005:2018, mantenemos como Especificación Técnica que la temperatura máxima debe ser >= 30°. Por lo tanto se aclara que se mantiene lo señalado en las ET de las bases materia de la presente convocatoria.

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

NINGUNA

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código :	20492421406	Fecha de envío :	16/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES NOVESUR S.A.C	Hora de envío :	23:57:08

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con respecto a las características Q3/Q1¿R100, TMA¿T30, PMA>10; hacemos notar que estas características metrológicas inciden directamente en el desempeño del medidor, por lo cual solicitamos considerar como factor de evaluación la mejora de estas características (estableciendo un puntaje para cada mejora), además del precio. Esto a fin de promover la concurrencia de postores con productos de mejores prestaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usuaria ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que en cumplimiento de la RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº 065-2017-VIVIENDA y la Norma Metrológica Peruana NMP 005:2018, además al tratarse de adquisición de medidores para renovación, por lo tanto se aclara que mantenemos las Especificación Técnicas señaladas en bases materia de la presente convocatoria.

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

NINGUNA

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

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE FRIA DE 15MM Y SUS ACCESORIOS PARA LA EPS SEDALORETO S.A-ZONAL YURIMAGUAS.

Ruc/código :	20492421406	Fecha de envío :	16/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES NOVESUR S.A.C	Hora de envío :	23:57:08

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con la finalidad de promover la concurrencia y pluralidad de postores, se solicita que se reduzca a S/500,000.00 el monto facturado exigido como experiencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiéndose efectuado las coordinaciones con el Área Usuaría ¿ Actividades Comerciales- Responsable comercial y con autorización de ésta Se precisa que en con la finalidad de promover la pluralidad de postores se reducirá la experiencia al monto de S/ 500,000.00 soles, por lo tanto se absuelve la consulta.

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

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500,000.00 (quinientos Mil y 00/100 soles), por la venta de bienes 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.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 48,000.00 (Cuarenta y Ocho Mil y 00/100 soles), por la venta de bienes 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de medidores de agua potab