

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20379120181	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	TROY TRADING INTERNATIONAL S.A.	Hora de envío :	17:35:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos realizar una visita técnica a sus instalaciones de la PTAR Covicorti, favor indicarnos los requisitos para realizar dicha visita.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 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 coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

La visita técnica a nuestras instalaciones de la PTAR Covicorti, deberá ser solicitada a través de mesa de partes de SEDALIB SA, hasta 03 días antes de la presentación de ofertas según el cronograma del SEACE, especificando la fecha y hora de la visita.

El personal que realizará la visita, deberá cumplir con los siguientes requisitos: DNI, SCTR vigente y EPP's básicos tales como: Casco, botas, chaleco, etc.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Favor de confirmar la factibilidad de otorgar un adelanto directo que no exceda el 30% del monto del contrato original.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.5 **Literal:** 3.5 **Página:** 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclaran que no será factible otorgar un adelanto directo de hasta el 30% del monto del contrato original.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

REQUISITOS DE CALIFICACION BIENES SIMILARES:

Favor de confirmar que se consideran bienes similares a los equipos electromecánicos de las Plantas de Tratamiento como son: Aireadores Superficiales y/o Sopladores de Aire y/o Equipos de Pre-tratamiento y/o Sistema de Filtración y/o Sistemas de Tratamiento de Lodos o Plantas Compactas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página: 38**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

Se considerarán bienes similares a equipos de bombeo de aguas residuales, motores eléctricos, equipos aspiradores de alto vacío (con características similares a la bomba de vacío del bien a adquirir), equipos electromecánicos que formen parte de las plantas de tratamientos de aguas residuales (aireadores superficiales y/o sopladores de aire)

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS:

Solicitamos considerar que el postor debe contar con cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos en 01 concesionario o taller autorizado en la ciudad de Trujillo o Lima.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21.0 Literal: 21.0 **Página: 34**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

La cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos podrá ser en la ciudad de Trujillo y/o Lima.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

GARANTÍAS:

Solicitamos considerar que se puede ofrecer garantía por un período de 12 meses, entendiéndose por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos, originados por falla de fábrica.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.0 Literal: 20.0 **Página: 34**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria NO ACEPTA la consulta, ya que, lo que se busca es tener mayor cobertura en cuanto a la garantía brindada por parte del contratista.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que el motor eléctrico de repuesto solicitado es por sólo una unidad como repuesto para el paquete de 40 aireadores solicitados en el presente concurso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** c **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirman que solo corresponde a una unidad como repuesto para el paquete de 40 aireadores solicitados

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dentro de la adquisición a solicitar en el punto b, en donde se solicita el cable eléctrico para la alimentación desde el tablero de fuerza hacia el motor del aireador, con la longitud requerida para su instalación según las dimensiones de las lagunas aireadas No1 y 2. Favor de confirmar las dimensiones de las lagunas y/o enviar un plano en archivo CAD.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: b **Página: 22**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

Se adjunta plano en autocad de la PTAR. Covicorti a través del siguiente LINK:

<https://wetransfer.com/downloads/68065eb817a2cef97bd2e4ce0f758d2520230706150440/37b2b00b892142cdf01d21961c18401c20230706150733/501c4f>

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

- Confirmar la distancia de la zona de tableros a laguna 1 y 2.
- Indicar la distancia de la acometida eléctrica de la empresa de red hacia la sala de tableros y confirmar que el suministro de cables es por cuenta del postor e indicar si es una sub estación aérea o subterránea.
- Confirmar que la zona de tableros contará con la acometida eléctrica y por responsabilidad de SEDALIB de acuerdo a las cargas solicitadas para los 40 aireadores de 22 kw cada uno.
- En el punto F y como alcance del presente concurso se solicita 01 TABLERO DE FUERZA y 08 TABLEROS DE CONTROL para los 40 Aireadores de 22.00 Kws. Mientras que en la página 29 en el punto h) se menciona: suministro y montaje de 40 tableros eléctricos para el arranque y control de los aireadores de 22 kw. Confirmar que se solicita el TABLERO DE FUERZA y 08 TABLEROS DE CONTROL para los 40 Aireadores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: f Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

- a) La distancia de la zona de tableros a las lagunas 1 y 2 es de 10 mts. B) La distancia de la acometida eléctrica de la empresa de red hacia la sala de tableros es de 05 mts, es una sub-estación con caseta c) La zona de los tableros eléctricos contará con la acometida eléctrica siendo responsabilidad de SEDALIB S.A. , se solicita tablero de control de fuerza y 08 tableros de control para 40 aireadores

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA:

- Confirmar que el plazo de entrega de 30 días para la instalación y puesta en marcha considera la instalación de los 40 aireadores para la laguna 1 y 2. Se entiende que se instalarán 20 Aireadores en cada laguna según se menciona en la PAG. 22 Punto a).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirman que el plazo sera de 30 días para la instalación y puesta en marcha considerando la instalación de los 40 aireadores para la laguna 1 y 2. (250 DÍAS CALENDARIO PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS Y 30 DÍAS CALENDARIO PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar la moneda de presentación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** h **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclaran que la moneda de presentación de la oferta será en Dólares Americanos.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20466477771	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : LEPSA S.A.C.	Hora de envío : 19:35:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En que consiste el kit de herramientas para el mantenimiento rutinario de los equipos de aireación.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** d **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

1. Micrómetro exterior 100-125mm
2. Trípode magnético con indicador de carátula
3. Juego de llaves de vaso (socket set) de 3/8" (con llave Allen)
4. llave combinada 10mm
5. llave combinada 24mm
6. mazo simple
7. Martillo de maquinista 400 gr
8. Alicates para arandelas de 85-140 mm
9. Alicates para circlips exteriores 19-60mm
10. destornillador
11. Extractor pequeño 80/80mm
12. Extractor grande 350/200mm

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Indicar las características técnicas de la hidrolavadora para limpieza a alta presión de los aireadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

Características de la hidrolavadora

Caudal: 420 l/h

Presión máxima: 130 bar

Potencia : 1.800W

Rebobinado automático de cable: No

Amoladora de tierra: Sí

Limpiador de superficies: Sí

Pistola de alta presión: Sí

Carrete de manguera integrado: no

Filtro de agua fina integrado: Sí

Temperatura de entrada máx.: 40 °C

Depósito de detergente: Sí

Longitud de la manguera: 8 m

Boquilla: Sí

cepillo de lavado: no

Toma de agua: Sí

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitamos una visita técnica a campo para afinar la propuesta.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: na Literal: b **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 coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

La visita técnica a nuestras instalaciones de la PTAR Covicorti, deberá ser solicitada a través de mesa de partes de SEDALIB SA, hasta 03 días antes de la presentación de ofertas según el cronograma del SEACE, especificando la fecha y hora de la visita.

El personal que realizará la visita, deberá cumplir con los siguientes requisitos: DNI, SCTR vigente y EPP's básicos tales como: Casco, botas, chaleco, etc

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20466477771	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	LEPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sobre las pruebas de los aireadores en campo con agua, confirmar que estas se refieren a pruebas de los mismos una vez instalados en las lagunas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: na Literal: b **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 coordinación con el área usuaria acepta la consulta

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

Los equipos de aireación adquiridos de 22.0 Kw - 440 voltios se probarán en fábrica para comprobar su correcto funcionamiento, consumo de energía eléctrica y entrada de aire (capacidad de flujo de aire de succión). Debiendo participar por SEDALIB S.A. los responsables de la operación y el mantenimiento de los equipos de aireación. Las pruebas de los aireadores con carga serán una vez instalados en las lagunas aireadas 1 y 2.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código : 20601822793	Fecha de envío : 15/06/2023
Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío : 23:50:06

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas para Valores Calculados se esta especificando un Valor de Suministro de Oxigeno de 420 kgO₂/h; no obstante este tipo de equipos se dimensionan según la Capacidad de Oxigenación unitaria requerida; en ese sentido se consulta confirmar la Capacidad de Oxigenación Mínima por cada equipo en unidades de Kg O₂/Kw-hr.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria NO ACEPTA la consulta porque no se acoge a las especificaciones técnicas. El requerimiento del suministro de oxígeno de 420 kg O₂/h ha sido calculado de acuerdo a la carga a depurar de 13,608 kg DBO/d. Valores en el rango de 1-1,2 kgO₂/kWh son indicativos. No se aceptarán variaciones a estas concentraciones.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas se esta haciendo referencia a un Fluxograma y Plano de la PTAR Covicorti; solicitamos se publique de manera legible ambas imágenes y además un Plano donde se indique la distribución en cada laguna de los aireadores, la Ubicación de la zona de Tableros y la distancia existente entre estos elementos, ya que se debiera canalizar y considerar los calibres adecuados de los cables electricos por la distancia existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

La consulta se acoge. Se procederá a colgar lo solicitado en la plataforma SEACE. El requerimiento es tal cual se describe en el numeral m), flotadores con plataforma accesible y con aireador orientable con estructura en acero galvanizado en caliente según DIN-EN-ISO 1461 con 6 flotadores de LDPE con protección UV y soportes fabricados en acero inoxidable 1.4571. Se adjunta plano de distribución de los equipos de aereacion en las lagunas aereadas 1 y 2 en el siguiente LINK:

<https://wetransfer.com/downloads/7120d612f3a60780346635b19a647af420230706150824/5459b30bed92e1e31921ebfde4168d9020230706150835/249d23>

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas para las propelas se está especificando un diseño de 3 palas y además se está rechazando hélices de 2 palas; se precisa que el principal parámetro de diseño de este tipo de equipos es la Capacidad de Oxigenación en Kg O₂/Kw-hr, pudiendo lograrse dicho resultado con 1 o 2 hélices y con 2 o más palas por hélice; en ese sentido se consulta que el diseño de la hélice de la propela será propio de cada fabricante pudiendo ser el aereador de 1 o 2 hélices y con 2 o más palas cada hélice.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **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 coordinación con el área usuaria NO ACEPTA la consulta, se aceptarán propeller de tres palas de acuerdo a las especificaciones tecnicas y no se aceptará variación alguna a este diseno. Los propeller de tres aletas equilibran en forma uniforme y dinámica en su conjunto el eje hueco, el acoplamiento y el motor que el de dos aletas. Cualquier variación a la especificación no cumple el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En las especificaciones Técnicas para el Flotador en el literal "g" se indica que deberá ser de al menos 2 flotadores y en el literal "m" se indica que deberá ser de 6 flotadores. Asimismo, en la pag. 23 se muestra una imagen de referencia con 4 flotadores. Se consulta confirmar que el sistema de flotación será de al menos 2 flotadores y el número de flotadores será según el diseño de cada fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 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 coordinación con el área usuaria NO ACEPTA la consulta. El requerimiento es tal cual se describe en el numeral m), pagina 24 en la que los flotadores serán con plataforma accesible y con aireador orientable con estructura en acero galvanizado en caliente según DIN-EN-ISO 1461 con 6 flotadores de LDPE con protección UV y soportes fabricados en acero inoxidable 1.4571 , esto permitirá tener un mejor balanceo dinámico del acoplamiento y la hélice en conjunto con el motor , lo que asegura que los trabajos de mantenimiento preventivo se efectúen dos veces al año en todos sus componentes

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas en la pag. 25 y 26 de las especificaciones técnicas del TABLERO DE LLEGADA Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA, así como el TABLERO ELECTRICO PARA EL SISTEMA DE AERACION DE LA PTAR COVICORTI, especifican como material de fabricación a la LAMINA DE ACERO NEGRO LAF pesado. Se solicita se considere también como material de fabricación al ACERO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO G-40(120gr/m2), el cual es un material con mejores características, el cual cuenta con una capa de zinc el cual alarga la vida útil del Acero evitando su rápida corrosión a comparación de la LAMINA DE ACERO NEGRO LAF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 **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 coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

Se acoge la consulta el material de fabricación de todos los tableros eléctricos es opcional pudiendo ser de lamina de acero LAF o de Acero Galvanizado con recubrimiento G-40 (120 gr/m2)

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁÑICO Y ELECTROMECAÑICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas en la pag. 26 de las especificaciones técnicas del TABLERO ELECTRICO PARA EL SISTEMA DE AERACION DE LA PTAR COVICORTI se solicitan selectores M-0-A, se entiende que en el modo Manual será a través de los pulsadores en puerta. Se solicita se indique cual será la lógica de funcionamiento en automatico. Indicar si se debe considerar un Controlador PLC para realizar una determinada lógica de funcionamiento, por ejemplo haciendo lazo cerrado con un sensor de oxígeno disuelto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 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 coordinación con el área usuaria ACOGE la consulta

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

Es correcto. La aireación dependerá de los ppm de oxígeno disuelto en las lagunas. Considerar un PLC que centralice las señales por cada lagunas. Los aireadores tendrán un encendido en secuencia. La lógica de funcionamiento se replicará la actual en funcionamiento con sus mejoras planteadas en la visita técnica a programar.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se consulta confirmar si se debe considerar Fusibles ultrarrápidos para protección de los semiconductores de los Arrancadores de estado solido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **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 coordinación con el área usuaria NO ACEPTA la consulta. No se debe considerar fusibles ultrarrápidos . La protección por corto circuitos se garantizara por la selectividad parcial de los ITM`s en los tableros, mediante el software del ITM`s .

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Como parte del alcance del suministro están los cables eléctricos de los tableros de control hacia los motores. Se solicita el metrado total del cable a utilizar o en su defecto indicar si es factible realizar una visita técnica para realizar el levantamiento de información.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 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 coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

Derivados:		3x 1x10mm ²	si y solo	<50 mts.
3-1x16mm ²	si y solo	<70 mts.	3-1x25mm ²	si y solo <125 mts.
3-1x35mm ²	si y solo	<150 mts.	cumpliendo las caídas de tensión según el CNE. Se	

validara y/o modificara en la visita técnica a programar.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRAÚLICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Indicar si se suministrará el cable de acometida hacia el tablero de llegada o si dicho cable es existente. En el supuesto caso de tener que ser suministrado confirmar el calibre del cable y metrado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **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 coordinación con el área usuaria ACLARA la consulta

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

El cable de acometida será suministrado por SEDALIB S.A. y el calibre del Alimentador será de : 2X(3-1X150mm²) +95mm²/T aprox 50ml .

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:06

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas en la pag. 26 se hace mención de 4 transformadores de tensión de 440/220V. Cabe indicar que son 8 tableros, indicar el uso principal de los 4 transformadores o en tal caso indicar si por cada tablero eléctrico irá 1 transformador de tensión.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 **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 coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

Considerar la tensión 220vac o 24vDC para el sistema de control y automatización requerido de manera independiente en todos los gabinetes. Por cada tablero eléctrico irá 1 transformador de tensión, siendo el total 08 transformadores de tensión 440/220 voltios.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:56:30

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para el Lugar de Entrega se esta indicando el Almacen Central de SEDALIB, se consulta confirmar si el la entrega de los bienes será en los almacenes de SEDALIB y de ser así, confirmar que SEDALIB se encargará del acarreo de los bienes hasta la PTAR Covicorti.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **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 coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

Los equipos se entregaran en el Almacén Central de SEDALIB como está especificado en las bases administrativas del proceso de selección. El proveedor ganador asumirá el costo del traslado de los equipos hasta la PTAR COVICORTI para su armado e instalación mecánica de acuerdo a la pagina 21, numeral 5 , literal g

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LIBERTAD
Nomenclatura : LP-SM-6-2023-SEDALIB SA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 40 EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN EL (LA) EPS, PARA LA MEJORA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, MECÁNICO Y ELECTROMECÁNICO DE LA PTAR COVICORTI - FICHA TAR 12 - ESTUDIO TARIFARIO 2021-2026

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:56:30

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se esta exigiendo un concesionario o taller de repuestos en la Ciudad de Trujillo, se solicita confirmar que sea aceptado en la ciudad de Lima; asimismo, se consulta que la acreditación de dicho concesionario deberá hacerse con la entrega de los bienes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 **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 coordinación con el área usuaria ACEPTA la consulta

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

La cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos podrá ser en la ciudad de Trujillo y/o Lima.