

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA
Nomenclatura :	AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Como indica y regula las Bases estándar emitida por el OSCE las que sirven de modelo y guía obligatorio para todo proceso de selección, consultamos que nos confirme o adecue con motivo de absolución de las consultas y/o Observaciones, si solo bastara con la presentación del ANEXO N° 3 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL ESPECIFICACIONES TECNICAS; plasmado además en las presente bases, para acreditar con los Términos de Referencia que se encuentra en el numeral 3.1 del capítulo III de la presente sección, o, de lo contrario mencionar en la sección de documentación obligatoria que estas estén respaldados con la presentación de algún otro documento y/o que con la sola presentación de una declaración Jurada en mención se cumplirá. Directiva N° 001-2019-OSCE.CD

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Directiva N° 001-2019-OSCE.CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En las bases del procedimiento de selección en mención en su pagina 14 y 15 literal 2.2.1.1. están descritos los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas.  
Con la finalidad de asegurar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, para la integración de bases se solicitara adjuntar la Ficha técnica del producto ofertado en el cual se detalle las especificaciones técnicas, la misma que se acreditará mediante catálogos, instructivos, folletos y todo material descriptivo que considere necesario para la presentación de su oferta para acreditar características señaladas en el mismo.

- 1 Liquido de Trabajo : Solución Coagulante - PAC y Sulfato Férrico del 2 al 4 %
- 2 Caudal Máximo Promedio : 500 ¿ 575 l/h
- 3 Precision : +- 1.0 %
- 4 Presión de Descarga : Descarga a presión atmosférica ¿ mínimo 3.0 bar
- 5 Motor Eléctrico : 380 VAC ¿ 60 Hz
- 6 Consumo de energía : Indicar
- 7 Grado de Protección : IP55 o superior
- 8 Material de Diafragma : PTFE (Teflón)
- 9 Cabezal en PP ¿ PVC - PVDF
- 10 Sellos de Válvula en Viton
- 11 Válvulas Check : Esferas Cerámicas y Asientos de PE - PP - PVDF
- 12 Control de Caudal : 0-100% de la capacidad de la bomba
- 13 Inyecciones por minuto : hasta 180
- 14 Conexión : el diámetro (pulgadas o milímetros) de la conexión de succión y descarga será de acuerdo a cada fabricante, debiéndose incluir adaptadores adecuados para el correcto funcionamiento de la bomba dosificadora

Dicho documento deberá ser presentado adjunto al Anexo N° 3 D.J. de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III "

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

"Para la integración de bases se adicionara lo siguiente:

d) Declaración jurada (...). (Anexo N° 3).

Adjuntar la Ficha técnica del producto ofertado en el cual se detalle las especificaciones técnicas, la misma que se acreditará mediante catálogos, instructivos, folletos y todo material descriptivo que considere necesario para la presentación de su oferta, acreditar las siguientes características:"

- 1 Liquido de Trabajo: Solución Coagulante - PAC y Sulfato Férrico del 2 al 4 %
- 2 Caudal Máximo Promedio: 500 ¿ 575 l/h



Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE MOQUEGUA SA
Nomenclatura :	AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

---

- 3 Precisión: +- 1.0 %
- 4 Presión de Descarga: Descarga a presión atmosférica ¿ mínimo 3.0 bar
- 5 Motor Eléctrico: 380 VAC ¿ 60 Hz
- 6 Consumo de energía: Indicar
- 7 Grado de Protección: IP55 o superior
- 8 Material de Diafragma: PTFE (Teflón)
- 9 Cabezal en PP ¿ PVC - PVDF
- 10 Sellos de Válvula en Viton
- 11 Válvulas Check: Esferas Cerámicas y Asientos de PE - PP - PVDF
- 12 Control de Caudal: 0-100% de la capacidad de la bomba
- 13 Inyecciones por minuto:hasta 180
- 14 Conexión..



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

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Observamos en el numeral 3.2 Formación académica ¿ Responsable del Servicio.

En ese sentido, solicitamos a la entidad en poder considerar profesionales con mención en:

¿ Ingeniero Sanitario y/o

¿ Ingeniero Mecánico Electricista

Ya que estos profesionales desarrollan con igual Competencia, Eficacia, eficiencia y destreza que se solicita, Esta inclusión otorgaría mayor concurrencia y pluralidad de postores, así como mayor transparencia al Concurso.

En ese sentido, considerar lo antes expuesto con la finalidad de limitar la libre concurrencia de postores.

Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado.

Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 3.2                      **Literal:** c.1                      **Página:** 26

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

Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones.

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

"El Art. 29 Requerimiento del Reglamento de la ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, indica que, es el area usuaria la encargada de formular el requerimiento - especificaciones tecnicas de manera objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratación...

En el presente procedimiento de selección se esta requiriendo un (1) personal clave quien sera el jefe del servicio de instalación y puesta en funcionamiento, y deberá ser un profesional ingeniero mecánico y/o mecánico industrial y/o químico, tal como esta descrito en el numeral 6, literal 6.2 del requerimiento, pagina 22.

Así mismo se pone de conocimiento que en la indagación del mercado se demostró que existe pluralidad de marcas y postores que cumplen con el requerimiento, cumpliendo con los principios que rigen las contrataciones del 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 :	AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Observamos en el numeral 3.2 Experiencia del Postor. ¿ Jefe de Servicio.  
En ese sentido, solicitamos a la entidad en poder considerar experiencias con mención en:  
¿ Ingeniero Especialista en instalaciones mecánicas y eléctricas.  
¿ Ingeniero Supervisor de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos electromecánicos en planta de tratamiento de agua.  
Ya que estos profesionales desarrollan con igual Competencia, Eficacia, eficiencia y destreza que se solicita, Esta inclusión otorgaría mayor concurrencia y pluralidad de postores, así como mayor transparencia al Concurso.  
En ese sentido, considerar lo antes expuesto con la finalidad de limitar la libre concurrencia de postores.  
Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado.  
Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** c.1    **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones.  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
"El Art. 29 Requerimiento del Reglamento de la ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, indica que, es el área usuaria la encargada de formular el requerimiento - especificaciones técnicas de manera objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratación...  
En el presente procedimiento de selección se esta requiriendo un (1) personal clave quien sera el jefe del servicio de instalación y puesta en funcionamiento, y deberá ser un profesional con cuenta con experiencia no menor a un (01) año como mínimo en instalación y mantenimiento de dosificadoras de coagulante de regulación digital, electrobombas, electroválvulas, motobombas, sistema scada, en el cargo de jefe, supervisor, coordinador o especialista técnico, tal como esta descrito en el numeral 3.2, literal C.1 de las bases estandar, pagina 26.  
Así mismo se pone de conocimiento que en la indagación del mercado se demostró que existe pluralidad de marcas y postores que cumplen con el requerimiento, cumpliendo con los principios que rigen las contrataciones del 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 :	AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Observamos en el numeral 3.2 Experiencia del Postor. ¿ Jefe de Servicio.  
En ese sentido, solicitamos a la entidad en poder considerar experiencias con mención en:  
¿ Ingeniero supervisor en servicios de mantenimiento de electromecánicos en plantas de tratamiento de agua potable y residual.  
Ya que este profesional desarrolla con igual Competencia, Eficacia, eficiencia y destreza que se solicita, Esta inclusión otorgaría mayor concurrencia y pluralidad de postores, así como mayor transparencia al Concurso.  
En ese sentido, considerar lo antes expuesto con la finalidad de limitar la libre concurrencia de postores.  
Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado.  
Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** c.1    **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones.  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se respondió en la absolución de la observación N° 03  
  
**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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

1. Página 19, Numeral 5.2 Características técnicas. Ítem 5.2.1 Requerimientos técnicos. Se indica que la solución coagulante es PAC y sulfato férrico, indicar cuál sería la concentración y/o la viscosidad de la solución a inyectar (cP).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la concentración del PAC y Sulfato férrico sera en el rango de 2-4%

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

"Para la integración de bases, se adicionara lo siguiente:

En el capitulo 5 REQUERIMIENTO item 5.2.1 REQUERIMIENTOS TECNICOS .

1 Liquido de trabajo: Solución coagulante- PAC y Sulfato férrico del 2 al 4 %"



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

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítem 5.2.1 Requerimientos técnicos. ¿Cuá sería el máximo y mínimo valor de inyección?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el mínimo valor promedio de inyección sera de: 237.5-250 LPH, y el valor máximo promedio de inyección sera de: 500-575 LPH

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

"Para la integración de bases, se adicionara lo siguiente:

En el capitulo 5 REQUERIMIENTO ítem 5.2.1 REQUERIMIENTOS TECNICOS .

16 : mínimo valor promedio de inyección: 237.5-250 LPH, máximo valor promedio de inyección: 500-575 LPH"



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

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítem 5.2.1 Requerimientos técnicos. ¿Cuál sería el punto de operación de la bomba dosificadora? Esto para considerarlo en el dimensionamiento del amortiguador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, para dimensionar el amortiguador de pulso, considerar el caudal máximo promedio que se vaya a ofertar, el cual debe estar dentro del rango que se solicita: 500 - 575 LPH y 3 BAR de presión

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. Indicar si el flujómetro es solo para la línea de dosificación o posterior a la línea de mezcla. En caso de ser para la línea de dosificación, la precisión se vería afectada, dado que la bomba dosificadora es mediante pulso, lo cual genera mediciones irregulares si hay variaciones del punto de operación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el flujometro es único para la linea de dosificación, el flujo pulsante de la bomba debe de ser corregido por el amortiguador de pulsaciones, logrando que el flujo pulsante sea lineal

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. Si el flujómetro es para la línea de dosificación, indicar si es posible que el flujómetro sea incorporado en la misma bomba dosificadora (pantalla con indicador de flujo).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el flujometro debe ser un instrumento aparte de la bomba, el cual se va a instalar en la linea de descarga de dosificación, después del amortiguador de pulso y antes de la válvula de contrapresión

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. ¿Cuál es la distancia de succión y punto de inyección de la bomba dosificadora? Un plano de distribución sería excelente para las consideraciones / dimensionamiento de materiales de instalación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la succión tiene 2 metros de succión positiva y una longitud total de 3 metros, y la descarga tiene 2 metros de altura y 15 metros de longitud total, aproximadamente

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Numeral 5.2 Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. Indicar si hay acometida eléctrica disponible en el punto de instalación de la bomba dosificadora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, si hay acometida eléctrica disponible en el punto de instalación de la bomba dosificadora

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:07:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:  
Numeral 5.2 Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. Indicar si hay acometida eléctrica disponible en el punto de instalación de la bomba dosificadora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se respondió en la absolución de la observación N° 11

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	21:24:56

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Características técnicas. Ítems 5.2.1 Requerimientos técnicos. Se pide variadores de frecuencia para los motores, de acuerdo con las características solicitadas arriba mencionadas, la regulación es de 0-100 en la propia dosificadora, los variadores de frecuencia no tendrían un impacto considerable, ya que hay un límite de regulación de frecuencia (30-40 Hz) que garantizan un funcionamiento óptimo. Indicar si este equipamiento complementario es necesario para otro tipo de función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2.1.      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la regulación del caudal-velocidad del stroke es de 50 %-100 % por ende, el variador y motor deben operar desde 30hz a 60hz

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:38:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan en las bases 35 días calendarios para la entrega e instalación.  
Pedimos al comité de selección que debido a las gestiones de importación consideren 65 días calendarios, con la finalidad de generar de mayor participación de postores.  
Entrega de equipos: 60 días calendarios. - Plazo para la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación: 5 días calendarios, contados desde el día siguiente de recibida formalmente la dosificadora de coagulante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: I      Literal: 1.9      Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara, el Art. 29 Requerimiento del Reglamento de la ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, indica que, es el area usuaria la encargada de formular el requerimiento -especificaciones tecnicas de manera objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratacion, así como los requisitos de calificación.  
En lo que se refiere al tiempo para el suministro e instalación del bien se considero una cantidad de 35 días calendario, así mismo se pone de conocimiento que en la indagación del mercado se demostró que existe marcas y postores que cumplen con el tiempo de suministro e instalación solicitado (35 días calendario), cumpliendo con los principios que rigen las contrataciones del Estado"

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:  
Con respecto a la pantalla HMI se refieren a la pantalla del variador. Por favor aclarar? O requieren que tenga otra pantalla HMI aparte del variador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara, con respecto a la pantalla HMI esta deberá estar fuera del variador de frecuencia, pantalla la cual se programara con el PLC y el mencionado variador de frecuencia en conjunto

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:  
con respecto a la certificación confirmar que se acepta la certificación internacional CE "conformidad europea" esta certificación se da tras llevar a cabo un procedimiento de evaluación, ha cumplido con los requisitos esenciales de seguridad y salud que vienen recogidos en el reglamento correspondiente al producto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: -      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La CE (certificación europea) es un mecanismo obligatorio de aprobación de la calidad y seguridad necesario para la comercialización de ciertos productos en la Unión Europea, y para tener una mayor pluralidad de marcas y postores, se acepta la consulta

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

"Para la integración de bases, se adicionara lo siguiente:  
En el capitulo 5 REQUERIMIENTO ítem 5.2.1 REQUERIMIENTOS TECNICOS .  
16 : la bomba dosificadora deberá contar con certificación NSF/ANSI 61/CAN372 o certificación UL, ETL, CE y/o otra aprobación nacional e internacional"



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

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Pedimos amablemente al comité de selección que suprima la experiencia bombas hidráulicas, motobombas, electrobombas, válvulas, micromedidores, micromedidores ya que estas no guardan relación con el objeto materia del presente proceso estos bienes similares no garantizan ni prueban la experiencia del postor en la especialidad para este proceso, se trata de bienes totalmente diferentes.

En su lugar pedimos que para la experiencia se considere bienes similares a los siguientes: Sistemas escada en general, venta de bombas dosificadoras de químicos, cloradores, sistemas de dosificación, estas si guardan relacion con el objeto materia del presente proceso y con esto se asegura la experiencia del postor en la especialidad.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.2    Literal: B    Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara, el Art. 29 Requerimiento del Reglamento de la ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, indica que, es el area usuaria la encargada de formular el requerimiento - especificaciones tecnicas de manera objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratacion, asi como los requisitos de calificación.

En el requisito de calificación Experiencia del Postor en la especialidad se considero una cantidad considerable como bienes similares al objeto de la convocatoria, como son: bombas hidraulicas, motobombas, electrobombas, valvulas, micromedidores, sistemas scada en general, asi mismo se pone de conocimiento que en la indigación del mercado se demostro que existe pluralidad de marcas y postores que cumplen con el requerimiento, cumpliendo con los principios que rigen las contrataciones del Estado"

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el mercado existen opciones de bombas dosificadoras que incluyen el variador montado en la bomba, asi tambien al ser compactas de arranque, parada y parada de emergencia ya vienen en el skid, con ello pedimos que se acepte este tipo de bombas dosificadoras, esto con la finalidad de concurrencia de mas postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara, el Art. 29 Requerimiento del Reglamento de la ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, indica que, es el area usuaria la encargada de formular el requerimiento - especificaciones tecnicas de manera objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratacion, asi como los requisitos de calificación.

En lo que se refiere a que el variador este instalado y/o montado fuera de la bomba dosificadora, se pone de conocimiento que en la indigación del mercado se demostro que existe marcas y postores que cumplen con el sistema de dosificacion solicitado en las especificaciones tecnicas, cumpliendo con los principios que rigen las contrataciones del Estado"

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

La bomba dosificadora, al ser alimentada por variador de velocidad, pedimos amablemente que el voltaje de la alimentación sea segun cada fabricante, siempre y cuando se entregue la bomba operativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: -      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El voltaje de alimentación debe ser de 380 V, esto debido a que en una emergencia y/o falla con el variador, PLC o HMI, la bomba dosificadora sea capaz de operar a este voltaje directamente y de forma manual, ya que se dispone del voltaje 380 V en el punto de instalación, no se acoge la consulta

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:  
Solicitamos amablemente que se amplie el tiempo de entrega, generalmente la mayoría de los fabricantes se demoran en fabricar de 6 semanas mas el tiempo de importación esto se puede extender hasta 8 semanas, mas el transporte a la entidad de 2 a 3 dias, más la instalacion de 5 dias, el tiempo total sería de 64 dias, pedimos que el tiempo de entrega se extienda a 65 dias

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se respondió en la absolución de la observación N° 14

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 : AS-SM-13-2024-OEC/EPS MOQ. SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE COAGULANTE DE REGULACION MANUAL, INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:16

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:  
para la conexión indican tubería de succión 1" y descarga de 1", pedimos amablemente que la conexion de succión y descarga de las bombas dosificadoras sea de acuerdo a cada fabricante, debiendo ser el postor el encargado de ofertar adaptadores adecuados para el correcto funcionamiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: -      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Teniendo en consideración que cada fabricante de bombas dosificadoras de coagulante maneja sus propias especificaciones técnicas para la fabricación de sus productos, y también que el diámetro de la succión y descarga es algo no incidente n el normal desempeño de la bomba, pudiéndose modificar de acuerdo a la necesidad y correcto funcionamiento, y para tener una mayor pluralidad de marcas y postores, se acoge la consulta

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

"Para la integración de bases, se adicionara lo siguiente:  
En el capitulo 5 REQUERIMIENTO item 5.2.1 REQUERIMIENTOS TECNICOS .  
14 Conexión: el diámetro (pulgadas o milímetros) de la conexión de succión y descarga sera de acuerdo a cada fabricante, debiéndose incluir adaptadores adecuados para el correcto funcionamiento de la bomba dosificadora  
"