

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:47:16

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Experiencia del postor en la especialidad

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR ADICIONALMENTE, como bienes similares, lo siguiente:

Adquisición de electrobombas para agua

Sustento:

La Dirección Técnica Normativa mediante la Opinión N° 001-2017/DTN, establece que (...) se entenderá como bienes SIMILARES a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir, que COMPARTAN CIERTAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras; siendo susceptibles de contratarse en forma conjunta (...)

Teniendo en cuenta lo que establece la dirección técnica normativa del OSCE, lo solicitado por mi representad CUMPLE con el criterio para ser considerado como un bien similar en el presente proceso de selección, ya que la característica esencial del bien a contratar es que se trata e la adquisición de una electrobomba de agua.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.12    **Literal:** B    **Página:** 32

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

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

No se acoge la consulta; las electrobombas de agua, no cumplen con la misma funcionalidad de las bombas sumergibles o bombas de turbina vertical para pozos tubulares.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:47:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el numeral 6.2 página 29 de las bases menciona:

El postor deberá presentar para la admisibilidad de su propuesta, catálogo y/o ficha técnica, folletos instructivos, carta del fabricante u otro documento técnico que independientemente de su denominación sea emitido por el fabricante y permita constatar que el producto cuenta con ESPECIFICACIONES TÉCNICAS requerida.

Se solicita al comité de selección tenga a bien CONFIRMAR que solo se tendrá que acreditar las especificaciones técnicas principales de la electrobomba, tales como caudal, curva de operación, material de fabricación y las dimensiones del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se deberá presentar la información para el motor, bomba, cable y variador

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

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:53:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan sensor de temperatura PT100 y termistor PTC, se solicita que para esta protección solo en el motor puede ir uno de ellos, por lo cual debería quedar: Sensor de temperatura PT100 y/o termistor PTC para una mayor pluralidad de marcas y postores.

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:

Se acepta la consulta, con el fin de propiciar una mayor pluralidad de marcas y postores , se presentara sensor de temperatura y/o termistor PTC

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

Se modificará en numeral 3 de las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera : Sensores : PT100 de temperatura y/o termistor PTC

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:53:28

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**  
Confirmar que para las tapas del motor , tanto superior como inferior, también se solicita en acero inoxidable AISI 316 o superior.

**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:**  
Se aclara, que las tapas del motor deberán ser en fierro fundido, existiendo pluralidad de postores y marcas en el estudio del mercado

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

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:53:28

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita que para la canastilla de succión se acepte también en acero inoxidable AISI 304 o superior, para una mayor pluralidad de marcas y postores.

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:

No se acoge la consulta, la canastilla solicitada deberá ser en AISI 316 o superior

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

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:20

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

Se solicita al comité de selección tenga a bien CONFIRMAR que el presente proceso de selección comprende la adquisición de una electrobomba y la puesta en funcionamiento, mas NO comprende la instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.6.3 Literal: A Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el presente proceso es suministro de una electrobomba incluido demás componentes y puesta en funcionamiento, no incluye instalación.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMECA INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:20

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la especialidad

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR ADICIONALMENTE como bienes similares, lo siguiente:

Adquisición y/o suministro de electrobombas de agua y/o tableros eléctricos.

Sustento:

La Dirección Técnica Normativa mediante la Opinión N° 001-2017/DTN, establece que (...) se entenderá como bienes SIMILARES a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir, que COMPARTAN CIERTAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras; siendo susceptibles de contratarse en forma conjunta (...)

Teniendo en cuenta lo que establece la dirección técnica normativa del OSCE, lo solicitado por mi representad CUMPLE con el criterio para ser considerado como un bien similar en el presente proceso de selección, ya que la característica esencial del bien a contratar es que se trata de la ADQUISICIÓN de una electrobomba de agua, que incluye tablero eléctrico.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, La experiencia debe estar por bienes similares considerando Venta y/o suministro e instalación de todo tipo de motores eléctricos o sumergibles o bombas de turbina vertical para pozos tubulares

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMECA INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:20

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la especialidad

Se solicita al comité de selección tenga a bien INCLUIR el conector Y/O en el detalle de bienes similares, quedando de la siguiente manera:

Venta y/o suministro Y/O instalación de todo tipo de motores eléctricos Y/O bombas sumergibles Y/O bombas de turbina vertical para pozos tubulares.

Sustento:

Es necesario incluir el conector para que haya una mayor claridad y precisión en cuanto a la acreditación de la experiencia, y no inducir al error a los participantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se modificará en Experiencia del postor en la especialidad para garantizar pluralidad de postores, quedando de la siguiente manera : Venta y/o suministro y/o instalación de todo tipo de motores eléctricos y/o bombas sumergibles y/o bombas de turbina vertical para pozos tubulares

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

Se modificará en Experiencia del postor en la especialidad para garantizar pluralidad de postores, quedando de la siguiente manera : Venta y/o suministro y/o instalación de todo tipo de motores eléctricos y/o bombas sumergibles y/o bombas de turbina vertical para pozos tubulares



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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	17:02:20

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Características técnicas del motor indica:

- Motor rebobinable, bobinado debe ser PE2+PA o superior.
- Se solicita que se acepte bobinado PE+PA ya que su aislamiento es 95°C.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el bobinado solicitado es PE2 porque lleva doble capa, el PE/PA es inferior.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	17:02:20

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Respecto al motor eléctrico indica:

- Sensores PT100 de temperatura y termistor PTC.
- Se solicita se acepte sensores PT100 o termistor PTC para una mayor pluralidad de marcas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con el fin de propiciar una mayor pluralidad de marcas y postores , se presentara sensor de temperatura y/o termistor PTC

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

Se modificará en el numeral 3 de las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera : Sensores : PT100 de temperatura y/o termistor PTC

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	17:02:20

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Respecto al cable sumergible indica:

- Cable sumergible plano, extra flexible.
- Se solicita se acepte cable sumergible redondo e indicar las características mínimas que debe cumplir.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta puede ser cable plano o redondo, extra flexible, con aislamiento EPR

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

Se modificará en el numeral 3 respecto a las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera: Cable sumergible plano o redondo extra flexible: 40m con aislamiento EPR

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	17:02:20

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

conformidad de los bienes indica:  
El proveedor en presencia de personal designado por la gerencia operacional de EPSEL S.A realizará las pruebas de funcionamiento de todo el equipamiento, para lo cual se tomará los parámetros hidráulicos (caudal y presión) y eléctricos (voltaje, intensidad, aislamiento antes del montaje y aislamiento antes de energizar el equipamiento) de funcionamiento y serán plasmados en los protocolos de puesta en funcionamiento que serán firmados por todos los presentes.  
-Respecto a los parámetros hidráulicos (caudal y presión) ¿se realizarán en el mismo pozo N°03 de Reque?, de ser el caso indicar luego de cuantos días de entregar los equipos se realizarán estas pruebas.  
-Indicar si el contratista también realizara el montaje del equipo suministrado.  
-Indicar si el POZO N°03 de Reque cuenta con medidor de caudal y presión o el contratista tendrá que suministrar para el momento de las pruebas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.6.3 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. \* la pruebas solicitadas se realizaran en el Pozo 3 de Reque \* se realizara después de 5 dias de recepcionado el bien (Equipamiento Completo) \* El Montaje será realizado por el personal del Departamento de Mantenimiento Electromecanico bajo la supervisión del proveedor ganador. \*El pozo 3 de Reque cuenta con medidores de caudal y presión, pero el contratista deberá verificar los datos obtenidos con sus propios medidores de presión y caudal.

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

Se modificará en el numeral 3 respecto a las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera : Las pruebas solicitadas se realizaran en el Pozo 3 de Reque , estas se llevaran a cabo después de 5 dias de recepcionado el bien (Equipamiento Completo).El Montaje será realizado por el personal del Departamento de Mantenimiento Electromecanico bajo la supervisión del proveedor ganador. El pozo 3 de Reque cuenta con medidores de caudal y presión, pero el contratista deberá verificar los datos obtenidos con sus propios medidores de presión y caudal..

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Plazo de entrega

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR se amplíe el plazo de entrega a 160 días calendario.

Sustento:

El comité de selección debe tener en cuenta que se está solicitado una bomba con características de construcción especiales y se requiere considerar el tiempo de fabricación e importación. De esta manera, se busca NO RESTRINGIR LA PARTICIPACIÓN DE LOS POTENCIALES POSTORES y eliminar toda barrera de participación de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: A Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, del estudio de mercado se advierte postores que cumplen con los parámetros de tiempo indicados.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR que el material de fabricación del cuerpo de la bomba, impulsores, tazones, acople y eje sean en INOX 304 O SUPERIOR, pues para la aplicación que tendrá la bomba será suficiente con dicho material sin afectar el rendimiento y cumpliendo con el punto de operación señalado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, deberá considerar los materiales indicados en las Especificaciones Técnicas

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Se solicita al comité de selección tenga a bien INDICAR los materiales del motor, de que material como mínimo debe ser el estator y las tapas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la camisa externa del estator deberá ser en acero inoxidable 316 y las tapas del motor en fierro fundido EN-GJL-250

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitamos que para el motor sumergible el voltaje a considerar pueda ser 440 o 460 Voltios.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.2 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, el motor puede ser en voltaje 440 o 460

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

Se modificará en las bases en las Especificaciones Técnicas 5.2 1. Electrobomba sumergible para pozo tubular que el nivel de tensión puede ser en voltaje 440 o 460 VAC



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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan que para el motor sumergible considere doble terna, solicitamos que también puedan considerar un motor con una sola terna, teniendo en cuenta es un motor de baja capacidad, en temas de mantenimiento y operación es mucho más viable considerar una sola terna.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acoge la consulta, el motor deberá venir con dos ternas diseñado para arranque con variador y estrella triangulo

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan que para el motor sumergible pueda entregar 15 arranques por hora, este tipo de motores no permite esta frecuencia de arranques como los motores sumergibles para aguas residuales, en un pozo el nivel es casi estable no siendo necesario este nivel de arranques, solicitamos puedan considerar una frecuencia 7 a 10 arranques por hora.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, se deberá considerar como mínimo 10 arranques por hora

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

Se modificará en las bases en las Especificaciones Técnicas en el 5.2. Numero de arranques del motor por hora : Mínimo 10

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el motor sumergible solicitan que cuente con 3 metros de cable doble terna + tierra, solicitamos que esta longitud sea según el fabricante, toda vez que la cantidad total entregada serán 43 metros con el cable de fuerza empalmado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta el cable del motor sumergible para su longitud será según lo indicado por el fabricante para pluralidad de postores siempre que la cantidad entregada será de 43 m con el cable de fuerza empalmado.

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

Se modificará en las Bases numeral 3 El cable del motor sumergible para su longitud será según lo indicado por el fabricante y la longitud a entregar con el cable empalmado deberá ser de mínimo 43 mts

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para los sensores del motor solicitan PT100 de temperatura y termistor PTC, ambos sensores son de temperatura y seria redundante considerar doble medición, solicitamos puedan considerar PT100 de temperatura y/o termistor PTC.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con el fin de propiciar una mayor pluralidad de marcas y postores , se presentara sensor de temperatura y/o termistor PTC

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

Se modificará en las Bases en las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera : Sensores : PT100 de temperatura y/o termistor PTC

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan que el interruptor principal tenga capacida de ruptura de 85kA a 440VAC, indicamos que dicha capacidad esta asociada a una marca en especifico, por lo que solicitamos admintan una capacidad menor como 50kA a 440VAC.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.2 Literal: III Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta para una mayor pluralidad de postores el rango de 50 a 85 kA a 440 VAC

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

Se modificará en las Bases en las Especificaciones Técnicas 01 interruptor automático de caja moldeada regulable para la capacidad requerida, capacidad de ruptura mínimo de 50 a 85 kA a 440 VAC

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

los rangos de tensión de la bobina de disparo solicitados son muy especificos y hacen referencia auna marca en particular y van en contra de la libre participación de marcas, solicitamos que se acepten bobinas de disparo con tensión de 220 o 230 VAC. Según la ley de contrataciones del estado En la definición del requerimiento no se debe hacer referencia a descripciones que orienten a marcas específicas de productos

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Se acoge la observación para una mayor pluralidad de postores, se aceptaran bobinas de disparo de 220 o 230 VAC

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

Se modificará en las Bases en las Especificaciones Técnicas punto Equipamiento: 01 juego de bobina de disparo 220 o 230 VAC .

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan que los fusibles y el seccionador portafusible sean del tipo NH000, sin embargo dicha especificacion corresponden al tamaño siendo la principal función del fusible proteger el variador de velocidad, solicitamos se acepten tamaños tambien NH00, NH0. Que esta especificación sea según el fabricante ya que no afecta el funcionamiento de los componentes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, que los fusibles y porta fusibles serán según lo indicado por cada fabricante; para pluralidad de marcas y postores.

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

Se modificará en las Bases en las Especificaciones Técnicas punto Equipamiento : 03 Fusibles ultrarrápidos tipo NH000 o indicar de acuerdo al fabricante para la capacidad requerida. - 01 seccionador portafusible NH000 o indicar de acuerdo al fabricante para la capacidad requerida.

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

La especificacion solicitada del interruptor horario digital programable indica un rango de precisión específico de una marca en particular solicitamos que la precisión sea segun el fabricante. Según la ley de contrataciones del estado En la definición del requerimiento no se debe hacer referencia a descripciones que orienten a marcas específicas de productos

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Se acoge la observación, con el fin de una mayor pluralidad de marcas y postores ,el rango del interruptor horario digital programable serán lo indicado por cada fabricante

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

Se modificará en las Bases en las Especificaciones Técnicas punto Equipamiento Precisión: De acuerdo a fabricante



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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:31:42

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

en las especificaciones del relé de fase de alimentación trifásica estan solicitando especificaciones técnicas muy específicas de una marca en particular, solicitamos que solo se consideren los parámetros que debe controlar dicho relé y se anulen las demás características solicitadas por ser orientadas a un modelo y marca en particular, practicamente se han copiado de un datasheet y Según la ley de contrataciones del estado En la definición del requerimiento no se debe hacer referencia a descripciones que orienten a marcas específicas de productos

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

Base Legal: Artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Se acoge parciamente la observación, el relé de fase deberá contar obligatoriamente con protección subtensión, sobretensión en 1 y 3 fases, secuencia de fase, perdida y asimetria de fase, el tiempo delay será según fabricante, rango de medición que incluye las tensiones de 220, 380 y 440, tiempo de rearme referencia es referencial, Umax de conmutación y los límites de tensión referenciales, frecuencia de alimentación 60Hz, contactos de salida segun fabricante, tiempo de respuesta según fabricante, señalización Led de encendido e indicador de falla como mínimo, durabilidad eléctrica y mecánica según fabricante, normas según fabricante.

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

El relé de fase deberá contar obligatoriamente con protección subtensión, sobretensión en 1 y 3 fases, secuencia de fase, perdida y asimetria de fase, el tiempo delay será según fabricante, rango de medición que incluye las tensiones de 220, 380 y 440, tiempo de rearme referencia es referencial, Umax de conmutación y los límites de tensión referenciales, frecuencia de alimentación 60Hz, contactos de salida segun fabricante, tiempo de respuesta según fabricante, señalización Led de encendido e indicador de falla como mínimo, durabilidad eléctrica y mecánica según fabricante, normas según fabricante.

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20565900561	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	PUMPING ENGINEERING AND MECHANICS SPECIALISTS SAC	Hora de envío :	22:25:15

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las bases se especifica un arranque con variador de velocidad, lo cual opera con una terna. Sin embargo, están solicitando 2 ternas, lo cual corresponde a un arranque Y-D. Por favor aclarar esta información.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acepta la consulta, el motor deberá venir con dos ternas diseñado para arranque con variador y estrella triangulo

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20565900561	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	PUMPING ENGINEERING AND MECHANICS SPECIALISTS SAC	Hora de envío :	22:25:15

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

La longitud de la terna que viene con el motor es un parámetro propio de cada fabricante, siendo un parámetro más determinante la longitud del cable de fuerza que se empalmará a la terna del motor. Limitar este valor a 3 m carece de sentido técnico. Se solicita anular este requisito.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta el cable del motor sumergible para su longitud será según lo indicado por el fabricante para pluralidad de postores siempre que la cantidad entregada será de 43 m con el cable de fuerza empalmado.

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

Se modificará en las Bases numeral 3 El cable del motor sumergible para su longitud será según lo indicado por el fabricante y la longitud a entregar con el cable empalmado deberá ser de mínimo 43 mts

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20565900561	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	PUMPING ENGINEERING AND MECHANICS SPECIALISTS SAC	Hora de envío :	22:25:15

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Los termistores PTC suelen emplearse en los motores de las bombas sumergibles de achique o aguas residuales, más no en motores tipo lapicero como el de la presente licitación. Por favor confirmar que sólo requiere PT100.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se presentara sensor de temperatura y/o termistor PTC

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

Se modificará en las Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera : Sensores : PT100 de temperatura y/o termistor PTC

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20565900561	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	PUMPING ENGINEERING AND MECHANICS SPECIALISTS SAC	Hora de envío :	22:25:15

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Las uniones de fierro nodular no son la alternativa de mejor calidad de material. El estándar para esta aplicación es el acero al carbono. Se solicita en todo caso aceptar también la oferta de mejores materiales que el fierro nodular para las uniones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se debe mantener el material solicitado para evitar mantenimientos preventivos prematuros

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON COLUMNA DE IMPULSION INCLUYE TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL POZO N° 03 DE REQUE DE EPSEL SA

Ruc/código :	20565900561	Fecha de envío :	13/05/2024
Nombre o Razón social :	PUMPING ENGINEERING AND MECHANICS SPECIALISTS SAC	Hora de envío :	22:25:15

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Indicar si el material de los tazones e impulsores es acero inoxidable 316 en laminado o en fundición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se puede presentar como material de acero inoxidable 316 en laminado o fundición

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

null