

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	23/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan que para la carcaza e impulsor sean de fundicion A48 clase 35B, solicitamos se pueda tambien considerar el material fierro fundido ASTM A48 clase 250B (equivalente a lo solicitado).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado. Se adicionara el material fierro fundido ASTM A48 clase 250B en las bases, lo solicitado.

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

Se modifica en la ficha técnica los siguientes párrafos (pagina 32) respecto a la bomba:
" La caja de la bomba, fabricada en fundición gris ASTM A48 clase 35B (o equivalente) o fundición nodular ASTM 536 clase 80-55-06 (o equivalente) o ASTM A48 clase 250B o material superior"

"El impulsor será centrífugo, ..., fabricado en fundición A48 clase 35B (o equivalente) o fundición nodular ASTM 536 clase 80-55-06 (o equivalente) o ASTM A48 clase 250B o material superior"

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	23/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:27

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar si la bomba trabajara en cámara seca o cámara húmeda. De ser cámara húmeda confirmar si la camisa de enfriamiento es opcional

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la bomba trabajara en cámara seca. La camisa de enfriamiento dependerá del sistema de refrigeración del fabricante de la electrobomba ofertada; razón por la cual no se ha estipulado en 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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	23/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Sobre el material del eje, en las especificaciones piden acero inoxidable AISI 420, solicitamos que tambien se admita AISI 316, este material es seleccionado según cada fabricante de acuerdo a los requerimientos mecanicos de cada diseño, cada material presenta diferentes ventajas frente al otro, por lo que solicitamos se permitan ambos materiales para este proceso.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado. El Acero inoxidable AISI 420 tiene mejor aplicación para eje de bombas, debido a que tiene mejores propiedades de dureza, resistencia al desgaste y resistencia a la tracción que el Acero Inoxidable AISI 316.

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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	23/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:27

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sobre los accesorios indicados como ¿OTROS¿ favor confirmar que la base con codo de succión para cámara seca no aplica si es instalada en cámara húmeda y es necesario solo un autoacoplamiento para cámara húmeda.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la bomba será instalada en macara seca; razón por la cual se deberá de proporcionar 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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	23/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
aclarar por favor en el apartado de ¿REPUESTOS A SUMINISTRAR¿ indican 1 juego de cada modelo, por favor solicitamos se indique si es 1 juego de repuestos por cada bomba o 1 juego en total.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, los repuestos a suministrar es 01 juego de repuestos por cada 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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20511128146	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA DE FLUIDOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:33:26

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Indica: REPUESTOS A SUMINISTRAR:

- 01 Kit de Oring¿s
- 01 Sello mecánico Superior
- 01 Sello mecánico inferior
- 01 Juego de Rodamientos (superiores e inferiores)
- 01 Impulsor.

Nota: En el caso de que el sello mecánico sea encartuchado, éste suministro reemplazará al sello mecánico superior e inferior.

Favor su aclaración si es 1 juego de repuestos por las 4 electrobombas, o es 1 juego por cada electrobomba.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: S/L Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los repuestos a suministrar es 01 juego de repuestos por cada 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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:42:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Página 49

Anexo Nº 3 Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas

Se solicita al comité de selección tenga a bien PRECISAR qué características técnicas se tendrán que detallar en el cuadro del Anexo Nº 03.

Lo solicitado es con el fin de que NO QUEDE A INTERPRETACIÓN como llenar dicho cuadro, lo que puede inducir al error a los postores al momento de presentar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 03 Literal: A Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor deberá de detallar las especificaciones técnicas de la electrobomba a ofertar; según aspectos técnicos de la ficha técnica indicada en bases; para que el area usuaria valide el cumplimiento técnico requerido vs lo ofertado. Asimismo, deberá de considerar lo solicitado según pagina 18 e).

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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:42:57

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 32 se menciona entre las características del motor y uso de la bomba sumergible lo siguiente:

(¿) apto para operación sumergido o en seco (deberá contar con un sistema refrigerado con aceite o con líquido refrigerante o enfriamiento por convección), que le permita trabajar en Cámara húmeda o Cámara seca.

Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR ADICIONALMENTE otras tecnologías de refrigeración diferentes a las ya mencionadas.

Sustento:

Aceptar adicionalmente otras tecnologías de refrigeración NO alterará el rendimiento del equipo, ya que seguirá cumpliendo la misma función (operación en cámara húmeda o cámara seca) y los parámetros esperados. Esto se sustentará con las características y/o fichas técnicas del equipo a ofertar.

Por otro lado, el comité debe tener en cuenta el principio de VIGENCIA TECNOLÓGICA, el cual busca reunir las condiciones de CALIDAD y MODERNIDAD necesarias para cumplir con EFECTIVIDAD la finalidad pública para los que son requeridos.

Asimismo, se busca promover la pluralidad de postores y eliminar toda barrera para la participación de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado. El Postor no especifica que otra tecnología de refrigeración propone, para que se pueda evaluar.

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-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:09:54

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para los repuestos solicitados, por favor indicar si se aceptan kits de repuestos genéricos o deben ser repuestos de la misma marca del fabricante de la electrobomba

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el kit de repuestos deberá tener las especificaciones técnicas según lo indique el fabricante de la electrobomba a ofertar.

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

null