

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.  
Nomenclatura : AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código : 20563417570  
Nombre o Razón social : SERVICLORO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 06/11/2024  
Hora de envío : 16:31:54

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Página 23

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2. ¿ Características técnicas.

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el equipo ¿Rotámetro de instalación mural (parad)¿ que es un componente del Clorador de 0-25 PPD: se acepte que el material de la válvula reguladora del rotámetro también sea en PDVF y no solo en Plata maciza lo cual favorecería directamente a marcas específicas sacando del proceso a otras; ya que cumple las mismas o mejores condiciones de resistencia, mecánica, química y no se corroe frente al cloro gas. Recordando que este material también es avalado por el instituto americano del cloro ente que emite las directrices para materiales y temas relacionados con el cloro gas. La compatibilidad química se puede comprobar en ColeParmer.

<https://www.coleparmer.com/chemical-resistance>

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 23**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como Area Usuaria especializada, han verificado que como tal el material PDVF no existe, por lo cual la consulta es incongruente. Quizás por un error de tipeo se refieren al PVDF (fluoruro de polivinilideno). El área usuaria ha decidido no aceptar este tipo de material (PVDF) para la válvula reguladora, pieza que permite regular el caudal del cloro, por su operación continua y recurrente en los pozos de Epsel. Se ha verificado según sus propiedades que a pesar de ser inerte y resistente al contacto con el cloro, por su nivel de dureza este puede presentar afectaciones dado que es un material plástico, que puede presentar desgastes prematuros originados propios de la manipulación. Por eso, han determinado que la válvula reguladora del rotámetro para el equipo de cloración sea en material de plata, pues por sus propiedades este es duro y propiamente sólido, lo que evitaría daños y malformaciones prematuras durante su uso. El área Usuaria ha considerado este material idoneo pues evitaría reposiciones no programadas, lo cual, tal como se ha indicado, en comparación de materiales plásticos, tendrían que ser reemplazados.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Página 24

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2. ¿ Características técnicas.

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el equipo ¿ensamble inyector-difusor¿ que es un componente del Clorador de 0-25 PPD: Solicitamos amablemente, se acepte que el material del resorte también sea en Hastelloy C (pre-cargado) y no solo en Tantalio lo cual favorecería directamente a marcas específicas sacando del proceso a otras; ya que cumple las mismas o mejores condiciones de resistencia, mecánica, química y no se corroe frente al cloro gas. Recordando que este material también es avalado por el instituto americano del cloro ente que emite las directrices para materiales y temas relacionados con el cloro gas. La compatibilidad química se puede comprobar en ColeParmer donde se comprueba que puede tolerar temperaturas mayores que el tantalio.

<https://www.coleparmer.com/chemical-resistance>

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que a través de la Gerencia Operacional, cómo Area Usuaría especializada han determinado que el resorte del inyector-difusor pueda ser en material de tantalio o Hastelloy C, dado que ambos son materiales metálicos y cada uno por su composición muestran un alto nivel de resistencia al cloro, evitando así su degradación prematura. Autorizando el ajuste en las EE:TT

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

Se incorporará en la página 23 Numeral: 5.2 Características Técnicas, 01 ensamble Inyector ¿ Difusor  
Resorte: Tantalio (pre ¿ cargado) o Hastelloy C (pre-cargado)

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Página 24

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2 ¿ características técnicas

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el ítem ¿Accesorios para instalación por cada clorador¿ Solicitamos amablemente, que se permita que el diámetro de la manguera de polietileno pueda variar de acuerdo al fabricante, dado que actualmente están solicitando que sea de 3/8¿ x 1/4¿ y de 3/8¿ x 1/4¿ y estos diámetros corresponden a una marca en especial que puede resultar favorecida. Dado que cada fabricante varia sus conexiones, el ganador de la buena Pro, deberá asegurar que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores suministrados y esto no afectará ni el correcto funcionamiento ni la eficiencia de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como área usuaria especializada, la consulta del participante no es del todo correcta, puesto que diversas marcas cumplen con este requisito. Sin embargo, Se acoge la consulta del postor. Con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento ni eficiencia de los equipos

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

Se eliminará en la página 24 Numeral: 5.2 Características Técnicas, Accesorios para instalación por cada clorador  
¿ de 3/8" x 1/4¿  
¿ de 3/8¿ x 1/4¿

Y se incorporará

¿ 12 metros de manguera de polietileno para las conexiones de vacío, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos.

¿ 4.5 metros de manguera de polietileno para la ventilación, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos.

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Página 24

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2 ¿ características técnicas

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el ítem ¿Accesorios para instalación por cada clorador¿ Solicitamos amablemente, que se permita que el diámetro del adaptador rosca-manguera pueda ser de 1 x 1 1/4", dado que el diámetro de entrada del inyector puede variar de acuerdo al fabricante, actualmente están solicitando que sea de 1¿ y este diámetro corresponde a una marca en especial que puede resultar favorecida. Dado que cada fabricante varía sus conexiones, el ganador de la buena Pro, deberá asegurar que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores suministrados y esto no afectará ni el correcto funcionamiento ni la eficiencia de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como área usuaria especializada, la consulta del participante no es del todo correcta, puesto que diversas marcas cumplen con este requisito. Sin embargo, Se acoge la consulta del postor. Con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento ni eficiencia de los equipos

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

Se eliminará en la página 24 Numeral: 5.2 Características Técnicas, Accesorios para instalación por cada clorador ¿ de 1¿  
Y se incorporará  
¿ 1 adaptador rosca -manguera, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Página 25

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2. ¿ Características técnicas.

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el equipo ¿Rotámetro de instalación mural (parad)¿ que es un componente del Clorador de 0-50 PPD: se acepte que el material de la válvula reguladora del rotámetro también sea en PDVF y no solo en Plata maciza lo cual favorecería directamente a marcas específicas sacando del proceso a otras; ya que cumple las mismas o mejores condiciones de resistencia, mecánica, química y no se corroe frente al cloro gas. Recordando que este material también es avalado por el instituto americano del cloro ente que emite las directrices para materiales y temas relacionados con el cloro gas. La compatibilidad química se puede comprobar en ColeParmer.

<https://www.coleparmer.com/chemical-resistance>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que la Gerencia Operacional, cómo Area Usuaría especializada han verificado que como tal el material PDVF no existe, por lo cual la consulta es incongruente. Quizás por un error de tipeo se refieren al PVDF (fluoruro de polivinilideno). la gerencia Operacional ha decidido no aceptar este tipo de material (PVDF) para la válvula reguladora, pieza que permite regular el caudal del cloro, por su operación continua y recurrente en los pozos de Epsel. Se ha verificado según sus propiedades que a pesar de ser inerte y resistente al contacto con el cloro, por su nivel de dureza este puede presentar afectaciones dado que es un material plástico, que puede presentar desgastes prematuros originados propios de la manipulación. Por eso, hemos determinado que la válvula reguladora del rotámetro para el equipo de cloración sea en material de plata, pues por sus propiedades este es extremadamente duro y propiamente sólido, lo que evitaría daños y malformaciones prematuras durante su uso. El área usuaria ha considerado este material idóneo pues evitaría reposiciones no programadas, lo cual, tal como se ha indicado, en comparación de materiales plásticos, tendrían que ser reemplazados.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Página 25

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2. ¿ Características técnicas.

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el equipo ¿ensamble inyector-difusor¿ que es un componente del Clorador de 0-50 PPD: Solicitamos amablemente, se acepte que el material del resorte también sea en Hastelloy C (pre-cargado) y no solo en Tantalio lo cual favorecería directamente a marcas específicas sacando del proceso a otras; ya que cumple las mismas o mejores condiciones de resistencia, mecánica, química y no se corroe frente al cloro gas. Recordando que este material también es avalado por el instituto americano del cloro ente que emite las directrices para materiales y temas relacionados con el cloro gas. La compatibilidad química se puede comprobar en ColeParmer donde se comprueba que puede tolerar temperaturas mayores que el tantalio.

<https://www.coleparmer.com/chemical-resistance>

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que la Gerencia Operacional, cómo Area Usuaria especializada han determinado que el resorte del inyector-difusor pueda ser en material de tantalio o Hastelloy C, dado que ambos son materiales metálicos y cada uno por su composición muestran un alto nivel de resistencia al cloro, evitando así su degradación prematura.

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

Se incorporará en la página 26 Numeral: 5.2 Características Técnicas, 01 ensamble Inyector ¿ Difusor  
Resorte: Tantalio (pre ¿ cargado) o Hastelloy C (pre-cargado)

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Página 26

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2 ¿ características técnicas

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el ítem ¿Accesorios para instalación por cada clorador¿ Solicitamos amablemente, que se permita que el diámetro de la manguera de polietileno pueda variar de acuerdo al fabricante, dado que actualmente están solicitando que sea de 3/8¿ x 1/4¿ y de 3/8¿ x 1/4¿ y estos diámetros corresponden a una marca en especial que puede resultar favorecida. Dado que cada fabricante varia sus conexiones, el ganador de la buena Pro, deberá asegurar que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores suministrados y esto no afectará ni el correcto funcionamiento ni la eficiencia de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como área usuaria especializada, señalan que la consulta del participante no es del todo correcta, puesto que diversas marcas cumplen con este requisito. Sin embargo, Se acoge la consulta del postor. Con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento ni eficiencia de los equipos

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

Se eliminará en la página 26 Numeral: 5.2 Características Técnicas, Accesorios para instalación por cada clorador  
¿ de 3/8" x 1/4¿  
¿ de 3/8¿ x 1/4¿

Y se incorporará

¿ 12 metros de manguera de polietileno para las conexiones de vacío, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos.  
¿ 4.5 metros de manguera de polietileno para la ventilación, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos.

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:31:54

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Página 26

Capítulo 3 Requerimiento.

Ítem 5.2 ¿ características técnicas

Amparándonos en el principio de Libertad de concurrencia y el principio de transparencia, hemos leído con detenimiento las bases estándar del proceso en referencia y en aras de poder brindar participación a todas las marcas que cuentan con la calidad y experiencia de los equipos solicitados.

Ponemos en consideración que Para el ítem ¿Accesorios para instalación por cada clorador¿ Solicitamos amablemente, que se permita que el diámetro del adaptador rosca-manguera pueda ser de 1 x 1 1/4", dado que el diámetro de entrada del inyector puede variar de acuerdo al fabricante, actualmente están solicitando que sea de 1¿ y este diámetro corresponde a una marca en especial que puede resultar favorecida. Dado que cada fabricante varía sus conexiones, el ganador de la buena Pro, deberá asegurar que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores suministrados y esto no afectará ni el correcto funcionamiento ni la eficiencia de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como área usuaria especializada, señalan que la consulta del participante no es del todo correcta, puesto que diversas marcas cumplen con este requisito. Sin embargo, Se acoge la consulta del postor. Con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que que los diámetros de las mangueras coincidan con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento ni eficiencia de los equipos

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

Se eliminará en la página 26 Numeral: 5.2 Características Técnicas, Accesorios para instalación por cada clorador ¿ de 1¿  
Y se incorporará  
¿ 1 adaptador rosca -manguera, los diámetros deben coincidir con los equipos cloradores, rotámetros e inyectores, siempre y cuando no afecte el correcto funcionamiento y eficiencia de los equipos



Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Regulador de gas cloro de operación al vacío. Capacidad 25ppd máx En un sistema de desinfección por cloro gas, la capacidad de este está limitado por el rotámetro e inyector, tal es así que los otros elementos pueden ser de mayor capacidad y esto lo delimita cada fabricante, por lo mismo se ve que han solicitado intercambiador de 100ppd máx siendo el sistema de 25 ppd. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos se valide como caudal de trabajo del regulador de vacío los 25 ppd, pudiendo ser su capacidad máxima mayor a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: CAP 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como área usuaria especializada, señalan que la capacidad del regulador requerida es de 25PP, debido que en la infraestructura donde se instalarán los equipos cloradores estan diseñados a esa capacidad, por ello el rango máximo de dosificación requerida es de 25PPD. Favor de ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Regulador de gas cloro de operación al vacío, Visor ¿ Lectura. El elemento que define y regula la cantidad de cloro que se inyecta al sistema es el rotámetro, el cual ustedes ya han solicitado uno para el sistema montado sobre pared. Motivo por el cual el visor de vidrio tipo pyrex, con una lectura 0-25ppd en cada regulador no es imprescindible para que el sistema opere adecuadamente, es mas ante una equivocación, estos podrían estar marcando un valor menor al que se desea como sistema dúplex que además funciona con un intercambiador, con lo cual el sistema sería menos confiable. Por lo expuesto solicitamos anulen estas 2 características, tanto de visor como de lectura.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como Area Usuaria especializada han determinado que ambos reguladores del equipo clorador cuentan con un visor de vidrio, el cual tienen un uso relevante e imprescindible para obtención de lectura inmediata o incluso saber si está pasando el cloro adecuadamente, esto sin recurrir al rotámetro mural el cual puede estar ubicado en un ambiente ajeno al lugar donde están los cilindros de cloro.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:  
Regulador de gas cloro de operación al vacío, Diafragma. Se solicitan 2 diafragmas, esto está relacionado con el estándar de cada fabricante, como por ejemplo las cubiertas adicionales de protección, para tener una amplitud de postores, solicitamos puedan aceptar reguladores de vacío con 1 diafragma.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: Cap 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a través de la Gerencia Operacional, como Area Usuaría especializada, acoge la consulta del postor. Con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que el regulador de gas cloro, tenga 1 o 2 diafragmas.

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

Se incorporará en la página 23 Numeral: 5.2 Características Técnicas, 02 Reguladores de gas cloro de operación al vacío - Diafragma: (01) o (02) en material Halar o FEP(Teflón).

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:  
Regulador de gas cloro de operación al vacío, Indicador. Visual práctica para determinar el suministro de cloro, por favor hay que confirmar que se refiere a un regulador de vacío con manómetro incorporador que nos dará información sobre el cilindro de cloro.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, cómo Area Usuaría especializada durante la elaboración de las especificaciones técnicas consideró que el regulador de cloro de operación al vacío cuente con un indicador visual práctico que determine el pase de cloro. Por ello, recalcan que el manómetro indicado por el participante no ha formado parte del requerimiento inicial, reafirmandose que el regulador debe contar con un indicador visual práctico que indique si el sistema está operando (que está bajo vacío) y además confirme que el cilindro de cloro tenga carga.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Rotámetro de instalación mural Visor: Vidrio tipo pyrex, largo de escala 3¿. Solicitan largo de escala de 3¿, este largo está determinado por fabricante, por favor considerar ese valor como mínimo siendo que se tendrá mejor visión.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, como area usuaria especializada señala con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que el Visor del rotámetro de instalación mural sea de escala mínimo 3"

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

Se incorporará en la página 23 Numeral: 5.2 Caracterisíticas Técnicas, 01 rotámetro de instalación mural (pared)

- Visor: Vidrio Tipo Pyrex, largo de escala mínimo 3"

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:  
Rotámetro de instalación mural Alimentación: 1/20 mínimo, por favor confirmar que en lugar de alimentación quieren indicar el ratio de ajuste 1/20 mínimo

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que la Gerencia Operacional, como area usuaria especializada señala que la alimentación de 1/20 hace referencia al rango mínimo de dosificación del rotámetro con respecto a la capacidad máxima del tubo rotámetro.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Modulo intercambiador externo. Capacidad 100 ppd máx. En un sistema de desinfección por cloro gas, la capacidad de este está limitado por el rotámetro e inyector, tal es así que los otros elementos pueden ser de mayor capacidad, por lo mismo se ve que han solicitado intercambiador de 100ppd máx siendo el sistema de 25 ppd. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos se valide como caudal de trabajo del intercambiador los 25 ppd, pudiendo ser su capacidad máxima mayor a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: cap 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, como Area Usuaria especializada que los 25PPD es la dosificación máxima en LIBRAS POR DIA que tendría el equipo clorador, siendo más exactos el rotámetro mural y los reguladores que van montados sobre los cilindros. Pero sobre el módulo intercambiador externo, dado que esté va conectado al sistema este podría ser utilizado con otros reguladores de vacío de diferentes rangos, permitiendo suplirlo con cualquier equipo clorador de hasta 100 ppd. Por ello el intercambiador externo debe trabajar con los reguladores de 25PPD, por eso con el fin de que dicha pieza no tenga inconvenientes se ha solicitado que deba tener una capacidad de 100ppd.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:  
Ensamble inyector ¿ Difusor Resorte: Tantalo, el material del resorte del difusor es diferente en cada fabricante, por lo que solicitamos consideren también materiales compatibles y de mayor resistencia con el cloro como cobertura de PTFE el cual es inerte al cloro gas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: cap 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que la Gerencia Operacional, como Area Usuaría especializada han determinado que el resorte del inyector-difusor sea en material de tantalo o hastelloy C, los cuales consideramos idoneos para su uso y operación requerido por sus compuestos, lo cual lo convierte en un metal pesado y duro, considerándose resistentes a la corrosión. En base la consulta del participante indican que no ha especificado el material de su resorte, mencionando sólo una cobertura de PTFE (teflón), por tanto su consulta no es clara.

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



Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:  
Ensamble inyector ¿ Difusor. Contrapresiones: Para tener un sistema de desinfección por cloro gas estable, es importante saber las contrapresiones en cada punto de inyección

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: cap 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara, que la Gerencia Operacional, como Area Usuaría especializada indica que las contrapresiones están indicadas en las bases, 140 PSI máximo.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Regulador de gas cloro de operación al vacío. Capacidad 50ppd máx En un sistema de desinfección por cloro gas, la capacidad de este está limitado por el rotámetro e inyector, tal es así que los otros elementos pueden ser de mayor capacidad y esto lo delimita cada fabricante, por lo mismo se ve que han solicitado intercambiador de 100ppd máx siendo el sistema de 50 ppd. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos se valide como caudal de trabajo del regulador de vacío los 50 ppd, pudiendo ser su capacidad máxima mayor a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, Como Area Usuaría especializada comunica que los 50PPD es la dosificación máxima en LIBRAS POR DIA que tendría el equipo clorador, siendo más exactos el rotámetro mural y los reguladores que van montados sobre los cilindros. Pero sobre el módulo intercambiador externo, dado que esté va conectado al sistema este podría ser utilizado con otros reguladores de vacío de diferentes rangos, permitiendo suplirlo con cualquier equipo clorador de hasta 100 ppd. Por ello el intercambiador externo debe trabajar con los reguladores de 50PPD, por eso con el fin de que dicha pieza no tenga inconvenientes se ha solicitado que deba tener una capacidad de 100ppd.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Regulador de gas cloro de operación al vacío, Visor ¿ Lectura. El elemento que define y regula la cantidad de cloro que se inyecta al sistema es el rotámetro, el cual ustedes ya han solicitado uno para el sistema montado sobre pared. Motivo por el cual el visor de vidrio tipo pyrex, con una lectura 0-50 ppd en cada regulador no es imprescindible para que el sistema opere adecuadamente, es más ante una equivocación, estos podrían estar marcando un valor menor al que se desea como sistema dúplex que además funciona con un intercambiador, con lo cual el sistema sería menos confiable. Por lo expuesto solicitamos anulen estas 2 características, tanto de visor como de lectura.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, como Area Usuaria especializada ha determinado que ambos reguladores del equipo clorador cuenten con un visor de vidrio, el cual tienen un uso relevante e imprescindible para obtención de lectura inmediata o incluso saber si está pasando el cloro adecuadamente, esto sin recurrir al rotámetro mural el cual puede estar ubicado en un ambiente ajeno al lugar donde están los cilindros de cloro.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:  
Regulador de gas cloro de operación al vacío, Diafragma. Se solicitan 2 diafragmas, esto está relacionado con el estándar de cada fabricante, como por ejemplo las cubiertas adicionales de protección, para tener una amplitud de postores, solicitamos puedan aceptar reguladores de vacío con 1 diafragma.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: cap 5      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que la Gerencia Operacional, como area especializada, señala que con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se admitirá que el regulador de gas cloro, tenga 1 o 2 diafragmas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se incorporará en la página 24 Numeral: 5.2 Caracterisíticas Técnicas, 02 Reguladores de gas cloro de operación al vacío - Diafragma: (01) o (02) en material Halar o FEP(Teflón).

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.  
AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1  
1  
Bien  
ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta:

Nro. 21

Consulta/Observación:

Regulador de gas cloro de operación al vacío, Indicador. Visual práctica para determinar el suministro de cloro, por favor hay que confirmar que se refiere a un regulador de vacío con manómetro incorporador que nos dará información sobre el cilindro de cloro.

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: cpa 5

Literal: 5.2

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, Como Area Usuaría especializada señala que durante la elaboración de las especificaciones técnicas consideró que el regulador de cloro de operación al vacío cuente con un indicador visual práctico que determine el pase de cloro. Por ello, recalca que el manómetro indicado por el participante no ha formado parte del requerimiento inicial, reafirmandose que el regulador debe contar con un indicador visual práctico que indique si el sistema está operando (que está bajo vacío) y además confirme que el cilindro de cloro tenga carga.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Rotámetro de instalación mural Visor: Vidrio tipo pyrex, largo de escala 3¿. Solicitan largo de escala de 3¿, este largo está determinado por fabricante, por favor considerar ese valor como mínimo siendo que se tendrá mejor visión.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que la Gerencia Operacional como area especializada, señala que con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, admitirá que el Visor del rotámetro de instalación mural sea de escala mínimo 3"

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

Se incorporará en la página 25 Numeral: 5.2 Caracterisiticas Técnicas, 01 rotámetro de instalación mural (pared)

- Visor: Vidrio Tipo Pyrex, largo de escala mínimo 3"

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:  
Rotámetro de instalación mural Alimentación: 1/20 mínimo, por favor confirmar que en lugar de alimentación quieren indicar el ratio de ajuste 1/20 mínimo

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara, que la Gerencia Operacional, como area especializada, señala que la alimentación de 1/20 hace referencia al rango mínimo de dosificación del rotámetro con respecto a la capacidad máxima del tubo rotámetro.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Modulo intercambiador externo. Capacidad 100 ppd máx. En un sistema de desinfección por cloro gas, la capacidad de este está limitado por el rotámetro e inyector, tal es así que los otros elementos pueden ser de mayor capacidad, por lo mismo se ve que han solicitado intercambiador de 100ppd máx siendo el sistema de 50 ppd. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos se valide como caudal de trabajo del intercambiador los 50 ppd, pudiendo ser su capacidad máxima mayor a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, como Area Usuaria especializada, señalan que los 50PPD es la dosificación máxima en LIBRAS POR DIA que tendría el equipo clorador, siendo más exactos el rotámetro mural y los reguladores que van montados sobre los cilindros. Pero sobre el módulo intercambiador externo, dado que esté va conectado al sistema este podría ser utilizado con otros reguladores de vacío de diferentes rangos, permitiendo suplirlo con cualquier equipo clorador de hasta 100 ppd. Por ello el intercambiador externo debe trabajar con los reguladores de 50PPD, por eso con el fin de que dicha pieza no tenga inconvenientes se ha solicitado que deba tener una capacidad de 100ppd.

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

null



Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:  
Ensamble inyector ¿ Difusor Resorte: Tantalo, el material del resorte del difusor es diferente en cada fabricante, por lo que solicitamos consideren también materiales compatibles y de mayor resistencia con el cloro como cobertura de PTFE el cual es inerte al cloro gas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: cap 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Gerencia Operacional, Como Area Usuaria especializada señala que han determinado que el resorte del inyector-difusor sea en material de tantalo o hastelloy C y los considera idoneos para su uso y operación requerido por sus compuestos, lo cual lo convierte en un metal pesado y duro, considerándose resistentes a la corrosión. En base la consulta del participante indicamos que no ha especificado el material de su resorte, mencionando sólo una cobertura de PTFE (teflón), por tanto su consulta no es clara.

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

Entidad convocante :EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-39-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 13 EQUIPOS CLORADORES PARA INSTALACION EN POZOS PERTENECIENTES A EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	06/11/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	22:03:06

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:  
Ensamble inyector ¿ Difusor. Contrapresiones: Para tener un sistema de desinfección por cloro gas estable, es importante saber las contrapresiones en cada punto de inyección

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que la Gerencia Operacional, Como Area Usuaría especializada indica al participante que las contrapresiones están indicadas en las bases, 140 PSI máximo.

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