

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 14, sobre el PLAZO DE ENTREGA, las bases solicitan lo siguiente:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de, 100 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación; de acuerdo al siguiente detalle:

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los 80 días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 20 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Observamos las bases y solicitamos amablemente al comité que el plazo sea considerado de la siguiente manera:

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los Ciento Noventa y Cinco (195) días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Finalmente, el plazo de entrega de los Bienes con la Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas solicitamos que se considere un total de 225 días calendarios, que sería la suma total del plazo de entrega de las 2 entregas.

Considerando que los equipos tienen que ser diseñados a medida para el proceso en mención y casi el 100% de los equipos son importados y no se pueden entregar en 80 días, el hecho de que tiene que ser diseñado a medida, además de que los cilindros de cloro pasan por una serie de pruebas (que son el Registro de Inspección inicial, Pruebas Hidráulicas, Pruebas de dureza, Pruebas de fugas de burbuja, Registro de inspección final) y además que ustedes solicitan que uno de los cilindros lo requieren con llenado de cloro, y solo hay un proveedor de gas cloro a nivel nacional que suele demorar entre 40 y 60 días adicionales en entregar el cilindro lleno, esto debido a la cola de espera que estos proveedores suelen tener por la alta demanda de clientes que manejan.

Fabricación y pruebas de los cilindros: 90 Días
Importación Marítima: 40 Días
Llenado de 01 cilindro: 40 a 60 Días
Traslado de los cilindros a Cusco: 05 Días

De igual manera en la Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas motivado a los distintos inconvenientes ambientales y sociales que se puedan generar causando una paralización de las actividades les pedimos extender el tiempo a 30 días.

En vista a lo antes mencionado solicitamos amablemente que las bases queden de la siguiente manera:

Página 14

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 225 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación; de acuerdo al siguiente detalle:

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los Ciento noventa y cinco (195) días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega de los bienes y su puesta en funcionamiento será un total de 150 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato de acuerdo al siguiente detalle:

PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los 120 días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

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

Se modificará en las bases integradas, en donde corresponda de acuerdo a lo establecido por el área usuaria.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVOIRIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 28, sobre el PLAZO DE ENTREGA, las bases solicitan lo siguiente:

El plazo de entrega de los bienes y su puesta en funcionamiento será un total de 100 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato de acuerdo al siguiente detalle:

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los 80 días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 20 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Observamos las bases y solicitamos amablemente al comité que el plazo sea considerado de la siguiente manera:

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los Ciento Noventa y Cinco (195) días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Finalmente, el plazo de entrega de los Bienes con la Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas solicitamos que se considere un total de 225 días calendarios, que sería la suma total del plazo de entrega de las 2 entregas.

Considerando que los equipos tienen que ser diseñados a medida para el proceso en mención y casi el 100% de los equipos son importados y no se pueden entregar en 80 días, el hecho de que tiene que ser diseñado a medida, además de que los cilindros de cloro pasan por una serie de pruebas (que son el Registro de Inspección inicial, Pruebas Hidráulicas, Pruebas de dureza, Pruebas de fugas de burbuja, Registro de inspección final) y además que ustedes solicitan que uno de los cilindros lo requieren con llenado de cloro, y solo hay un proveedor de gas cloro a nivel nacional que suele demorar entre 40 y 60 días adicionales en entregar el cilindro lleno, esto debido a la cola de espera que estos proveedores suelen tener por la alta demanda de clientes que manejan.

Fabricación y pruebas de los cilindros: 90 Días
Importación Marítima: 40 Días
Llenado de 01 cilindro: 40 a 60 Días
Traslado de los cilindros a Cusco: 05 Días

De igual manera en la Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas motivado a los distintos inconvenientes ambientales y sociales que se puedan generar causando una paralización de las actividades les pedimos extender el tiempo a 30 días.

En vista a lo antes mencionado solicitamos amablemente que las bases queden de la siguiente manera:

Página 28

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 225 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación; de acuerdo al siguiente detalle:

- PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los Ciento Noventa y Cinco

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

(195) días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

- SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.6 **Literal:** 5.6.2 **Página:** 28

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega de los bienes y su puesta en funcionamiento será un total de 150 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato de acuerdo al siguiente detalle:

PRIMERA ENTREGA: Ingreso de los bienes a almacén de obra, en el plazo de los 120 días contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

SEGUNDA ENTREGA: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de obra.

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

Se modificará en las bases integradas, en donde corresponda de acuerdo a lo establecido por el área usuaria.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 20, se indica:

01 UND. MODULO DE CONTROL

Modo de Operación: Manual - con intercambio Automático interno o externo.

Observamos que el modo de Operación: Manual - con intercambio Automático externo no se recomienda para sistemas con intercambio automático de cilindros de cloro gas, debido a que un intercambiador externo por ser un elemento mecánico adicional se puede malogar y requiere de mantenimiento constante para que el sistema no falle. A diferencia de las válvulas reguladoras con módulo de intercambio automático interno.

Por tanto, solicitamos que se modifiquen las características quedando de la siguiente manera:

01 UND. MODULO DE CONTROL:

Modo de Operación: Manual - con intercambio Automático interno.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 20

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, dado que tanto el elemento de intercambio externo como el interno estaría sujeto a mantenimiento.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVOIRIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Materiales: Estructura de PVC de alta resistencia, Diafragma de Teflón, O´rings de Vitón y Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción del inyector son compatibles con el uso de Cloro Gas.

La mayoría de marcas que existen en el mercado trabajan con un tipo de material a la vez, Viton o Hipalon, es por ese motivo que solicitamos amablemente para que exista una mayor concurrencia de postores, que los O´rines sean de Vitón y/o Hipalon, quedando las bases de la siguiente manera:

Materiales: Estructura de PVC de alta resistencia, Diafragma de Teflón, O´rings de Vitón y/o Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción del inyector son compatibles con el uso de Cloro Gas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, se aceptará para el INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1 ½ o 1 ¼ ½ CON CAPACIDAD DE 500 PPD INCLUYE EL MANIFOLD HIDRAULICO EN PVC SCH 80. MATERIALES además de lo establecido que, los materiales internos del inyector sean de acuerdo al fabricante desde que cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el instituto americano del cloro.

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

Se incorporara en las bases integradas para el INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1 ½ o 1 ¼ ½ CON CAPACIDAD DE 500 PPD INCLUYE EL MANIFOLD HIDRAULICO EN PVC SCH 80. MATERIALES y/o de acuerdo al fabricante desde que cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el instituto americano del cloro.

Pág. 21

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Confirmar por favor que las bombas tendrán las siguientes características como mínimo:

- Motor:
- Potencia: 5.5 HP Mínimo
 - Alimentación: 220V ¿ 3 fases
 - Asíncrono 2 polos
 - Protección IPX5
 - Aislamiento Clase F

- Bomba:
- Cuerpo de Bomba e impulsores: AISI 304
 - Eje bomba en AISI 420
 - Difusores en tecnopolímero
 - Aspiración e impulsión en fundición
 - Cierre Mecánico
 - Carcasa motor en alluminio
 - Juntas en NBR/EPDM
 - Aplicación: Agua Limpia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, cada proveedor deberá asegurar la calidad y correcto funcionamiento de las dos bombas de acuerdo a las condiciones operativas de su clorador y dispositivos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Confirmar que será suficiente un solo tablero para control y trabajo alternado de ambas electrobombas booster, que cuente con arranque / parada / protección de las 2 electrobombas, de tipo mural y de material poliéster reforzado o fibra de vidrio o metal, y que tenga protección contra humedad, óptimo para trabajar a 3500 msnm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, un solo tablero cumplirá las condiciones de protección, maniobra para las dos bombas.

El tablero debe estar diseñado para las condiciones operativas del punto de instalación, el material del cofre puede ser en poliéster reforzado de fibra de vidrio o metálico con pintura de protección. SEDACUSCO suministrará la energía a cero metros y el contratista hará la conexión desde el tablero hasta las bombas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que para las electrobombas reforzadoras ¿Se considera la instalación y puesta en marcha de 02 electrobombas, incluye la instalación de su tablero de control de las electrobombas, tendido, canalizado y conexionado de cable de alimentación para tablero y desde este último hacia las electrobombas y el conexionado al pozo a tierra?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para las electrobombas reforzadoras se deberá considerar la instalación y puesta en marcha de 02 electrobombas, incluye la instalación de su tablero de control de las electrobombas, tendido, canalizado y conexionado de cable de alimentación para tablero y desde este último hacia las electrobombas, el pozo a tierra estará a Cargo de la Entidad.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 21, indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que para las electrobombas reforzadoras las tuberías para agua limpia serán de PVC de clase 10 ó superior

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la tubería para agua limpia y agua con cloro, deberá ser en material PVC que soporte la presión.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que para las electrobombas reforzadoras ¿Se deberá considerar suministro e instalación de accesorios de gasfitería (válvulas de bola PVC SCH80 con conexión universal, filtro "Y" SCH 80 PVC o PVC translucido, Manómetros para medición de presión, niples, uniones universales, reducciones, codos) para electrobombas?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el postor deberá considerar en su propuesta el suministro e instalación de los accesorios tales como (válvulas de bola PVS SCH 80 con conexión universal, filtro en Y SCH 80 o translucido, manómetro de medición de presión, niples, uniones universales y demás accesorios para la instalación de las dos bombas reforzadoras.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Solicitamos por favor confirmar que el único punto de inyección de solución clorada será en la tubería de salida del reservorio y no será en ningún otro punto, menos aún en las tuberías de ingreso al reservorio, el dimensionamiento del sistema de cloración se realiza con cálculos basándose en una contrapresión en el punto de aplicación de la solución clorada y se está tomando en consideración los metros columna de agua en la tubería a la salida del reservorio, en ese punto la contrapresión es más baja y es un dato conocido, a diferencia de las tuberías de ingreso al reservorio del cual no tenemos dato de las presiones a vencer.

Asimismo, fabrica recomienda NO aplicar solución clorada en dos puntos de cloración (aplicación) con un solo sistema de cloración, sino que se requiere de un sistema de cloración para cada punto de aplicación de solución clorada.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el único punto de inyección de solución clorada será en la tubería de salida del reservorio para la distribución

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la página 21, indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que para las electrobombas reforzadoras ¿Se deberá considerar la construcción de podios de concreto de 280 Kg/cm2?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el postor deberá considerar los podios, estos serán dimensionados de acuerdo a las características de las bombas reforzadoras.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 21, indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que ¿SEDACUSCO dejará habilitado la tubería de 1 ½" PVC SCH80 desde las electrobombas hasta el inyector y desde el inyector hasta el punto de dosificación de sala de cloración?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el postor deberá considerar en su propuesta hacer el conexionado de la tubería en PVC desde el punto de succión, pasando por las dos bombas reforzadoras y hasta el punto de inyección de la salida del reservorio. Teniendo en cuenta que SEDACUSCO deja provista el punto de inyección.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la página 21, indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Favor confirmar que ¿Se deberá considerar el suministro e instalación de 01 panel HMI de 7" para visualización de parámetros de las electrobombas en el mismo tablero de bombas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no se requiere un panel HMI para la visualización de los parámetros de las electrobombas, solo los dispositivos para protección y maniobra. on/off

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 21, se solicita:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Dos (2) bombas reforzadoras que cumplan las condiciones operativas de eyector

Por Favor confirmar que para el tablero de control y/o fuerza de las electrobombas, deberá constar básicamente de:

- Un Interruptor de llegada, automático de caja moldeada y/o riel din
- Señalización luminosa para indicar presencia de tensión en el tablero
- Portafusibles/Fusibles para el circuito de detección de voltaje
- Interruptores de salida, automáticos, modulares, para montaje de riel din, o atornillables para circuitos de distribución (Según capacidad y cantidad indicada en planos)
- Componentes eléctricos: Contactores, relés, diferenciales, etc. (Con capacidad y cantidad si se indica en planos).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el tablero de protección y maniobra para las dos bombas reforzadoras deberá constar lo necesario para su correcto funcionamiento y calidad.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la página 21, se indica:

01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1" o 1 ¼" CON CAPACIDAD DE 500 PPD

Caudal y Presión requerida a la entrada del inyector, para una contrapresión máxima de 10 PSI y rango de dosificación máxima de 0-250 LBS/Día

Sin embargo, en la página 20 de las bases acerca del módulo de control se indica lo siguiente

Rango de Dosificación en el Rotámetro: 0-500 LBD/Día

Asimismo, al ser un reservorio de aproximadamente 10 metros de altura, la contrapresión en el punto de ingreso de solución clorada es de 10 MCA (14PSI)

Solicitamos por favor confirmar que la contrapresión en el punto de ingreso de solución clorada es de 10 MCA (14 PSI) y que el rango de dosificación es de 0-500 LBS/Día

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la contrapresión en el punto de ingreso de solución clorada es de 10 MCA (14 PSI) y que el rango de dosificación y rango de dosificación máxima de 0-500 LBS/Día,

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 22, indica:
02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO
Intercambiador: Automático-Interno o externo, para mantener sin interrupción el suministro de gas cloro.

Observamos que el Intercambiador: Automático externo, para mantener sin interrupción el suministro de gas cloro, no se recomienda, debido a que un intercambiador externo por ser un elemento mecánico adicional se puede malograr y que requiere de mantenimiento constante para que el sistema no falle. A diferencia de las válvulas reguladoras con módulo de intercambio automático interno.

Por tanto, solicitamos que se modifiquen las características quedando de la siguiente manera:
02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO
Intercambiador: Automático-Interno, para mantener sin interrupción el suministro de gas cloro.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 22

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, dado que tanto el elemento de intercambio externo como el interno estaría sujeto a mantenimiento, Se mantienen las características solicitadas, donde se puede incluir cualquier de las dos opciones.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la página 22, se indica:

02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO

Para el caso del intercambiador automático externo debe ser en material PVC o material resistente al cloro gas.

Por tanto, solicitamos confirmar que en caso sea intercambiador se exija de PVC únicamente cuando este sea EXTERNO, en caso de ser interno, deberá ser del mismo material de la válvula reguladora de vacío

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, cuando el intercambiador sea externo debe ser en PVC o material resistente al cloro gas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVOIR PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la página 22, se indica:

02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO

Materiales: Rotámetro de vidrio Pirex, estructuras de PVC de alta resistencia, Diafragmas de Teflón y Hipalon, O´rings de Vitón y Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción de las Válvulas Reguladoras de Vacío son compatibles con el uso de Cloro Gas.

En aras de permitir la mayor cantidad de participación de postores, solicitamos por favor ampliar las bases, debido a que las especificaciones técnicas descritas en las presentes bases están muy orientadas a una marca en específico dificultando la libre participación de otras marcas.

El rotámetro que solicitan en la válvula reguladora no cumple una función de control de la dosificación, sino de indicador grafico para señalar si el cilindro se encuentra en operación, bajo suministro de gas, corte en el sistema o señalar que el cilindro está vacío, lo que puede se puede lograr de igual manera con un indicador grafico sin necesidad de un rotámetro. El rotámetro se encuentra en la unidad de control porque en ese componente del sistema es donde se realizará el control de la dosificación.

Solicitamos que dichas características sean ampliadas para que exista pluralidad de postores, quedando las bases de la siguiente manera:

Página 22 Válvulas Reguladoras de Vacío

Materiales: Estructura de PVC de alta resistencia, Diafragmas de Teflón y/o Hipalon, O´rings de Vitón y/o Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción de las Válvulas Reguladoras de Vacío son compatibles con el uso de Cloro Gas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 22

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido a que, lo solicitado por el postor se encuentra dentro de las especificaciones para las 02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO, sin embargo, con la finalidad de propiciar mayor pluralidad de postores se aceptará además de lo establecido lo siguiente: de acuerdo al fabricante siempre que, cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el Instituto Americano del cloro. Se aclara que, en cuanto al rotámetro, se mantiene las características dado que será un indicador de funcionamiento y se podría operar cuando la autoválvula se encuentre en mantenimiento.

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

Se incorporará en las bases integradas, para las 02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO, Materiales: de acuerdo al fabricante siempre que, cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el Instituto Americano del cloro. Pág. 22

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la página 22, se indica:

02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO

Materiales: Rotámetro de vidrio Pirex, estructuras de PVC de alta resistencia, Diafragmas de Teflón y Hipalon, O´rings de Vitón y Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción de las Válvulas Reguladoras de Vacío son compatibles con el uso de Cloro Gas.

Asimismo, la mayoría de marcas que existen en el mercado trabajan con un tipo de material a la vez, Teflon, Viton o Hipalon, es por ese motivo que solicitamos amablemente para que exista una mayor concurrencia de postores, que los Diafragmas sean de Teflón y/o Hipalon y los O´rines sean de Vitón y/o Hipalon

Por los puntos expuestos, solicitamos que dichas características sean ampliadas para que exista pluralidad de postores, quedando las bases de la siguiente manera:

Página 22 Válvulas Reguladoras de Vacío

Materiales: Estructura de PVC de alta resistencia, Diafragmas de Teflón y/o Hipalon, O´rings de Vitón y/o Hipalon, y metales resistentes al contacto con el cloro. Todos los materiales de construcción de las Válvulas Reguladoras de Vacío son compatibles con el uso de Cloro Gas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 22

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido a que, lo solicitado por el postor se encuentra dentro de las especificaciones para las 02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO, sin embargo, con la finalidad de propiciar mayor pluralidad de postores se aceptará además de lo establecido lo siguiente: de acuerdo al fabricante siempre que, cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el Instituto Americano del cloro.

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

Se incorporará en las bases integradas, para las 02 UND. VALVULAS REGULADORAS DE VACIO DE 500 PPD CON INTERCAMBIO AUTOMATICO INTEGRADO O EXTERNO, Materiales: de acuerdo al fabricante siempre que, cumplan la compatibilidad química, resistencia mecánica y la marca esté avalada por el Instituto Americano del cloro. Pág. 22

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la página 23, se indica:
02 UND. ADAPTADORES PARA MONTAJE DE VALVULAS REGULADORAS DE VACIO EN CILINDROS DE 1TON
- Calentador: de 25 W con termostato de 158 °F o 70°C (120/115 V CA, 240/230 V CA y 25 VCC)

En aras de permitir la mayor cantidad de participación de postores, solicitamos por favor ampliar las bases y que las especificaciones técnicas del calentador sean según cada fabricante

Solicitamos por favor queden de la siguiente manera:
02 UND. ADAPTADORES PARA MONTAJE DE VALVULAS REGULADORAS DE VACIO EN CILINDROS DE 1TON
- Calentador: requerimientos eléctricos según cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, para las 02 UND. ADAPTADORES PARA MONTAJE DE VALVULAS REGULADORAS DE VACIO EN CILINDROS DE 1TON, Calentador: se aceptará además de lo establecido lo siguiente: requerimientos eléctricos según cada fabricante, avalado por el Instituto Americano de cloro gas.

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

Se incorporará en las bases integradas, para las 02 UND. ADAPTADORES PARA MONTAJE DE VALVULAS REGULADORAS DE VACIO EN CILINDROS DE 1TON, Calentador: Requerimientos eléctricos según cada fabricante, avalado por el Instituto Americano de cloro gas. Pág. 23

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la página 23, se indica:

02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A ¿ Sin costura.

En aras de que una cantidad mayor de postores podamos participar, solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera colocando la solicitud del tipo de acabado como dato opcional, ya que cada fabricante tiene su propio diseño de acabado.

Por lo tanto, las bases quedarían de la siguiente manera:

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 Grado A - Sin costura. (El acabado sin costura es OPCIONAL)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se aceptará además de lo establecido para las 02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, lo siguiente Material: (El acabado sin costura es opcional)

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

Se incorporará en las bases integradas para las 02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, lo siguiente Material: (El acabado sin costura es opcional) Pág. 23

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la página 23, se indica:

01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A ¿ Sin costura.

En aras de que una cantidad mayor de postores podamos participar, solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera colocando la solicitud del tipo de acabado como dato opcional, ya que cada fabricante tiene su propio diseño de acabado.

Por lo tanto, las bases quedarían de la siguiente manera:

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 Grado A - Sin costura. (El acabado sin costura es OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se aceptará además de lo establecido para la 01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, lo siguiente Material: (El acabado sin costura es opcional)

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

Se incorporará en las bases integradas para 01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, lo siguiente Material: (El acabado sin costura es opcional) Pág. 23

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En la página 23, se indica:

02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

Solicitamos amablemente al comité de selección del presente requerimiento que consideren aumentar los estándares de seguridad de los cilindros solicitados para el sistema de cloración, teniendo en cuenta que en estos contenedores de gas se almacenara gas cloro que es un gas toxico y puede llegar a ser peligroso para la vida y salud de los trabajadores y la población aledaña en caso de una fuga.

Para reducir cualquier posibilidad de una fuga, se recomienda que los cilindros solicitados cumplan con las debidas pruebas de calidad emitidas por el fabricante.

Por lo tanto, las bases quedarían de la siguiente manera:

Los cilindros deberán incluir los siguientes certificados del fabricante para el momento de la entrega, incluye el sello en el cilindro con los datos de los inspectores:

- Registro de Inspección inicial
- Pruebas Hidráulicas
- Pruebas de dureza
- Pruebas de Rayos X
- Pruebas de fugas de burbuja
- Registro de inspección final
- Certificado del fabricante

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, con el fin de propiciar mayor cantidad de postores, se aclara que el proveedor deberá entregar certificado de garantía y la responsabilidad de vicios ocultos es por 05 años, contados a partir de la conformidad del bien, por lo que será responsabilidad del proveedor considerar los certificados mencionados

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la página 23, se indica:

01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

Solicitamos amablemente al comité de selección del presente requerimiento que consideren aumentar los estándares de seguridad de los cilindros solicitados para el sistema de cloración, teniendo en cuenta que en estos contenedores de gas se almacenara gas cloro que es un gas toxico y puede llegar a ser peligroso para la vida y salud de los trabajadores y la población aledaña en caso de una fuga.

Para reducir cualquier posibilidad de una fuga, se recomienda que los cilindros solicitados cumplan con las debidas pruebas de calidad emitidas por el fabricante.

Por lo tanto, las bases quedarían de la siguiente manera:

Los cilindros deberán incluir los siguientes certificados del fabricante para el momento de la entrega, incluye el sello en el cilindro con los datos de los inspectores:

- Registro de Inspección inicial
- Pruebas Hidráulicas
- Pruebas de dureza
- Pruebas de Rayos X
- Pruebas de fugas de burbuja
- Registro de inspección final
- Certificado del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, con el fin de propiciar mayor cantidad de postores, se aclara que el proveedor deberá entregar certificado de garantía y la responsabilidad de vicios ocultos es por 05 años, contados a partir de la conformidad del bien, por lo que será responsabilidad del proveedor considerar los certificados mencionados

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En la página 23, indica:

02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Capacidad: 1000 kg - (2205lbs) - 803 litros

La conversión de 1000 Kg a Libras es las siguiente: $1000\text{Kg}=2204.62$, por lo tanto, en aras de que una cantidad mayor de postores podamos participar, solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera:

- Capacidad: 1000 kg - (2204lbs) - 803 litros

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se aceptará además de lo establecido para las 02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, quedando de la siguiente manera: Capacidad: 1000 kg - (2204 o 2205lbs) - 803 litros

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

Se incorporará en las bases integradas para las 02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, Material: 2204. Pág. 23

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la página 23, indica:

01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Capacidad: 1000 kg - (2205lbs) - 803 litros

La conversión de 1000 Kg a Libras es las siguiente: $1000\text{Kg}=2204.62$, por lo tanto, en aras de que una cantidad mayor de postores podamos participar, solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera:

- Capacidad: 1000 kg - (2204lbs) - 803 litros

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se aceptará además de lo establecido para la 01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, quedando de la siguiente manera: Capacidad: 1000 kg - (2204 o 2205lbs) - 803 litros

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

Se incorporará en las bases integradas para la 01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, lo siguiente Material: 2204. Pág. 23

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En la página 23, indica:

02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A

Favor confirmar que no se aceptará el material ASTM A 516 Gr. 70, ya que este es un material mas corrosivo que el que ustedes solicitan porque tiene mayor porcentaje de carbono lo cual origina un mayor nivel de corrosión

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el área usuaria se reafirma en lo socitado para las 02 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO SIN CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la página 23, indica:

01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG

- Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A

Favor confirmar que no se aceptará el material ASTM A 516 Gr. 70, ya que este es un material mas corrosivo que el que ustedes solicitan porque tiene mayor porcentaje de carbono lo cual origina un mayor nivel de corrosión

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el área usuaria se reafirma en lo socitado para la 01 UND. CILINDROS CONTENEDORES DE CLORO CON CARGA DE CLORO GAS DE 1000 KG, Material: Acero al carbono calidad min. ASTM A-285 grado A.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

En la página 24, indica:

01 EQUIPO DETECTOR DE FUGAS DE GAS CLORO DE 2 PUNTOS DE DETECCION.

El sistema incluye:

- Prensoestopas o enchufes para instalar los conectores de los sensores.

Solicitamos por favor al comité de selección, considerar que cada fabricante utiliza diferentes accesorios para la conexión de los sensores, alimentación eléctrica y batería de respaldo.

Por lo tanto, en aras de que una cantidad mayor de postores podamos participar, solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera:

01 EQUIPO DETECTOR DE FUGAS DE GAS CLORO DE 2 PUNTOS DE DETECCION.

El sistema incluye:

- Prensoestopas o enchufes o conectores conduit para instalar los conectores de los sensores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 24

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, con la finalidad de propiciar mayor concurrencia de postores para 01 EQUIPO DETECTOR DE FUGAS DE GAS CLORO DE 2 PUNTOS DE DETECCION, quedando de la siguiente manera: El sistema incluye: Prensaestopas o enchufes para instalar los conectores de los sensores, de acuerdo a cada fabricante.

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

Se incorporará en las bases integradas para 01 EQUIPO DETECTOR DE FUGAS DE GAS CLORO DE 2 PUNTOS DE DETECCION, El sistema incluye: De acuerdo a cada fabricante. Pág. 24

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En la página 24, se solicita "01 EQUIPO DETECTOR DE FUGAS DE GAS CLORO DE 2 PUNTOS DE DETECCION"

Favor confirmar que para el Detector de Fugas ¿Se deberá considerar tendido, canalizado y conexionado de cables de alimentación estabilizada hacia indicador y desde este último hacia los sensores de detección de fuga, para ello se requiere que el proveedor considere un estabilizador UPS para mantener ininterrumpido el voltaje?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el ganador de la buena pro, será responsable del suministro e instalación del detector de fugas junto con sus dos puntos de detección o lectura. El equipo debe contar con una batería de respaldo.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

En la página 25, acerca de la Plataforma de la balanza, solicitan lo siguiente:

- Celda de Carga: Acero inoxidable con cable de 6 metros de longitud.

En el mercado existen materiales iguales o superiores al acero inoxidable que incluso tienen una mayor resistencia en ambientes corrosivos como lo son las salas de cloración, uno de esos materiales es el Acero Niquelado. Por lo tanto, en aras de lograr la participación de una mayor cantidad de postores solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera:

- Celda de Carga: Acero inoxidable y/o Acero Niquelado, con cable de 6 metros de longitud

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se aceptará además de lo establecido para la BALANZA ELECTRÓNICA DE 2 TON, 02 UND.PLATAFORMAS, quedando de la siguiente manera: Celda de Carga: Acero inoxidable y/o Acero Niquelado con cable de 6 metros de longitud.

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

Se incorporará en las bases integradas para la BALANZA ELECTRÓNICA DE 2 TON, 02 UND.PLATAFORMAS, Celda de Carga: y/o Acero Niquelado Pág. 25

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En la página 24, solicitan Balanza electrónica:
Favor confirmar que para las balanzas ¿Se deberá considerar la instalación de balanzas y cilindros de cloro dentro de sala de cloración?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección INCLUYE INSTALACIÓN, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) Por lo tanto se confirma que, que para las balanzas se deberá considerar la instalación de balanzas y cilindros de cloro dentro de sala de cloración.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En la página 25, acerca de la Plataforma de la balanza, solicitan lo siguiente:

- Deberá incluir bandeja DRIPTRAY de goteo con puerto de drenaje, suministradas por el mismo proponente de la balanza, para proteger a la plataforma de la corrosión causada por goteo producido de la condensación alrededor del cilindro, las dimensiones deberán ser 2032mm x 332 mm o las que defina el proponente.

Nuestra consulta es si para la instalación el postor ganador deberá considerar la construcción de 01 sumidero de 20 x 25 cm en el piso en sala de cilindros de cloro, para la condensación de gas cloro?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección INCLUYE INSTALACIÓN, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) el proveedor deberá asegurar el manejo del posible goteo de los contenedores de cloro, teniendo en cuenta que no trabajaran en condiciones forzadas de dosificación, ni velocidad de extracción, deberá definir si incluye una bandeja de goteo o un sumidero de las dimensiones que considere de acuerdo a las dimensiones de las basculas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En la página 25, acerca de la Plataforma de la balanza, solicitan lo siguiente:

- Dimensiones: 1136.65 mm x 762 mm x 203 mm con una tolerancia del 20%, estas dimensiones deberán ser informadas en la oferta y al responsable de la obra civil para construir las bases en concreto.

Favor confirmar que las bases de concreto serán construidos por el proveedor ganador y que dichas bases deberán tener las siguientes características como mínimo: "Solado con e=5cm Fc=280Kg/cm2; la losa de cimentación será construido con dimensiones de 500 mm de alto por 1900mm de largo y 850mm de ancho, teniendo separaciones entre cada base de concreto 200mm y respetándose una separación de 1000mm o superior de base con la pared, cada base de concreto contará con un ducto que trabaja de sumidero por el cual conectara con la bandeja de condensados"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor ganador será quien debe construir las bases en concreto para soportar las basculas, la resistencia de la losa será confirmada por el proveedor, así como las dimensiones que se ajusten a las basculas instaladas. Asegurando la calidad y resistencia, se suprimirá lo siguiente: estas dimensiones deberán ser informadas en la oferta y al responsable de la obra civil para construir las bases en concreto.

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

Se modificará en las bases integradas de acuerdo a lo establecido por el área usuaria. Pág. 25

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVOIRIO PICCHU R 4"		

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

En la página 25, se indica:

3) TECLE 2 TN Y MONOCARRIL ELECTRICO (INCLUYE VIGA MONORIEL)

En aras de permitir la mayor cantidad de participación de postores, solicitamos por favor ampliar las bases y aceptar un Polipasto eléctrico con características técnicas similares al solicitado en las presentes bases.

Las especificaciones técnicas descritas en las presentes bases están muy orientadas a una marca en específico dificultando la libre participación de otras marcas.

Por tanto, solicitamos que se acepte de manera opcional (como una segunda opción) el siguiente teclc el cual tiene características superiores al solicitado:

3) TECLE 2 TN Y MONOCARRIL ELECTRICO (INCLUYE VIGA MONORIEL)

Se aceptará polipasto eléctrico que cumpla con las siguientes características técnicas:

Ramales: 01

Grupo de trabajo: ISOM5

Capacidad de Carga: 2000kg

Tensión: 220V

Cadena de Carga: Grado 80, Niquelada de 10.2mm

Velocidad de Tecle, rápida: 8.5 m/min

Velocidad de tecle, lenta: 1.4 m/min

Velocidad de trolley: 24.4 ¿ 4 m/min

Potencia del motor del tecle: 3.5 kW (4.7 HP)

Potencia del motor del trolley: 0.4 kW (0.54 HP)

Rango de ancho de Viga: 154mm ¿ 178 mm

Ciclo de trabajo: 60 minutos, 360 arranques/hora para el tecle y 30 minutos para el trolley

Botonera: De 4 botones + botón de emergencia con cable de control de botonera y cable de alimentación.

Freno: Electromagnético no se libera a menos que el motor este activado

Interruptores de límite inferior y superior: Para protección de sobrecarga (115% del WLL)

Calificación / Normas: Trolley: IP55

Estándar de seguridad - Polipastos aéreos (Suspendidos): ASME B30.16

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, En aras de permitir la mayor cantidad de participación de postores, quedando las características de la siguiente forma:

¿ Ramales: mínimo 01

¿ Grupo de trabajo del polipasto: ISO M5 o el recomendado por el fabricante

¿ Capacidad de Carga: 2000 kg

¿ Tensión: 220V o 480 o 115 VAC a 60 Hz

¿ Recorrido de gancho (Min. Polip. / neces.).3.00m

¿ Tipo de control del polipasto: 2sp o interruptor colgante con varios botones de control, incluido un botón de parada de emergencia con cable de control de botonera y cable de alimentación.

¿ Tipo motor de elevación y potencia: seleccionado por el fabricante.

¿ Velocidad de levante, rápida: 4 m/min (mínimo)

¿ Velocidad de levante, lenta: 1.00 m/min aproximadamente

¿ Velocidad del carro, rápida: 20.0 m/min

¿ Potencia motora del carro o trolley: 0.43kW c/u o el definido por el fabricante

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

	Específico	5.2	5.2.2	25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
¿ Potencia del motor del tecele: 3.5 kW (4.7 HP)				
¿ Anchura de ala/viga: 220mm o la definida por el fabricante para soportar la carga.				
¿ Grupo de trabajo del carro: ISO M5 o el recomendado por el fabricante.				
¿ Cantidad de motorreductores de traslación: 2ps o los recomendados por el fabricante				
¿ Peso del polipasto: 240kg. o el definido por el fabricante				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
Se modificará en las bases integradas de acuerdo a lo establecido por el área usuaria. Pág. 25 y 26				

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En la página 26, se indica:

Viga

- Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8m de largo fabricada a partir de plancha de acero inoxidable AISCI 316 de 3/8" y 5/8" de espesor.

Para el Polipasto ¿Por favor confirmar que la Viga Riel deberá ser de perfil "H" ASTM A36 de 8" x 8" de 48 Lb/pie x 8 m de longitud?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8 metros de largo. El material podrá ser A36 o superior y las dimensiones podrán variar de acuerdo al fabricante, siempre y cuando se mantenga la longitud de 8 m y la compatibilidad con el trolley para su desplazamiento.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En la página 26, se indica:

Viga

- Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8m de largo fabricada a partir de plancha de acero inoxidable AISI 316 de 3/8" y 5/8" de espesor.
- Incluye. Bridas y Pernos de soportes de anclaje para techo y muro (tipo barra roscada-epóxico)

Por favor confirmar que para la viga riel del Polipasto ¿Se deberá incluir planchas de anclaje, pernos de anclaje para techo y/o fabricación de ménsula en acero al carbono en material ASTM A 36?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8 metros de largo. El material podrá ser A36 o superior y las dimensiones podrán variar de acuerdo al fabricante, siempre y cuando se mantenga la longitud de 8 m y la compatibilidad con el trolley para su desplazamiento.

- Incluye. Bridas y Pernos de soportes de anclaje para techo y muro (tipo barra roscada-epóxico) y/o fabricación de ménsula en acero al carbono en material ASTM A 36 o superior.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En la página 26, se indica:

- Viga
- Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8m de largo fabricada a partir de plancha de acero inoxidable AISI 316 de 3/8" y 5/8" de espesor.
 - Incluye. Bridas y Pernos de soportes de anclaje para techo y muro (tipo barra roscada-epóxico)

Por favor confirmar que para la viga riel del Polipasto, planchas de anclaje y ménsulas ¿Se deberá realizar limpieza superficial SSPC - 5 y pintado con pintura epóxica como base y acabado con pintura poliuretano, espesor de pintura seca 12 mils?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el proceso de tratamiento y protección del material será definido por el ganador de la buena pro, asegurando la calidad y durabilidad de los materiales.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En la página 26, se indica:

Viga

- Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8m de largo fabricada a partir de plancha de acero inoxidable AISCI 316 de 3/8" y 5/8" de espesor.

Por favor confirmar que para la viga riel del Polipasto, ¿Deberá incluir certificado de calidad de la viga, así mismo si fuera soldada emisión de procedimientos de soldadura WPS, WPQR, PQR por un soldador homologado y certificado por un CWI?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en el dossier de entrega se deben entregar los certificados del material de las vigas y laminas, así como el certificado del soldador.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En la página 26, se indica:

Viga

- Viga "W-Soldada" de sección especial 220 x 300 mm de sección x 8m de largo fabricada a partir de plancha de acero inoxidable AISCI 316 de 3/8" y 5/8" de espesor.

Por favor confirmar que para la viga riel del Polipasto, ¿Se deberá incluir memoria de cálculo para el montaje de viga y polipasto?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en el dossier se debe entregar la memoria de cálculo del sistema de izaje suministrado.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En la página 25, se solicita Polipasto Eléctrico

Por Favor confirmar que para el Polipasto ¿Se deberá incluir un tablero de Fuerza y control IP54, adosada, para uso exterior o interior, metálico, completamente cerrado, accesible por el frente, con selector de encendido, apagado y pulsador de emergencia?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para el POLIPASTO ELECTRICO se deberá cumplir con lo establecido en las bases integradas o el recomendado por el fabricante, siempre que sea de igual o superior calidad.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En la página 25, se solicita Polipasto Eléctrico
Por Favor confirmar que para el Polipasto ¿Se deberá incluir 01 gancho de izaje para cilindros de cloro de 1 ton, de longitud máxima de enganche 2267 mm, en material acero al carbono ASTM A36, con limpieza superficial SSPC-5 pintado y acabado con poliuretano, espesor de pintura seca de 10 mils, con emisión de control de proceso de pintura?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para el POLIPASTO ELECTRICO deberá contar con todos los elementos que garanticen su funcionalidad

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En la página 25, se solicita Polipasto Eléctrico

Teniendo en cuenta que para la altura de la sala de cilindros se tiene que tener en cuenta lo siguiente:

Considerando la altura de una persona = 1.8 mts
Separación mínima entre polipasto y persona = 1.0 mts
La altura del polipasto = 0.8 mts
Altura de viga de 8" = 0.2 m
Se tiene una altura mínima total de 3.8 mts en la cual irá montado la viga del polipasto.
Por normativa se tiene que dejar 1 mt de altura libre por encima de esta viga.
Por lo que la altura mínima de la sala de los cilindros de cloro deberá ser de 4.8 mts de altura.

Por Favor confirmar que para el Polipasto ¿Se está considerando por parte de EPS SEDACUSCO S.A. una altura mínima para la sala de los cilindros de cloro de 4.8 metros?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La EPS SEDACUSCO S.A. garantizara que, las instalaciones donde se implementen el sistema de cloración estén de acuerdo a las normas vigentes

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor debe adoptar las medidas de seguridad y protección, del personal, del área de trabajo, además deberá acreditar previamente al inicio de la ejecución del servicio al personal que realizará las instalaciones, este estará debidamente asegurado de acuerdo con ley y contar con SCTR Vigente:

Favor confirmar que, para este punto, se presentará para la conformidad un Dossier de Seguridad y Salud en el Trabajo conteniendo los siguientes puntos:

- Plan de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Plan de Emergencia.
- Plan de Primeros Auxilios
- Programa de Seguridad y Salud.
- Charlas de seguridad.
- IPERC
- SCTR y copia de DNI de los trabajadores.
- Examen de Aptitud Médica de los trabajadores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el postor ganador deberá acreditar previamente al inicio de la ejecución del servicio lo establecido en las especificaciones técnicas Pág. 27

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor debe adoptar las medidas de seguridad y protección, del personal, del área de trabajo, además deberá acreditar previamente al inicio de la ejecución del servicio al personal que realizará las instalaciones, este estará debidamente asegurado de acuerdo con ley y contar con SCTR Vigente:

Favor confirmar que, para este punto, el proveedor deberá contar con la presencia de 01 prevencionista de riesgos por toda la duración del proyecto

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la Residencia de la Obra, mediante el Ing. de Seguridad estará en constante supervisión para el cumplimiento de lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante DS N° 005-2012-TR) durante la prestación materia de la convocatoria a su cargo

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿Para las pruebas con carga de todo el sistema, el cliente suministrará energía eléctrica y agua?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la EPS SEDACUSCO S.A. suministrar la energía eléctrica y agua.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿SEDACUSCO realizará la habilitación de tuberías eléctricas bajo pavimento para los instrumentos y equipos de cloración en sala de cloración?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la EPS SEDACUSCO S.A. realizará la habilitación de tuberías eléctricas bajo pavimento para los instrumentos y equipos de cloración en sala de cloración, el contratista deberá indicar mediante planos los requerimientos de energía a cero metro del tablero y tuberías de conducción eléctrica dentro del pavimento.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿Se deberá realizar la construcción de 01 pozo a tierra vertical para instrumentos, usándose electrodo jabalina de cobre de ¾pulgada de diámetro por 2.50m de longitud, con conectores de cobre, excavándose un hoyo de 1m2 por 3mts de profundidad, relleno con tierra de chacra, tratándose esta con dosis de cal y bentonita o en su caso con Thor gel, emitiéndose un certificado de resistencia no mayor a 5 ohm?

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el pozo a tierra no esta considerado en las EETT del presente procedimiento

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿Se deberá realizar la construcción de 01 pozo a tierra vertical para baja tensión, usándose electrodo jabalina de cobre de ¾pulgada de diámetro por 2,50m de longitud, con conectores de cobre, excavándose un hoyo de 1m2 por 3mts de profundidad, relleno con tierra de chacra, tratándose esta con dosis de cal y bentonita o en su caso con Thor gel, emitiéndose un certificado de resistencia no mayor a 5 ohm?

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el pozo a tierra no esta considerado en las EETT del presente procedimiento

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿Se deberá considerar el suministro e instalación de 01 extractor de aire en sala de cilindros de cloro para mantener el ambiente libre de gases?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el SISTEMA DE CLORACIÓN deberá contar con todos los elementos que garanticen su funcionalidad

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que ¿Las canalizaciones deberán ser PVC eléctrica SAP y tubería de agua será usada para el canalizado de control y fuerza, pudiendo usar tubería flexible corrugada en equipos finales, bombas, indicadores de pesaje, etc?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el proveedor será responsable de cumplir con las características y materiales de las tuberías de conducción y conexión eléctrica que cumplan los requerimientos de calidad.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que se deberá controlar la calidad del concreto tanto para los podios de las electrobombas como para los podios de las balanzas cumpliendo la norma ASTM C-150 y se enviaron las muestras al laboratorio especializado garantizándose la buena calidad del mismo, la mezcla de cada clase de concreto deberá ser evaluada por lo menos de 2 testigos probados a la misma edad, obtenidos de las mezclas de pruebas con los materiales a proponer, debiéndose trabajar con equipos vibradores para el asentamiento del concreto, la evaluación del concreto se realizará por resistencia a la compresión emitiéndose el certificado por una entidad reconocida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el presente procedimiento de selección es la ¿Adquisición del Sistema de Cloración de capacidad Max 500 Lb/día incluye instalación, materiales, accesorios, pruebas y puesta en funcionamiento (a todo costo), será responsabilidad del contratista la resistencia del concreto pruebas y el uso de equipos para el asentamiento del concreto.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Para el alma de los podios de concreto, tanto para las electrobombas como para las balanzas, favor confirmar que el acero corrugado deberá cumplir $F_y=4200\text{Kg/cm}^2$ grado 60, cumpliendo con la normativa ASTM - 615.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el presente procedimiento de selección es la ¿Adquisición del Sistema de Cloración de capacidad Max 500 Lb/día incluye instalación, materiales, accesorios, pruebas y puesta en funcionamiento (a todo costo), será responsabilidad del contratista el empleo del acero corrugado, deberá cumplir $F_y=4200\text{Kg/cm}^2$ grado 60, cumpliendo con la normativa ASTM - 615.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que para los podios de concreto, tanto para las electrobombas como para las balanzas, el concreto deberá ser curado por un periodo no menor de 07 días consecutivos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el presente procedimiento de selección es la ¿Adquisición del Sistema de Cloración de capacidad Max 500 Lb/día incluye instalación, materiales, accesorios, pruebas y puesta en funcionamiento (a todo costo), será responsabilidad del contratista el proceso de curado del concreto

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que para el diseño de losas de apoyo para contenedores de cloro, contempla la construcción de piso de concreto para el apoyo de contenedores de 1 Tn, teniendo una resistencia del concreto de $F_c=280\text{ Kg/cm}^2$ y acero $F_y=4200\text{Kg/cm}^2$.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el presente procedimiento de selección es la ¿Adquisición del Sistema de Cloración de capacidad Max 500 Lb/día incluye instalación, materiales, accesorios, pruebas y puesta en funcionamiento (a todo costo), será responsabilidad del contratista la resistencia del concreto pruebas y el uso de equipos para el asentamiento del concreto.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que se deberá considerar los conductores libre de halógenos y retardante de llama, evitándose uniones en su recorrido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se deberá considerar los conductores libres de halógenos y retardante de llama para el tablero eléctrico. El cableado en recorrido no deberá tener uniones.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que los conductores deberán ser identificados con las marcas que se indican en los planos que ofrezca el postor ganador, indicándose a la salida y a la entrada de equipos, a la entrada y salida de ductos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los conductores deberán ser identificados con las marcas que se indican en los planos que ofrezca el postor ganador, indicándose a la salida y a la entrada de equipos, a la entrada y salida de ductos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que se deberá usar tubería IMC y accesorios en zonas donde se requiera mayor seguridad ante el medio, lo cuales serán controladas con certificados de calidad del material.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, que las conducciones eléctricas deberán ser en tubería IMC.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que las cajas de pase será de material PVC y/o condulet herméticos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, que las cajas de pase pueden ser en material plástico, PVC o condulet.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

En la página 27, acerca de la Instalación del suministro de equipos, materiales y accesorios ustedes solicitan "INSTALACION DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS"

Favor confirmar que se deberá considerar un tablero estabilizado con UPS para las balanzas y para los detectores de fugas de gas cloro

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, La batería contemplada es para el detector de fugas dado que sería el elemento que debe estar en funcionamiento todo el tiempo aun con cortes de la energía.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

En la página 28, acerca de la conformidad de los bienes y servicios de instalación ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor presentará un informe final con el contenido mínimo siguiente:
 - Protocolos de pruebas y mediciones; validados por un ingeniero especialista
 - Pruebas de Calidad

Favor confirmar que para estos dos puntos, se presentará un Dossier de Calidad conteniendo los siguientes puntos:

- Planos Isométricos
- Planos P&ID
- Procedimientos de trabajo validados por el Ingeniero en SST
- Pruebas ejecutadas a la línea de cloro gas.
- Pruebas ejecutadas a los equipos instalados.
- Pruebas y certificación del Sistema de Puesta a Tierra.
- Certificado de calibración de plataformas (balanzas) dicha certificación de calibración debe ser proporcionado por el fabricante de las balanzas.
- Memoria de cálculo para viga de polipasto para sala de cloración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el contratista deberá entregar un Dossier con los planos de montaje, isométricos, diagramas eléctricos, manual de operación y mantenimiento, programa de mantenimiento.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

En la página 28, acerca de la conformidad de los bienes y servicios de instalación ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor presentará un informe final con el contenido mínimo siguiente:
 - Protocolos de pruebas y mediciones; validados por un ingeniero especialista
 - Pruebas de Calidad

Favor confirmar que para la conformidad de los bienes y servicios de instalación ¿Se considerará La ingeniería de detalle, que contará con plano de montaje, planos isométricos, diagramas eléctricos y de control, manuales de mantenimiento y operación de todos los elementos constitutivos de sistema de cloración?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el contratista deberá entregar un Dossier con los planos de montaje, isométricos, diagramas eléctricos, manual de operación y mantenimiento, programa de mantenimiento.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

En la página 28, acerca de la conformidad de los bienes y servicios de instalación ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor presentará un informe final con el contenido mínimo siguiente:
 - Protocolos de pruebas y mediciones; validados por un ingeniero especialista
 - Pruebas de Calidad

Favor confirmar que para la conformidad de los bienes y servicios de instalación ¿Se deberá considerar pruebas con gas argón o nitrógeno a las líneas de gas cloro instaladas?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no se están previendo estas pruebas, será responsabilidad y criterio del contratista realizarlas para asegurar la calidad del producto entregado.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	17:51:11

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

En la página 28, acerca de la conformidad de los bienes y servicios de instalación ustedes solicitan lo siguiente:

- El proveedor presentará un informe final con el contenido mínimo siguiente:
 - Protocolos de pruebas y mediciones; validados por un ingeniero especialista
 - Pruebas de Calidad

Favor confirmar que para la conformidad de los bienes y servicios de instalación ¿Se deberá considerar protocolos de pruebas en campo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el presente procedimiento de selección, se exige se realizarán pruebas hidráulicas, electromecánicas y otras que permitan diagnosticar el estado satisfactorio de los bienes instalados, se aclara que, el proveedor deberá considerar las siguientes pruebas como mínimo:

- * Prueba de fugas en las conexiones tanto de cloro como hidráulicas.
- * Prueba de funcionamiento del correcto funcionamiento de los equipos.
- * Confirmación de la medida de cloro residual en el agua.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:09:09

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Para el equipo clorador al vacio (página 19, 20 y todas las que aplique), se enuncia en la parte 01 unidad de control capacidad máxima 500 PPD (pagina20), sugerimos revisar la capacidad el clorador dado que según nuestra experiencia para los volúmenes del reservorio un clorador de máximo de 0-250 lbs/día se ajustaría mas al requerimiento permitiendo lecturas más fiables, en vez del 0 a 500 lbs/día. Por lo caula solicitamos amablemente considerar nuestra solicitud, la cual se aplicaría a todas las bases donde se indique de 0 a 500 PPD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en el expediente técnico aprobado considera un sistema de cloración con una capacidad máxima de 0 a 500 PPD objeto de la presente contratación, en consecuencia, en las especificaciones técnicas, 01 UND. INYECTOR DE SOLUCION CLORADA DE 1 o 1 ¼ CON CAPACIDAD DE 500 PPD INCLUYE EL MANIFOLD HIDRAULICO EN PVC SCH 80. Se modifica en el rango de dosificación máxima de 0-250 LBS/Dia. a rango de dosificación máxima de 0-500 LBS/Dia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se modificará en las bases integradas de acuerdo a lo establecido por el área usuaria. Pág. 19

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVOIRIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:09:09

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

A. Polipasto eléctrico (página 25), por nuestra experiencia solicitamos que se indique que la altura de izaje será de un máximo de 4 metros o la altura libre de la caseta. Por lo cual solicitamos amablemente considerar nuestra observación.

B. Polipasto eléctrico (página25).

Ramales ¿¿¿¿¿.04 o de acuerdo a fabricante

Grupo de trabajo del polipasto ¿¿¿¿¿. ISO M5 o de acuerdo a fabricante.

Recorrido de gancho (max. Polp/ neces). ¿¿¿6.00m/3.00m o de acuerdo a fabricante.

Velocidad de levante. Rápida ¿¿¿¿¿.6.0m/min o de acuerdo a fabricante.

Velocidad del carro, rápida ¿¿¿¿20.0 m/min o de acuerdo a fabricante.

Potencia motora del carro ¿¿¿¿¿0.43kW o de acuerdo a fabricante.

Grupo de trabajo del carro ¿¿¿¿¿ISO M5 o de acuerdo a fabricante.

Cantidad de motorreductores de traslación¿¿¿.2ps p de acuerdo a fabricante.

Peso de polipasto ¿¿¿¿¿.240 Kg o de acuerdo a fabricante.

Por lo cual solicitamos amablemente acceder a nuestra solicitud, para una mayor amplitud de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, En aras de permitir la mayor cantidad de participación de postores, quedando las características de la siguiente forma:

¿ Ramales: mínimo 01

¿ Grupo de trabajo del polipasto: ISO M5 o el recomendado por el fabricante

¿ Capacidad de Carga: 2000 kg

¿ Tensión: 220V o 480 o 115 VAC a 60 Hz

¿ Recorrido de gancho (Min. Polip. / neces.).3.00m

¿ Tipo de control del polipasto: 2sp o interruptor colgante con varios botones de control, incluido un botón de parada de emergencia con cable de control de botonera y cable de alimentación.

¿ Tipo motor de elevación y potencia: seleccionado por el fabricante.

¿ Velocidad de levante, rápida: 4 m/min (mínimo)

¿ Velocidad de levante, lenta: 1.00 m/min aproximadamente

¿ Velocidad del carro, rápida: 20.0 m/min

¿ Potencia motora del carro o trolley: 0.43kW c/u o el definido por el fabricante

¿ Potencia del motor del tecele: 3.5 kW (4.7 HP)

¿ Anchura de ala/viga: 220mm o la definida por el fabricante para soportar la carga.

¿ Grupo de trabajo del carro: ISO M5 o el recomendado por el fabricante.

¿ Cantidad de motorreductores de traslación: 2ps o los recomendados por el fabricante

¿ Peso del polipasto: 240kg. o el definido por el fabricante

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

Se modificará en las bases integradas de acuerdo a lo establecido por el área usuaria. Pág. 25 y 26

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:09:09

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

Para el equipo (3. TECLE2 TN Y MONOCARRIL ELECTRICO (INCLUYE MONORIEL) solicitamos poder considerar las siguientes observaciones o cambios:

C. Características adicionales especiales (pagina26)

- ¿ Pintura especial polipasto 200 my Epoxi (PAI03) o de acuerdo a fabricante.
 - ¿ Panel de control de polipasto de acero inoxidable (PAN03) o de acuerdo a fabricante
 - ¿ Calefacción de emergencia para motor de elevación (MOT03) o de acuerdo a fabricante
 - ¿ Calefacción de emergencia para motor de traslación de carro (MOT04) o de acuerdo a fabricante
 - ¿ Calefacción de emergencia para panel de control de polipasto (PAN02) o de acuerdo a fabricante
 - ¿ Protección IP66 del motor de elevación (HM04) o de acuerdo a fabricante
 - ¿ Protección del motor del carro IP66 (TM04) o de acuerdo a fabricante.
 - ¿ Tipo IP66de panel de polipasto (IP66) (PAN01 o de acuerdo a fabricante.
- Por lo cual solicitamos amablemente acceder a nuestra solicitud para una mayor amplitud de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se modificará para el TECLE 2 TN Y MONOCARRIL ELECTRICO (INCLUYE VIGA MONORIEL), Características adicionales especiales, quedando las características de la siguiente forma:

- ¿ Pintura especial polipasto 200 my Epoxi (PAI03) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Panel de control de polipasto de acero inoxidable (PAN03) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Calefacción de emergencia para motor de elevación (MOT03) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Calefacción de emergencia para motor de traslación de carro (MOT04) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Calefacción de emergencia para panel de control de polipasto (PAN02) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Protección IP66 del motor de elevación (HM04) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Protección del motor del carro IP66 (TM04) o de acuerdo al fabricante
- ¿ Tipo IP66de panel de polipasto (IP66) (PAN01) o mínimo IP55

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

Se modificará en las bases integradas de acuerdo a lo establecido por el área usuaria. Pág. 26

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:09:09

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Para el equipo (3. TECLE2 TN Y MONOCARRIL ELECTRICO (INCLUYE MONORIEL) solicitamos poder considerar las siguientes observaciones o cambios:

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 26

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

D. Viga (página 26), solicitamos amablemente que se pueda bridar el plano de la caseta de cloración

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido a que en la columna de Consulta u Observación no formula la observación, en la columna de Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones) solicita planos en digital, con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postores, se adjuntara junto con las bases integradas planos en digital.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DEL SISTEMA DE CLORACION DE CAPACIDAD MAX 500LB/DIA INCLUYE INSTALACION, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (A TODO COSTO) PARA LA OBRA: "SALDO DE OBRA INSTALACION DEL NUVO RESERVORIO PICCHU R 4"

Ruc/código :	20563417570	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	SERVICLORO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:09:09

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

A. Se indica en la forma de pago 100% dada la conformidad, solicitamos amablemente que se pueda considerar el adelanto de un 30% a la primera entrega esto debido a que esto cubriría los gastos de transporte de los bienes descriptos hasta el almacén de la obra ¿Instalación del nuevo reservorio PICCHU R-4- saldo de obra. Por lo cual solicitamos amablemente acceder a esta observación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.9 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido a la programación de ejecución de gasto de la Obra

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

null