

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código :	20100295891	Fecha de envío :	13/04/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAL Y COMERCIAL QUIMICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:24

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Punto e)

Por experiencia, la D.J del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, no garantiza el correcto desempeño del producto en Planta, considerando que ya años anteriores EPS GRAU, adquirió un Policloruro de Aluminio de pésima calidad y siendo este un producto de vital importancia para el Tratamiento de sus Aguas, sería recomendable que los postores presente D.J. de fabricación del producto.

Ustedes considerarían Producto Nacional, un producto solido importado y diluido en el Perú.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1 e) Página: 17

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que lo requerido limitaría los principios de libertad de concurrencia, y competencia.

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 : LP-SM-3-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código : 20100295891

Fecha de envío : 13/04/2023

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

Hora de envío : 16:29:24

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

punto e)

Por experiencia, la D.J del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, no garantiza el correcto desempeño del producto en Planta, considerando que ya años anteriores EPS GRAU, adquirió un Policloruro de Aluminio de pésima calidad y siendo este un producto de vital importancia para el Tratamiento de sus Aguas, sería recomendable solicitar Pruebas de los productos por lo menos en jarras y/o planta a fin que se demuestre la eficiencia de los mismos, y que den resultados dentro de los valores permisibles por el Reglamento de Calidad del Agua. Estas Pruebas deberían ser antes de la evaluación de la oferta, después de la presentación de propuestas, tal como lo vienen haciendo otras EPS en procesos similares para adquisición de POLICLORURO DE ALUMINIO, con la finalidad de garantizar la eficiencia del producto. Sería a costo del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: 2.2.1 e)

Página: 17

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que lo requerido limitaría los principios de libertad de concurrencia, y competencia. Que el producto no cumpla las eett contratadas, se determinará en la ejecución contractual, previo otorgamiento de conformidad del área usuaria

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 : LP-SM-3-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

Ruc/código : 20100295891

Fecha de envío : 13/04/2023

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

Hora de envío : 16:29:24

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

5. REGLAMENTO Y NORMATIVA

OBSERVAMOS: Que siendo el Policloruro de Aluminio un producto muy importante como Insumo en la potabilización de las aguas, y los insumos químicos a ser empleados en la potabilización de aguas deben estar exentos o presenten las cantidades mínimas de metales pesados, los cuales son perjudiciales para la salud; y teniendo una descripción pobre la NTP 311:333 específicamente tratándose de metales pesados(solo menciona sustancias en cantidades que puedan poner en perjuicio la salud); se deba considerar la Norma Técnica Europea para el Policloruro de aluminio como Insumo en Agua potable UNE-EN 17034:2018 Productos Químicos utilizados para el Tratamiento del agua destinada al consumo humano ; que en su pag. 12 pto. 4.4 parámetros químicos: presenta un cuadro cn los máximos permisibles de metales pesados, siendo el tipo 1 el recomendado.

Limite mg/Kg de Aluminio

Arsenico (As) max. 14 Cadmio (Cd) max. 3 Cromo (Cr) max. 30

Mercurio (Hg) max. 4 Niquel (Ni) max. 20 Plomo (PB) max. 40

Este pedido lo hacemos en consideración a:

1ro. La calidad de las Agua crudas para el tratamiento de aguas de consumo, cada día son más complicadas y lamentablemente están apareciendo con presencia de metales pesados

2do. Considerando la Norma Técnica Peruana N. 311.333: Revisada 2019 -Cloruro de Poli Aluminio líquido que es lo mismo que POLICLORURO DE ALUMINIO Liquido; que en su pag. Viii dice a la letra : Al saber que la pureza del cloruro de polialuminio líquido puede variar con el proceso de fabricación, es conveniente que el comprador solicite que el proveedor le brinde información acerca de las impurezas potenciales.

3ro. Considerando que la NTP 311.333. Revisada el 2019 dice a la letra

6.3.1 Generalidades: El cloruro de polialuminio líquido proporcionado de acuerdo con esta Norma Técnica Peruana no contendrá sustancias en cantidades que puedan producir efectos nocivos o perjudiciales en la salud de las personas que consuman el agua que se ha tratado adecuadamente con cloruro de polialuminio líquido

4to. Considerando el Art. 29 Requerimiento - del Reglamento de contrataciones con el Estado 29.6 ¿Adicionalmente, el requerimiento incluye las exigencias previstas en leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas que regulan el objeto de contratación con carácter de obligatorio. Asimismo puede incluirse disposiciones previstas en normas Técnicas de carácter voluntario, siempre que:i) sirvan para asegurar el cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos; ii) se verifique que existe en el mercado algún organismo que pueda acreditar el cumplimiento de dicha norma técnica; y, iii) no contravengan las normas de carácter obligatorio mencionadas.

5to. Los Insumos químicos a ser empleados en potabilización de Aguas deben de contener la menor cantidad de sustancias nocivas y NO CREEMOS QUE EXISTE ENTIDAD O POSTOR que se oponga a que se analice las sustancias perjudiciales para la salud en los insumos químicos.

Por los motivos expuestos, Observamos que en el pto. 5.3 Requisitos debe considerarse la Norma UNE-EN 17034:2018 Productos Químicos utilizados para el Tratamiento del agua destinada al consumo humano, en su pto. 4.4 Parámetros Químicos.

Tener en cuenta como erróneamente algunos personajes generan confusión al relacionar el Reglamento de la Calidad del Agua DS N. 031-2010 quien da los parámetros de la calidad del agua tratada., con los requisitos para los Insumos.

Como referencia, lo solicitan en todas las EPS que licitan el Policloruro de Aluminio, como SEDAPAR ¿ Arequipa; EPS Sedaloreto ¿ Iquitos, Agua Tumbes; EPS Seda Juliaca, EPS Moquegua, etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 5

Página: 21

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

Principio de Eficacia y Eficiencia; Sostenibilidad ambiental y social y Principio de Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Dentro de las especificaciones técnicas contratadas describe al bien como un Producto Nacional, por tal motivo no se puede considerar una norma internacional

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

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-EPS GRAU SA-GG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO

null