

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Las bases actualmente indican que las normas aplicables al producto son

- AWWA C-561 / C-513 / C-563
- AWWA C-550
- DIN 19569-4 (CLASE 5)

Las normas AWWA C-563 y la norma AWWA c-550 son normas que no aplican al producto solicitados.

La norma AWWA C-563 es para válvulas de fibra de vidrio reforzado

La norma AWWA C-550 aplica a válvulas compuertas bridadas y trata sobre el recubrimiento que este tipo de válvulas requiere.

Por lo antes explicado solicitamos que en las bases sean opcionales las normas AWWA C-563 y AWWA C-550.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.1 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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se retira la norma C-563 y AWWA C-550 las bases quedaran de la siguiente manera: normas aplicables al producto son:

- AWWA C-561 ó
- AWWA C-513 ó
- DIN 19569-4 (CLASE 5)."

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

"Se retira de bases Integradas, Numeral 5.2.1. Normas Aplicables al producto, Página 25:

5.2.1. Normas aplicables al producto:

- AWWA C-561 ó
- AWWA C-513 ó
- DIN 19569-4 (CLASE 5)."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Las bases actualmente indican que las normas aplicables al producto son

- AWWA C-561 / C-513 / C-563
- AWWA C-550
- DIN 19569-4 (CLASE 5)

La norma AWWA C-561 / AWWA C-550 / DIN 19569-4 (clase 5), Son normas que, si aplican al producto, pero son excluyentes entre ellas.

La Norma AWWA C-561 aplica a compuertas de sellado en 4 lados.

La norma AWWA C-550 Aplica a compuertas de sellado en 3 lados.

La Norma DIN 19569-4 (clase 5) es una normativa alemana.

Entonces la norma a emplear depende de la normativa empleada por fabrica y características de la compuerta deslizante.

Es por ello que se requiere que la compuerta cumpla con una (01) de las normas AWWA C-561 o AWWA C-550 o DIN 19569-4 (clase 5) y no con las tres.

Por esta razón solicitamos por favor ampliar las base de la siguiente manera:

5.2.1 Normas Aplicables al Producto

El producto Deberá cumplir con al menos una de las siguientes normativas según el fabricante.

- AWWA C-561
- AWWA C-513
- DIN 19569-4 (CLASE 5)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.1 **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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, las normas aplicables al producto son:

- AWWA C-561 ó
- AWWA C-513 ó
- DIN 19569-4 (CLASE 5)."

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

"Se retira de bases Integradas, Numeral 5.2.1. Normas Aplicables al producto, Página 25:

5.2.1. Normas aplicables al producto:

- AWWA C-561 ó
- AWWA C-513 ó
- DIN 19569-4 (CLASE 5)."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las características solicitadas en la compuerta

En la viñeta 8 se indica: Sellos Neopreno con Alma de Lona

Se solicita al comité para que exista pluralidad de marcas se admitan también otros materiales como EPDM

Un asiento de EPDM es fabricado en una sola pieza, lo cual garantiza una mayor elastancia y por ende mayor duración en el tiempo.

Adicionalmente el EPDM tiene mayor resistencia a la abrasión

Por esta razón solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera

Sellos: Neopreno con alma de lona o EPDM.

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):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se amplía el Material de los Sellos de las Compuertas Deslizantes, las bases quedaran de la siguiente manera:

- Sellos: Neopreno con alma de lona o EPDM."

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.2.2, Viñeta 8, Página 26:

- Sellos: Neopreno con alma de lona o EPDM."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:
En las características solicitadas en la compuerta

En la viñeta 11 se indica: Sistema antifricción: dados o cuñas de UHMW

Se solicita al comité para que haya pluralidad de marcas que se admita también como sistema antifricción deslizaderas material HMWPE

El uso de deslizaderas garantiza que la compuerta se encontrara bajo un ajuste continuo garantizando que la compuerta nunca entrara en contacto directo con el marco de la compuerta y garantizando de esta forma que no se incrementara el torque.

Por otra parte, el material HMWPE soporta mejor la abrasión que el UHMW lo cual es una característica deseada en una pieza expuesta al fluido y roce con la compuerta.

Por esta razón solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera

Sistema antifricción: Dados, cuñas en UHMW o deslizaderas fabricadas en HMWPE.

Acápíte 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):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se amplia el Sistema antifriccion de las Compuertas Deslizantes, las bases quedaran de la siguiente manera:
- Sistema antifricción: Dados, cuñas en UHMW o deslizaderas fabricadas en HMWPE."

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.2.2, Viñeta 11, Página 26:
- Sistema antifricción: Dados, cuñas en UHMW o deslizaderas fabricadas en HMWPE."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En lo correspondiente a las características de las compuertas
En la viñeta 14 se indica Diámetro del vástago: 1 ½ pulg
Se solicita al comité para que haya pluralidad de marcas que se establezca un rango de espesor que sea entre 1 pulg y 1 ½ pulg

Esto se debe a que el espesor del vástago depende de la eficiencia de la rosca y los requerimientos de torque, al tener una compuerta que genera menor roce entre sus elementos el torque requerido será menor y por ende su vástago será más delgado.

Por esta razón solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera

Diámetro del vástago: 1 pulg o 1 ½ pulg

Acápíte 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):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se amplía el Diámetro del Vástago de las Compuertas Deslizantes, las bases quedaran de la siguiente manera:
-Diámetro del vástago: 1 pulg o 1 ½ pulg"

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.2.2, Viñeta 14, Página 26:
-Diámetro del vástago: 1 pulg o 1 ½ pulg"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En lo correspondiente a las características de las compuertas
En la viñeta 17 se indica estanqueidad: 100% compuerta bidireccional.
En el mercado no existe una compuerta que cuente con 100% estanqueidad, inclusive la norma de fabricación solicitada (AWWA-C561) permite como estanqueidad 1.24 lts/min por cada metro de junta lineal.
Por esta razón solicitamos por favor ampliar las bases de la siguiente manera

Estanqueidad: 1.24 Lts/min por cada metro de junta lineal.

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):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se retira el valor de 100%, se colocara que la Estanqueidad sera según Normativa AWWA-C561

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.2.2, Viñeta 17, Página 26:
- Estanqueidad: Según Normativa AWWA-C561"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En lo correspondiente a las características de las compuertas

En la viñeta 19 se indica: Incluye los sistemas de izaje para cada una de las compuertas deslizantes.

Solicitamos que este requerimiento sea opcional ya que existen fabricantes que no requieren sistemas de izaje, ya que esta acción se puede realizar directamente del marco de la compuerta.

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

Incluye los sistemas de izaje para cada una de las compuertas deslizantes (opcional según cada fabricante).

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):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, los sistemas de Izaje seran opcionales, quedando las bases de la siguiente manera:

- Incluye los sistemas de izaje para cada una de las compuertas deslizantes (opcional según cada fabricante)."

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

" Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.2.2, Página 26:

- Incluye los sistemas de izaje para cada una de las compuertas deslizantes (opcional según cada fabricante)."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica Rango de torque (10 - 60) con Unidad Nm.

Favor aclarar si es aceptable que el rango del equipo ofertado sea de 20 a 60 Nm, esto se debe a que no todas las marcas son capaces de tener el rango solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 06.02 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el Rango de Torque indicado en las bases tiene un parametro de 10-60 Nm.

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 : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Indica Característica: Velocidad de Salida; Unidad: RPM; Valor requerido: 19
Favor solicitamos al comité evaluador admitir como velocidad del actuador 54 rpm a fin de cumplir con las indicado por la norma de fabricación solicitada el en punto 5.2.2 en la cuarta viñeta que especifica que la norma de construcción de la compuerta sea AWWA C-561. Esta norma establece los limites recomendables de velocidad de desplazamiento lineal de una compuerta debe estar en un rango de 254 y 356 mm/min.

Para cumplir con dicha norma es necesario se admita que la velocidad del actuador sea de 54 RPM.

Por lo tanto solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

Característica: Velocidad de Salida; Unidad: RPM; Valor requerido: como mínimo 19.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 06.03 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 observacion, se amplia el rango de la Velocidad de Salida, quedando las bases de la siguiente manera:
- 06.03 Velocidad de Salida:(19 - 60) rpm"

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°01, Numeral 06.03, Página 28:
- 06.03 Velocidad de Salida:(19 - 60) rpm"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Indica Característica: Velocidad del motor; Unidad: RPM; Valor requerido: 3360.

Los motores en actuadores eléctricos pueden ser de 4 polos o 2 polos, en base a esto la velocidad del actuador puede ser de 3360 o 1680 rpm, en vista que sugerimos cambiar la velocidad de salida del actuador a 54 rpm se hace necesario admitir que la velocidad del motor del actuador sea de una velocidad de 1680.

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

Característica: Velocidad del motor; Unidad: RPM; Valor requerido: 3360 o 1680.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 06.05 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 observacion, se amplía el rango de la Velocidad de Motor, quedando las bases de la siguiente manera:

- 06.05 Velocidad del Motor: (3360 a 1680) rpm "

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°01, Numeral 06.05, Página 28:

- 06.05 Velocidad del Motor: (3360 a 1680) rpm "

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica: Contactor A1 p/ compuertas deslizantes y contactor A2 p/ válvulas mariposa

Considerando que la clasificación de los contactores como A1, A2 depende de los requerimientos eléctricos del motor del actuador y no del tipo de válvula solicitamos para una mayor pluralidad de postores ampliar las bases de la siguiente manera:

Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.4.1 **Literal:** 06.05 **Página:** 30

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 observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores y considerando que la clasificación de los contactores como A1, A2 depende de los requerimientos eléctricos del motor del actuador, se modifica el valor requerido del Dispositivo de Accionamiento del Motor, quednado de la siguiente manera
- 06.05 Dispositivo de Accionamiento del Motor: Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador. "

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°03, Numeral 06.05, Página 31:
- 06.05 Dispositivo de Accionamiento del Motor: Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador. "

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

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

El plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento será de un total de 225 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato

CRONOGRAMA DE ENTREGA

- Primera Entrega: 170 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Segunda Entrega: 55 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de la obra.

ITEM: 1

ACTIVIDADES: SUMINISTRO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD

PLAZO: Para el Suministro de todos los Actuadores Eléctricos con Compuertas Deslizantes y Actuadores Eléctricos para Válvulas Mariposa, 170 días calendario.

ITEM: 2

ACTIVIDADES: MONTAJE DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA.

PLAZO: El Montaje de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes, esto se efectuará cuando se indique por los responsables de la obra (Residente, Supervisión y Especialista), dependiendo del avance que presenten al momento las estructuras donde se colocaran los equipos, periodo de montaje será de máximo 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

ACTIVIDADES: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA

PLAZO: Las Pruebas y Puesta en Servicio de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes se realizará luego del montaje de todos los equipos, según cronograma de pruebas exigidas para la conformidad, periodo 15 días calendario.

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

ITEM: 1

PLAZO: 210 días calendario.

ITEM: 2

PLAZO: 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

PLAZO: periodo 15 días calendario.

Finalmente, el plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento solicitamos que se considere un total de 265 días calendarios, que sería la suma total del plazo de entrega de los 3 ítems.

Considerando que durante el periodo de fiestas decembrinas algunas fábricas detienen su producción por el asueto de fiestas navideñas llegando a durar hasta 40 días de vacaciones y adicionalmente en los últimos años se han generado situaciones en las cadenas de suministros que causan una extensión en los tiempos de entrega deseamos prevenir que pueda ocurrir alguna de estas situaciones por lo que solicitamos la extensión

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

del tiempo de entrega de los bienes

De igual manera en la ejecución y puesta en marcha motivado a los distintos inconvenientes ambientales y sociales que se puedan generar causando una paralización de las actividades les pedimos extender el tiempo 40 y 15 días respectivamente.

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

Página 14

1.8 PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento será de un total de 265 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato

CRONOGRAMA DE ENTREGA

- Primera Entrega: Ingreso del bien a almacén de obra en el plazo de 210 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Segunda Entrega: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 55 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de la obra.

ITEM: 1

ACTIVIDADES: SUMINISTRO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD

PLAZO: Para el Suministro de todos los Actuadores Eléctricos con Compuertas Deslizantes y Actuadores Eléctricos para Válvulas Mariposa, 210 días calendario.

ITEM: 2

ACTIVIDADES: MONTAJE DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA.

PLAZO: El Montaje de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes, esto se efectuará cuando se indique por los responsables de la obra (Residente, Supervisión y Especialista), dependiendo del avance que presenten al momento las estructuras donde se colocaran los equipos, periodo de montaje será de máximo 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

ACTIVIDADES: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA

PLAZO: Las Pruebas y Puesta en Servicio de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes se realizará luego del montaje de todos los equipos, según cronograma de pruebas exigidas para la conformidad, periodo 15 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.8 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:

No se acoje la observacion, teniendo en cuenta los plazos del estudio de Mercado y los plazos de ejecucion de obra, se mantiene el plazo requerido en las Especificaciones Técnicas. Señirse a las Bases

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las páginas 39 y 40, sobre el PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN, las bases solicitan lo siguiente:

7.2 PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento será de un total de 225 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato de acuerdo al siguiente detalle:

- Primera Entrega: Ingreso del bien a almacén de obra en el plazo de 170 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Segunda Entrega: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 55 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de la obra.

8. CRONOGRAMA GENERAL DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

ITEM: 1

ACTIVIDADES: SUMINISTRO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD

PLAZO: Para el Suministro de todos los Actuadores Eléctricos con Compuertas Deslizantes y Actuadores Eléctricos para Válvulas Mariposa, 170 días calendario.

ITEM: 2

ACTIVIDADES: MONTAJE DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA.

PLAZO: El Montaje de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes, esto se efectuará cuando se indique por los responsables de la obra (Residente, Supervisión y Especialista), dependiendo del avance que presenten al momento las estructuras donde se colocaran los equipos, periodo de montaje será de máximo 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

ACTIVIDADES: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA

PLAZO: Las Pruebas y Puesta en Servicio de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes se realizará luego del montaje de todos los equipos, según cronograma de pruebas exigidas para la conformidad, periodo 15 días calendario.

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

ITEM: 1

PLAZO: 210 días calendario.

ITEM: 2

PLAZO: 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

PLAZO: periodo 15 días calendario.

Finalmente, el plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento solicitamos que se considere un total de 265 días calendarios, que sería la suma total del plazo de entrega de los 3 ítems.

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Páginas 39 y 40

7.2 PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

El plazo de entrega de los Bienes y su puesta en funcionamiento será de un total de 265 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato de acuerdo al siguiente detalle:

CRONOGRAMA DE ENTREGA

- Primera Entrega: Ingreso del bien a almacén de obra en el plazo de 210 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Segunda Entrega: Instalación, puesta en funcionamiento y pruebas en el plazo de 55 días calendarios contados a partir de realizadas todas las coordinaciones previas con los encargados de la obra.

8. CRONOGRAMA GENERAL DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

ITEM: 1

ACTIVIDADES: SUMINISTRO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD

PLAZO: Para el Suministro de todos los Actuadores Eléctricos con Compuertas Deslizantes y Actuadores Eléctricos para Válvulas Mariposa, 210 días calendario.

ITEM: 2

ACTIVIDADES: MONTAJE DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA.

PLAZO: El Montaje de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes, esto se efectuará cuando se indique por los responsables de la obra (Residente, Supervisión y Especialista), dependiendo del avance que presenten al momento las estructuras donde se colocaran los equipos, periodo de montaje será de máximo 40 días calendario, luego de comenzados los trabajos.

ITEM: 3

ACTIVIDADES: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELECTRICOS CON COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y ACTUADORES ELECTRICOS PARA VALVULAS MARIPOSA

PLAZO: Las Pruebas y Puesta en Servicio de todos los Actuadores Eléctricos y las Compuertas Deslizantes se realizará luego del montaje de todos los equipos, según cronograma de pruebas exigidas para la conformidad, periodo 15 días calendario.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.2 **Página:** 39

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 acoje la observacion, teniendo en cuenta los plazos del estudio de Mercado y los plazos de ejecucion de obra, se mantiene el plazo requerido en las Especificaciones Técnicas. Señirse a las Bases

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 36, sobre la INGENIERÍA DE DETALLE, se indica en la viñeta 5 los Certificados ISO 9001 y ISO 14001.

Solicitar los Certificados ISO 9001 y 14001 discrimina a los postores que no tenemos esta certificación.

Cada fabricante tiene sus propias certificaciones, con la finalidad de que exista pluralidad de marcas.

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

los Certificados ISO 9001 y/o ISO 14001 de los fabricantes de actuadores y/o compuertas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.7 Página: 36

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 acoje la observacion, teniendo en cuenta que, los certificados solicitados en la pagina y viñeta indicados, hacen referencia a los certificados de los fabricantes de los actuadores electricos y/o compuertas deslizantes, no obstante los certificados ISO 9001 e ISO 14001 se solicitan los del fabricante.

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 : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la página 36, en el listado donde se indica que contemplan la ingeniería de detalle

La viñeta 13 Plan de pruebas de Tolerancia de estanqueidad presentando certificación de fuga permisible según AWWA C561-04 a todo el lote de compuertas deslizantes de triple hermeticidad

Según la norma AWWA C-561 esta prueba debe llevarse a cabo a cabo una vez instalada, estas pruebas serán realizadas por el proveedor una vez instaladas las compuertas.

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

Plan de pruebas de Tolerancia de estanqueidad de fuga permisible según AWWA C561-04 a todo el lote de compuertas deslizantes de triple hermeticidad, una vez instaladas. De haber fuga esta no deberá superar la fuga permisible de 1.24 Lts/min por metro de junta lineal, tal como lo especifica la norma AWWA C-561.

Los procedimientos necesarios para la demostración del cumplimiento del nivel de fuga se realizarán según los criterios del proveedor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.7 Página: 36

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 acoje parcialmente la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores las bases quedaran de la siguiente manera:

-Plan de pruebas de Tolerancia de estanqueidad de fuga permisible según AWWA C561-04 a todo el lote de compuertas deslizantes de triple hermeticidad, una vez instaladas. De haber fuga esta no deberá superar la fuga permisible tal como lo especifica la normativa AWWA, adicionalmente el proveedor presentara el Dossier de Calidad de pruebas en fabrica segun la norma AWWA"

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

"Se acoje parcialmente la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores las bases quedaran de la siguiente manera:

-Plan de pruebas de Tolerancia de estanqueidad de fuga permisible según AWWA C561-04 a todo el lote de compuertas deslizantes de triple hermeticidad, una vez instaladas. De haber fuga esta no deberá superar la fuga permisible tal como lo especifica la normativa AWWA, adicionalmente el proveedor presentara el Dossier de Calidad de pruebas en fabrica segun la norma AWWA"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 34, sobre CARACTERISTICAS ADICIONALES", puede dar a entender que cualquiera de las características descritas sean vistas como adicionales de carácter no obligatorio a cumplir. Solicitamos que las bases se extiendan para que las características adicionales sean de carácter obligatorio.

Características adicionales:

- Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66 / NEMA 4X
- Medidas: 1200*800*300mm
- El módulo de banco de condensadores automático tendrá:
- 01 ud. Interruptor automático "Principal"
- 01 ud. Controlador de Factor de Potencia
- 06 ud. Interruptor automático
- 06 ud. Contactor de Condensador
- 06 ud. Condensador
- 01 ud. Ventilador con rejilla y filtro IP54
- 01 ud. Termostato para ventilador
- 01 ud. Piloto de Señalización
- El banco de condensadores con capacidad requerida para corregir el Factor de Potencia a 0.97 como máximo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4.2 Literal: 5.4.2.1 Página: 34

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores en vista de que se puede dar a entender que cualquiera de las características descritas sean vistas como adicionales y no de forma obligatoria, se adiciona ""Características Obligatorias"" al Requerimiento Técnico, quedando de la siguiente manera:

- Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66 / NEMA 4X
- Medidas: 1200*800*300mm
- Controlador de Factor de Potencia
- El cual debe incluir: Suministro de Componentes Internos y Armado del Tablero.
- Incluye Planos: Unifilar y Layout.
- Fusibles tipo NH.
- El módulo de banco de condensadores automático tendrá:
 - Interruptor automático ""Principal""
 - Controlador de Factor de Potencia
 - Interruptor automático
 - Contactor de Condensador
 - Condensador
 - Ventilador con rejilla y filtro IP54
 - Termostato para ventilador
 - Piloto de Señalización
- El banco de condensadores con capacidad requerida para corregir el Factor de Potencia a 0.97 como máximo.
- Interruptor termo magnético riel din para protección de la línea de mando
 - ITM Principal de Caja Moldeada 3F 220 VAC. Capacidad de ruptura: 50kA
 - ITM Secundario para Montaje en Riel Din 3F 220 VAC. Capacidad de ruptura: 10kA"

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

" Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.4.2.1, Requerimientos Técnicos: Página 34:

Características Obligatorias:

-Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66 / NEMA 4X

-Medidas: 1200*800*300mm

-Controlador de Factor de Potencia

-El cual debe incluir: Suministro de Componentes Internos y Armado del Tablero.

-Incluye Planos: Unifilar y Layout.

-Fusibles tipo NH.

-El módulo de banco de condensadores automático tendrá:

Interruptor automático ""Principal""

Controlador de Factor de Potencia

Interruptor automático

Contactor de Condensador

Condensador

Ventilador con rejilla y filtro IP54

Termostato para ventilador

Piloto de Señalización

- El banco de condensadores con capacidad requerida para corregir el Factor de Potencia a 0.97 como máximo.

-Interruptor termo magnético riel din para protección de la línea de mando

ITM Principal de Caja Moldeada 3F 220 VAC. Capacidad de ruptura: 50kA

ITM Secundario para Montaje en Riel Din 3F 220 VAC. Capacidad de rupt

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la página 37, respecto a PERSONAL. Dice:

01 SUPERVISOR DE INSTALACIÓN (Personal Clave)

- Capacidad técnica:
Ing. Electromecánico, electrónico, Mecatrónico y/o afines.
- Experiencia del personal:
Con experiencia de 03 años en servicios de diseño e instalación de equipos similares.

Teniendo en cuenta la escala de este proyecto, es imperativo que el supervisor de instalación sea visto como "Personal Clave", y que en aras de promover la libre competencia y concurrencia solicitamos que puedan ampliar las bases y que su descripción respecto a Capacidad Técnica y Experiencia del Personal, sea cambiada con los siguientes puntos:

01 SUPERVISOR DE INSTALACIÓN (Personal Clave)

- Capacidad técnica:
Ingeniero Mecatrónico o Electrónico y/o afines
- Experiencia general del personal:
Con experiencia de 03 años en servicios de diseño y/o instalación de equipos similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.9 Literal: 5.9.1 Página: 37
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 acoje la observacion, debido a que el Ing. Electromecánico, Electrónico, Mecatrónico se encuentran como personal clave en las Bases del presente proceso, revisar Página 37 Y 47 de las Bases

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

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 18
Consulta/Observación:
En la página 47, respecto a PERSONAL. Dice:

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

01 SUPERVISOR DE INSTALACIÓN (Personal Clave)
- Con experiencia de 03 años en servicios de diseño e instalación de equipos similares.

Teniendo en cuenta la escala de este proyecto, es imperativo que el supervisor de instalación sea visto como "Personal Clave", y que en aras de promover la libre competencia y concurrencia solicitamos que puedan ampliar las bases y solicitar que su descripción respecto a Capacidad Técnica y Profesional (Experiencia del Personal Clave), Sea complementada con los siguientes puntos:

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

01 SUPERVISOR DE INSTALACIÓN (Personal Clave)
- Con experiencia de 03 años en servicios de diseño y/o instalación de equipos similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A Literal: A.2 Página: 47
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 acoje la observacion, debido a que la Experiencia del Personal Clave. 01 Supervisor de Instalacion (Personal Clave) se encuentra con experiencia de 03 años en servicios de diseño y/o instalación de equipos similares, en las bases del presente proceso, revisar Página 37 Y 47 de las Bases

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

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la página 20, respecto a TABLA N °4 DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR - ELEMENTO: SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO NO INTRUSIVO

En la fila N° 05.01, se hace mención al Nivel de Tensión: 24 VDC @ 60 Hz

Es necesario aclarar que, si el equipo va a ser alimentado con 24 V de corriente continua, no viene al caso que este sea a 60 Hz, puesto que ese valor de frecuencia únicamente aplica si es que la alimentación fuese con corriente alterna.

Por lo que se solicita que el requerimiento sea actualizado de la siguiente manera:

Condiciones Generales: Nivel de Tensión

Unidad: V

Valor Requerido:24VDC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 05.00 Literal: 05.01 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:

"Se acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifican las bases quedando de la siguiente manera:

-05.01 Nivel de Tensión: 24VDC"

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°4, Numeral 05.01, Página 20:

-05.01 Nivel de Tensión: 24VDC"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la página 31, respecto a TABLA N °4 DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR - ELEMENTO: SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO NO INTRUSIVO.

En la fila N° 05.01, se hace mención al Nivel de Tensión: 24 VDC @ 60 Hz

Es necesario aclarar que, si el equipo va a ser alimentado con 24 V de corriente continua, no viene al caso que este sea a 60 Hz, puesto que ese valor de frecuencia únicamente aplica si es que la alimentación fuese con corriente alterna.

Por lo que se solicita que el requerimiento sea actualizado de la siguiente manera:

Condiciones Generales: Nivel de Tensión

Unidad: V

Valor Requerido:24VDC

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 05.00 Literal: 05.01 Página: 31

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifican las bases quedando de la siguiente manera:

-05.01 Nivel de Tensión: 24VDC"

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°4, Numeral 05.01, Página 20:

-05.01 Nivel de Tensión: 24VDC"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la página 20, respecto a TABLA N °4 DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR - ELEMENTO: SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO NO INTRUSIVO

En la fila N° 06.05, se hace mención a la precisión. El valor requerido indica que debe ser menor igual a 0.1% (típica) / menor igual +/-0.3%FS (máx).

Dado que los sensores ultrasónicos cuentan con una tecnología que es susceptible de la temperatura y presión (más que otros principios de medición), su precisión no llega ser tan elevada como para poder asegurar el menor o igual a 0.1% típico, expuesto en las bases.

Los principales fabricantes del mercado no son capaces de ofrecer una precisión menor o igual a 0.1%.

En aras de promover la libre competencia y asegurar que los postores puedan ofrecer características verídicas de sus equipos, se solicita que las bases se modifiquen de la siguiente manera.

Precisión: menor igual $\pm 0.3\%$ FS (máx.).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 06.00 Literal: 06.05 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:

"Se acoge parcialmente la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifica el valor requerido en las las bases, quedando de la siguiente manera:

- 06.05 Precisión: $\pm 0.2\%$ (típica)/ $\pm 0.3\%$ FS (máx.)."

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°4, Numeral 06.05, Página 20:

- 06.05 Precisión: $\pm 0.2\%$ (típica)/ $\pm 0.3\%$ FS (máx.)."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la página 31, respecto a TABLA N °4 DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR - ELEMENTO: SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO NO INTRUSIVO

En la fila N° 06.05, se hace mención a la precisión. El valor requerido indica que debe ser menor igual a 0.1% (típica) / menor igual +/-0.3%FS (máx).

Dado que los sensores ultrasónicos cuentan con una tecnología que es dependiente de la temperatura y presión (más que otros principios de medición), su precisión no llega ser tan elevada como para poder asegurar el menor o igual a 0.1% típico, expuesto en las bases.

Los principales fabricantes del mercado no son capaces de ofrecer una precisión menor o igual a 0.1%.

En aras de promover la libre competencia y asegurar que los postores puedan ofrecer características verídicas de sus equipos, se solicita que las bases se modifiquen de la siguiente manera.

Precisión: menor igual $\pm 0.3\%$ FS (máx.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 06.00 Literal: 06.05 Página: 31

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 observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifica el valor requerido en las las bases, quedando de la siguiente manera:

- 06.05 Precisión: $\pm 0.2\%$ (típica)/ $\pm 0.3\%$ FS (máx.)."

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°4, Numeral 06.05, Página 20:

- 06.05 Precisión: $\pm 0.2\%$ (típica)/ $\pm 0.3\%$ FS (máx.)."

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las bases la tabla 2, se encuentran las características de los actuadores de la las válvulas mariposa, en una sola tabla se indican las características de 2 válvulas mariposas de distintos diámetros y por lo tanto las características de su actuador son distintas

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases creando una tabla por cada válvula la tabla correspondiente a la válvula de 28" sería como la mostrada a continuación.

Tabla N°2.1 DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR

ELEMENTO: ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTA CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28"

- Nº: 01.00 CARACTERISTICAS: Fabricante.
- Nº: 02.00 CARACTERISTICAS: Código del Fabricante.
- Nº: 03.00 CARACTERISTICAS: Designación Técnica.
- Nº: 04.00 CARACTERISTICAS: Normas de Fabricación.
- Nº: 05.00 CARACTERISTICAS: Condiciones Generales.
- Nº: 05.01 CARACTERISTICAS: Suministro Eléctrico. VALOR REQUERIDO: 3ph / 220V / 60Hz
- Nº: 05.02 CARACTERISTICAS: Operación. VALOR REQUERIDO: Abrir/Cerrar/Parar
- Nº: 05.03 CARACTERISTICAS: Unidad de Control. VALOR REQUERIDO: Electrónica MWG, para ajuste no-intrusivo de los límites de Posición y Torque
- Nº: 05.04 CARACTERISTICAS: Sensores. VALOR REQUERIDO: Tipo Hall, registran permanentemente la posición de los imanes en los transmisores de valor absoluto del registro de carrera y torque (par)
- Nº: 05.05 CARACTERISTICAS: In / Imax / Is / Cosphi. UNIDAD: A. VALOR REQUERIDO: 6.5 / 9.8 / 35 / 0.54
- Nº: 05.06 CARACTERISTICAS: Altura de Operación. UNIDAD: msnm. VALOR REQUERIDO: 3700
- Nº: 06.00 DATOS TECNICOS
- Nº: 06.01 CARACTERISTICAS: Recorrido Ajustable. VALOR REQUERIDO: de 1-500 vueltas por carrera
- Nº: 06.02 CARACTERISTICAS: Rango de Torque. VALOR REQUERIDO: 2240 - 6720 Nm para Válvulas Mariposa de 28"
- Nº: 06.04 CARACTERISTICAS: Motor. VALOR REQUERIDO: S2 - 15 min
- Nº: 06.05 CARACTERISTICAS: Velocidad del Motor UNIDAD: rpm VALOR REQUERIDO: 3360
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Potencia del Motor (Recomendación del fabricante) UNIDAD: kW VALOR REQUERIDO: 0.7 (Referencial)
- Nº: 05.12 CARACTERISTICAS: Aislamiento. VALOR REQUERIDO: Clase F, (IEC 85)
- Nº: 05.13 CARACTERISTICAS: Protección del Motor. VALOR REQUERIDO: PTC, Reinicio Automático
- Nº: 05.14 CARACTERISTICAS: Acoplamiento. VALOR REQUERIDO: Acoplamiento Maquinado para válvula Mariposa
- Nº: 05.15 CARACTERISTICAS: Incluye. VALOR REQUERIDO: Volante de Operación e Indicadores de posición Mecánico
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Tiempo de Operación. VALOR REQUERIDO: 22.2 s / 90°
- Nº: 07.00 OTRAS CARACTERISTICAS
- Nº: 07.01 CARACTERISTICAS: Dispositivo Anti-Condensación. VALOR REQUERIDO: Calentador (Suministro Interno)
- Nº: 07.02 CARACTERISTICAS: Brida de Montaje a la válvula. VALOR REQUERIDO: F 25 de acuerdo a ISO 5211
- Nº: 07.03 CARACTERISTICAS: Sentido de Giro para Cerrar. VALOR REQUERIDO: Horario
- Nº: 07.04 CARACTERISTICAS: Tapa Protectora con Cierre. VALOR REQUERIDO: Si

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: Tabla N°2 Página: 29

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se colocá una tabla

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

	Específico	5.4	Tabla N°2	29
--	------------	-----	-----------	----

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:

independiente por cada valvula, una para valvula de 28"" y otra para valvula de 18"" de la siguiente manera:
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"

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

"Se incorpora a bases Integradas, Tabla N°02, Tabla 02.01, Página 29:
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las bases la tabla 2, se encuentran las características de los actuadores de la las válvulas mariposa, en una sola tabla se indican las características de 2 válvulas mariposas de distintos diámetros y por lo tanto las características de su actuador son distintas

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases creando una tabla por cada válvula la tabla correspondiente a la válvula de 18" seria como la mostrada a continuación.

Tabla N°2.2 DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR

ELEMENTO: ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18"

- Nº: 01.00 CARACTERISTICAS: Fabricante
- Nº: 02.00 CARACTERISTICAS: Código del Fabricante
- Nº: 03.00 CARACTERISTICAS: Designación Técnica
- Nº: 04.00 CARACTERISTICAS: Normas de Fabricación
- Nº: 05.00 CARACTERISTICAS: Condiciones Generales
- Nº: 05.01 CARACTERISTICAS: Suministro Eléctrico VALOR REQUERIDO: 3ph / 220V / 60Hz
- Nº: 05.02 CARACTERISTICAS: Operación VALOR REQUERIDO: Abrir/Cerrar/Parar
- Nº: 05.03 CARACTERISTICAS: Unidad de Control VALOR REQUERIDO: Electrónica MWG, para ajuste no-intrusivo de los límites de Posición y Torque
- Nº: 05.04 CARACTERISTICAS: Sensores. VALOR REQUERIDO: Tipo Hall, registran permanentemente la posición de los imanes en los transmisores de valor absoluto del registro de carrera y torque (par)
- Nº: 05.05 CARACTERISTICAS: In / Imax / Is / Cosphi UNIDAD: A VALOR REQUERIDO: 1.7/2.0/4.4/0.48
- Nº: 05.06 CARACTERISTICAS: Altura de Operación UNIDAD: msnm VALOR REQUERIDO: 3700
- Nº: 06.00 DATOS TECNICOS
- Nº: 06.01 CARACTERISTICAS: Recorrido Ajustable VALOR REQUERIDO: de 1-500 vueltas por carrera
- Nº: 06.02 CARACTERISTICAS: Rango de Torque. UNIDAD: Nm. VALOR REQUERIDO: 800 - 2400 Nm para Válvulas Mariposa de 18"
- Nº: 06.04 CARACTERISTICAS: Motor. VALOR REQUERIDO: S2 - 15 min
- Nº: 06.05 CARACTERISTICAS: Velocidad del Motor. UNIDAD: rpm. VALOR REQUERIDO:1680
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Potencia del Motor (Recomendación del fabricante). UNIDAD: kW VALOR REQUERIDO: 0.10 (Referencial)
- Nº: 05.12 CARACTERISTICAS: Aislamiento . VALOR REQUERIDO: Clase F, (IEC 85)
- Nº: 05.13 CARACTERISTICAS: Protección del Motor . VALOR REQUERIDO: PTC, Reinicio Automático
- Nº: 05.14 CARACTERISTICAS: Acoplamiento. VALOR REQUERIDO: SE AJUSTARÁ A VALVULA EN CAMPO
- Nº: 05.15 CARACTERISTICAS: Incluye . VALOR REQUERIDO: Volante de Operación e Indicadores de posición Mecánico
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Tiempo de Operación. VALOR REQUERIDO: 40 s / 90°
- Nº: 07.00 OTRAS CARACTERISTICAS
- Nº: 07.01 CARACTERISTICAS: Dispositivo Anti-Condensación. VALOR REQUERIDO: Calentador (Suministro Interno)
- Nº: 07.02 CARACTERISTICAS: Brida de Montaje a la válvula. VALOR REQUERIDO: F 14 de acuerdo a ISO 5211
- Nº: 07.03 CARACTERISTICAS: Sentido de Giro para Cerrar. VALOR REQUERIDO: Horario
- Nº:07.04 CARACTERISTICAS: Tapa Protectora con Cierre. VALOR REQUERIDO: Si

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.4 Literal: Tabla N°2 Página: 29

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se colocá una tabla independiente por cada valvula, una para valvula de 28"" y otra para valvula de 18"" de la siguiente manera:

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

	Específico	5.4	Tabla N°2	29
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:				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"				

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
"Se incorpora a bases Integradas, Tabla N°02, Tabla 02.01, Página 29:				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"				

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En la página 35, sobre las ACTIVIDADES DEL SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS

En la octava viñeta, primer guion dice:

- Instalación, configuración y puesta en marcha de los sistemas de actuadores eléctricos con las compuertas deslizantes y actuadores para válvulas mariposa en sus componentes respectivos, los trabajos incluyen:
- El tendido y conexonado de cables de alimentación eléctrica desde los tableros generales hasta el tablero de control y de estos hasta los equipos e instrumentos (sensores).

Confirmar si el cableado del tablero principal a los tableros generales ya estará previamente cableados, así como con sus dispositivos internos listos para su uso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se dejara el cableado del tablero de distribucion general (Deposito), al tablero de distribucion TD, (Bateria de sedimentacion), ahí se dejara un ITM para los actuadores.

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 : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la página 35, sobre las ACTIVIDADES DEL SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS

En la octava viñeta, primer guion dice:

- Instalación, configuración y puesta en marcha de los sistemas de actuadores eléctricos con las compuertas deslizantes y actuadores para válvulas mariposa en sus componentes respectivos, los trabajos incluyen:
- El tendido y conexonado de cables de alimentación eléctrica desde los tableros generales hasta el tablero de control y de estos hasta los equipos e instrumentos (sensores).

Confirmar si los "tableros generales" en mención son los tableros de distribución que ya dejarán listos para su uso en cada una de las áreas (Batería de sedimentadores, cisterna desagüe, microtamizadores)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se dejara el cableado del tablero de distribucion general (Deposito), a los tableros de distribucion TD, (Bateria de sedimentacion, cisterna de desagüe y microtamices).

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 : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

En la página 34, sobre CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- Solicitan Gabinete de Acero inoxidable Autosoportado IP66
- 1600*600*400mm

Para el tablero que contendrá el banco de condensadores no requiere ser un tablero autosoportado de las dimensiones 1600*600*400mm que solicitaron, ya que técnicamente no son necesarias, además que ocuparía mucho espacio, por lo que recomendamos un tablero adosado que se acomoda perfectamente la infraestructura que actualmente tienen.

Por lo tanto, se solicita que se amplíen las bases con la siguiente información:

Características adicionales:

- Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66
- Medidas: 1200*800*300mm

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4.2 Literal: 5.4.2.1 Página: 34

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 acoje parcialmente a la Observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifican las bases quedando de la siguiente manera:

- Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66 / NEMA 4X
- Medidas: 1200*800*300mm "

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Numeral 5.4.2.1, Requerimientos Técnicos: Página 34:

Características Obligatorias:

- Armario compacto AE Acero inoxidable IP 66 / NEMA 4X
- Medidas: 1200*800*300mm "

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Indica Característica: Velocidad de Salida; Unidad: RPM; Valor requerido: 19

Favor solicitamos al comité evaluador admitir como velocidad del actuador 54 rpm a fin de cumplir con las indicado por la norma de fabricación solicitada el en punto 5.2.2 en la cuarta viñeta que especifica que la norma de construcción de la compuerta sea AWWA C-561. Esta norma establece los limites recomendables de velocidad de desplazamiento lineal de una compuerta debe estar en un rango de 254 y 356 mm/min.

Para cumplir con dicha norma es necesario se admita que la velocidad del actuador sea de 54 RPM

Por lo tanto solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:
Característica: Velocidad de Salida; Unidad: RPM; Valor requerido: como mínimo 19

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 06.00 Literal: 06.03 Página: 17

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 observacion, se amplia el rango de la Velocidad de Salida, quedando las bases de la siguiente manera:
- 06.03 Velocidad de Salida:(19 - 60) rpm"

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°01, Numeral 06.03, Página 17:
- 06.03 Velocidad de Salida:(19 - 60) rpm"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Indica Característica: Velocidad del motor; Unidad: RPM; Valor requerido: 3360

Los motores en actuadores eléctricos pueden ser de 4 polos o 2 polos, en base a esto la velocidad del actuador puede ser de 3360 o 1680 rpm, en vista que sugerimos cambiar la velocidad de salida del actuador a 54 rpm se hace necesario admitir que la velocidad del motor del actuador sea de una velocidad de 1680.

Por lo tanto solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera.

Característica: Velocidad del motor; Unidad: RPM; Valor requerido: 3360 o 1680

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 06.00 Literal: 06.05 Página: 17

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 observacion, se amplía el rango de la Velocidad de Motor, quedando las bases de la siguiente manera:

- 06.05 Velocidad del Motor: (3360 a 1680) rpm "

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

"Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°01, Numeral 06.05, Página 17:

- 06.05 Velocidad del Motor: (3360 a 1680) rpm "

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

En las bases la tabla 2, se encuentran las características de los actuadores de la las válvulas mariposa, en una sola tabla se indican las características de 2 válvulas mariposas de distintos diámetros y por lo tanto las características de su actuador son distintas

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases creando una tabla por cada válvula la tabla correspondiente a la válvula de 28" seria como la mostrada a continuación.

Tabla N°2.1 DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR

ELEMENTO: ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTA CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28"

- Nº: 01.00 CARACTERISTICAS: Fabricante.
- Nº: 02.00 CARACTERISTICAS: Código del Fabricante.
- Nº: 03.00 CARACTERISTICAS: Designación Técnica.
- Nº: 04.00 CARACTERISTICAS: Normas de Fabricación.
- Nº: 05.00 CARACTERISTICAS: Condiciones Generales.
- Nº: 05.01 CARACTERISTICAS: Suministro Eléctrico. VALOR REQUERIDO: 3ph / 220V / 60Hz
- Nº: 05.02 CARACTERISTICAS: Operación. VALOR REQUERIDO: Abrir/Cerrar/Parar
- Nº: 05.03 CARACTERISTICAS: Unidad de Control. VALOR REQUERIDO: Electrónica MWG, para ajuste no-intrusivo de los límites de Posición y Torque
- Nº: 05.04 CARACTERISTICAS: Sensores. VALOR REQUERIDO: Tipo Hall, registran permanentemente la posición de los imanes en los transmisores de valor absoluto del registro de carrera y torque (par)
- Nº: 05.05 CARACTERISTICAS: In / Imax / Is / Cosphi. UNIDAD: A. VALOR REQUERIDO: 6.5 / 9.8 / 35 / 0.54
- Nº: 05.04 CARACTERISTICAS: Altura de Operación. UNIDAD: msnm. VALOR REQUERIDO: 3700
- Nº: 06.00 DATOS TECNICOS
- Nº: 06.01 CARACTERISTICAS: Recorrido Ajustable. VALOR REQUERIDO: de 1-500 vueltas por carrera
- Nº: 06.02 CARACTERISTICAS: Rango de Torque. VALOR REQUERIDO: 2240 - 6720 Nm para Válvulas Mariposa de 28"
- Nº: 06.04 CARACTERISTICAS: Motor. VALOR REQUERIDO: S2 - 15 min
- Nº: 06.05 CARACTERISTICAS: Velocidad del Motor UNIDAD: rpm VALOR REQUERIDO: 3360
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Potencia del Motor (Recomendación del fabricante) UNIDAD: kW VALOR REQUERIDO: 0.7 (Referencial)
- Nº: 05.12 CARACTERISTICAS: Aislamiento. VALOR REQUERIDO: Clase F, (IEC 85)
- Nº: 05.13 CARACTERISTICAS: Protección del Motor. VALOR REQUERIDO: PTC, Reinicio Automático
- Nº: 05.14 CARACTERISTICAS: Acoplamiento. VALOR REQUERIDO: Acoplamiento Maquinado para válvula Mariposa
- Nº: 05.15 CARACTERISTICAS: Incluye. VALOR REQUERIDO: Volante de Operación e Indicadores de posición Mecánico
- Nº: 05.11 CARACTERISTICAS: Tiempo de Operación. VALOR REQUERIDO: 22.2 s / 90°
- Nº: 07.00 OTRAS CARACTERISTICAS
- Nº: 07.01 CARACTERISTICAS: Dispositivo Anti-Condensación. VALOR REQUERIDO: Calentador (Suministro Interno)
- Nº: 07.02 CARACTERISTICAS: Brida de Montaje a la válvula. VALOR REQUERIDO: F 25 de acuerdo a ISO 5211
- Nº: 07.03 CARACTERISTICAS: Sentido de Giro para Cerrar. VALOR REQUERIDO: Horario
- Nº: 07.04 CARACTERISTICAS: Tapa Protectora con Cierre. VALOR REQUERIDO: Si

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** Tabla N° 2 **Página:** 18

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se colocó una tabla independiente por cada valvula, una para valvula de 28"" y otra para valvula de 18"" de la siguiente manera:

- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTA CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"

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

" Se incorpora a bases Integradas, Tabla N°02, Tabla 02.01, Página 29:

- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTA CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las bases la tabla 2, se encuentran las características de los actuadores de la las válvulas mariposa, en una sola tabla se indican las características de 2 válvulas mariposas de distintos diámetros y por lo tanto las características de su actuador son distintas

Por lo tanto, solicitamos ampliar las bases creando una tabla por cada válvula la tabla correspondiente a la válvula de 18" seria como la mostrada a continuación.

Tabla N°2.2 DATOS TECNICOS GARANTIZADOS POR EL POSTOR

ELEMENTO: ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18"

- N°: 01.00 CARACTERISTICAS: Fabricante
- N°: 02.00 CARACTERISTICAS: Código del Fabricante
- N°: 03.00 CARACTERISTICAS: Designación Técnica
- N°: 04.00 CARACTERISTICAS: Normas de Fabricación
- N°: 05.00 CARACTERISTICAS: Condiciones Generales
- N°: 05.01 CARACTERISTICAS: Suministro Eléctrico VALOR REQUERIDO: 3ph / 220V / 60Hz
- N°: 05.02 CARACTERISTICAS: Operación VALOR REQUERIDO: Abrir/Cerrar/Parar
- N°: 05.03 CARACTERISTICAS: Unidad de Control VALOR REQUERIDO: Electrónica MWG, para ajuste no-intrusivo de los límites de Posición y Torque
- N°: 05.04 CARACTERISTICAS: Sensores. VALOR REQUERIDO: Tipo Hall, registran permanentemente la posición de los imanes en los transmisores de valor absoluto del registro de carrera y torque (par)
- N°: 05.05 CARACTERISTICAS: In / Imax / Is / Cosphi UNIDAD: A VALOR REQUERIDO: 1.7/2.0/4.4/0.48
- N°: 05.06 CARACTERISTICAS: Altura de Operación UNIDAD: msnm VALOR REQUERIDO: 3700
- N°: 06.00 DATOS TECNICOS
- N°: 06.01 CARACTERISTICAS: Recorrido Ajustable VALOR REQUERIDO: de 1-500 vueltas por carrera
- N°: 06.02 CARACTERISTICAS: Rango de Torque. UNIDAD: Nm. VALOR REQUERIDO: 800 - 2400 Nm para Válvulas Mariposa de 18"
- N°: 06.04 CARACTERISTICAS: Motor. VALOR REQUERIDO: S2 - 15 min
- N°: 06.05 CARACTERISTICAS: Velocidad del Motor. UNIDAD: rpm. VALOR REQUERIDO:1680
- N°: 05.11 CARACTERISTICAS: Potencia del Motor (Recomendación del fabricante). UNIDAD: kW VALOR REQUERIDO: 0.10 (Referencial)
- N°: 05.12 CARACTERISTICAS: Aislamiento . VALOR REQUERIDO: Clase F, (IEC 85)
- N°: 05.13 CARACTERISTICAS: Protección del Motor . VALOR REQUERIDO: PTC, Reinicio Automático
- N°: 05.14 CARACTERISTICAS: Acoplamiento. VALOR REQUERIDO: SE AJUSTARÁ A VALVULA EN CAMPO
- N°: 05.15 CARACTERISTICAS: Incluye . VALOR REQUERIDO: Volante de Operación e Indicadores de posición Mecánico
- N°: 05.11 CARACTERISTICAS: Tiempo de Operación. VALOR REQUERIDO: 40 s / 90°
- N°: 07.00 OTRAS CARACTERISTICAS
- N°: 07.01 CARACTERISTICAS: Dispositivo Anti-Condensación. VALOR REQUERIDO: Calentador (Suministro Interno)
- N°: 07.02 CARACTERISTICAS: Brida de Montaje a la válvula. VALOR REQUERIDO: F 14 de acuerdo a ISO 5211
- N°: 07.03 CARACTERISTICAS: Sentido de Giro para Cerrar. VALOR REQUERIDO: Horario
- N°:07.04 CARACTERISTICAS: Tapa Protectora con Cierre. VALOR REQUERIDO: Si

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: Tabla N° 2 Página: 18

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se colocá una tabla

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

	Específico	2.2.1.1	Tabla N° 2	18
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:				
independiente por cada valvula, una para valvula de 28"" y otra para valvula de 18"" de la siguiente manera:				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"				

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
" Se incorpora a bases Integradas, Tabla N°02, Tabla 02.01, Página 29:				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVUELTAS CON CAJA DE ENGRANAJES CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 28¿				
- TABLA DE ACTUADOR ELECTRICO CON CONTROL INTEGRADO TIPO CUARTO DE VUELTA P/ VALVULA MARIPOSA 18¿"				

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

Nomenclatura : AS-SM-65-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS CON CONTROL INTEGRADO TIPO MULTIVELAS PARA COMPUERTAS DESLIZANTES DE TRIPLE HERMETICIDAD Y VÁLVULAS MARIPOSA A TODO COSTO.

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	22/12/2023
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:31

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Indica: Contactor A1 p/ compuertas deslizantes y contactor A2 p/ válvulas mariposa

Considerando que la clasificación de los contactores como A1, A2 depende de los requerimientos eléctricos del motor del actuador y no del tipo de valvula solicitamos para una mayor pluralidad de postores ampliar las bases de la siguiente manera.

Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 06.00 **Literal:** 06.05 **Página:** 19

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 acoje la observacion, con la finalidad de promover la mayor participación de postores y considerando que la clasificación de los contactores como A1, A2 depende de los requerimientos eléctricos del motor del actuador, se modifica el valor requerido del Dispositivo de Accionamiento del Motor, quednado de la siguiente manera

- 06.05 Dispositivo de Accionamiento del Motor: Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador. "

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

" Se incorpora a Bases Integradas, Tabla N°03, Numeral 06.05, Página 20:

- 06.05 Dispositivo de Accionamiento del Motor: Contactor A1 o Contactor A2 según el consumo del motor del actuador. "