

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto al lugar de entrega. ¿Personal del almacén central de SEDAPAL proveerá un espacio donde se acopiarán los 9 actuadores que se están solicitando?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: c.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara, que el almacen Central de Sedapal proveerá un espacio dondes se acopiarán los actuadores.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a la instalación y puesta en servicio. ¿Proporcionar el nombre y contacto del personal de SEDAPAL que nos apoyará con la visita técnica?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: f Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

El postor podrá coordinar una visita técnica desde el día siguiente de la integración de bases hasta antes de la presentación de ofertas, con el Ing. Pedro Ventocilla Canales al Telf. 981264400 y/o al correo electrónico pventosillac@sedapal.com.pe.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
Respecto a la instalación y puesta en servicio. ¿Confirmar si SEDAPAL suministrara el material y la mano de obra para la conexión eléctrica al punto de energía del actuador?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: f Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara, que existe la conexión eléctrica hasta la ubicación donde se instalarán los actuadores.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a la instalación y puesta en servicio. ¿Confirmar si SEDAPAL suministrara el material y la mano de obra para el conexión, programación y configuración de la comunicación profibus?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: f Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara, que Sedapal se encargar de la conexión, programación y configuración de la comunicación profibus.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto a la forma de pago. Proponemos un sistema de pagos por hitos, donde los contratistas reciban pagos parciales al completar etapas específicas del proyecto, en lugar de esperar hasta la entrega de los actuadores

- 1, Entrega de la ingeniería (30% del monto contractual)
2. Entrega de los actuadores (40% del monto contractual)
3. Entrega de la instalación y puesta en marcha (30% del monto contractual)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: 0 Página: 33

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

artículo 44 de la Ley de Contrataciones del Estado para incluir la posibilidad de pagos por hitos

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la consulta, la forma de pago esta establecida en el Capitulo III Requerimiento Numeral 14.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Respecto a los seguros. ¿Confirmar si la entrega de la póliza se realizará durante la actividad de Instalación y puesta en funcionamiento en este caso como se indica en las bases por un plazo de entrega de noventa (90) días?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 18 Literal: 0 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se precisa la consulta, la póliza deberá ser entregada al Equipo Gestión Integral de Plantas, al día siguiente de la entrega del bien y deberá mantenerse vigente durante toda la ejecución del mismo (actividad de instalación y puesta en funcionamiento).

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

Se eliminará e incluirea en el Capitulo III Requerimiento numeral 18) Seguros lo siguiente:

Dicha póliza deberá ser entregada al Equipo Gestión Integral de Plantas, al día siguiente de la entrega del bien y deberá mantenerse vigente durante toda la ejecución del mismo (actividad de instalación y puesta en funcionamiento).

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	17:47:00

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto a la garantía comercial. ¿Confirmar si va solicitarse una garantía de fiel cumplimiento por el 20% del monto contractual y que estará vigente durante todo el tiempo del contrato?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a SEDAPAL la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES en el cuadro Especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador en el material de la carcasa se especifica como Hierro dúctil o superior.

En actuadores eléctricos lo común es el uso de Hierro Fundido que generalmente es usado para estructuras de ingeniería y construcción debido a su estabilidad, por lo tanto, es util en máquinas y piezas, además es resistente a la destrucción por oxidación, es por ello que todos los fabricantes de actuadores eléctricos usan hierro fundido.

Al ser hierro dúctil una especificación poco común en actuadores eléctricos, solicitamos el cambio a Hierro Fundido a fin de abrir las especificaciones permitiendo la participación de mas postores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO O SUPERIOR

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: -
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO ó SUPERIOR

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60" en las especificaciones mínimas a verificar de los datos generales en la segunda y tercera fila se tiene el rango de torque de la siguiente manera:

RANGO TORQUE MÁXIMO: 8000 NM O SUPERIOR

RANGO TORQUE MÍNIMO: 2500 NM O MENOR

Solicitamos especificar que los limites del rango sean considerados por tanto la especificación quedaría de la siguiente manera:

RANGO TORQUE MÁXIMO: Mayor igual a 8000 NM

RANGO TORQUE MÍNIMO: Menor Igual a 2500 NM

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se aclara la observación, que para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60", al decir Rango de Torque Máximo: 8000NM o superior es igual a decir mayor o igual a 8000NM. Asimismo, Rango de torque mínimo: 2500 NM o menor es igual decir menor o igual a 2500NM.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" en el cuadro Especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador en la quinta fila se indica:

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 68 Ó SUPERIOR

En caso de ser un actuador completo se puede cumplir con el grado de protección IP68 sin embargo al ser necesario el uso de tableros externos esto obliga a que se tome el grado de protección del tablero el cual es IP66, solicitamos ampliar las bases modificando de la siguiente manera las mismas

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 66 Ó SUPERIOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, de acuerdo a la Ficha Técnica N° 90492 del procedimiento de selección, dice: LOS ACCIONAMIENTOS (CONTACTORES) DE SER NECESARIO PUEDEN UBICARSE FUERA DEL CONTROL DEL ACTUADOR EN UN TABLERO EXTERNO CON GRADO DE PROTECCIÓN IP66 O SUPERIOR. El actuador debe cumplir con el GRADO DE PROTECCIÓN: IP68 O SUPERIOR, el cual asegura que no ingrese agua al actuador.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" en el cuadro Especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador en la sexta fila indica:

VELOCIDAD DE SALIDA: ENTRE 26 RPM a 44 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD SIN LA NECESIDAD DE UNA CAJA DE ENGRANAJE.

Solicitamos al comité admita en el rango de velocidad los extremos indicados, a fin de que estas velocidades también puedan ser consideradas, es por ello que solicitamos se modifiquen las bases de la siguiente manera

VELOCIDAD DE SALIDA: mayor igual a 26 RPM y menor igual a 44 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD SIN LA NECESIDAD DE UNA CAJA DE ENGRANAJE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente:
VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60" en las especificaciones mínimas a verificar de los datos generales en el sexto y séptimo punto, se define el rango de torque de la siguiente manera en:

RANGO TORQUE MÁXIMO: 8000 NM O SUPERIOR

RANGO TORQUE MÍNIMO: 2500 NM O MENOR

Solicitamos especificar que los límites del rango sean considerados por tanto la especificación quedaría de la siguiente manera:

RANGO TORQUE MÁXIMO: Mayor igual a 8000 NM

RANGO TORQUE MÍNIMO: Menor Igual a 2500 NM

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 90492 Literal: V Página: 40

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se aclara la observación, que para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60", al decir Rango de Torque Máximo: 8000NM o superior es igual a decir mayor o igual a 8000NM. Asimismo, Rango de torque mínimo: 2500 NM o menor es igual decir menor o igual a 2500NM.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES en la sección actuador, el segundo punto: material de la carcasa se especifica como Hierro dúctil o superior.

En actuadores eléctricos lo común es el uso de Hierro Fundido que generalmente es usado para estructuras de ingeniería y construcción debido a su estabilidad, por lo tanto, es util en máquinas y piezas, además es resistente a la destrucción por oxidación, es por ello que todos los fabricantes de actuadores eléctricos usan hierro fundido.

Al ser hierro dúctil una especificación poco común en actuadores eléctricos, solicitamos el cambio a Hierro Fundido a fin de abrir las especificaciones permitiendo la participación de mas postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 90492 Literal: V Página: 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se aclara la observación, el MATERIAL COD. N°90492 corresponde al ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y no ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:
Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" en el sexto punto de las especificaciones del actuador se indica el grado de protección como:

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 68 Ó SUPERIOR

En caso de ser un actuador completo se puede cumplir con el grado de protección IP68 sin embargo al ser necesario el uso de tableros externos esto obliga a que se tome el grado de protección del tablero el cual es IP66, solicitamos ampliar las bases modificando de la siguiente manera las mismas

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 66 Ó SUPERIOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 90492 Literal: V Página: 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No acoge la observación, de acuerdo a la Ficha Técnica N° 90492 del procedimiento de selección, dice: LOS ACCIONAMIENTOS (CONTACTORES) DE SER NECESARIO PUEDEN UBICARSE FUERA DEL CONTROL DEL ACTUADOR EN UN TABLERO EXTERNO CON GRADO DE PROTECCIÓN IP66 O SUPERIOR. El actuador debe cumplir con el GRADO DE PROTECCIÓN: IP68 O SUPERIOR, el cual asegura que no ingrese agua al actuador.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" en el octavo punto de la sección Actuador indica:

VELOCIDAD DE SALIDA: ENTRE 26 RPM a 44 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD SIN LA NECESIDAD DE UNA CAJA DE ENGRANAJE.

Solicitamos al comité admita en el rango de velocidad los extremos indicados, a fin de que estas velocidades también puedan ser consideradas, es por ello que solicitamos se modifiquen las bases de la siguiente manera

VELOCIDAD DE SALIDA: mayor igual a 26 RPM y menor igual a 44 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD SIN LA NECESIDAD DE UNA CAJA DE ENGRANAJE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 90492 **Literal:** V **Página:** 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente:
VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES en el apartado del actuador, segundo punto se indica que el material de la carcasa se especifica como Hierro dúctil o superior.

E En actuadores eléctricos lo común es el uso de Hierro Fundido que generalmente es usado para estructuras de ingeniería y construcción debido a su estabilidad, por lo tanto, es util en máquinas y piezas, además es resistente a la destrucción por oxidación, es por ello que todos los fabricantes de actuadores eléctricos usan hierro fundido.

Al ser hierro dúctil una especificación poco común en actuadores eléctricos, solicitamos el cambio a Hierro Fundido a fin de abrir las especificaciones permitiendo la participación de más postores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** V **Página:** 46

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO O SUPERIOR

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: -
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO ó SUPERIOR

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20101009174	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	18:19:27

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el subtítulo formación personal Indica:

Formación Académica:
Profesional Titulado en Ingeniería Mecánica o Ingeniería Electrónico o Ingeniería Mecatrónica, colegiado y habilitado. La colegiatura lo presentará al inicio del servicio. La copia del título y la colegiatura deberá ser incluido en la oferta y presentado al inicio del servicio.

Solicitamos al comité que considerando que las actividades a realizar contemplan instalación metalmecánica y electromecánicas y en búsqueda de la pluralidad de los postores abrir las bases y admitir para la formación académica las siguientes carreras:

Ingeniería mecánico-electrónica, ingeniería industrial y/o afines.

Por lo que solicitamos al comité ampliar las bases con respecto a la formación académica se indique de la siguiente manera.

Formación Académica:
Profesional Titulado en Ingeniería Mecánica o Ingeniería Electrónico o Ingeniería Mecatrónica ó Ingeniería mecánico-electrónica, ingeniería industrial y/o afines, colegiado y habilitado. La colegiatura lo presentará al inicio del servicio. La copia del título y la colegiatura deberá ser incluido en la oferta y presentado al inicio del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 12 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:

En atención al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, a fin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación de postores, se considerará en la formación academica del Supervisor (Personal Clave) lo siguiente: Ingeniería mecanico-electronica.

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

Se incluirá en el Capitulo III numeral 12 Supervisor (Personal Clave)

Formación Academica:
- Ingenieria mecánico-electrónica

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar en los datos generales se indica que el tipo de accionamiento es contactor tipo A3 o superior, favor indicar si se puede considerar como superior el uso de thyristores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge la consulta, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:

TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TIPO

DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas del motor se indica que el aislamiento debe ser clase H o superior. No todos los fabricantes del mercado cuentan con esta clase de aislamiento en su motor es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases y admitir como aislamiento la clase F.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, el aislamiento clase H ó superior, soporta una mayor temperatura admisible en comparación con la clase F.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas del motor se indica que el servicio del motor debe ser S2-30 min, existen fabricantes que manejan por estándar motores S4-50% los cuales pueden tolerar las mismas condiciones que los motores solicitados, es por ello que solicitamos ampliar la bases admitiendo al servicio de motor S2-50%.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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 aclara la observación, que el servicio de motor S4-50% que se solicita sea admitido, ya se encuentra considerado en las especificaciones técnicas como superior al SERVICIO: S2-30 MINUTOS, por consiguiente no amerita ser precisado nuevamente.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas mínimas a verificar de las protecciones indica que la temperatura del motor mediante termistor o superior, solicitamos ampliar las bases y acepta como medio de protección termoswich ya que es una tecnología ampliamente usada para la protección de motores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente: ¿TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH ó SUPERIOR.

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de las protecciones indica que se requiere un calentador anticondesacion, existen equipos en el mercado que ya no requieren este tipo de dispositivo salvo que el equipo se encuentre instalado en temperaturas ambientes inferiores a - 5°C. Al ubicarse la atarjea en lima esta condición nunca se presentará por lo que solicitamos ampliar las bases y eliminar esta característica solicitada que solo limita la participación de algunos fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dentro de la especificación técnica mínima a verificar del panel del control se indica que se debe visualizar el porcentaje de apertura en 0.1 % solicitamos ampliar las bases admitiendo que el % de apertura pueda mostrarse en variaciones de 1%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, el PORCENTAJE DE APERTURA CON INCREMENTOS DE 1% es de menor precisión a los de 0.1%, por consiguiente ante cambios de la posición del actuador no se observaría valores con incremento de 0.1%, para el caso de la aplicación afectaría el control automático y la operación de los procesos.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dentro de la especificación técnica mínima a verificar del panel del control se indica que se deben contar con led de estado de fallo de toque y fallo de motor, en vista que ya los equipos cuentan con un display que muestra información del estado del equipo solicitamos se amplíen las bases indicando que como mínimo solo se requieren 2 leds para indicar los estados abierto y cerrado de la compuerta, de esta manera se brinda mas pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación ,contar con solo dos leds como mínimo para indicar estados de abierto y cerrado no son suficientes para visualizar el estado de funcionamiento del actuador, por consiguiente es indispensable contar también con los leds de FALLO TORQUE ABRIR Y CERRAR, FALLO MOTOR, de no contar con esta visualización de estos leds no se identificaría localmente las fallas en forma instantánea, afectando la operación de los procesos.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador indica que el equipo debe contar con un indicador visual mecánico, el equipo cuenta con un display donde esta información ya se puede visualizar por lo que solicitamos ampliar las bases y eliminar la exigencia de que cuente con este indicador mecánico ya que esto limita a algunos fabricantes del mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atención al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador se indica que el material de la carcasa sea hierro dúctil, esto no es común en ningún fabricante solicitamos admitir hierro fundido con material de la carcasa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO O SUPERIOR

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

Se incluira en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente:
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO ó SUPERIOR

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar en los datos generales se indica que el tipo de accionamiento es contactor tipo A4 o superior, favor indicar si se puede considerar como superior el uso de thyristores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente:

TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:

- TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas del motor se indica que el aislamiento debe ser clase H o superior. No todos los fabricantes del mercado cuentan con esta clase de aislamiento en su motor es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases y admitir como aislamiento la clase F.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, el aislamiento clase H ó superior, soporta una mayor temperatura admisible en comparación con la clase F.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas del motor se indica que el servicio del motor debe ser S2-15 min, existen fabricantes que manejan por estándar motores S4-50% los cuales pueden tolerar las mismas condiciones que los motores solicitados, es por ello que solicitamos ampliar la bases admitiendo al servicio de motor S2-50% los cuales toleran las condiciones de un S2-15 min y es superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara la observación, que el servicio de motor S4-50% que se solicita sea admitido, ya se encuentra considerado en las especificaciones técnicas como superior al SERVICIO: S2-15 MINUTOS, por consiguiente no amerita ser precisado nuevamente.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas mínimas a verificar de las protecciones indica que la temperatura del motor mediante termistor o superior, solicitamos ampliar las bases y acepta como medio de protección termoswich ya que es una tecnología ampliamente usada para la protección de motores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: -

TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de las protecciones indica que se requiere un calentador anticondesacion, existen equipos en el mercado que ya no requieren este tipo de dispositivo salvo que el equipo se encuentre instalado en temperaturas ambientes inferiores a - 5°C. Al ubicarse la atarjea en lima esta condición nunca se presentará por lo que solicitamos ampliar las bases y eliminar esta característica solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, debido a que EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador se indica que el material de la carcasa sea hierro dúctil, esto no es común en ningún fabricante solicitamos admitir hierro fundido como material de la carcasa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente:
MATERIAL DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO O SUPERIOR

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

Se incluira en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:
DE LA CARCASA : HIERRO DUCTIL ó HIERRO FUNDIDO ó SUPERIOR - MATERIAL

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dentro de la especificación técnica mínima a verificar del panel del control se indica que se debe visualizar el porcentaje de apertura en 0.1 % solicitamos ampliar las bases admitiendo que el % de apertura pueda mostrarse en variaciones de 1%

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación debido a que el PORCENTAJE DE APERTURA CON INCREMENTOS DE 1% es de menor precisión a los de 0.1%, por consiguiente ante cambios de la posición del actuador no se observaría valores con incremento de 0.1%, para el caso de la aplicación afectaría el control automático y la operación de los procesos.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dentro de la especificación técnica mínima a verificar del panel del control se indica que se deben contar con led de estado de fallo de toque y fallo de motor, en vista que ya los equipos cuentan con un display que muestra información del estado del equipo solicitamos se amplíen las bases indicando que como mínimo solo se requieren 2 leds para indicar los estados abierto y cerrado de la compuerta, de esta manera se brinda mas pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, contar con solo dos leds como mínimo para indicar estados de abierto y cerrado no son suficientes para visualizar el estado de funcionamiento del actuador, por consiguiente es indispensable contar también con los leds de FALLO TORQUE ABRIR Y CERRAR, FALLO MOTOR, de no contar con esta visualización de estos leds no se identificaría localmente las fallas en forma instantánea, afectando la operación de los procesos.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 36
Consulta/Observación:
En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador indica que el equipo debe contar con un indicador visual mecánico, el equipo cuenta con un display donde esta información ya se puede visualizar por lo que solicitamos ampliar las bases y eliminar la exigencia de que cuente con este indicador mecánico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atención al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador indica que el tiempo de operación requerido de 351 solicitamos ampliar este tiempo a 600 segundo para mayor pluralidad de marcas ya que la velocidad de los equipos depende de cada fabricante, y 600 segundos es un tiempo de operación aceptable para una compuerta de las dimensiones de la bocatoma.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atención al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, el tiempo de operación de 600 segundos es un tiempo muy superior a los 351 segundos que se solicitan en las bases, por consiguiente ante un hecho o acontecimiento fortuito (huaico, rotura de tuberías o contaminación de la fuente) la exigencia del proceso es cerrar las compuertas en el menor tiempo posible, al ser los tiempos muy prolongados afectaría la operación de los procesos.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20566121655	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	MANUFACTURAS E INGENIERIA TECNOLOGICA S.A.C. - MANINGTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas mínimas a verificar de los materiales mecánicos del actuador indica que la velocidad debe lograrse sin el uso de cajas de engranaje, solicitamos al comité ampliar las bases y admitir el uso de caja de engranajes ya que muchos fabricantes son excluidos al no permitírseles el uso de caja de engranajes, adicionalmente no establecer como requisito que el fabricante de la caja de engranaje sea del mismo fabricante del actuador, de esta manera se lograrar mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, el uso de caja de engranaje disminuyen la velocidad del actuador por consiguiente aumentarían significativamente el tiempo de operación para la apertura o cierre de la válvula, asimismo las cajas de engranajes requieren de un mayor mantenimiento lo cual ocasionaría mayor uso de recursos para su mantenibilidad.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Para el material COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en el cuadro especificaciones técnicas mínimas a verificar de los datos generales en la cuarta fila indica Tipo de accionamiento: Contactor Tipo A3 o Superior.

Contactor Tipo A3 es una descripción que solo aplica a un fabricante, es por ello que solicitamos para pluralidad de las marcas que solo se solicite que el tipo de accionamiento sea contactor o superior. Por lo que sugerimos se cambie de la siguiente manera:

Tipo de accionamiento: Contactor o Superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:
TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TIPO
DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Para el material COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de las protecciones en la segunda fila indica: Temperatura del motor mediante Termistor o superior.

La proteccion para el motor tiene como finalidad evitar el funcionamiento del mismo cuando la temperatura es mayor a la temperatura que puede soportar el mismo. Para dicha proteccion también es posible usar termoswich los cuales son igual de efectivos para la proteccion del motor, es por ello que solicitamos al comité evaluador ampliar las bases en pro de la pluralidad de marcas haciendo la siguiente modificación.

Temperatura del motor mediante Termistor o termoswich

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente: ¿TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH ó SUPERIOR.

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de las protecciones en la tercera fila indica: calentador anti condensación.

Existen equipos en el mercado cuyas electrónicas son capaces de generar el calor necesario de forma permanente sin necesidad de requerir de calentadores adicionales, estos equipos gracias a su grado de IP y el calor propio de su funcionamiento son capaces de evitar la condensación en el interior del equipo sin un calentador anticondesacion. Es por ello que para mayor pluralidad de las marcas solicitamos se amplíen los términos de referencia de la siguiente manera.

calentador anti condensación o fuente de calor que garantice no se genere condensación.

Acápite de las bases :Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 42
Consulta/Observación:
Para el material COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador, segunda fila indica:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA

Existen nuevas tecnologías que permiten garantizar a través de display se pueda visualizar posición y otras variables como torque aun cuando la fuente de alimentación externa del equipo se haya perdido, este tipo de equipos no requiere ya de un indicador mecánico, ya que la posición del equipo podrá ser siempre visualizada en el display sin importar que haya una perdida de energía. Es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases para que exista mayor pluralidad de competidores de la siguiente manera:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO O DIGITAL GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA Y QUE NO DEPENDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION DEL EQUIPO PARA MANTENER LA INDICACION DE POSICION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Para el material COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60", en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los datos generales, la segunda y tercera fila indican respectivamente:

RANGO TORQUE MÁXIMO: 8000 NM O SUPERIOR
RANGO TORQUE MÍNIMO: 2500 NM O MENOR

La mayoría de los fabricantes de actuadores en el mundo salvo por algunas marcas el torque mínimo es generalmente el 40 % del torque máximo es por ello que para mayor pluralidad de marcas solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera.

RANGO TORQUE MÁXIMO: 8000 NM a 13000 Nm
RANGO TORQUE MÍNIMO: 2000 NM a 5200 Nm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara la observación, que para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60", al decir Rango de Torque Máximo: 8000NM o superior, el valor de 13000 NM esta considerado dentro del rango. No se acoge la observación, en relación al torque minimo 2500 Nm o menor, debido a que al considerar un torque minimo mayor a 2500 NM no se asegura la protección para accionamientos en torques menores o iguales a 2500 NM.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Para el material COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60", en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los datos generales en la quinta fila indica Tipo de accionamiento: Contactor Tipo A4 o Superior

Contactor Tipo A4 es una descripción que solo aplica a un fabricante, es por ello que solicitamos para pluralidad de las marcas que solo se solicite que el tipo de accionamiento sea contactor o superior. Por lo que sugerimos se cambie de la siguiente manera:

Tipo de accionamiento: Contactor o Superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente:

TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:

ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

- TIPO DE

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Para el material COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de las protecciones en la segunda fila indica: Temperatura del motor mediante Termistor o superior.

La protección para el motor tiene como finalidad evitar el funcionamiento cuando la temperatura es mayor a la temperatura que puede soportar el mismo.

Para dicha protección también es posible usar termoswich los cuales son igual de efectivos para la protección del motor, es por ello que solicitamos al comité evaluador ampliar las bases en pro de la pluralidad de marcas haciendo la siguiente modificación:

Temperatura del motor mediante Termistor o termoswich

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:
-
TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de las protecciones en la tercera fila indica: calentador anti condensación. Existen equipos en el mercado cuyas electrónicas son capaces de generar el calor necesario de forma permanente sin necesidad de requerir de calentadores adicionales, estos equipos gracias a su grado de IP y el calor propio de su funcionamiento son capaces de evitar la condensación en el interior del equipo sin un calentador anticondesacion. Es por ello que para mayor pluralidad de las marcas solicitamos se amplíen los términos de referencia de la siguiente manera calentador anti condensación o fuente de calor que garantice no se genere condensación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIPNo se acoge la observación, EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 48
Consulta/Observación:
Para el material MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60 , en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador, segunda fila indica:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA

Existen nuevas tecnologías que permiten garantizar a través de display se pueda visualizar posición y otras variables como torque aun cuando la fuente de alimentación externa del equipo se haya perdido, este tipo de equipos no requiere ya de un indicador mecánico, ya que la posición del equipo podrá ser siempre visualizada en el display sin importar que haya una perdida de energía. Es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases para que exista mayor pluralidad de competidores de la siguiente manera:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO O DIGITAL GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA Y QUE NO DEPENDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION DEL EQUIPO PARA MANTENER LA INDICACION DE POSICION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador, tercera fila indica:

LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA

Muchos fabricantes de actuadores en el mundo emplean aceite como medio de lubricación ya que el aceite a diferencia de la grasa puede garantizar que en todo momento las piezas estén sumergidas en el lubricante, en el caso de la grasa existen fenómenos del material como el efecto túnel que causa luego de movimientos repetitivos que el lubricante tome una forma o posición la cual se va a mantener de forma definitiva dejando de asegurar que pueda lubricar las piezas en movimiento. Es por ello que solicitamos al comité amplíe las bases de la siguiente manera:

LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA o ACEITE

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA ó ACEITE

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

Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: LUBRICACIÓN :MEDIANTE GRASA ó ACEITE

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60 , en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador, cuarta fila indica:

TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 351 SEGUNDOS O MENOR.

El tiempo de operación es una variable que depende de la velocidad del actuador la cual es variable entre fabricantes es por ello que para dar mas pluralidad de marcas solicitamos se exprese como un rango delimitado, por lo que solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: entre 180 Seg y 400 seg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 400 SEGUNDOS O MENOR.

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 400 SEGUNDOS O MENOR.

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60, en el cuadro especificación técnica mínima a verificar de los materiales mecánicos del actuador, quinta fila indica:

VELOCIDAD DE SALIDA: ENTRE 26 RPM a 44 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD SIN LA NECESIDAD DE UNA CAJA DE ENGRANAJE.

Solicitamos al comité ampliar las bases ampliando el rango de velocidades de salida y el uso de cajas de engranajes, esto permitiría disminuir el consumo de energía a su vez brindaría pluralidad de competidores, por lo que solicitamos se cambie la característica de la siguiente manera:

VELOCIDAD DE SALIDA: ENTRE 18 RPM a 50 RPM, DEBERÁ SER AUTOBLOCANTE A ESA VELOCIDAD Y SERA ADMISIBLE EL USO DE CAJA DE ENGRANAJES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM. No se acoge la observación, respecto al uso de caja de engranaje, el cual disminuyen la velocidad del actuador por consiguiente aumentarían significativamente el tiempo de operación para la apertura o cierre de la válvula, asimismo las cajas de engranajes requieren de un mayor mantenimiento lo cual ocasionaría mayor uso de recursos para su mantenibilidad

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: VELOCIDAD DE SALIDA: MAYOR O IGUAL A 18 RPM Y MENOR O IGUAL A 50 RPM

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 52
Consulta/Observación:
En la FICHA TÉCNICA N°90492 el numeral 5 Características técnicas en las viñetas 6 y 7 respectivamente indica.

- TORQUE MAXIMO: 8000 NM O SUPERIOR
- TORQUE MINIMO : 2500 NM O MENOR

La mayoría de los fabricantes de actuadores en el mundo salvo por algunas marcas el torque mínimo es generalmente el 40 % del torque máximo es por ello que para mayor pluralidad de marcas solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

RANGO TORQUE MÁXIMO: 8000 NM a 13000 Nm
RANGO TORQUE MÍNIMO: 2000 NM a 5200 Nm

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 90492 **Literal:** V **Página:** 40

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se aclara la observación, para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X 60", al decir Rango de Torque Máximo: 8000NM o superior, el valor de 13000 NM esta considerado dentro del rango. No se acoge la observación, en relación al torque minimo 2000 Nm a 5200 NM, debido a que al considerar un torque minimo mayor a 2500 NM no se asegura la protección para accionamientos en torques menores o iguales a 2500 NM.

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

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 53
Consulta/Observación:
En la FICHA TÉCNICA N°90492 el numeral 5 Características técnicas en la viñeta 10 indica.

TIPO DE ACCIONAMIENTO: CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR

Contactor Tipo A4 es una descripción que solo aplica a un fabricante, es por ello que solicitamos para pluralidad de las marcas que solo se solicite que el tipo de accionamiento sea contactor o superior. Por lo que sugerimos se cambie de la siguiente manera:

Tipo de accionamiento: Contactor o Superior

Acápíte de las bases :

Sección: Especifico

Numeral: 90492

Literal: V

Página: 40

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirea en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:
- TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A4 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°90492 en el título Protecciones la segunda viñeta indica:

- TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR O SUPERIOR.

La protección para el motor tiene como finalidad evitar el funcionamiento del mismo cuando la temperatura es mayor a la temperatura que puede soportar el mismo. Para dicha protección también es posible usar termoswich los cuales son igual de efectivos para la protección del motor, es por ello que solicitamos al comité evaluador ampliar las bases en pro de la pluralidad de marcas haciendo la siguiente modificación:

Temperatura del motor mediante Termistor o termoswich

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 90492 Literal: V Página: 41

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente:
- TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°90492 en el titulo Protecciones la Cuarta viñeta indica:

- CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN

Existen equipos en el mercado cuyas electrónicas son capaces de generar el calor necesario de forma permanente sin necesidad de requerir de calentadores adicionales, estos equipos gracias a su grado de IP y el calor propio de su funcionamiento son capaces de evitar la condensación en el interior del equipo sin un calentador anticondesacion. Es por ello que para mayor pluralidad de las marcas solicitamos se amplíen los términos de referencia de la siguiente manera:

Calentador anti condensación o fuente de calor que garantice no se genere condensación.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 90492 **Literal:** V **Página:** 41

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°90492 en el titulo Actuador en la tercera viñeta indica:

- INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA

Existen nuevas tecnologías que permiten garantizar a través de display se pueda visualizar posición y otras variables como torque aun cuando la fuente de alimentación externa del equipo se haya perdido, este tipo de equipos no requiere ya de un indicador mecánico, ya que la posición del equipo podrá ser siempre visualizada en el display sin importar que haya una perdida de energía. Es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases para que exista mayor pluralidad de competidores de la siguiente manera:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO O DIGITAL GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA Y QUE NO DEPENDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION DEL EQUIPO PARA MANTENER LA INDICACION DE POSICION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 90492 Literal: V Página: 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°90492 en el titulo Actuador en la cuarta viñeta indica:

- LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA (NO SE ACEPTARÁ ACEITE)

Muchos fabricantes de actuadores en el mundo emplean aceite como medio de lubricación ya que el aceite a diferencia de la grasa puede garantizar que en todos momentos las piezas estén sumergidas en el lubricante, en el caso de la grasa existen fenómenos del material como el efecto túnel que causa luego de movimientos repetitivos que el lubricante tome una forma o posición la cual se va a mantener de forma definitiva dejando de asegurar que pueda lubricar las piezas en movimiento. Es por ello que solicitamos al comité amplíe las bases de la siguiente manera:

LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA o ACEITE

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 90492 **Literal:** V **Página:** 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA ó ACEITE

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

Se incluire en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: LUBRICACIÓN :MEDIANTE GRASA) ó ACEITE

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°90492 en el titulo Actuador en la quinta viñeta indica:

- TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 351 SEGUNDOS O MEJOR

El tiempo de operación es una variable que depende de la velocidad del actuador la cual es variable entre fabricantes es por ello que para dar mas pluralidad de marcas solicitamos se exprese como un rango delimitado, por lo que solicitamos ampliar las bases de la siguiente manera:

TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: entre 180 Seg y 400 seg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 90492 **Literal:** V **Página:** 42

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" lo siguiente: TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 400 SEGUNDOS O MENOR.

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°90492 ACT.ELECT. 380 VAC P/VALV.COMP. 96"X60" y en la Ficha Técnica N° 90492 lo siguiente: TIEMPO DE OPERACIÓN REQUERIDO: 400 SEGUNDOS O MENOR.

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°98490 el numeral V Características técnicas en la décima viñeta indica:

TIPO DE ACCIONAMIENTO: CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR

Contactor Tipo A3 es una descripción que solo aplica a un fabricante, es por ello que solicitamos para pluralidad de las marcas que solo se solicite que el tipo de accionamiento sea contactor o superior. Por lo que sugerimos se cambie de la siguiente manera:

Tipo de accionamiento: Contactor o Superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 98490 Literal: V Página: 44

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge parcialmente la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:
TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TIPO DE ACCIONAMIENTO : CONTACTOR TIPO A3 O SUPERIOR ó THYRISTORES

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°98490 en el título Protecciones la segunda viñeta indica:

- TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR O SUPERIOR.

La protección para el motor tiene como finalidad evitar el funcionamiento del mismo cuando la temperatura es mayor a la temperatura que puede soportar el mismo. Para dicha protección también es posible usar termoswich los cuales son igual de efectivos para la protección del motor, es por ello que solicitamos al comité evaluador ampliar las bases en pro de la pluralidad de marcas haciendo la siguiente modificación:

Temperatura del motor mediante Termistor o termoswich

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 98490 Literal: V Página: 45

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente: ¿TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH O SUPERIOR.

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

Se incluire en el Capitulo II numeral 2.2.1.1 literal e) MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES y en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: TEMPERATURA DEL MOTOR MEDIANTE TERMISTOR ó TERMOSWICH ó SUPERIOR.

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°98490 en el titulo Protecciones la cuarta viñeta indica:

- CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN

Existen equipos en el mercado cuyas electrónicas son capaces de generar el calor necesario de forma permanente sin necesidad de requerir de calentadores adicionales, estos equipos gracias a su grado de IP y el calor propio de su funcionamiento son capaces de evitar la condensación en el interior del equipo sin un calentador anticondesacion. Es por ello que para mayor pluralidad de las marcas solicitamos se amplíen los términos de referencia de la siguiente manera:

Calentador anti condensación o fuente de calor que garantice no se genere condensación.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 98490 **Literal:** V **Página:** 45

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, EL CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN es una protección importante que evita la formación de condensación interna por efecto de las altas temperaturas propias de la operación a la cual estará sujeta, de no contar con esta protección provocará corrosión y cortocircuitos de las tarjetas electrónicas, afectando el funcionamiento del actuador.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°98490 en el titulo Actuador la tercera viñeta indica:

- INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA.

Existen nuevas tecnologías que permiten garantizar a través de display se pueda visualizar posición y otras variables como torque aun cuando la fuente de alimentación externa del equipo se haya perdido, este tipo de equipos no requiere ya de un indicador mecánico, ya que la posición del equipo podrá ser siempre visualizada en el display sin importar que haya una perdida de energía. Es por ello que solicitamos al comité ampliar las bases para que exista mayor pluralidad de competidores de la siguiente manera:

INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO O DIGITAL GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA Y QUE NO DEPENDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION DEL EQUIPO PARA MANTENER LA INDICACION DE POSICION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 98490 Literal: V Página: 46

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, contar con solo el display o indicador digital no son suficientes para visualizar el porcentaje de apertura de la válvula, por consiguiente es indispensable contar también con una INDICACIÓN VISUAL: MECÁNICO GRADUADO AL PORCENTAJE DE APERTURA, en caso de falta de energía eléctrica o falla del display o indicador digital y de no contar con esta indicación visual no se visualizaría el porcentaje de apertura de la válvula afectando las maniobras manuales.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

En la FICHA TÉCNICA N°98490 en el titulo Actuador la cuarta viñeta indica:

- LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA (NO SE ACEPTARÁ ACEITE)

Muchos fabricantes de actuadores en el mundo emplean aceite como medio de lubricación ya que el aceite a diferencia de la grasa puede garantizar que en todos momentos las piezas estén sumergidas en el lubricante, en el caso de la grasa existen fenómenos del material como el efecto túnel que causa luego de movimientos repetitivos que el lubricante tome una forma o posición la cual se va a mantener de forma definitiva dejando de asegurar que pueda lubricar las piezas en movimiento. Es por ello que solicitamos al comité amplíe las bases de la siguiente manera:

LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA o ACEITE

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 98490 **Literal:** V **Página:** 46

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
Se acoge la observación, afin de fomentar la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación, se aceptara para el MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES lo siguiente:MEDIANTE GRASA ó ACEITE

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

Se incluire en la Ficha Técnica N° 98490 lo siguiente: LUBRICACIÓN: MEDIANTE GRASA ó ACEITE

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en la tabla especificaciones técnicas mínimas a verificar del motor indica:

AISLAMIENTO: CLASE H O SUPERIOR.

Solicitamos ampliar las bases admitiendo el Aislamiento clase F.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, el aislamiento clase H ó superior, soporta una mayor temperatura admisible en comparación con la clase F.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

Para el material MATERIAL COD. N°98490 ACTUADOR ELECT.P/COMP VERT DESLIZANTES, en la tabla Especificación técnica mínima a verificar de las protecciones indica:

PINTURA ANTICORROSIVA NIVEL C5-M O SUPERIOR PARA LOS COMPONENTES DEL CONTROL Y ACTUADOR.

Solicitamos al comité ampliar las bases permitiendo el uso de Pintura anticorrosiva C 3 la cual es apta para las condiciones de la planta la atarjea. En este sentido solicitamos modificar las bases de la siguiente manera:

PINTURA ANTICORROSIVA NIVEL C3 O SUPERIOR PARA LOS COMPONENTES DEL CONTROL Y ACTUADOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, la PINTURA ANTICORROSIVA NIVEL C3 no soporta las altas concentraciones de cloro en estado gaseoso ni tampoco los altos niveles de humedad a las cuales estarán expuestos los actuadores, por consiguiente la excesiva corrosión debilitaría rápidamente las protecciones de los componentes del control y actuador, disminuyendo rápidamente la vida útil del actuador.

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

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

Nomenclatura :AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°98490 en el séptimo punto se indica que el servicio del motor debe ser S2-30 o superior, solicitamos añadir S2-15 en las bases debido a que son muy pocos sino uno los fabricantes que cumplen, a fin de garantizar la pluralidad de postores solicitamos que las especificaciones queden de la siguiente manera:

Servicio: S2-15 o S2-30

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 98490 Literal: V Página: 45

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:

En atencion al Memorando N°2484-2024-EGIP

No se acoge la observación, los motores con servicio S2-15 minutos soportan menos operaciones de arranques continuos que los motores con servicio S2-30 minutos, por consiguiente ante periodos constantes de operación a la cual estará sujeta sobrecalentaría más rápidamente disminuyendo el tiempo de servicio del motor.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-56-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA LAS PTAs LA ATARJEA Y HUACHIPA

Ruc/código :	20382736398	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	DYNAFLUX S.A.	Hora de envío :	20:10:21

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Para el MATERIAL COD. N°98490 en la séptima fila se indica que el servicio del motor debe ser S2-30 o superior, solicitamos añadir S2-15 en las bases debido a que esta característica es especial de un solo fabricante. a fin de garantizar la pluralidad de postores solicitamos que las especificaciones queden de la siguiente manera.
Servicio: S2-15 o S2-30

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E 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:

En atención al Memorando N°2484-2024-EGIP
No se acoge la observación, los motores con servicio S2-15 minutos soportan menos operaciones de arranques continuos que los motores con servicio S2-30 minutos, por consiguiente ante periodos constantes de operación a la cual estará sujeta sobrecalentaría más rápidamente disminuyendo el tiempo de servicio del motor.

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

null