

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código : 20100295891

Fecha de envío : 23/10/2023

Nombre o Razón social : INDUSTRIAL Y COMERCIAL QUIMICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 19:25:35

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Pto. 5.2.3 Requisitos Químicos

La Basicidad de acuerdo a la NTP máximo es de 83%. Favor corregir

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3

Literal: 5.2.3

Página: 23

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

Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observación. De acuerdo a la NTP 311.333 el max. De Basicidad es 83%

Se corregirá en la pág.. 22 de nuestro requerimiento: Basicidad OH/AI 60 ¿ 83% y demás paginas donde estable la Basicidad.

Se acoge la observación.

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

Para la integración de bases se modificara de la siguiente manera:

Basicidad OH/AI 60 - 83%

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100295891	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAL Y COMERCIAL QUIMICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	19:25:35

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Pto. 5.2.6 (vi) Considerando que la presentación de ofertas es virtual, y la entrega de muestras lo consideran el mismo día de la presentación de ofertas, dichas muestras podrían entregarse unos días antes a la presentación, ya que a veces los couriers no son muy confiables en los días de entregas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2.6 **Página:** 24

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

Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

En el numero romano (vi) de la pagina 17 y 24 de las bases, se precisa la dirección, lugar exacto y horario para la presentación de muestras, las muestras se presentan el mismo día programado en el calendario para la presentación de ofertas. Al consignar el horario debe tenerse en cuenta que el horario de atención no podrá ser menor a 8 (ocho) horas, concordante con la Directiva Nº 001-2019-OSCE/CD BASES Y SOLICITUD DE EXPRESIÓN DE INTERÉS ESTÁNDAR PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - LEY 30225

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100295891	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAL Y COMERCIAL QUIMICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	19:25:35

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Pto. 5.2.6 (i) Considerando que para la remoción de Manganese se requiere previo tratamiento, este detalle debería considerado en la prueba de jarras.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2.6 **Página:** 24

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

Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las observaciones son formuladas de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación.

Respecto a la observación, se esta considerando el mismo procedimiento que se viene teniendo en planta, realizando las pruebas en el laboratorio con el equipo pruebas de jarras de la Entidad, de conformidad con el DS N° 031-2010-SA.

No se acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código : 20100257298

Nombre o Razón social : ARIS INDUSTRIAL S.A.

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 20:15:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el capítulo III, página 22, punto 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, desarrollo del ítem A. DENSIDAD, ustedes indican que el producto ofertado debe presentar una densidad entre 1.32 a 1.36 g/ml.

Revisando las norma peruana, americana y europea, indican un mayor rango en las densidades; así, la norma técnica peruana NTP 311-333.2023, indica que los policloruros de aluminio tienen una densidad que varía entre 1.10 a 1.40 g/ml; la norma americana AWWA B408-10, indica el mismo rango de 1.10 a 1.40 g/ml y la norma europea EN 883.2004 indica que la densidad debe ser entre 1.16 a 1.40 g/ml.

Consideren que para la evaluación de la muestra solicitada en el capítulo III ítem 5.2.6 pág. 222 y en el capítulo II punto 2.2.1.1 ítem (d) en i), ii), iii), iv), v), vi) no se indica ningún análisis para la muestra ya que están considerando la funcionabilidad del producto en pruebas de jarras y no las características del producto puro.

¿Para una mayor participación de postores y cumplir las normas que sustentan los requerimientos técnicos, podrían aceptar el rango de densidades de la norma peruana y americana de 1.10 a 1.40 g/ml o el rango de norma europea de 1.16 a 1.40 g/ml?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 22

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

norma técnica peruana NTP 311-333.2023

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si definimos el término densidad, esta responde:

La densidad es una cantidad intensiva de la materia en física y química que expresa cuánta masa de ese material está presente en un volumen dado.

Esto quiere decir si lo relacionamos con el agua, que su densidad es 1; que un producto menos denso puede contener mayor contenido de agua, considerando al Policloruro de Aluminio un producto soluble.

Por lo tanto y de acuerdo al RCE en su art. 29.8 que a la letra dice: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica

El requerimiento solicitado por la entidad, está dentro de la NTP 311.333

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100257298	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	ARIS INDUSTRIAL S.A.	Hora de envío :	20:15:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el capítulo III, página 22, punto 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, desarrollo del ítem A. BASICIDAD, ustedes indican que la basicidad expresada como (OH/Al) debe estar entre 60 a 90%
Revisando la norma peruana 311.333.2023 2da edición y norma americana B408-10, se indica que la basicidad del policloruro de aluminio debe estar entre 5 a 83% y en la norma europea EN 883.2004 se indica que los policloruros de aluminio deben tener de basicidad relativa OH/3Al, mayor a 0.35.
¿Para cumplir las normas técnicas del policloruro de aluminio, podrían considerar que la basicidad del producto ofertado tenga como máximo 83%?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

norma peruana NTP 311.333.2023 2da edición

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la NTP 311.333 la Basicidad tendrá un máximo de 83%.
Se corregirá en bases integradas: Basicidad OH/Al 60 ¿ 83%

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

Para la integración de bases se modificara de la siguiente manera:
Basicidad OH/Al 60 ¿ 83%

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100257298	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	ARIS INDUSTRIAL S.A.	Hora de envío :	20:15:56

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el capítulo III, página 22, punto 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, desarrollo del ítem A. CLORUROS, ustedes indican que los cloruros en el policloruro de aluminio deben estar en un rango de 8.6 a 10%.

Revisando la norma peruana 311.333.2023, norma americana B408-10 y norma europea EN 883.2004, en ninguna de ellos se encontró que este parámetro sea de requerimiento obligatorio, ni siquiera mencionado si es elemento tóxico. No sabemos a qué se deba este requerimiento, a no ser que sea una especificación de algún producto determinado, en cuyo caso la entidad estaría contraviniendo varios principios de la ley de contrataciones del estado.

¿Por no ser un requisito en las normas mencionadas y para una mayor participación de postores podrían no considerarlo como requisito el parámetro de cloruros para el policloruro de aluminio? Toda vez que se afecta el principio de libre concurrencia.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 22

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

principio de libre concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Pero considerando la NTP 311.333 y siendo los cloruros no parte química importante para el cumplimiento de los requerimientos químicos específicos, se procede a retirar de los requerimientos (características químicas)

Se acoge la observación

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

Para la integración de bases se suprimirá:

Cloruros Cl 8.6 - 10%

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100257298	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	ARIS INDUSTRIAL S.A.	Hora de envío :	20:15:56

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el capítulo III, página 24, punto C. COMPOSICIÓN QUÍMICA, ítem HIERRO, ustedes indican que el hierro en el policloruro de aluminio debe estar en un rango de 0.4% a 0.6%
Revisando la norma peruana 311.333.2023, norma americana B408-10 y norma europea EN 883.2004, en ninguna de ellos se encontró que este parámetro sea de requerimiento obligatorio, ni siquiera mencionado si es elemento tóxico. No sabemos a qué se deba este requerimiento, a no ser que sea una especificación de algún producto determinado, en cuyo caso la entidad estaría contraviniendo varios principios de la ley de contrataciones del estado.
¿Por no ser un requisito en las normas mencionadas y para una mayor participación de postores podrían no considerarlo como requisito el parámetro de hierro para el policloruro de aluminio o considerar valores entre 0 a 0.6%? Toda vez que se afecta el principio de libre concurrencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

el principio de libre concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como es de conocimiento, un problema de nuestras aguas crudas es la presencia de Hierro, siendo el ion Fe+3 importante en su remoción, es por esta razón que el ion Hierro es considerado.
Agradeceremos tener en cuenta el Art. 29 del Reglamento de Contrataciones con el estado.
No se acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/EPS MOQUEGUA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100257298	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	ARIS INDUSTRIAL S.A.	Hora de envío :	20:15:56

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el capítulo III, página 23, punto 5.2.6 MUESTRAS Y PRUEBAS DE CALIDAD; ustedes indican que la oficina de Producción de Agua Potable realizará una evaluación de calidad y eficiencia de la muestra entregada por el participante en la presente licitación, no indica si podría estar presente algún representante del postor.

¿Para una mayor transparencia, en la evaluación de las muestras en laboratorio de Eps Moquegua SA, podría estar presente algún representante técnico del postor participante en el presente proceso? Toda vez que se afecta el principio de transparencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

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

el principio de transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Esta Area Usaria tiene plena convicción del cumplimiento de los Principios que enmarca la LCE.

No obstante, se acoge parcialmente lo observado por el participante, para lo cual se indica lo siguiente:

Para la evaluación de la calidad del agua superficial con la muestra representativa del producto ofertado por el postor, podrá estar presente algún representante técnico del postor, el cual deberá estar debidamente acreditado para tal participación y con los debidos implementos de bioseguridad personal.

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

Para la integración de bases se adicionara de la siguiente manera:

Para la evaluación de la calidad del agua superficial con la muestra representativa del producto ofertado por el postor, podrá estar presente algún representante técnico del postor, el cual deberá estar debidamente acreditado para tal participación y con los debidos implementos de bioseguridad personal.