

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL
Nomenclatura :	CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEYA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Con la finalidad de contar con mayor participación en el proceso convocado, y teniendo en cuenta que el objeto de la contratación es el servicio para el mantenimiento preventivo y predictivo de los sistemas mecánicos de la Planta de Tratamiento de agua, consultamos si dentro de experiencia similar se incluye lo siguiente:

- servicio de mantenimiento de las rejas mecánicas, transportadores de sólidos, arenas y lodos en las plantas de tratamiento de aguas residuales y/o
- Servicio Mantenimiento de Decantadores Centrífugos de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3 Literal: C Página: 185

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

ART. 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se precisa que:
El decantador centrífugo es una infraestructura civil por lo tanto el "Servicio Mantenimiento de Decantadores Centrífugos de las plantas de tratamiento de aguas residuales" no es una experiencia relacionada con el objeto de la convocatoria, y
El "Servicio de mantenimiento de las rejas mecánicas, transportadores de sólidos, arenas y lodos en las plantas de tratamiento de aguas residuales", ya se encuentra incluido en: "Mantenimiento de sistemas mecánicos en plantas industriales"

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 :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20541613014	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	Hora de envío :	22:49:34

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Las Bases precisan que la formación de los técnicos mecánicos y electricistas deben ser acreditadas con el Título de Técnico respectivo.

Al respecto, observamos este punto de las Bases, toda vez que el nombre del Título de Técnico emitido por es las instituciones de educación técnica ha tenido una variación en los últimos años.

Los títulos a nombre de la nación emitido por institutos de educación superior, después que sus egresados han concluido satisfactoriamente 3 años de estudio, han variado desde Bachiller Profesional (según la Ley 19326) a Profesional Técnico (Ley 29384), y en la actualidad Profesional Técnico (Ley 30512).

En tal sentido, toda vez que ha existido variaciones en la denominación del título por Ley, solicito que sean válidas la denominación del título de los técnicos (Bachiller Profesional, Profesional Técnico y Profesional Técnico).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2 Literal: - Página: 167

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

Ley 30512: Ley de Institutos de Educación Superior (IES - Art. 5

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se aclara que las bases indican que la formación académica se acreditará con el TÍTULO TÉCNICO

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 : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJE Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20541613014	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	Hora de envío :	22:49:34

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para la formación del Ingeniero de Seguridad, las Bases requieren posean formación en Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Mecánica. Solicitamos añadir la formación el Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Metalúrgica, debido a que estas especialidades también son requeridas en las industrias para ocupar este cargo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.6 Literal: - Página: 169

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; No se acoge las carreras de Ingeniería Química, Ambiental y Metalúrgica por que no proporcionan la formación académica que se requiere para alcanzar las competencias requeridas para el puesto de Ingeniero de Seguridad, considerando que las actividades a ejecutar tienen un alto grado de riesgo.

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 : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20541613014	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	Hora de envío :	22:49:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Según las Bases, dentro de los trabajos similares para acreditar la experiencia del postor se encuentra el ¿Mantenimiento e instalación de sistemas electromecánicos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales¿. Agradeceremos que también sean considerados los similares a la instalación los trabajos de montaje y desmontaje de sistemas electromecánicos industriales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 185

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el montaje y desmontaje de sistemas electromecánicos industriales se considera como parte de la instalación, lo cual se considera como experiencia similar siempre que la actividad incluya el mantenimiento.

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

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se adiciona en bases, en la experiencia del postor en la especialidad: Montaje, desmontaje y mantenimiento de sistemas electromecánicos industriales.

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

Nomenclatura : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEY Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20541613014	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	Hora de envío :	22:49:34

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para evaluar la experiencia del personal clave y no clave, en las empresas los profesionales cumplen otras actividades, a parte de la solicitada como experiencia específica. Por lo tanto, siguiendo la definición de trabajos similares, según la cual el profesional propuesto haya ejecutado una, algunas o en el mejor de los casos todas las actividades requeridas, solicitamos sea aceptada la experiencia del personal en servicios donde haya ejecutado la actividad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: - Página: 167

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

Para evaluar la experiencia del personal clave y no clave, en las empresas los profesionales cumplen

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se aclara que la experiencia del personal puede ser en una o varias actividades de supervisión indicadas 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 : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20479610925	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	MG CONTRATISTAS GENERALES SRL	Hora de envío :	18:08:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Consultamos si dentro de experiencia similar del postor se incluye el servicio de mantenimiento de las rejas mecánicas, transportadores de sólidos, arenas y lodos (equipos electromecánicos) en plantas industriales y/o Servicio Mantenimiento de Decantadores Centrífugos (equipos electromecánicos) en plantas industriales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3 Literal: C Página: 185

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

art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que:

El decantador centrífugo es una infraestructura civil por lo tanto el "Servicio Mantenimiento de Decantadores Centrífugos de las plantas de tratamiento de aguas residuales" no es una experiencia relacionada con el objeto de la convocatoria.

El Servicio de mantenimiento de las rejas mecánicas, transportadores de sólidos, arenas y lodos en las plantas de tratamiento de aguas residuales, y el mantenimiento de los equipos electromecánicos de los decantadores centrífugos ya se encuentra comprendido en la experiencia del "Mantenimiento y/o adquisición de equipos mecanizados para evacuar sólidos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales"

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 :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20544542011	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	RESISOL INGENIEROS S.A.C	Hora de envío :	19:42:47

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indica que solicitan dos (02) camioneta pick up 4x4 de 02 Toneladas de capacidad; sin embargo las camionetas de este tipo tienen como carga útil para carga 1TN aproximadamente. Se solicita reducir la capacidad a 1TN, para mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.7 **Literal:** 0 **Página:** 163

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

at. 2 literal a)libertad de concurrencia i)equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en las bases se solicitan 02 camionetas pik up 4x4 de 02 toneladas de capacidad en conjunto, por tanto cada camioneta deberá ser de 01 tonelada.

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

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP Se precisa en bases, en el Capítulo III, en el numeral 9.7 (viñeta 1):

Dos (02) Camioneta pick up 4 x 4 de 01 Tonelada de capacidad, doble cabina,

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

Nomenclatura : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEYA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20544542011	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	RESISOL INGENIEROS S.A.C	Hora de envío :	19:42:47

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar para mayor pluralidad de postores la formación académica del supervisor del servicio a Ing. Mecánico de Fluidos, es un profesional capacitado para realizar el presente servicio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 33 **Literal:** B.3.1 **Página:** 184

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

art. 2 literal a) i) equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; No se acoge la consulta porque según la formación profesional del Ingeniero Mecánico de Fluidos tiene un campo de acción con relación a la hidrología, al análisis, manejo y gestión de los recursos hídricos, al estudio de los fluidos y su interacción con los sólidos.

Dicho campo de acción difiere con el requerido para este servicio el cual se enfoca en el mantenimiento, montajes y desmontajes de equipos electromecánicos.

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 : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20544542011	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	RESISOL INGENIEROS S.A.C	Hora de envío :	19:42:47

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar si se considera plantas industriales, a las plantas de tratamiento de agua residuales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 33 Literal: C Página: 185

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se aclara que las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales sí se considera Plantas Industriales.

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 :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20544542011	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	RESISOL INGENIEROS S.A.C	Hora de envío :	19:42:47

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita incluir para mayor pluralidad de postores a servicios similares las plantas de tratamiento de agua residual, esto se debe que son similares a las plantas industriales.

Por lo tanto, debería quedar según lo siguiente:

- Mantenimiento e instalación de sistemas electromecánicos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales y/o Planta de Tratamiento de Aguas residuales y/o
- Mantenimiento a los sistemas mecánicos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales y/o Planta de Tratamiento de Aguas residuales y/o
- Mantenimiento e instalación de sistemas de cloración en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales y/o Planta de Tratamiento de Aguas residuales y/o
- Mantenimiento de sistemas mecánicos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o Industriales. y/o
- Mantenimiento y/o adquisición de equipos mecanizados para evacuar sólidos en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales y/o Planta de Tratamiento de Aguas residuales y/o
- Mantenimiento preventivo de sistemas e instalaciones mecánicas en Planta de Tratamiento de agua potable y/o en plantas industriales Planta de Tratamiento de Aguas residuales.

Acápíte de las bases :Sección: Especifico

Numeral: C

Literal: 0

Página: 185

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

art. 2 a) libertad de concurrencia i) equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se aclara que "Planta de tratamiento de aguas residuales" se encuentra incluido dentro de Plantas Industriales

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 :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20544542011	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	RESISOL INGENIEROS S.A.C	Hora de envío :	19:42:47

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita incluir como servicios similares a servicios de mantenimiento y/o reparación de unidades hidráulicas (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y/o Planta de Tratamiento de Agua Potable) y/o obras civiles que dentro de sus partidas contengan servicios

- Mantenimiento e instalación de sistemas electromecánicos
- Mantenimiento a los sistemas mecánicos
- Mantenimiento e instalación de sistemas de cloración
- Mantenimiento de sistemas mecánicos
- Mantenimiento y/o adquisición de equipos mecanizados para evacuar sólidos
- Mantenimiento preventivo de sistemas e instalaciones mecánicas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: 0 Página: 185

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

art. 2 literal a) Libertad de concurrencia i) equidad e) competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, para los servicios similares se considera:Servicios de mantenimiento y/o reparación de Unidades Hidraulicas que contengan las siguientes actividades, las cuales deberán estar valorizadas:

- Mantenimiento e instalación de sistemas electromecánicos y/o
- Mantenimiento a los sistemas mecánicos y/o
- Mantenimiento e instalación de sistemas de cloración y/o
- Mantenimiento de sistemas mecánicos y/o
- Mantenimiento y/o adquisición de equipos mecanizados para evacuar sólidos y/o
- Mantenimiento preventivo de sistemas e instalaciones mecánicas

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

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; Se considera como servicio similar: Servicios de mantenimiento y/o reparación de Unidades Hidráulicas que contengan las siguientes actividades, las cuales deberán estar valorizadas:

- Mantenimiento e instalación de sistemas electromecánicos y/o
- Mantenimiento a los sistemas mecánicos y/o
- Mantenimiento e instalación de sistemas de cloración y/o
- Mantenimiento de sistemas mecánicos y/o
- Mantenimiento y/o adquisición de equipos mecanizados para evacuar sólidos y/o
- Mantenimiento preventivo de sistemas e instalaciones mecánicas

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

Nomenclatura :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:16:14

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

712

A fin de definir los costos reales para LUBRICACIÓN de los equipos resulta necesario que nos informen sobre el plan de mantenimiento preventivo actual del equipo a fin de establecer el número de intervenciones en el año con la cantidad y característica técnica del lubricante y/o grasa que se requiere por cada equipo.

7.1.3 Para el mantenimiento y las compuertas se CP006 y CP07 se solicita realizar movimiento de tierra para la conformación de dique para desvío del río. Se consulta la cantidad en metros cúbicos de la tierra a ser removida así también las dimensiones (largo, ancho, alto) del dique a fin de estimar el tipo de maquinaria pesada a usar.

2.5 Respecto al término ¿mantenimiento especializado¿ se consulta si se está refiriendo al mantenimiento PREDICTIVO y el ¿mantenimiento de conservación¿ al mantenimiento PREVENTIVO.

7.1.2 Se consulta si los ¿niveles recomendados por El fabricante¿ para el rellenado de aceite y/o grasa se refiere a la cantidad de lubricante hacer suministrado para cada equipo.

7.1.3.1 Se consulta si el término ¿mantenimiento de la bobina¿ hace referencia a la posibilidad de realizar el bobinado del motor.

7.1.3.1 Se consulta si el término ¿embocinado de su alojamiento¿ excluye la posibilidad de realizar el metalizado del mismo.

7.1.3.1 Se solicita los tipos de ¿acoplamientos mecánicos¿, dimensiones y características técnicas del acoplamiento solicitado.

7.1.3.1 Se consulta para él ¿mantenimiento del muñón principal¿ solo está contemplado el pulido de su pin en esencia o que otras actividades estarían contempladas.

7.1.3.1 Para los suministros de repuestos como materiales e insumos para las siete compuertas radiales, Se solicita el tipo o código de rodamiento, acoplamiento mecánico, retén del reductor a fin de poder estimar sus costos.

7.1.3.1 Confirmar si el alma del cable tipo cobra de acero trenzado de ¾¿ será de fibra 6x19S +FC.

7.1.3.1 Las graseras de lubricación son normalmente en acero galvanizado confirmar si se considerara este material base.

7.1.3.1 Se solicita aclaren los términos¿tableros¿ y ¿manto¿ de compuerta para un mejor entendimiento. Adicionalmente confirmen si el contratista debe suministrar la estructura posterior y sistema de sellado de las compuertas 6 y 7, puesto que en dos párrafos se solicita solo el suministro de intercambio del ¿tablero¿ y ¿manto¿

7 1.3.1 Se consulta qué tipo de ensayo no destructivo END se realizará para la verificación de la calidad de los cordones de soldadura.

7 1.3 2 Para las compuertas de captación de bocatoma 1 se solicita suministrar e instalar dos ataguías metálicas, se solicita el diseño (dimensión, espesor, tipo de material) de las ataguías metálicas a ser suministradas.

7.1.3.2

Se solicita el desmontaje del actuador y su motor de 5 HP para lo cual se solicita el ¿cambio de dos rodamientos¿, se consulta cuáles son las dimensiones y o tipo o código de rodamiento solicitados.

7.1.3.2 Para las compuertas de captación se solicita el ¿cambio¿ de una no es de bronce, se consulta si el término ¿cambio¿ obedece a una fabricación e instalación de una nueva nuez.

7.1.3.2 Para las compuertas de captación se requiere el ¿pintado del actuador¿, se consulta el color, característica de pintura, espesor de pintado de la caja reductora y soportes metálicos de la compuerta.

7.1.3.2 Para las compuertas de captación si requiere el cambio de ¿elastómeros¿, se consulta el material base y características técnicas de los elastómeros a ser considerado.

7.1.3.2 Para las actividades de CONSERVACIÓN para cada compuerta de captación de bocatoma 1 se requiere el ¿cambio de retén y rodamiento¿, se requiere especifiquen qué código y dimensiones del rodamiento y retén se requieren.

7.1.3.2 Para las actividades de CONSERVACIÓN para cada compuerta de captación de bocatoma 1 se requiere el ¿suministro de una compuerta de acero inoxidable 316L¿. Se solicita los planos de fabricación donde se establecen las dimensiones y diseño de la compuerta para establecer el costo del mismo.

7.1.3.3 Para el mantenimiento de siete compuertas de bocatoma 2, se solicita el cambio de 02 rodamientos, se solicita el código y o dimensiones de tales rodamientos hace suministrados e instalados.

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

Nomenclatura : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEYA Y PTAP HUACHIPA

7.1.3.3 Para el mantenimiento de las siete compuertas de bocatoma 2, En el TDR se menciona ¿el contratista antes de la fabricación debe entregar el diseño de todos los componentes de la compuerta con el dimensionamiento definitivo para la aprobación del supervisores de Sedapal¿ no obstante siendo un proceso a SUMA ALZADA se debe obtener con antelación el costo de fabricación de tal compuerta se requiere los planos de diseño y las características de la compuerta ser fabricada en acero inoxidable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 26

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

art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP; SE ADJUNTA CON LAS BASES INTEGRADAS LA ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS (CANTIDAD 22); RESPUESTA EXTENSA SEGUN MAXIMO DE CANTIDAD DE CARACTERES.

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

SE ADJUNTA CON LAS BASES INTEGRADAS LA ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS (CANTIDAD 22) SEGUN LO QUE SE PRECISA E INCORPORA EN BASES EN BASES; RESPUESTA EXTENSA SEGUN MAXIMO DE CANTIDAD DE CARACTERES.

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

Nomenclatura :CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:16:14

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

7.1.3.4 Para las actividades de mantenimiento de dos sistemas de izaje-bocatoma 01 y 02 se requiere el ¿cambio de rodamientos del motor de elevación y de trolley además de cambio de retén¿, para tal actividad se requiere las dimensiones o código del rodamientos o retenes hacer suministrados e instalados.

7.1.3.4 Para el mantenimiento del sistema de izaje de bocatoma número 1, se requiere el suministro de un kit completo de electrificación festón 6m. A fin de dar oportunidad a la participación de otras marcas se consulta sí se puede admitir el término marca feston y/o similar.

7.1.3.4 En las actividades del mantenimiento del sistema de izaje de bocatoma número 2 se requiere suministrar varios ¿componentes¿. A fin de establecer el costo del suministro se requiere contar con la marca del equipo existente, los planos, ficha técnica de los componentes solicitados. Si los componentes en conjunto forman un sistema completo se requiere la marca y modelo del mismo a fin de considerar su importación.

7.1.3.5 Para el mantenimiento de los cinco evaporadores de cloro de sr1 y sr2, se requiere el cambio de sensor y visor de temperatura, presión y de agua. Se requiere conocer las características técnicas de los sensores y visores solicitados.

7.1.3.5 Para el mantenimiento de los cinco evaporadores de cloro de sr1 y sr2, se requiere cambio de válvula solenoide, cambio de filtro completo, cambio de disco de rotura, cambio de empaques de plomo y empaques para la bomba de recirculación. Se requiere conocer las características técnicas de estos repuestos a ser cambiados.

7.1.3.5 En las actividades de CONSERVACIÓN por el mantenimiento de cinco evaporadores de cloro de Sr 1 y sr2 se requiere suministrar varios ¿repuestos materiales e insumos¿. A fin de establecer el costo del suministro se requiere contar con la marca del equipo existente, los planos, ficha técnica de los componentes solicitados. Si los componentes en conjunto forman un sistema completo se requiere la marca y modelo del mismo a fin de considerar su importación.

7.1.3.7 Para el mantenimiento de siete bombas de agua de cloración de sr1 y sr2 se solicita el suministro y cambio de un acoplamiento flexible WRAPFLEX de Rexnord. A fin de fomentar la participación de otras marcas se solicita incorporar el término y ¿u otro similar¿.

7.1.3.7 Para el mantenimiento de siete bombas de agua de cloración de sr1 y sr2 se solicita el cambio y suministro de dos rodamientos, fabricación de disco, cambio de sello mecánico con caras de carburo de tungsteno debiendo ser estos ¿iguales al original¿. Se solicita confirmen si los rodamientos de código 6205-2Z y 6206-2Z es característica técnica del rodamientos a ser suministrados.

7.1.3.9 Para el mantenimiento de 72 compuertas ingreso a desarenadores sr1 y sr2 se requiere la ¿ fabricación de 36 compuertas deslizantes¿ en acero inoxidable 316l. En vista de ser este proceso a suma alzada, se solicita los planos de fabricación o imágenes o ficha técnica o marca referenciales donde se establecen o aprecien las dimensiones y diseño de una compuerta para establecer el costo del total.

7.1.3.16 En las actividades del mantenimiento de dos bombas dosificadoras cloruro férrico de planta convencional, para la bomba dosificadora de cloruro férrico se solicita el cambio de rodamientos, diafragma, válvula check succión y descarga ¿igual al original¿, válvula de alivio, válvula de compresión, contrapresión y retenes. A fin de efectuar estos cambios se requiere conocer las características técnicas, dimensiones o propiedades físico-químicas a fin de poder estimar su cotización.

7 1 3.32 Para mantenimiento de mantenimiento de 4 bombas centrifugas se requiere el cambio 02 rodamientos igual al original. Se requiere las características del rodamiento de la bomba y motor a ser suministrado.

7.1.4.12 Para el mantenimiento de dos sistemas de izaje de la sala de cloración se solicita repuestos, materiales

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

Nomenclatura : CP-SM-25-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN PLANTA ATARJEA Y PTAP HUACHIPA

Específico	3.1	7	26
------------	-----	---	----

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

art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

De conformidad al Memorando N° 2366-2024-EGIP;SE ADJUNTA CON LAS BASES INTEGRADAS LA ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS (CANTIDAD 12) SEGUN LO QUE SE PRECISA E INCORPORA EN BASES EN BASES; RESPUESTA EXTENSA SEGUN MAXIMO DE CANTIDAD DE CARACTERES.