

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

Ruc/código : 20523268938

Fecha de envío : 24/11/2023

Nombre o Razón social : INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 18:20:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON MAYOR CANTIDAD DE POSTORES, CONSULTAMOS SI EL PAGO SE PUEDE CONSIDERAR DE LA SIGUIENTE FORMA:

60 % A LA CONFORMIDAD DE ENTREGA DEL EQUIPO.

40% A LA CONFORMIDAD DE LA INSTALACION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 15 **Página:** 35

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

ART. 2 DE LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge, a fin de fomentar la amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se considerará la forma de pago en 02 partes para el ítem N° 01 y 02; el que se indicara en las bases integradas.

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

F. Pago: Ítem 1-2 será en 2 etapas; dentro 10 días calend previa conf en la ent de bienes, inst, acondic., mont, pruebas, puesta en serv y control operac del activo por parte del EGP-TAR el que será otorg en un plazo que no exced de los 7 días calend, contados a partir de la entrega de la fact e informe (s) por parte de CONTRAT.

La Entidad realiza pago a favor del contrat en 2 partes, segun:

- 1era. Conf - Pago del 60% de la prest

Deberá cumplir con lo sig:

a. Con la entrega de los bienes y accesorios, según oferta ganadora y las bases int del contrato. Los bienes serán entreg en la PTAR Pte Piedra, Sta Clara y San Antonio de Carap.

b. Con la verif y control de calidad del bien del personal desig por el EGP-TAR. c. Conf de la prest corresp a la entrega de los bienes. d. Presentar guia de rem sellada por almacén. e. Pres Fact por la entrega de bienes. f. Pres Acta de intern firmada por cont y EGPTAR.

¿ 2da. Conf. pago del 40% de prestac. a.Con la inst, montaje, puesta en func. (...)

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20523268938 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:28:34 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON MAYORES POSTORES, CONSULTAMOS SI LA EXPERIENCIA DEL POSTOR PODRIA INCLUIR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DECANTADORES CENTRIFUGOS Y/O SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REJAS MECANICAS TRANSPORTADORAS DE SOLIDOS, ARENAS, LODOS Y/O EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS Y/O MOTOBOMBAS.

ASIMISMO, CONSULTAMOS SI ES POSIBLE REDUCIR LA EXPERIENCIA PARA EL ITEM 1 Y 2 A S/.800,000.00

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 29 Página: 45

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

ART. DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; En la experiencia del postor en la especialidad; no se acoge lo solicitado respecto a considerar los servicios indicados, pues el objeto del presente procedimiento de selección es la adquisición de bienes.

Por otro lado, para mayor participación de postores se acoge la consulta reduciéndose la experiencia del postor para los Ítem 1 y 2 a S/800 000,00

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

Se incluirá en Experiencia del Postor en la Especialidad

Para ítem N° 01 y 02:

Se considera un monto facturado de S/800 000,00 por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

1. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas

PROCESO

- ¿ Tipo de proceso: LODO
- ¿ Caudal (máx/min): m3/h 27/21
- ¿ Presión entrada: bar 2
- ¿ Sólidos suspendidos totales (máx/min): % 3.8 / 3.2
- ¿ Caudal sólidos (máx/min): kgSS/h 980

Solicitamos a la entidad aclarar si: ¿el Caudal (máx/min): 27/21 m3/h informado en la FICHA TÉCNICA N° 98050 se refiere al caudal mínimo y máximo OPERATIVO o si bien, es el caudal límite mínimo y máximo de diseño del equipo solicitado?

Por favor considerar que para una mayor eficiencia ningún equipo debe operar al 100% de su capacidad, esto incidirá en mayor desgaste de partes principales, mayores costos en mantenimiento del equipo, repuestos, en resumen, mayores gastos operativos y de mantenimiento para la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara, el Caudal (máx/min): m3/h 27/21 es el caudal de operación del equipo solicitado.

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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

2. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas

PROCESO

- ¿ Tipo de proceso: LODO
- ¿ Caudal (máx/min): m3/h 27/21
- ¿ Presión entrada: bar 2
- ¿ Sólidos suspendidos totales (máx/min): % 3.8 / 3.2
- ¿ Caudal sólidos (máx/min): kgSS/h 980

Solicitamos a la entidad aclarar y definir cuál es el caudal de solidos (máx/mín) que realmente necesita la entidad, ya que según los cálculos no queda claro cuáles son los límites requeridos, el cálculo de sólidos según la siguiente formula:

$$\text{Caudal OPERATIVO (l/h)} \times \text{Sólidos suspendidos totales (\%)} = \text{Caudal sólidos (kgSS/h)}$$
$$27.000 \text{ l/h} \times 3.8\% = 1026 \text{ kgSS/h}$$
$$21.000 \text{ l/h} \times 3.2\% = 672 \text{ kgSS/h}$$

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara que el Caudal de Sólidos: máximo y mínimo son los siguientes:

$27.000 \text{ l/h} \times 3.8\% = 1026 \text{ kgss/h}$

$21.000 \text{ l/h} \times 3.2\% = 672 \text{ kgss/h}$

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

Se incluirá en el Capítulo III Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas

Caudal de sólidos (máx./mín.): kgss/h 1026/672

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

3. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas

Características del equipo:

Longitud clarificadora (máx. /mín.) Mm: 1885/1870

Solicitamos aclarar a que se refieren con la longitud clarificadora, detallar si se refieren específicamente a la parte cilíndrica del equipo, de ser así se solicita aceptar mínimo de 1616 mm

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara y se define que la longitud clarificadora a la parte cilíndrica y esta dada por: Longitud clarificadora (máx. /mín.) Mm: 1885/1870.

Por otro lado, no se acoge la solicitud de 1616mm como mínimo.

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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

4. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Características del equipo:
Angulo de cono: 20°
se solicita aceptar como ángulo de cono 15°

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, de ángulo de cono 15° a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Ángulo de cono: 20° o 15°

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

5. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas

Características del equipo:

Diámetro de cono (máx. /mín.) Mm: 280/270

Aclarar si el diámetro se refiere a la medida de la salida de sólidos, en este caso solicitamos aceptar Diámetro de cono (máx. /mín.) Mm: 280/260

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara, que el diámetro es la salida de sólidos.

Por otro lado, se acoge lo solicitado, de Diámetro de cono (máx. /mín.) Mm: 280/260 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas

Diámetro de cono (máx./mín.) Mm: 280/270 o 280/260

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

6. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Características del equipo:
Torque máximo kn /m: En rango de 4.5 a 8
Solicitamos aceptar Torque máximo kn /m: En rango de 4.5 a 9,3

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, de ampliar el rango del Torque máximo kn/m: En rango de 4.5 a 9.3 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Torque máximo kn/m: En rango de 4.5 a 8 o 4.5 a 9.3

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

7. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Características del equipo:
Volumen (máx. /mín) litros: 298/290
Solicitamos aceptar Volumen (máx. /mín) litros: 310/290

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, Volumen (máx. /mín) litros: 310/290 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Volumen (máx./mín.) litros: 298/290 o 310/290

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

8. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Características del equipo:
Volumen g (máx. /mín.) M3: 885/878 o 950/850
Solicitamos aceptar Volumen g (máx. /mín.) M3: 970/850

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, Volumen g (máx. /mín.) M3: 970/850 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Volumen g (máx. /mín.) M3: 885/878 o 950/850 o 970/850

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

9. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Características del equipo:
Fuerza g (máx. /mín.) G: 3015/3008
Solicitamos aceptar Fuerza g (máx. /mín.) G: 3150/3008

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, Fuerza g (máx. /mín.) G: 3150/3008 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Fuerza g (máx. /mín.) G: 3015/3008 o 3150/3008

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

10. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422, Punto V. Características técnicas
Alimentación del motor:
Potencia del motor principal (máx. /mín.) Kw: 39/35
Solicitamos aceptar Potencia del motor principal (máx. /mín.) Kw: 55/35

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, Potencia del motor principal (máx. /mín.) Kw: 55/35 a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación.

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

Se incluirá en el Capítulo III, literal A, Ficha Técnica N° 97422, V. Características Técnicas
Potencia del motor principal (máx. /mín.) Kw: 39/35 o 55/35

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

11. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422,
PARTE 1:
PUNTO 10. Tablero de arranque, control y protección
¿01 PLC, con 01 puerto Ethernet disponible, para que pueda integrarse al sistema automático de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (el programa de PLC deberá estar abierto para cualquier modificación, sin contraseña ni encriptado. La contratista deberá entregar a SEDAPAL el backup del programa de PLC en una unidad USB.) Las entradas y salidas físicas del PLC deberá ser tipo DC 24V PNP.¿

Solicitamos remover la consideración de ¿programa PLC deberá estar abierto¿, ya que Los diferentes fabricantes de equipos decantadores NO otorgan programas abierto PLC del equipo decantador, esto con el fin de mantener todas las protecciones, seguridad e integridad del equipo para garantizar el correcto manejo, funcionamiento y eficiencia de este. Tener en cuenta que una manipulación fuera de las recomendaciones podría perjudicar al equipo y generar problemas operativos y de eficiencia.
A su vez, considerar que la entidad contará con un soporte técnico constante y a su vez garantía directa de la marca.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; No se acoge lo solicitado, SEDAPAL necesita integrar el equipo a la Planta de Tratamiento 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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

12. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°97422,
PARTE 1:

PUNTO 11. Controles

11.1 Interfaz de operador

¿- Velocidad del Rotor

- Velocidad del tambor¿

Favor detallar a que se refiere la entidad con el tambor, entendemos que el rotor y el tambor serían lo mismo

¿- Velocidad Diferencial¿

Favor considerar que el parámetro importante de verificar es la velocidad diferencial del tornillo sin fin, no velocidad real

¿- Modo de Operación

- Set Point de Operación¿

Favor detallar a que se refiere como ¿modo de operación¿ y ¿set Point de operación¿

- Sistema automático anti-obstrutivo de la centrifuga¿

Aclarar si se refiere al control de velocidad diferencial por torque.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara lo siguiente:

1. velocidad de Rotor no es lo mismo que velocidad del tambor.
2. Velocidad diferencial es un parámetro importante de medición
3. Modo operación es un parámetro de control o de torque.
4. Set point de operación, es un valor definido del modo de operación.
5. Sistema anti-destructivo de la centrifuga, es un sistema de protección por torque

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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

13. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°94943,
PARTE 1:
PUNTO 10. Tablero de arranque, control y protección
¿01 PLC, con 01 puerto Ethernet disponible, para que pueda integrarse al sistema automático de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (el programa de PLC deberá estar abierto para cualquier modificación, sin contraseña ni encriptado. La contratista deberá entregar a SEDAPAL el backup del programa de PLC en una unidad USB.) Las entradas y salidas físicas del PLC deberá ser tipo DC 24V PNP.¿

Solicitamos remover la consideración de ¿programa PLC deberá estar abierto¿, ya que Los diferentes fabricantes de equipos decantadores NO otorgan programas abierto PLC del equipo decantador, esto con el fin de mantener todas las protecciones, seguridad e integridad del equipo para garantizar el correcto manejo, funcionamiento y eficiencia de este. Tener en cuenta que una manipulación fuera de las recomendaciones podría perjudicar al equipo y generar problemas operativos y de eficiencia.
A su vez, considerar que la entidad contará con un soporte técnico constante y a su vez garantía directa de la marca.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; No se acoge lo solicitado, SEDAPAL necesita integrar el equipo al sistema automatico de la Planta de Tratamiento 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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

14. Capítulo III ¿ FICHA TÉCNICA n°94943,
PARTE 1:

PUNTO 11. Controles

11.1 Interfaz de operador

- ¿- Velocidad del Rotor
- Velocidad del tambor¿

Favor detallar a que se refiere la entidad con el tambor, entendemos que el rotor y el tambor serían lo mismo

- ¿- Velocidad Diferencial¿

Favor considerar que el parámetro importante de verificar es la velocidad diferencial del tornillo sin fin, no velocidad real

- ¿- Modo de Operación

- Set Point de Operación¿

Favor detallar a que se refiere como ¿modo de operación¿ y ¿set Point de operación¿

- Sistema automático anti-obstructivo de la centrifuga¿

Aclarar si se refiere al control de velocidad diferencial por torque.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se aclara lo siguiente:

1. velocidad de Rotor no es lo mismo que velocidad del tambor.
2. Velocidad diferencial es un parámetro importante de medición
3. Modo operación es un parámetro de control o de torque.
4. Set point de operación, es un valor definido del modo de operación.
5. Sistema anti-destructivo de la centrífuga, es un sistema de protección por torque

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-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000025344 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | GENERATION SOLUTIONS S.A. | Hora de envío : | 22:35:24 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

15. CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO
PUNTO 29 ¿ Requisitos de Calificación:
A- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (PARA ÍTEM 01 Y 02)
Requisitos:

¿ El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a lo señalado en el siguiente cuadro con el detalle de la relación de Ítems, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

| Ítem | Código | Material | Descripción | U.M. | MONTO FACTURADO |
|------|--------|------------|--|-------|------------------|
| 1 | 97422 | Decantador | Centrífugo 27/21 m3/H | Unid. | S/ 2 000 000.00 |
| Ítem | Código | Material | Descripción | U.M. | MONTO FACTURADO |
| 2 | 94943 | Centrífuga | P/Deshidratación de Lodos PTAR Puente Piedra | Unid. | S/ 1 000 000.00¿ |

Tal cual fue consultado en fase presupuestal, donde SEDAPAL nos confirmó que en esta ocasión se está considerando como experiencia a los bienes similares como los equipos electromecánicos en general. Por lo tanto, los bienes como los Grupos Electrógenos serán considerados como válidos. Solicitamos a la entidad incluir los Grupos Electrógenos al listado de bienes similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; Se acoge lo solicitado, a fin de En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación; para la experiencia del postor en la especialidad (Para Ítem N° 01-02)se incluye como bienes similares a los Grupos Electrógenos.

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

Se incluirá en el Capitulo III numeral 3.1 literal 29 - Experiencia del postor en la especialidad
Para ítem N° 01 y 02:

- Se consideran bienes similares a los siguientes:
- o Dragas y/o Tornillos Desarenadores y/o Transportadores de Lodo y/o Clasificadores de Arena y/o Tamices y/o Compactadores y/o Agitadores Sumergibles y/o Electrobombas Sumergibles para Lodos y/o Electrobombas de Avance Positivo para Lodos y/o
 - o Aereadores verticales y/o Aereadores horizontales y/o
 - o Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en general y/o.
 - o Equipos electromecánicos en general y/o
 - o Grupos Electrógenos.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DECANTADORES CENTRIFUGOS PARA LAS PTAR

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20537921464 | Fecha de envío : | 24/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | RESITER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:42:55 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita al comité acoger la petición de considerar como parte de la experiencia, los contratos como ¿servicios de suministros, instalación, puesta en marcha de PTAR¿, en los que no sólo se realizó el servicio sino también se vendió bienes similares (Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en general) al objeto de la convocatoria.

Se sugiere considerar (únicamente el equipamiento), sustentado mediante guías de remisión y/o facturas (equipamiento vendido como parte del contrato con otras empresas), como experiencia del postor exigida por el comité, cabe resaltar, que para ser considerados estos equipos nuestra empresa demostraría fehacientemente bajo guías y/o facturas que se vendió equipamiento, todo ello dentro del ¿servicios de suministros, instalación, puesta en marcha de PTAR¿ y se detallaría cada equipo vendido para ser considerado por el comité como parte de la experiencia del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al Memorando N° 2024-2023-EG-PTAR; No se acoge lo solicitado, debido a que la consulta no indica que tipos de equipos se deben considerar como experiencia del postor.

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

null