

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿Para el CAPITULO III REQUERIMIENTO,
3.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS, V.-DESCRIPCION DEL BIEN, CLORADOR DE 500 lb/dia con accesorio.
Página: 17
Por favor confirmar que cada uno de los cuatro (4) equipos Cloración incluye: Una (1) Válvula reguladora de vacio de 500 lb/día, un (1) rotámetro remoto de 500 Lb/día y un (1) eyector de 500 Lb/día con los accesorios relacionados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cada uno de los cuatro (4) equipos Cloración deberán incluir Una (1) Válvula reguladora de vacio de 500 lb/día, un (1) rotámetro remoto de 500 Lb/día, un(1) eyector de 500 lb/día, un calentador, un kit de repuesto para cada regulador, rotámetro e inyector así como de los accesorios indicados en las bases.

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

¿Para el CAPITULO III REQUERIMIENTO,
3.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS, V.-DESCRIPCION DEL BIEN, CLORADOR DE 500 lb/dia con accesorio.
Página: 17
En los datos del equipo (página 17 ¿ página 18) no se menciona que sea dos cloradores para trabajar uno en operación y el otro en Stand By, en cada sistema como vienen recomendado para tener mayor confiabilidad en la operación. Por favor confirmar si se mantiene un clorador con sus accesorios por cada sistema, o si serán dos cloradores (válvulas reguladoras de vacio con intercambio externo para cada sistema).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que cada equipo deberá incluir un solo regulador.

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A		
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO		

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 3
Consulta/Observación:
¿Para el CAPITULO III REQUERIMIENTO,
3.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS, V.-DESCRIPCION DEL BIEN, CLORADOR DE 500 lb/dia con accesorio.
Página: 18
En partes y accesorios del sensor del equipo en la pagina 18: describe lo siguiente 04 bombas tipo booster para generación de flujo y presión según requerimiento de equipo, caudal 1.5-9m3/h. No se especifica la potencia de la bomba, (¿esta sería de acuerdo a la selección de cada oferente?). En cuanto a la fuente de alimentación eléctrica será monofásica o trifásica por favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
"Las bombas booster deberán contar como mínimo con las siguientes características:
Caudal: 1.5 ¿ 9 M3/h
Tipo: Centrifuga
Montaje: Horizontal
Impulsor: Cerrado
Diámetro Impulsor: 120mmm como mínimo.
ADT: 28mt como mínimo.
Eficiencia mínima: 56% como mínimo
Diámetro Succión: 2¿
Diámetro Descarga: 1 ½¿
Voltaje: 220 V 60Hz
Nº de fases: 3
Potencia Nominal: 3.0 HP como mínimo
Velocidad Nominal: 3400 como mínimo
Tipo de Arranque: Directo
"

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:
¿Para el CAPITULO III REQUERIMIENTO,
3.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS, V.-DESCRIPCION DEL BIEN, CLORADOR DE 500 lb/dia con accesorio.
Página: 18
En partes y accesorios del sensor del equipo en la pagina 18: describe lo siguiente llave termomagnética para bomba , que debe estar en una caja de madera adosada al muro, pero en la parte de accesorios adicionales (página 18) se indica un sistema de control de energía para mantener apaga la bomba booster y clorador en caso de corte de energía se entiende que este un tablero eléctrico control del sistema por lo cual sugerimos amablemente aclarar si la caja de madera con llave termomagnética solicitada es independiente al tablero de control eléctrico solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Cada caja de madera deberá incluir la llave termo magnética con un sistema de protección para evitar sobrecarga.

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A		
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO		

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿Para el CAPITULO III REQUERIMIENTO,
3.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS, V.-DESCRIPCION DEL BIEN, CLORADOR DE 500 lb/dia con accesorio.
Página: 18

En partes y accesorios del sensor del equipo en la página 18, solicitan 4 manómetros analógicos ¿estos serán para la descarga de la bomba booster? ¿Deben incluir separador?

Se solicitan 4 medidores de caudal analógico o digital, por favor confirmar cual requieren dado que el precio va variar y la comparación entre ofertas puede ser diferente.

Solicitan 4 kits de repuesto, por favor confirmar los kits de repuesto a que equipos corresponden y mínimo cuales serían sus componentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor tiene la potestad de ofertar medidores de caudales analógicos o digitales(ambos son validos). Respecto a los kits de repuesto deberá ser completo para cada regulador, inyector y rotámetro. Deben incluir los diagramas, o-ring, sellos entre otros.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A		
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO		

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:29:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

¿Para el CAPITULO IV FACTORES DE EVALUACION, NUMERAL B:
Pagina: 21.

Se describe en otros factores de evaluación, B. plazo de entrega (pagina21), indica puntaje adicional por tiempo de entrega de 20 hasta 30 días calendario: 25.00 puntos, de 31 hasta 60 días calendario: 15.00 puntos, de 61 hasta 124 días calendario: 05.00 puntos por lo cual solicitamos amablemente que se modifique el plazo de entrega con el factor de puntaje esto debido a que la importación de los cloradores tomaría un promedio de 30 días calendario y el servicio de instalación tomaría 10 días calendario, por lo cual quedaría descripto de la siguiente manera:

De 20 hasta 40 días calendario: 25.00 puntos
De 41 hasta 60 días calendario: 15.00 puntos
De 61 hasta 124 días calendario: 05.00 puntos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: B Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases se indica que el rotámetro debe ser de pvc de alta resistencia. Se consulta si los rotámetros de PVC serán inyectados o maquinados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ser de PVC maquinado. No se aceptaran rotámetros inyectados

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases no se indica el material del regulador. Sírvanse indicar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ser de PVC maquinado. No se aceptaran reguladores inyectados

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 17 de las bases no se indica si el regulador debe incluir el calentador. Sírvanse indicar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cada regulador deberá incluir obligatoriamente el calentador.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases se indica que se deberán suministrar medidores de caudal análogos o digitales. Sírvanse indicar si los medidores deberán tener aprobación de INACAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los medidores ofertados deberán incluir la última Homologación del certificado de aprobación de modelo emitido por un laboratorio acreditado por INACAL, según la Norma NMP 005:2018.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases se indica que se deberán suministrar bombas booster para generación del flujo y de la presión con un caudal de 1.5 ¿ 9 m3/h.
Solicitamos se sirvan dar más información referida al caudal, ADT, eficiencia, diámetro de succión y descarga, voltaje, numero de fases, potencia y velocidad nominal, tipo de arranque, etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Las bombas booster deberán contar como mínimo con las siguientes características:
Caudal: 1.5 ¿ 9 M3/h
Tipo: Centrifuga
Montaje: Horizontal
Impulsor: Cerrado
Diámetro Impulsor: 120mmm como mínimo.
ADT: 28mt como mínimo.
Eficiencia mínima: 56% como mínimo
Diámetro Succión: 2¿
Diámetro Descarga: 1 ½¿
Voltaje: 220 V 60Hz
Nº de fases: 3
Potencia Nominal: 3.0 HP como mínimo
Velocidad Nominal: 3400 como mínimo
Tipo de Arranque: Directo
"

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases se indica que se deberán suministrar llaves termomagnéticas para la bomba. Esta deberá estar en una caja de madera. Asimismo, se solicita un sistema de control de energía para mantener apagada la bomba booster y clorador en caso de corte de energía, para paralizar el sistema para que el clorador no siga inyectando cloro al sistema. Sírvanse indicar que otros elementos deberá incluir el sistema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La caja o tablero deberá incluir aparte de la llave termo magnética, un sistema de protección para evitar sobrecargas.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases se indica que se deberán suministrar Kit de repuestos. Sírvanse indicar si el kit de repuestos deberá ser para cada uno de los componentes de los equipos cloradores (regulador, inyector y rotámetro).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El kit de repuesto deberá ser completo para cada regulador, inyector y rotámetro. Deben incluir los diagramas, o-ring, sellos entre otros.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 21 de las bases, se indica que se otorgara puntaje al plazo de entrega, en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. Sírvanse indicar si el puntaje para el plazo de entrega incluye la instalación y la capacitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El puntaje establecido para el plazo de entrega incluye la instalación y capacitación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE TACNA S.A

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC/EPS TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE 04 EQUIPOS DE CLORACIÓN COMPLETO DE 500 LB/DIA ¿ PROGRAMA MIO

Ruc/código :	20601190487	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la página 18 de las bases no se indica de que material es la válvula de entrada y la válvula de regulación. Favor de indicar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El material de la válvula de ingreso deberá ser como mínimo de plata o superior. Para el caso de la válvula de regulación esta podrá ser de PVDF o plata.

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

null