

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:41:10

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipamiento cuente con Certificación ISO 9001, actualmente las empresas que producen estos equipos están elevando su estándar, exigiendo a los fabricantes crear un plan de manejo ambiental que incluya: objetivos y metas ambientales, políticas y procedimientos para lograr esas metas, responsabilidades definidas, actividades de capacitación del personal, documentación y un sistema para controlar cualquier cambio y avance realizado, en este sentido solicitamos también se puede incluir la certificación ISO 14001 a fin de tener un alto estándar.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DEL POZO N° 12

1. Sistema de Cloración para operación al vacío Technologies, con dispositivo de cambio automático (switchover), que cuente con Certificación ISO 9001 y opcionalmente ISO 14001; que incluye:(...)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DE ALTO LARAN
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO CHINCHA BAJA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO TAMBO DE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: PLANTA DE TRATAMIENTO.
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO CALLE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO R7 ¿ 5000m3.
(Ídem)

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

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DEL POZO N° 12

1. Sistema de Cloración para operación al vacío Technologies, con dispositivo de cambio automático (switchover), que cuente con Certificación ISO 9001 y opcionalmente ISO 14001; que incluye:(...)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DE ALTO LARAN
(Ídem)

(..)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO CHINCHA BAJA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO TAMBO DE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: PLANTA DE TRATAMIENTO.
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO CALLE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO R7 ¿ 5000m3.
(Ídem)

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:42:05

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para los reguladores de cloro gas al vacío, indican que las empaquetaduras deben ser de plomo, el uso de este material en aplicación de agua para consumo humano cada vez tiene mayores restricción y los fabricantes a nivel global cuentan con materiales que permiten tener la misma o superior resistencia química así como sus características sobre esta aplicación, en este sentido solicitamos puedan considerar que puedan presentarse materiales con las mismas características o superiores para el uso con cloro gas.

Acápites de las bases : **Sección:** General **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DEL POZO N° 12

(...) 2. Reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 kgrs (150 lbs) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo o material similar o superior, que tenga compatibilidad con el cloro(...)

6. Kit Standar incluido:

(...) 12 Empaques de plomo o material propuesto.

(...)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DE ALTO LARAN

(Ídem)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO CHINCHA BAJA

(Ídem)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO TAMBO DE MORA

(Ídem)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: PLANTA DE TRATAMIENTO.

(Ídem)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO CALLE MORA

(Ídem)

(..)

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO R7 ¿ 5000m3.

(Ídem)

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

EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DEL POZO N° 12

(...) 2. Reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 kgrs (150 lbs) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo o material similar o superior, que tenga compatibilidad con el cloro(...)

6. Kit Standar incluido:

(...) 12 Empaques de plomo o material propuesto.

(...)

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: CISTERNA DE ALTO LARAN
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO CHINCHA BAJA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: POZO TAMBO DE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: PLANTA DE TRATAMIENTO.
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO CALLE MORA
(Ídem)

(..)
EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO: RESERVORIO R7 ¿ 5000m3.
(Ídem)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:42:47

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para los reguladores de cloro gas al vacío de todas las plantas a excepción de Reservorio 7; solicitan un indicador visual, práctico y seguro para determinar si el cilindro de cloro se ha interrumpido o el cilindro se encuentra vacío, nos llama la atención esas características ya que además podemos ver una imagen de una marca en específico lo cual indicaría que se encuentra direccionado. En este sentido solicitamos puedan considerar cualquier otro elementos que permita la verificación que esté vacío el tanque de modo que haya mayores postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que el postor puede proponer para los reguladores un sistema o indicador similar o superior que permita la verificación del tanque en vacío, la foto adjunta es solo referencial

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:38

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Consideran que el regulador de cloro de operación al vacío debe tener el diafragma principal en Halar y válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) nos llama la atención estas características, dado que se estaría direccionando a un solo fabricante que cumple con estos materiales y discriminando a algunas marcas con experiencia y presencia en el mercado, consultamos si ¿es factible ofrecer materiales de igual o mejor performance en contacto con el cloro? Como por ejemplo PTFE, PVC Teniendo con esto una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

(¿) con diafragma principal en material Halar, similar o superior (En compatibilidad con el cloro) y válvula de entrada (¿)

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

(¿) con diafragma principal en material Halar, similar o superior (En compatibilidad con el cloro) y válvula de entrada (¿)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:48:06

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan que la placa de montaje se separe por medio de un seguro de fácil accionamiento no roscado, observamos esta característica muy restrictiva, hay fabricantes con mas de 30 años en el mercado con un amplio respaldo que cuentan con accionamiento roscado, esta condición no repercute en absolutamente nada sobre el cumplimiento de las condiciones principales de operación, solamente se estaría discriminando a algunas marcas con experiencia y presencia en el mercado, inclinando a una marca en específico, por lo que solicitamos eliminar esta característica para convocar a una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara
Que la placa de montaje se debe separar por medio de un seguro de accionamiento roscado u otro medio que brinde la facilidad de desmontaje/montaje (Ensamble). Se modificarán las EETT.

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

(...)válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) fabricada en aleación especial de plata, el conjunto de la válvula (Ensamble) se separa totalmente de la placa de montaje por medio de un seguro de fácil accionamiento, permitiendo un mantenimiento fácil, eficiente y económico.(...)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:49:01

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para todas las plantas (a excepción de reservorio 7) solicitan un ¿Módulo intercambiador Automático¿ capacidad máxima hasta de 100 ppd, solicitamos que este valor se considere como capacidad nominal 100 ppd y se excluya el termino capacidad máxima, esto es restrictivo dado que existen en el mercado solo un fabricante que puede cumplir esta condición y no permite la pluralidad de participación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara
Que el valor indicado corresponde a valor de operación nominal, permitiéndose la propuesta de intercambiadores automáticos con capacidad máxima mayores a 10PPD. Se modificaran las EETT.

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

(¿) 4. Módulo intercambiador Automático con capacidad de trabajo máxima de 100 ppd o superior (¿)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:49:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para el Reservorio R7, solicitan que el regulador de vacío posea una unidad de autocambio interna (switchover) para la aplicación de cloro sin interrupciones, esta característica solo la cumple un fabricante, por lo que solicitamos eliminarla, contemplando además que cuando los reguladores de vacío funcionan con un módulo intercambiador automático se asegura la continuidad en la dosificación, eliminando esta característica se tendrá mayor pluralidad de participantes.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que la necesidad es contar con los reguladores de vacío y un sistema de intercambio automático, se acepta que el intercambio sea interno o externo; por lo que el detalle de esta intercambio sea interno o externo; se deja a criterio del proveedor según su propuesta técnica y siempre que cumpla con protocolos mínimos de operación segura.

Se modificarán las EETT.

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

(¿)Poseer un dispositivo de cambio automático (switchover) (¿)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:51:29

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

El cuerpo del regulador será en PVC de construcción robusta, con diafragma en material Halar (ECTFE), para garantizar la vida útil del regulador, cuerpo de la válvula de entrada y el resorte de Hastelloy C. Eje tapón de válvula en teflón y plata, asiento de válvula teflón y vitón. Observamos esta característica porque están bien orientadas a un solo fabricante, dado que no se estaría permitiendo la participación de algunos fabricantes con experiencia y presencia en el mercado, solicitamos puedan considerar y aperturar estas características que el regulador cuente con materiales con alta resistencia al cloro como son: PVC para la carcasa, para el diafragma PTFE(teflón) superior al halar, para los demás componentes existen materiales utilizados por muchos años en la aplicación con cloro gas, como Aleación C-4 recubierto con FEP (teflón), plata, FEP(teflón), PTFE/cerámica, FKM (Viton), garantizando el buen funcionamiento y resistencia química, sustentando su compatibilidad con el cloro.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se puede considerar para el regulador, diafragma y otros componentes internos con materiales similares o superior en compatibilidad con el cloro; Adjuntando mediante documentación este aspecto técnico (Tabla de compatibilidad química y/o declaración jurada del fabricante)

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

El cuerpo del regulador será en PVC de construcción robusta, con diafragma en material Halar, similar o superior (En compatibilidad con el cloro) para garantizar la vida útil del regulador, cuerpo de la válvula de entrada y el resorte de Hastelloy C. Eje tapón de válvula en teflón y plata, asiento de válvula teflón y vitón.

NOTA: Se aceptará materiales similares o superior, para los componentes; siempre que el proveedor demuestre la compatibilidad para trabajo con el cloro, mediante tablas químicas o DJ del fabricante distribuidor autorizado.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:21

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitamos puedan considerar para todas las bombas la información definida a fin de evitar posteriores problemas en el funcionamiento, estas bombas booster contar con un caudal y altura definida, en las especificaciones indican caudal máximo y altura maxima, es decir no brindan las capacidades nominales del equipo solo los extremos que brinda la curva siendo difícil garantizar la operación de un equipo o que esta direccionado solo hacia una marca que si las debe cumplir, en este sentido solicitamos puedan indicar el caudal y altura de operacion.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)

Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:

(Símil)

(...)

Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.		

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:53:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitamos puedan considerar para todas las bombas la información sobre el material de la carcaza, puedan considerar el cuerpo de la bomba, rodete y difusor el material acero inoxidable AISI 304 o superior, permitiendo la mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5.1 **Página:** 34
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)

Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:

(Símil)

(...)

Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:53:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitamos se retire el numero de etapas 6, esto es restrictivo porque depende de cada fabricante según su diseño entregue la cantidad de etapas para cumplir la condición de operación de caudal y altura, permitiendo la mayor participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)
Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:
(Símil)
(...)
Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos se apertura lo indicado en las especificaciones sobre la conexión de succión y descarga donde indica 1 ¼" x 1", esto es restrictivo porque depende de cada fabricante según su diseño entregue las conexiones para cumplir la condición de operación o en su defecto se permita colocar conexiones que se puedan conectar a las dimensiones solicitadas 1 ¼" x 1", permitiendo la mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)
Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:
(Símil)
(...)
Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:55:20

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitamos se aclare a que hace referencia con presion de trabajo 130 psi, es la mayor presion que debe soportar la bomba? (porque solicitan la maxima altura 75 mts) Brindar un valor especifico o definido es restrictivo porque depende de cada fabricante según su diseño brinde la maxima presion de trabajo, solicitamos puedan dejar este valor pueda ser brindado por el fabricante permitiendo la mayor participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)

Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:

(Símil)

(...)

Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.		

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:56:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos definan si el voltaje solicitado es solo 380 V como indica en una parte o debe ser 220/380 V?

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5.1 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)

Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:

(Símil)

(...)

Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:56:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para las bombas alto laran, chincha baja, tambo de mora, calle mora, solicitan que el eje y sello mecánico sean de material AISI 303 y cerámica grafito respectivamente, solicitamos para no ser tan restrictivos y tener mayor pluralidad de postores, considerar el termino igual o superior para ambos materiales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)
Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:
(Símil)
(...)
Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante :	SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	18:57:25

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para las bombas alto laran, chincha baja, tambo de mora, calle mora solicitan que el motor sea IP44 muy poco usual y de fabricación no estándar, solicitamos para no ser tan restrictivos y tener mayor pluralidad de postores, considerar el termino igual o superior para ambos materiales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap. III Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifican el cuadro "Descripción del bien" de los Ítems 10,11,12, 13, 14, 15, 16 y 17; considerando puntos de operación, materiales de calidad "Idéntica o superior" y se redefine el valor de eficiencia según estándar

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

Ítem 10: ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO:

- ¿ Caudal: 0.6 lps +/-5% (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ ADT: 72 mts (Que intersecte la curva de la bomba).
- ¿ Máxima presión de operación: 10 bar o superior
- ¿ Material de carcaza: AISI 316 o superior
- ¿ Material de Impulsor: AISI 316 o superior
- ¿ Tipo de sello: Mecánico
- ¿ Material de Eje: AISI 316 o superior
- ¿ Potencia: Referencial entre 1.5 - 2 HP (Indicar según modelo propuesto)
- ¿ Fases de motor: 3
- ¿ Eficiencia: IE3 / NEMA PREMIUM
- ¿ Polos: 2
- ¿ Voltaje de operación: 380 V
- ¿ Voltaje del motor: Multisesión 220/380/440 V
- ¿ Protección IP: IP55
- ¿ Garantía del producto: Mínimo 12 meses.
- ¿ Diámetro de Succión / Descarga: Según modelo; con capacidad de conectarse a instalación de 1 ¼" x 1" de manera directa o mediante acoples.
- ¿ Disposición: Horizontal (incluye montaje)
- ¿ Indicar Caudal y Altura en el BEP (Punto de máxima eficiencia).

(...)
Ítem 11: ELECTROBOMBA PARA ESTACION ESTACION ALTO LARAN:
(Símil)
(...)
Ítem 12: ELECTROBOMBA

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se indica que el plazo de entrega deberá ser de (30) días calendario en concordancia con los establecido en el expediente de contratacion.

Observamos este punto, dado que el suministro no se basa solo en equipos de cloracion, sino tambien en bombas, accesorios, tableros, balanzas especiales para contenedores de cloro e instalacion. Sobre los articulos requeridos, estos deben ser importados, por ello se debe tomar en cuenta que, luego de la pandemia y los efectos de la guerra, estos afectaron seriamente la cadena de suministros a los diversos fabricantes en Estados Unidos, ocasionando que sus plazos de entrega se amplíen considerablemente. Es por ese motivo que los 30 dias calendario solicitados serian insuficientes, originando perjuicios al proveedor.

Por ello, basandonos en lo expuesto, solicitamos una ampliacion en la entrega a 120 días calendario, lo cual evitara penalidades e infracciones por demoras.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.9 **Literal:** I **Página:** 15

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Observación.

Se ampliará el plazo a 120 días Calendario. Se modificarán las Bases Integradas y EETT.

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Ciento Veinte (120) días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

(...)

5.5.2 Plazo

Los bienes materiales de la presente adquisición se entregarán en el plazo de Ciento Veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

ITEM 7 EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO - RESERVORIO R7 ¿ 5000m3

Verificando las bases en relacion a la estación Reservorio R7, en la que aparece una imagen puesta, que suponemos es referencial, pues el equipo que tienen esta montado sobre la valvula del tanque, por lo que necesitamos confirmen lo siguiente:

Si los reguladores del clorador dual se montarán directamente sobre el tanque o sobre manifold, ello permitira tener en consideracion los accesorios a utilizar para la instalacion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que el montaje será directamente sobre los cilindros de 1Tn (Sin Manifold).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Item 7 - EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO - RESERVORIO R7 ¿ 5000m3

Verificando las bases en relacion a la estacion Reservorio R7, en la que aparece una imagen puesta, que suponemos es referencial, pues el equipo que tienen esta montado sobre la valvula del tanque, por lo que necesitamos nos confirmen lo siguiente:

En caso exista ya un Manifold en la estacion, favor de indicar su estado, pues debe considerarse que en el suministro no esta considerado dicho manifold, ya que no estuvo pedido en el estudio de mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que el montaje será directamente sobre los cilindros de 1Tn (Sin Manifold).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Item 7 - EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO - RESERVORIO R7 ¿ 5000m3.
Verificando las bases en relacion a la estacion Reservoirio R7, en la que aparece una imagen puesta, que suponemos es referencial, pues el equipo que tienen esta montado sobre la valvula del tanque, por lo que necesitamos nos confirmen lo siguiente:

Tomando en cuenta que debe dejarse operativa la balanza para contenedores de 1 tonelada a suministrar, es necesario que confirmen si existe y esta habilitado un teclc con su barra de izaje que permitirá levantar los tanques y ubicar los soportes de las balanzas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara
Que se cuenta con Tecle eléctrico con barra de izaje en estado operativo.

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Item 7 - EQUIPO DE CLORACION CON INTERCAMBIO AUTOMATICO - RESERVORIO R7 ¿ 5000m3

Verificando las bases en relacion a la estacion Reservorio R7, en la que aparece una imagen puesta, que suponemos es referencial, pues el equipo que tienen esta montado sobre la valvula del tanque, por lo que necesitamos nos confirmen lo siguiente:

Confirmar que existen las facilidades de espacio adecuado para colocar los soportes y montar los tanques, pues deben considerar que en el estudio de mercado no se considero obras civiles, como picado, vertido de cemento y secado del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se cuenta con espacio suficiente para la instalación de soportes y tanques. Sin embargo la fijación de estos equipos y resanes deberán ser considerados y cubiertos por el proveedor.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Item 9 - BALANZA ELECTRONICA DE 1 TONELADA

Favor de aclarar sobre el tipo de balanza electronica para tanque de 1 tonelada, pues en las bases en el tipo indican Simple/Dual. Por ello, confirmar si seran 2 balanzas simples o 1 balanza dual

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se trata de un error de tipeo. Se solicita para este caso, dos balanzas simples. Se modificarán las EETT

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

(¿) BALANZA ELECTRONICA DE 1 TONELADA:

¿ Tipo: Simple. (¿)

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA ESTACIÓN ALTO LARAN

Se indica que la bomba debe ser de 1.2 Hp, tomando en cuenta las bombas que han solicitado en Tambo de Mora, Chincha Baja, Calle Mora, asumimos se trataría de un error de tipeo y la bomba debería ser como minimo de 1Hp.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 11 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que esta especificación han sido modificados mediante las consultas 9 a la 16; definiéndose el equipo por el punto de funcionamiento y dejando la potencia según el equipo propuesto por el proveedor.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA ESTACION ALTO LARAN, CHNCHA BAJA, TAMBO DE MORA, CALLE MORA

Requieren que la bomba para las 4 estaciones mencionadas debiera contar con Sello mecanico en Ceramica grafito.

Observamos este punto, pues esta caracteriitica limitaria la participacion de marcas reconocidas de Bombas que podrian cumplir con las especificaciones tecnicas. Por eso, para fomentar la pluralidad de marcas y postores, solicitamos que sea adicionalmente de un material superior al requerido, ademas se entiende que en el Eje en Acero AISI303 este seria un requerimiento minimo.

Por lo expuesto, debería quedar de la siguiente manera:

Eje / Sello mecanico: AISI 303 como minimo / Ceramica grafito o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 11 Página: 34

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación.

Modificado mediante consultas de la 9 a la 16

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA ESTACION PLANTA TRATAMIENTO PORTACHUELO

Se indica que la bomba debera tener un caballaje de 3.5Hp. Favor, confirmar que dicha bomba podria proponerse de un caballaje menor como por ejemplo 3HP como minimo, pues deben considerar que dicha característica estaria limitando la participacion de marcas que con un menor caballaje pero que por su alta eficiencia, podrian trabajar sin inconveniente alguno. Ademas, se ve que para exigencias mayores como en el R-7 (de acuerdo a lo que solicitan e indican en bases), las bombas que piden son horizontales de 3 HP y 6 etapas. Por lo que indicamos que seria mejor verificar y confirmar las presiones y caudales en los puntos a tratar, para seleccionar adecuadamente la bomba horizontal (o vertical de ser el caso) que debe instalarse.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 17 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que esta especificación han sido modificados mediante las consultas 9 a la 16; definiéndose el equipo por el punto de funcionamiento y dejando la potencia según el equipo propuesto por el postor.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tensión trifasica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

Si en las 8 estaciones indicadas, ya se encuentra habilitado el punto de energía en tension trifasica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se encuentra disponible el suministro eléctrico; sin embargo , con el objetivo de homogenizar/estandarizar los equipos, se esta requiriendo motores multitension.

Verificar consulta de la 9 a la 16.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tension trifasica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

Cual es el voltaje existente en cada estacion, pues ello permitira definir la electrobomba a utilizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que el valor de tensión de trabajo se ha agregado a partir de las consultas iniciales (de la 9 a la 16); Tener en cuenta que a pesar de esto, y según lo explicado en la consulta 26, se están solicitando motores multitensión (220/380/440).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tension trifasica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

Si pueden indicar que en las electrobombas requeridas la presion descrita es la existente antes de la bomba booster, pues queremos confirmar que no sea la suma de la presion de la linea y de la bomba booster actual. Es importante indicarles que uno de los factores para dimensionar la electrobomba a utilizar es la presion a vencer.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se han definido ha definido el punto de operación de las bombas booster (Según las consultas 9 a la 16).

Adicionalmente se se agregará el dato de presión en línea de operación / principal (Presión a vencer). Se modificarán las EETT.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tension trifasica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

Favor de confirmar si se debe incluir Tableros para cada estacion. De ser positivo, confirmar si cada estacion, ya tiene el espacio y lugar habilitado para su montaje y conexion con la tension y voltajes requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que las estaciones cuentan actualmente con tableros de arranque para las electrobombas booster; de requerir puntos adicionales para otros equipos (P.Ej. Balanzas) deberán considerarse de esta toma y estar incluidos dentro de su cotización. El Nivel de tensión en cada punto ha sido aclarado en las consultas previas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tensión trifásica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

Puntualizando, en las estaciones PTAP y RESERVORIO R7 solicitan 2 electrobombas, por ello en caso requieran el suministro de tableros, confirmar si para estas estaciones se debería suministrar un tablero alternador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que no es necesario considerar tablero con alternador automático bastando con un tablero de doble arranque directo Considerando que la implementación de estos tableros se realizará en función de los existentes. Sin embargo, no se prohíbe su consideración en la propuesta; pudiendo quedar esto como una mejora a la propuesta base

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

ELECTROBOMBA PARA LA DIVERSAS ESTACIONES

Se verifica que las 10 bombas requeridas deben ser en tensión trifasica en algunas 220, en otras 220/380. Por ello, favor de confirmar lo siguiente:

En caso de estaciones que en la linea supere la presión de 90 PSI, según sustento tecnico, la bomba recomendada para trabajar en estos casos deberia ser con disposicion vertical, pues ello garantiza la durabilidad del mismo, evitando asi cambios prematuros innecesarios por temas de garantia. Por ello, aclarar el tipo de bomba a utilizar según la presion existente en cada estacion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que este punto ha sido definido mediante la absolución de las consultas anteriores. Ver consultas 9 -16

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

PLAZO - Se indica que el plazo de entrega debera ser de (30) días calendario contados a partir del dia siguiente de la notificacion de la Orden de Compra.

Observamos este punto, dado que el suministro no se basa solo en equipos de cloracion, sino tambien en bombas, accesorios, tableros, balanzas especiales para contenedores de cloro e instalacion. Sobre los articulos requeridos, estos deben ser importados, por ello se debe tomar en cuenta que, luego de la pandemia y los efectos de la guerra, estos afectaron seriamente la cadena de suministros a los diversos fabricantes en Estados Unidos, ocasionando que sus plazos de entrega se amplíen considerablemente. Es por ese motivo que los 30 dias calendario solicitados serian insuficientes, originando perjuicios al proveedor.

Por lo expuesto, quedaria de la siguiente manera:

Los bienes materiales de la presente adquisicion se entregaran en el plazo de (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.5.2 Página: 37

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge Observación.

Esta Observación ha sido considerada en la absolución de la consulta 17.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Considerando que se solicitaron 5 balanzas para 8 de los pozos, considerando que se incluye servicio de instalacion, favor de indicar cuál es el estado de las balanzas existentes en los 3 pozos a quienes no se les pondra este equipo. Pues es importante mencionar que en caso de encontrarse algun desperfecto, no se contemplara servicio de reparacion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara,
Que las balanzas en los equipos existentes se encuentran operativas.

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

Favor de confirmar que la Capacitación y/o Entrenamiento deberá realizarse luego de concluido el proceso de instalacion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.3.2 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara,

Que la capacitación se realizará luego de concluida la instalación de equipos y las correspondientes pruebas de funcionamiento.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20100375738	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	Hora de envío :	21:08:46

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

Se indica lo siguiente: El proveedor debera instalar los Equipos (Clorador automatico, balanza electronica y electrobomba) asi tambien renovar todo el arbol hidraulico (llaves de paso, niples, manómetros, filtros tipo ¿y¿, abrazaderas, uniones, tee y mangueras de presion) en cada estacion señalados anteriormente. Todos los accesorios deben ser de material Acero inoxidable.

Tomando en cuenta que se debe proponer en la oferta el suministro completo a instalar para los 8 pozos, pero al no tener informacion grafica de las estaciones que permita visualizar el circuito actual de instalacion, estados, entre otros. Por eso, solicitamos que puedan agregar un anexo con imagenes de cada estacion y en su defecto también coloquen un listado por cada estacion indicando accesorios y medidas para las conexiones respectivamente, ademas de ello, que permitan que los proveedores puedan visitar las estaciones previo a la presentacion de ofertas.

Es importante tener conocimiento que las tuberias se encuentran en buen estado, pues al realizar el cambio de conexiones, llaves de paso y nipleria, y en caso estas se encuentran en muy mal estado, obligaria al postor ganador a hacer un cambio mayor incurriendo en gastos y tiempos no calculados en la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se aceptarán visitas técnicas previas a la presentación de ofertas. En coordinación con el área usuaria.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

El plazo establecido es insuficiente para cumplir con la entrega materia de A.S N° 008-2024, en razón a que se trata de equipos especiales fabricados en el extranjero cuyo proceso de pedido, fabricación, embarque y desaduanaje toman alrededor de 10 a 12 semanas, mas el tiempo requerido para instalaciones

Por lo señalado se consulta: es procedente modificar el plazo de entrega para ofertar con plazo de entrega de 90 días calendarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Plazos Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge Observación.

Esta Observación ha sido considerada en la absolución de la consulta 17.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

ITEM 07: Equipo de coloración con intercambio automático ¿ Reservoirio R7 ¿ 5000m3

Al final de la descripción del bien, se muestra una imagen de un ambiente amplio con dos grupos de dos cilindros con su respectivo manifold uno frente al otro

La disposición que muestra la imagen no aplica al sistema de cloración para el reservorio R7-5000m3, ya que corresponde a una configuración en caseta amplia que no es el caso de la caseta de cloración disponible de ambiente reducido, diseñado para 4 cilindros de 900 kg (1 ton.) dispuestos en una sola columna para que funcionen dos alternados y 2 cilindros de reserva (stock almacén)

Se consulta, el proveedor presentara la propuesta de instalación y disposición de los equipos, será coordinado y aprobado con el responsable de supervisión de Entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara,

Que las imágenes son referenciales y no representas las instalaciones de la EPS. El postor es responsable de la instalación en campo según lo descrito en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:
En la descripción se indica Tipo: simple/dual y en cantidad 02 und

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** item 8 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se Aclara
Que se trata de un error de tipeo y que la corrección ha sido efectuada en la absolución de la consulta N° 22

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En punto 4. Objetivos de la contratación, señala sobre la adquisición de bienes para R7,Se solicitan 08 unidades pero no se indica el lugar de instalación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara
Que en el apartado anterior se indican los lugares de instalación

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

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Se pide aclaración que la balanza de 1 Tn, será tipo simple, para un cilindro (individual), 02 unidades

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 9 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se trata de un error de tipeo y que la corrección ha sido efectuada en la absolución de la consulta N° 22

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

ITEM 10 ELECTROBOMBA PARA ESTACION PUEBLO NUEVO

En descripción entre otros se especifica:

¿ HP: 3

¿ Succión/descarga: 1 ¼¿ x 1¿

¿ Numero de etapas: 6

¿ Flujo max: (lts/min): 180

¿ Altura máx (mts): 72.5

La potencia, caudal y altura dinámica de la bomba, así como el número de etapas o impulsores, es el resultado del requerimiento del inyector en caudal y presión para producir el vacío y aplicar la solución de cloro en la cantidad (PPD) a la presión en el punto de aplicación de la línea de impulsión, es decir la capacidad de la bomba depende de la dosificación de cloro gas PPD, requerimiento de caudal y presión del inyector para crear el vacío y aplicar la solución en el punto de aplicación, es decir las características señaladas pueden ser referenciales

Se consulta el proveedor para garantizar la operatividad y vida útil del equipo de cloración podrá proponer la electrobomba que requiere el sistema en función a las condiciones de trabajo y con el sustento técnico de la electrobomba apropiada someter a la aprobación de supervisión

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: ítem 10 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se detallarán puntos de operación y mayor precisión en el detalle técnico de estas Bombas. Esto ha sido absuelto mediante las consultas 9 a la 16.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

ITEM 12 ELECTROBOMBA PARA ESTACION POZO 12

En descripción entre otros se especifica:

- ¿ HP: 3
- ¿ Tensión: 380V
- ¿ Succión/descarga: 1 ¼ x 1
- ¿ Numero de etapas: 6
- ¿ Flujo max: (lts/min): 180
- ¿ Altura máx (mts): 72.5
- ¿ Disposición: Horizontal

En forma similar al caso anterior, la potencia, caudal y altura dinámica de la bomba, así como el número de etapas impulsores, es el resultado del requerimiento del inyector en caudal y presión para producir el vacío y aplicar la solución de cloro en la cantidad (PPD) a la presión en el punto de aplicación de la línea de impulsión, es decir la capacidad de la bomba depende de la dosificación de cloro gas PPD, requerimiento de caudal y presión del inyector para crear el vacío y aplicar la solución en el punto de aplicación, es decir las características señaladas pueden ser referenciales, fundamentalmente en la disposición horizontal requerida, las bombas horizontales soportan presión máxima de trabajo 100mca, por tanto debe ser de disposición vertical que soporta mayor presión de trabajo como lo requiere el sistema del pozo 12, además la tensión de uso es 440V en el sistema eléctrico

Se consulta el proveedor para garantizar la operatividad y vida útil del equipo de cloración podrá proponer la electrobomba que requiere el sistema en función a las condiciones de trabajo y con el sustento técnico de la electrobomba apropiada someter a la aprobación de supervisión y disponibilidad eléctrica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: ítem 10 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se detallarán puntos de operación y mayor precisión en el detalle técnico de estas Bombas. Esto ha sido absuelto mediante las consultas 9 a la 16.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

ITEM 15 ELECTROBOMBA PARA ESTACION RESERVORIO R7 5000M3

En descripción entre otros se especifica:

¿ HP: 3

¿ Tensión: 380V

¿ Succión/descarga: 1 ¼¿ x 1¿

¿ Numero de etapas: 6

¿ Flujo max: (lts/min): 180

¿ Altura máx (mts): 72.5

¿ Disposición: Horizontal

En forma similar a lo mencionado en caso anterior, la potencia, caudal y altura dinámica de la bomba, así como el número de etapas impulsores, es el resultado del requerimiento del inyector en caudal y presión para producir el vacío y aplicar la solución de cloro en la cantidad (PPD) a la presión en el punto de aplicación de la línea de impulsión, es decir la capacidad de la bomba depende de la dosificación de cloro gas PPD, requerimiento de caudal y presión del inyector para crear el vacío y aplicar la solución en el punto de aplicación, es decir las características señaladas pueden ser referenciales, fundamentalmente en la tensión dado que la estación cuenta con suministro trifásico en 220V

Se consulta el proveedor para garantizar la operatividad y vida útil del equipo de cloración podrá proponer la electrobomba que requiere el sistema en función a las condiciones de trabajo y con el sustento técnico de la electrobomba apropiada someter a la aprobación de supervisión y disponibilidad eléctrica

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** ítem 15 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se detallarán puntos de operación y mayor precisión en el detalle técnico de estas Bombas. Esto ha sido absuelto mediante las consultas 9 a la 16.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

ITEM 17 ELECTROBOMBA PARA ESTACION PLANTA DE TRATAMIENTO PORTACHUELO

En descripción entre otros se especifica:

¿ HP: 3

¿ Tensión: 380V

¿ Succión/descarga: 1 ¼¿ x 1¿

¿ Numero de etapas: 6

¿ Flujo max: (lts/min): 180

¿ Disposición: Horizontal

En forma similar a lo mencionado en casos anteriores, la potencia, caudal y altura dinámica de la bomba, así como el número de etapas impulsores, es el resultado del requerimiento del inyector en caudal y presión para producir el vacío y aplicar la solución de cloro en la cantidad (PPD) a la presión en el punto de aplicación de la línea de impulsión, es decir la capacidad de la bomba depende de la dosificación de cloro gas PPD, requerimiento de caudal y presión del inyector para crear el vacío y aplicar la solución en el punto de aplicación, es decir las características señaladas pueden ser referenciales, fundamentalmente en la tensión dado que la estación cuenta con suministro trifásico en 220V

Se consulta el proveedor para garantizar la operatividad y vida útil del equipo de cloración podrá proponer la electrobomba que requiere el sistema en función a las condiciones de trabajo y con el sustento técnico de la electrobomba apropiada someter a la aprobación de supervisión y disponibilidad eléctrica

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** item 17 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que se detallarán puntos de operación y mayor precisión en el detalle técnico de estas Bombas. Esto ha sido absuelto mediante las consultas 9 a la 16.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En las estaciones: Pueblo Nuevo, Alto Laran, Cisterna Pozo 12, Chincha Baja, Tambo de Mora, Reservorio R7, Calle Mora ¿ Chincha Baja, Planta de tratamiento ¿ Portachuelo, se instalaran electrobombas, pero en el requerimiento del proceso A.S N° 008-2024no se incluyen los tableros eléctricos de arranque de bombas, necesarios para dejar operativo cada uno de los sistemas de cloración, no siendo posible utilizar los tableros existentes por ser de características distintas a las requeridas por las electrobombas a suministrar

Se consulta, se considerarán el suministro e instalación de tableros eléctricos arrancadores para cada una de las electrobombas a suministrar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

Que no es necesario considerar tablero con alternador automático bastando con un tablero de doble arranque directo considerando que la implementación de estos tableros se realizará en función de los existentes. Sin embargo, no se prohíbe su consideración en la propuesta; pudiendo quedar esto como una mejora a la propuesta base

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CLORACION, BALANZAS ELECTRONICAS Y ELECTROBOMBAS PARA LAS INSTALACIONES DE CLORACION DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código :	20524135320	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EXCEL INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En las estaciones Pueblo Nuevo, Chincha Baja y Tambo de Mora, no se han requerido balanzas electrónicas, de requerir las balanzas existentes de mantenimiento preventivo o reparativo, se considerará en el presupuesto el costo de esta actividad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara,
Que no se requiere de balanzas para estas estaciones.

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

null