

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:04:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Anexo 03 Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas

En la columna de Especificaciones técnicas (Detalle de las características técnicas), se solicita al comité de selección CONFIRMAR que los aspectos técnicos a indicar son los siguientes:

BOMBA

ADT: 35 m

Caudal: 10 LPS (Tolerancia hasta +2 LPS)

MOTOR ELÉCTRICO

Tensión: 220 V

Energía: Alterna, trifásica

Frecuencia: 60 Hz.

Arranque: Estrella-Triangulo

Aislamiento: Clase F o superior

Grado de Protección: IP 68

Nº de Polos: Mínimo 2

Cabe señalar que estas características son las descritas en la página 28 de las bases.

De no ser así, se solicita al comité de selección PRECISAR cuáles son los puntos a considerar en la mencionada columna.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Anexo 03 **Literal:** A **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS es todo lo contemplado en el numeral 5 de la ficha técnica de la electrobomba; páginas 28, 29 y 30 de las bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Notas

En las bases solicitan motor con sistema doble sello mecánico pudiendo ser separados ó encartuchados.

Se solicita al comité de selección tenga a bien CONFIRMAR que se aceptará que la bomba sumergible venga con sistema de doble sello mecánico del tipo estándar en el mercado y no necesariamente separado o encartuchado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, el requerimiento es bomba con doble sello mecanico, el cual consta de dos sellos mecanicos independientes,que pueden estar separados o encartuchados. Los sellos en mención, son los que contamos en las electrobombas para aplicación de aguas residuales.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Características técnicas de construcción

En las bases Indican incluir suministro del relé/controlador de sensor de humedad con capacidad para emitir señales visibles.

Se solicita al comité de selección tenga a bien CONFIRMAR que el suministro del relé/controlador requerido es para la instalación en el tablero eléctrico de control y lo que se requiere es que el sensor en la bomba sumergible tenga una posible conexión al tablero de control.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se confirma que el relé/controlador es requerido para la instalación en el tablero eléctrico, y el sensor en la bomba deberá de poder conectarse al tablero de control.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Motor eléctrico:

En las bases requieren: eje motor con material acero inoxidable AISI 420.

Solicitamos al comité de selección que acepten en material acero inoxidable AISI de la serie 400 para una mayor pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, se esta solicitando eje motor de material de acero inoxidable AISI 420 o material similar o superior, el cual por experiencia cumple con las propiedades mecánicas necesarias para el optimo funcionamiento de la electrobomba.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CABLES ELECTRICOS SUMERGIBLES DE FUERZA Y CONTROL

En las bases Requieren: material del conductor cobre electrolítico recocido.

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR bombas que cumplan las Normas H07RN-F y de material conductor estándar en el mercado que cumpla para las condiciones de aplicación que se requiere.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; No se acepta lo solicitado; toda vez que el material del conductor solicitado de cobre electrolítico recocido, es de uso general en los conductores multihilos. El Postor propone material estandar, sin precisar cual es el material estandar.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Juntas mecánicas

En las bases requieren: sello primario carburo de silicio y/o tungsteno sello secundario.

Se solicita al comité de selección tenga a bien CONFIRMAR si aceptarán presentar como sello primario: las combinaciones entre carburo de silicio y/o cerámica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; No se acepta lo solicitado, toda vez que, por experiencia, para garantizar el sellado del motor de la electrobomba de aguas residuales, el sello primario deberá ser de material de silicio y/o tungsteno.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Requerimiento

Solicitamos al comité indicar el funcionamiento de las electrobombas. ¿Serán usadas un tiempo para cámara húmeda y otro uso un tiempo para cámara seca? Esta consulta es debido a que solicitan que se incluya base con codo de succión para cámara seca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, la aplicación es para uso en cámara seca; razón por la cual se solicita la base con codo de succión para cámara seca.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:11:21

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Plazo de Entrega: En las bases Indica 90 días calendarios.

El comité de selección debe considerar los tiempos de fabricación, pruebas, importación marítima y desaduanaje.

Es en base a los plazos reales que conllevará la ejecución del objeto de la convocatoria, solicitamos que se ACEPTE un plazo de entrega de 120 días calendarios.

Con ello, se busca eliminar toda barrera de participación e incentivar la pluralidad de postores.

Acápíte 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:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se acepta lo solicitado. El plazo de entrega de los bienes sera de 120 días calendario y se contabilizará a partir del día siguiente de la recepción del Pedido de Bienes Nacionales, por parte del contratista.

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

En bases se indica: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Ciento veinte (120) días calendario y se contabilizará a partir del día siguiente de la recepción del Pedido de Bienes Nacionales, por parte del contratista.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20601903572	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK	Hora de envío :	18:29:00

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

¿Cuál es el diámetro de las tuberías que serán conectadas a las electrobombas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, los diametros de las tuberias de succion y descarga, no son parte de las especificaciones técnicas; razón por la cual se aceptara los diametros de succión y descarga propuesto por el fabricante de las electrobombas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20601903572	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK	Hora de envío :	18:29:00

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Si tiene tablero eléctrico, ¿me puede indicar con cuánto amperaje está funcionando las electrobombas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, el amperaje no es parte de las especificaciones técnicas; razón por la cual se aceptara el amperaje propuesto por el fabricante de las electrobombas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS:: ITEM 18

Ruc/código :	20601903572	Fecha de envío :	30/10/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK	Hora de envío :	18:29:00

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

¿Cuál es diámetro aproximado del orificio en dónde va estar enganchado el grillete de la cadena?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 959-2023-EGEB-AR; Se aclara que, el diámetro donde va a estar enganchado el grillete, es parte de la asa de izaje de la electrobomba, el cual es dado por el fabricante de la electrobomba.

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

null