

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	16:07:01

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

se solicita un tiempo de entrega de 120 días calendario, solcito se amplié el tiempo de entrega a 160 días calendario debido que los equipos solicitados son para fabricación y su respectiva importación

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 1.1      Literal: 1.9      **Página: 14**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, decide ACOGER la presente consulta; por tanto, con motivo de la integración de las bases se considerará como plazo total, hasta 160 (ciento sesenta) días calendario, para la entrega de los bienes.

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

"Se considerará en las Especificaciones Técnicas:

13. TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES

(160) días calendario contabilizados desde el día siguiente de recibida la orden de proceder que será emitida por el administrador del contrato. "      El plazo total será de hasta ciento sesenta

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	16:07:01

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

se solicita S/1000,000.00, solicito que para mayor pluralidad de participantes se reduzca al experiencia a S/500,000.00

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A      **Página: 42**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria NO ACOGE LA CONSULTA, señalando que la experiencia del postor, en monto facturado, ha sido determinado con el fin de garantizar una adecuada prestación en calidad de equipos y calidad en las instalaciones requeridas; por tanto, se solicita al postor cumplir con lo requerido en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	16:07:01

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

dentro de la experiencia además de lo solicitado solicito se consideren tableros de control para electrobombas siendo bien similar al objeto de la convocatoria

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A      **Página: 42**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de bombas; asimismo, las contrataciones iguales o similares son la venta y/o mantenimiento y/o instalación de equipos de bombeo en general; por tanto, NO SE ACOGE la consulta, ya que lo solicitado por el postor "tableros de control para electrobombas" son bienes u equipos mas no representan una actividad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20603017375	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	CALDINA CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:53:34

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Se solicita la comité ampliar la experiencia venta y repuestos de equipos de minería en general ya que dentro del rubro de minería también se encuentra dicha experiencia.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** a      **Página:** 42

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

Artículo 2: Pluralidad de postores

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE la consulta debido a que dentro del rubro de la minera existe un gran universo equipos y repuestos los cuales obedecen a diferentes características, diferentes áreas de uso, diferentes materiales; por tanto se solicita al postor cumplir con lo requerido en las especificaciones técnicas y bases del proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	16:08:59

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Si para los dos primeros ítems que se solicita bomba + instalación, es para reemplazo de ya existentes o si es para una nueva instalación, en el primer caso saber si es necesario desmontar algo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 8.1 y 8.2      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que para ambos casos será nueva instalación, por tanto, no se requiere realizar ningún desmonte de equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	16:08:59

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

¿Admiten otro tipo de solución que no se exacta, ósea una bomba que no sea exactamente idéntica a la que solicitan pero que cumpla los parámetros mínimos?.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: CAP III      Literal: 8      **Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, aclara que cada bomba requerida cuenta con características y especificaciones técnicas mínimas que deben cumplirse; por tanto, los equipos ofertados deberán contar con estas condiciones o ser mejores, ya que cada bomba ha sido evaluada y requerida para cumplir una función específica en el proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:14:37

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

8.1 BOMBA HORIZONTAL PARA LODOS 100 HP

Se consulta a la entidad si puedes aceptar como característica del motor ¿NEMA PREMIUM¿, preparado para una altitud de 4300 msnm, esto mejoraría la eficiencia en el consumo de energía eléctrica en beneficio de la operación de la planta de tratamiento.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 8.1      **Página: 23**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, decide ACOGER la consulta, señalando que, se considerará la característica del motor con la norma NEMA PREMIUM.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:14:37

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

La fabricación de la placa base y acoplamiento podría ser de ¿ acoplamiento flexible directo¿, ya que se podrá controlar las rpm con el sistema de control mediante el variador de velocidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.1      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, decide ACOGER la consulta, por tanto, se considerará el acoplamiento flexible directo para la fabricación de la placa base y acoplamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 14/05/2024
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:14:37

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En el texto indica ¿Ubicación de la bomba: Cerro de Pasco (4400msnm)¿ sin embargo líneas arriba en la pág. 26, el Punto 6 indica altura 4300msnm, se pide a la entidad alinear el dato exacto a fin de seleccionar los equipos con los datos correctos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la altitud es de 4300msnm, por tanto, dicho dato será consignado en la integración de las bases.

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

Se considerará en los Especificaciones Técnicas:  
Tabla Nro. 04: Consideraciones para la elección de la electrobomba.  
(¿)  
Ubicación de la bomba: Cerro de Pasco (4300 msnm).

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:14:37

**Consulta: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Se pide a la entidad pueda considerar en su requerimiento a la electrobomba centrífuga vertical pueda aceptar una electrobomba de tipo horizontal es decir se pueda considerar " Bomba centrífuga Vertical o Horizontal". Con el fin de que pudiera encontrarse en diversidad de marcas reconocidas dando pluralidad a los postores.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 8.11      **Página: 32**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE la consulta, debido a que esta bomba será instalada en un área con espacio limitado; asimismo se solicita al postor ver la respuesta al cuestionamiento Nro. 6.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 14/05/2024
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:14:37

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

De acuerdo al Objeto de la contratación pagina 21, punto 5. Las electrobombas conforman parte de la planta de tratamiento.

Por lo que sugerimos a la entidad pueda considerar como parte de la experiencia "Suministro equipos de plantas de tratamiento"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      **Página: 33**

**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 Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de bombas; asimismo, las contrataciones iguales o similares son la venta y/o mantenimiento y/o instalación de equipos de bombeo en general; por tanto, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, ya que al referirnos a equipos de plantas de tratamiento, estamos hablando de diferentes equipos para diferentes usos y diferentes materiales; por tanto, se solicita al postor cumplir con lo requerido en las Especificaciones Técnicas y bases del proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 14/05/2024
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:14:37

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Experiencia de la especialidad.

Se pide a la entidad que pueda considerar la experiencia de ¿Suministro, Instalación y puesta en marcha de Planta de tratamiento de aguas¿ ya que las plantas de tratamiento de agua están equipadas con electrobombas de estos tipos, considerar que el OBJETO DE CONVOCATORIA según es ¿Adquisición e instalación de bombas para la operación de la planta de tratamiento de Quiulacocha.¿ Por lo que se demuestra que las plantas de tratamiento en general comparten equipos de bombeo en general. Esto con el fin de dar mayor pluralidad de postores.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      **Página: 33**

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

Ley Nº 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA OBSERVACIÓN, asimismo se señala que, si bien, las bombas requeridas son para uso en una planta de tratamiento de aguas, se requiere que la empresa que venda e instale los bienes (bombas) cumpla con el perfil requerido, ya que cada bomba tiene su particularidad que debe ser manejada por especialistas, es por ello que inclusive en el mantenimiento de las plantas de tratamiento u otras plantas se contrata a empresas especialidad para que evalúen y den mantenimiento exclusivamente a las bombas; por tanto, se solicita al postor cumplir con los requerido en las Especificaciones Técnicas y bases del proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:14:37

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Se pide a la entidad que pueda considerar la experiencia de ¿Suministro, instalación y puesta en marcha de plantas de tratamiento compacta¿ ya que las plantas de tratamiento de agua están equipadas con electrobombas de estos tipos, considerar que el OBJETO DE CONVOCATORIA según es ¿Adquisición e instalación de bombas para la operación de la planta de tratamiento de Quiulacocha.¿ Por lo que se demuestra que las plantas de tratamiento en general comparten equipos de bombeo en general. Esto con el fin de dar mayor pluralidad de postores.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      **Página: 33**

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

Ley Nº 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA OBSERVACIÓN; se solicita al postor cumplir con los requerido en las Especificaciones Técnicas y bases del proceso; asimismo se solicita ver respuesta al cuestionamiento Nro. 12.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:14:37

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Se pide a la entidad que pueda considerar la experiencia de ¿Optimización de la planta de tratamiento de agua¿ ya que las plantas de tratamiento de agua están equipadas con electrobombas de estos tipos, considerar que el OBJETO DE CONVOCATORIA según es ¿Adquisición e instalación de bombas para la operación de la planta de tratamiento de Quiulacocho.¿ Por lo que se demuestra que las plantas de tratamiento en general comparten equipos de bombeo en general. Esto con el fin de dar mayor pluralidad de postores.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      Página: 33

**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 Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA OBSERVACIÓN; señala que la optimización de las plantas de tratamiento comprende diferentes aspectos los cuales no siempre están relacionado al sistema de bombeo; por tanto, se solicita al postor cumplir con los requerido en las Especificaciones Técnicas y bases del proceso; asimismo se solicita ver respuesta al cuestionamiento Nro. 12.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:17:23

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

OBERVAMOS PARA AMPLIAR LA EXPERIENCIA:

Se considera contrataciones similares a los siguientes: Venta y/o mantenimiento y/o instalaciones de equipos de bombeo en general.

Sírvanse confirmar como válidas las siguientes experiencias:

- Adquisición instalación y puesta en marchas de Plantas de tratamiento compactas de agua potable por Osmosis inversa.
- Suministro, instalación y puesta en marcha de Plantas de Tratamiento de Agua Potable.
- Suministro, instalación y puesta en marcha de Plantas de Tratamiento de Agua Residual; y/o de aguas residuales domésticas y/o agua residual industrial y/o agua salina por osmosis inversa.
- Fabricación, montaje e instalación de Plantas de Tratamiento de Agua Residual.
- Suministro, instalación y puesta en marcha de Plantas de Tratamiento de Agua Potable.
- Suministro, instalación y puesta en marcha de Sistema de dosificación ¿ sulfato de aluminio y polímero en PTAR.

Motivamos nuestra solicitud, dado que las Plantas de Tratamientos de Aguas en general, en su instalación y/o fabricación y/o adquisición vienen y/o comparten equipos de bombeo en general, en ese sentido y en aras de los principios que inspiran la Ley Contrataciones del Estado y su Reglamento, según el artículo 2) y sus literales: a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato y d) Publicidad.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      Página: 33

**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 Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA OBSERVACIÓN, señala que la contratación requerida es la adquisición e instalación de bombas, por tanto, las experiencias solicitadas por el postor si bien son relacionadas a plantas de tratamiento, estas, al no ser específicas pueden estar orientadas a fabricación y montaje de tanques, colocación de líneas de tubería u otros que no estén relacionadas directamente con el sistema de bombeo, ya que la instalación y puesta en marcha lo hacen diferentes empresas cada una en sus rubros de especialización; por tanto, se solicita al postor cumplir con los requerido en las Especificaciones Técnicas y bases del proceso.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
**Nomenclatura :** LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

<b>Ruc/código :</b> 20100171814	<b>Fecha de envío :</b> 14/05/2024
<b>Nombre o Razón social :</b> HIDROSTAL S A	<b>Hora de envío :</b> 23:53:52

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Tabla N° 01

Los datos proporcionados en la tabla indican condición de operación y flujo requerido aproximado 130 m3/hr, más no se indica la altura dinámica total (ADT), para una selección adecuada se requiere que la entidad nos brinde el ADT (altura dinámica total) expresado en metros de columna de agua (mca)

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 24

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la altura dinámica total (ADT) requerida es de 48 metros; esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Tabla N° 01

En la tabla de condición de operación indica un flujo aproximado requerido de 130 m3/h, este parámetro es estricto o existe la posibilidad de proponer un caudal equivalente con una variación de +/- 10%, en todo caso indicar el rango de tolerancia de desviación del caudal propuesto.

**Acápito de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta, señala que en relación al flujo aproximado requerido se considerará un rango de variación de (+/-)10%; esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Tabla Nro. 01: Condiciones de operación  
variación de +/- 10%.

Caudal equivalente con una

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 01

En la tabla de condiciones de operación, en la sección de datos del fluido, indica 15% como porcentaje de sólidos, ¿este porcentaje hace referencia del porcentaje de sólidos en peso o volumen?, favor confirmar.

**Acápito de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, le ACLARA que, el porcentaje referido como 15% de porcentaje de sólidos se refiere al peso; esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Tabla Nro. 01: Condiciones de operación

% Sólidos: 15% en peso

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 02

En la tabla de especificaciones requeridas para la bomba, se indica bomba horizontal centrífuga 5X4, ¿Estas dimensiones de succión y descarga hace referencia a algún o tamaño de bomba en específico o sólo es una referencia general?, podemos proponer nuestro modelo y tamaño de equipo de tal manera que cumpla las condiciones de operación requerida.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, aclara que, lo descrito en la Tabla Nro. 02: Especificaciones requeridas para la bomba:

Bomba horizontal centrífuga, detalla: 5x4 o equivalente, estas dimensiones son especificaciones generales; por tanto, el postor deberá cumplir con estas especificaciones o proponer otra superior a esta y que cumpla con las condiciones de operación requerida.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20100171814

Fecha de envío : 14/05/2024

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 02

En la tabla de especificaciones requeridas para la bomba, se indica impulsor abierto, ¿Este dato es restrictivo o existe la posibilidad de proponer un impulsor de tipo semi abierto para este manejo de fluidos?

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 24

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el dato no es restrictivo, puede considerar un impulsor abierto o semi abierto; esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Tabla Nro. 02: Especificaciones requeridas para la bomba  
Abierto y/o Semiabierto.

Impulsor:

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20100171814

Fecha de envío : 14/05/2024

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 02

En esta tabla se indica sellado tipo prensaestopa, el plan de lubricación ¿Plan 11¿ hace referencia a la lubricación del sello mecánico mediante el propio fluido bombeado siendo un plan no recomendado para esta aplicación. Confirmar si el sistema de sellado es con prensaestopa o sello mecánico, de ser con sistema de sello mecánico daremos nuestra mejor propuesta con el plan de lubricación. Favor confirmar

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 24

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que, el sellos prensaestopa son la primera opción; sin embargo, dada las funcionalidades, se puede considerar también el sello mecánico, por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Sello: Graphito o equivalente (prensaestopa) y/o sello mecánico.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 02

Solicitamos se acepte también sistema de lubricación por grasa. Ello sin afectar las condiciones de operación del equipo. Ello debido a diseño de cada fabricante.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 24

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE la consulta, debido a que el aceite brinda mejores rendimientos y evita el desgaste, por tanto, se solicita al postor cumplir con lo especificado en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 03

¿El tablero eléctrico solicitado, va a operar sólo 01 equipo de bombeo u otro equipo adicional? Confirmar el régimen de trabajo

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 25**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el tablero eléctrico solicitado operará un (01) solo equipo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 03

En la tabla de especificaciones del tablero eléctrico, indica suministro de variador de velocidad para operar un motor eléctrico entre 100 HP y 200 HP, confirmar si el variador puede ser seleccionado para operar estrictamente el equipo de bombeo de lodos a una sola potencia correspondiente.

**Acápito de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 25**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el variador esta supeditado al cálculo de potencia del motor y la bomba ofertada por la empresa que gane la licitación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 03

Indicar el grado de protección del tablero eléctrico para el equipo de bombeo de lodos, es posible suministrar con grado de protección IP54, favor confirmar.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 25**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el grado de protección del tablero eléctrico debe ser de IP68 debido a su mayor tiempo de resistencia en el agua; por tanto, no se considerará el grado de protección IP54.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Tabla Nro. 04

En la tabla número 04 se indica tensión de corriente 440 V y 460 V, confirmar la tensión nominal del equipo sumergible, confirmar opción 440 +/- 10%.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 26**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, confirma que la tensión de trabajo es de 440V +/- 10%, por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Tabla Nro04: Consideraciones para la elección de la electrobomba, se suprime Tensión de Corriente: 460 V, Se consigna Tensión de Corriente: 440V +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

En la tabla número 04, no indica tipo de impulsor, confirmar si aceptan impulsor de alta eficiencia tipo centrifugo helicoidal de diseño inatascable.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el tipo de impulsor dependerá del diseño y memoria de cálculo que se proponga y que cumpla con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en la tabla N°04.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

En notas, se indica que la electrobomba debe contar con tablero de arranque, confirmar si se trata del tablero descrito en la tabla Nro. 06 o se debe cotizar adicional a la bomba un tablero de arranque para este equipo, confirmar también el tipo de arranque

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, confirma que el tablero de arranque es el descrito en la tabla N°6, asimismo se señala que el tipo de arranque es directo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

En notas, se indica que el equipo sumergible debe incluir conmutador de fase para arranque y parada, confirmar si este requerimiento es estrictamente necesario o podemos proponer alguna alternativa que cumpla con lo requerido.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el requerimiento es para cumplimiento estricto, por tanto, se solicita al postor cumplir con lo especificado en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

En notas, se indica que el equipo sumergible debe incluir con una protección Smart, confirmar si es posible proponer alguna alternativa a esta o estrictamente debe contar con este accesorio.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que se debe cumplir con la protección SMART, por tanto, se solicita al postor cumplir con lo especificado en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

En la tabla Nro. 06 indican los componentes que debe contener el tablero eléctrico, confirmar que equipo va a operar y la clase de protección que debe contar este tablero, confirmar si aceptan IP54

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, aclara que este tablero es para la bomba sumergible de agua ácida de 13 Hp; por lo tanto, no se acepta la protección IP54.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Para el suministro del equipo sumergible para lodos de 10 HP ¿ Circuito A, confirmar si toda la construcción debe ser en acero inoxidable, ¿El indicar acero inoxidable hace referencia al tipo 316SS? confirmar adicionalmente si el impulsor puede ser suministrado también en acero inoxidable 316SS.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 29

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la cubierta y el eje es de acero inoxidable. Con respecto al impulsor se acepta que se suministre en acero inoxidable 316SS.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si el tablero conmutador de arranque para el equipo sumergible es estrictamente necesario o podemos proponer alguna alternativa que cumpla la misma función.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, aclara que el tablero conmutador de arranque es estrictamente necesario, por tanto, se solicita al postor cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código : 20100171814	Fecha de envío : 14/05/2024
Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A	Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Confirmar propiedades del fluido en donde va a operar este equipo sumergible ¿Bomba sumergible para lodos de 10 HP¿, es esencial saber la temperatura del fluido, nivel de pH y porcentaje sólidos.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 30**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la temperatura del fluido es de 10°C, el pH es de 9 y el porcentaje de sólidos 18%, por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Bomba Sumergible para lodos de 10HP

- Temperatura = 10°C
- pH = 9
- Porcentaje de sólidos = 18%

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 14/05/2024

Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Confirmar las propiedades del fluido donde operará la ¿electrobomba horizontal de 30 HP (PARA AGUA ÁCIDA)¿, como temperatura del fluido, nivel de pH y porcentaje de sólidos.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 3.1

**Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, que las características del fluido donde operará la bomba son: aguas ácidas de con temperatura de 10°C, pH de 3 y porcentaje de solidos de 10%, por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

Electrobomba Horizontal de 30 HP (PARA AGUA ÁCIDA)

- Temperatura = 10°C

- pH = 3

- Porcentaje de sólidos = 10%

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.6 indican ¿electrobomba horizontal de 30 HP (PARA AGUA ÁCIDA)¿ velocidad 1180 rpm, confirmar si podemos proponer un equipo que cumpla la aplicación con una velocidad nominal de 1800 rpm.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta y se aceptará también la velocidad nominal de 1800 RPM, teniendo en cuenta que es superior a lo requerido; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.6 ELECTROBOMBA HORIZONTAL DE 30 HP (PARA AGUA ÁCIDA)  
- VELOCIDAD: 1180 rpm hasta 1800 rpm

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

En el requerimiento indica que la descarga debe ser de 10" NPT, confirmar si podemos proponer descarga tipo brida ANSI y accesorio adaptador para rosca NPT de 10".

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta, habiendo evaluado las condiciones se considerará también una descarga tipo brida ANSI + accesorio adaptador para rosca NTP de 10"; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.6 ELECTROBOMBA HORIZONTAL DE 30 HP (PARA AGUA ÁCIDA)  
- DESCARGA: 10" NPT y/o tipo brida ANSI mas accesorio adaptador para rosca NPT de 10".

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.7 indica las características del equipo de bombeo a suministrar, sin embargo, se requiere los datos del fluido como temperatura del fluido, nivel de pH y porcentaje de sólidos.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la temperatura del fluido es de 10°C, pH de 11 a 12 y el porcentaje de sólidos de 18%; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

- 8.7 BOMBA HORIZONTAL 5 HP- PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL
- Temperatura = 10°C
  - pH = 11 a 12
  - Porcentaje de sólidos = 18%

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.7 indica cubierta y difusor en HC600, confirmar el material de construcción del equipo o propiedades del fluido para una selección del material.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que el postor deberá selección el material adecuado teniendo en cuenta las características del fluido descrita en la absolución al cuestionamiento Nro. 38.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.7 indica descarga tipo NPT de 2 pulgadas, confirmar si podemos proponer descarga tipo brida ANSI + accesorio adaptador para rosca NPT de 2 pulgadas.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 30

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta, habiendo evaluado las condiciones se considerará también una descarga tipo brida ANSI + accesorio adaptador para rosca NTP de 2"; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.7 BOMBA HORIZONTAL 5HP- PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL - DESCARGA: 2" NPT y/o TIPO BRIDA ANSI + ACCESORIO ADAPTOR PARA ROSCA NTP DE 2"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.7, indica velocidad 1200 rpm, confirmar si podemos proponer un equipo con velocidad nominal de 1800

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 30**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta y se aceptará también la velocidad nominal de 1800 RPM, teniendo en cuenta que es superior a lo requerido; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.7 BOMBA HORIZONTAL 5HP- PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL  
- VELOCIDAD: Como mínimo desde 1200 rpm hasta velocidad nominal de 1800 rpm.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Para este requerimiento de electrobomba sumergible de 10 HP para agua ¿ Circuito A, confirmar si se va a requerir suministro de tablero eléctrico para este equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 31

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que para este equipo se requiere el tablero conmutador de arranque y parada, tal como indica en las características técnicas detalladas en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Para la selección de la bomba horizontal para agua neutra 75 HP, se requiere las propiedades del fluido tensión (voltaje) de trabajo y tipo de arranque para el motor eléctrico. Asimismo solicitamos retirar el diámetro descarga 8", ya que corresponde a diseño propio de cada fabricante, ello sin alterar las condiciones de caudal y ADT (Altura dinámica total)

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 31

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que, el fluido de tensión (voltaje) de trabajo es de 440V y el tipo de arranque para el motor eléctrico es suave con variador de velocidad; por tanto, esta precisión se realizará en la integración de las bases.

Con relación al diámetro de descarga de 8", NO SE ACOGE la consulta, ya que, la línea de tubería que se encuentra instalada es de ese diámetro.

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

8.9 BOMBA HORIZONTAL PARA AGUA NEUTRA 75 HP

- Fluido de Tensión = 440V

- Tipo de arranque: Suave con variador de velocidad.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

En el punto 8.9, indica velocidad 1180 rpm, confirmar si podemos proponer un equipo con velocidad nominal de 1800 rpm.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 31**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, ACOGE la consulta y se aceptará también la velocidad nominal de 1800 RPM, teniendo en cuenta que es superior a lo requerido; por tanto, esta esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.9 BOMBA HORIZONTAL PARA AGUA NEUTRA 75 HP  
-Velocidad: 1180 rpm hasta velocidad nominal de 1800 RPM.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código : 20100171814

Fecha de envío : 14/05/2024

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si existe tolerancia con el ADT para todas las bombas requeridas, podemos proponer una desviación de +/- 5 % de la presión requerida.

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 31

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE la consulta, señala que se mantendrá la ADT de 30m, por tanto, se solicita al postor cumplir con lo requerido en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Confirmar la tensión de trabajo del equipo sumergible 220 V, 380V o 440V así como el tipo de arranque para todas bombas requeridas.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 31

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la tensión de trabajo del equipo sumergible es de 440V, en relación al tipo de arranque, es directo, para todas las bombas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Para las bombas de 30HP (agua ácida), de 5HP (preparación de lechada de cal), de 75HP (agua neutra) y de 7HP (agua fluvial) solicitan velocidad entre 1180 y 1200 rpm. Solicitamos se acepte también velocidades entre 1700 y 1800 rpm ya que corresponde a velocidades acorde con las condiciones de operación de caudal y ADT. Favor confirmar.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 31**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala al postor ver respuestas a los cuestionamientos Nro. 36, Nro. 41 y Nro. 44, asimismo, se señala que para el caso de la bomba de 7HP (agua fluvial) se aceptará también la velocidad nominal de 1800 RPM; por tanto, esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

- 8.10 BOMBA VERTICAL SUMERGIBLE PARA AGUA FLUVIAL DE SUMIDERO PLANTA DE 7HP: Velocidad: 1180RPM hasta 1800RPM

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Para la selección de la bomba centrífuga vertical de 2 HP, se requiere las propiedades del fluido y tensión de trabajo para el motor eléctrico.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 32**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la densidad del fluido es de 1.08 g/cm<sup>3</sup>, el porcentaje de sólidos es de 1% y la tensión de trabajo es 440V; por tanto, esta precisión se realizará en la integración de las bases.

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

8.11 BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL DE 2HP

- Densidad del fluido = 1.08g/cm<sup>3</sup>
- Fluido de Tensión = 440V
- Porcentaje de sólidos = 1%
- Tipo de arranque: Suave con variador de velocidad.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si estrictamente debe ser ¿tipo centrífuga vertical¿ o podemos proponer un equipo de la misma capacidad de posición horizontal.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 32**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA CONSULTA, señala que la bomba deber ser centrífuga vertical de 2HP; ya que este equipo será instalado en un área con espacio limitado; por tanto, se solicita al postor cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código : 20100171814	Fecha de envío : 14/05/2024
Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A	Hora de envío : 23:53:52

**Consulta: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y CARACTERISTICAS DE LOS PRODUCTOS. Mano de obra calificada y no calificada, se consulta si es permitido la subcontratación de personal para áreas civiles colaterales al objeto del servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, le ACLARA la presente consulta y señala que, la subcontratación para áreas civiles es bajo responsabilidad de la empresa ganadora del proceso de selección. (Tanto la contratación, como cualquier beneficio salarial).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

El proveedor deberá alcanzar la memoria de cálculo, en donde se verifiquen los detalles que determinen el tipo y modelo de bomba, además del calculo de la potencia del motor para las condiciones del lugar.

¿Se consulta sobre dichos entregables en qué momento se darán?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que la memoria de cálculo se presentará para el inicio efectivo del servicio, previa coordinación con el administrador de contrato para la verificación de la selección y diseño de las bombas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Acoplamiento Mecánico (referencial).

Se solicita un plano del árbol hidráulico de las bombas a instalarse para poder tener una certera contabilización de los accesorios realmente necesarios para el funcionamiento del sistema.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 28**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que es el postor quien deberá definir la cantidad necesaria de los accesorios, de acuerdo con las condiciones técnicas, descritas en las Especificaciones Técnicas, teniendo en cuenta que hay algunas bombas que serán entregadas y otras entregadas e instaladas, AMSAC no cuenta con un plano hidráulico a la fecha, ya que en muchos casos las instalaciones serán nuevas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

---

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Condiciones de entrega.

El proveedor deberá comunicar por escrito a AMSAC ¿¿

Se consulta cuanto es el tiempo que tiene AMSAC para responder a las comunicaciones o consultas del postor. ¿Se podría iniciar alguna actividad sin comunicación escrita por parte de AMSAC?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 33

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, señala que AMSAC, a través de su administrador de contrato, dará las respuestas a la empresa ganadora en un plazo no mayor a las 24 horas.

La empresa contratista ganadora del proceso NO PODRÁ NI DEBERÁ INICIAR ACTIVIDADES sin antes contar con la aprobación del administrador de contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC  
Nomenclatura : LP-SM-1-2024-AMSAC-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE QUIULACOCHA, REGIÓN PASCO

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	23:53:52

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

Experiencia en la Especialidad:

Se solicita al comité para una mayor pluralidad de postores tenga a bien adicional en experiencia en la especialidad considerar el termino ¿Suministro de Electrobombas¿, ¿Adquisición de Electrobombas¿.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 33**

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

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

El Comité de Selección en concordancia con el área usuaria, NO ACOGE LA CONSULTA, ya que las contrataciones iguales o similares son la venta y/o mantenimiento y/o instalación de equipos de bombeo en general, entendiéndose a venta como suministro. En cuanto a la adquisición de electrobombas, esta experiencia no puede ser considerada ya que una adquisición lo puede realizar cualquier empresa o persona que no necesariamente cuente con conocimientos específicos o técnicos en bombas o sistemas de bombeo.

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

null