

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para todos los tableros, confirmar si se trata de un sistema trifásico ó monofásico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica para el tablero de variador será trifásico y monofásico para el gabinete de control.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Confirmar el tipo de aplicación para poder seleccionar correctamente el drive.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la aplicación del variador será para bombas de agua.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para ampliar la cantidad de postores solicitamos aceptar también el gabinete en plancha de acero laminado en frio (LAF).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el gabinete auto soportado ensamblado, con paneles en plancha de acero laf mínimo 1.5mm de espesor.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SOLicitamos enviar la TDT de los equipos de instrumentación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que en las bases se especifica las características técnicas mínimas que debe contar los equipos de instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento se indica que las placas metálicas sean de acero inoxidable, a fin de promover la pluralidad de postores, solicitamos aceptar tambien placas en plancha LAF con fondo pintado de negro y letras en blanco, lo cual garantiza una correcta funcionalidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, debido a que los pozos hay humedad y esto afecta al acabado de la placa.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para la puesta en servicio y/o configuración confirmar si se entregarán los lazos y/o set point para la configuración de los equipos e instrumentos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 18 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que SEDAPAL- EOMASBA, brindará la información solicitada para la configuración de los lazos y/o set point para la configuración de los equipos e instrumentos y puesta en marcha al postor ganador

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta el variador tiene integrado un sistema de by-pass se puede omitir el contactor de fuerza ó su aplicacion es para una parada de emergencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, debido a que el contactor de fuerza es el equipos de maniobra para conectar/desconectar las lineas de potencia, que tambien se acciona ante la Parada de Emergencia.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
Favor enviar los planos + layout + fotografías del lugar donde se va a realizar el montaje tanto del tablero como de los instrumentos de campo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** F.TEC **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor puede realizar las visitas técnicas para la verificación de la información solicitada en coordinación con los ingenieros designados.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar que la filosofía de control para presión constante para estos arranques es el indicado dentro de los planos unifilares y multifilares, de lo contrario indicar si esta varía de acuerdo al equipamiento de cada arranque.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se confirma que la filosofía de control es para presión constante.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitamos enviar la TDT del variador ya que la especificación es muy general al igual que la TDT del plc detallado dentro del plano. Se requiere mayor detalle.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que las fichas técnicas indica las especificaciones técnicas mínimas de cada tablero con variador velocidad, así como de los componentes y/ o equipos como el PLC o RTU.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar si el gabinete de control del PLC y del variador deben estar juntos o se deben considerar separados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el gabinete de control del PLC o controlador y variador de velocidad serán separados.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:08:08

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que tipo de pruebas se solicitarán dentro del alcance ó si solo se aplicará las pruebas estándar del proveedor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F.TEC Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara, que se deberán realizar Pruebas FAT y SAT de los tableros eléctricos.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sobre la lista de componentes eléctricos que tendrán los tableros eléctricos se solicita confirmar que va a prevalecer el listado indicado en el apartado ¿V¿ DE CADA UNA DE LAS FICHAS TECNICAS y que el listado que se observa en los planos eléctricos son solamente referenciales y no forman parte del requerimiento.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el plano modelo es referencial, se deberá suministrar el equipamiento indicado en cada ficha técnica.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el caso del interruptor general solicitan una 01 unidad, pero en los planos hacen referencia a dos 02 interruptores generales instalados uno después de otro. Se solicita confirmar que para el tablero que están solicitando solo es necesario 01 int. termomagnético de caja moldeada como interruptor general sin módulo diferencial.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que en el plano modelo es referencial y solo es necesario un interruptor general, pero este debe de contener el módulo diferencial.

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 :LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el caso de los gabinetes eléctricos se solicita confirmar que la especificación del espesor de plancha laf indicado de 1.5mm es para toda la construcción del tablero que conforman: tapas laterales, tapa posterior, puerta, techo zócalo y estructura interior.

Asimismo, se solicita confirmar que se podrá ofertar como opción alterna de iguales prestaciones a la chapa de acero de 1.5 mm de espesor como es el que vienen en distintas marcas reconocidas como Rittal, Schneider electric, ABB, Tekpan, Hofman, etc.

Por último, confirmar que el grado IP solicitado es de IP54, ya que en varias fichas indican que deberá ser de IP4.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el espesor de plancha laf indicado 1.5 mm es paralas tapas lateral, posterior, puerta, zocalos y estructura interior.

Se podrá ofertar como opción alterna de iguales prestaciones a la chapa de acero de 1.5 mm de espesor como es el que vienen en distintas marcas reconocidas, siempre y cuando iguallen o superen las características indicadas anteriormente.

Se confirma que se considerará como material de fabricación a la chapa de acero, el grado de protección del gabinete es como minimo IP54.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el caso de los protocolos de comunicación solicitados para el variador de velocidad se solicita confirmar que se podrá ofertar un variador de velocidad con al menos un protocolo de comunicación mencionados en el literal. Pudiéndose ofertar variadores con protocolo: ethernet IP Y/O modbus RTU Y/O Modbus TCP Y/O Profibus DP.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que se podrá ofertar al menos un protocolo de comunicación, el postor deberá garantizar la correcta comunicación con el PLC.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sobre en medidor de energía o analizador de red se solicita confirmar hasta qué número de armónico se está solicitando la lectura de THD.
Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el medidor de energía deberá leer como mínimo hasta el 31° THD

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Sobre la ¿inductancia de línea de carga (salida), 5% de impedancia¿. Solicitamos aclarar a este punto ya que en los planos referenciales solo se logra ver un filtro DV/DT a la salida del variador. Entonces se solicita confirmar si este equipo al que le llaman inductancia de carga es un filtro DV/DT que se usa para cuidar y disminuir las perturbaciones eléctricas a la salida del variador cuando se tienen tramos bastante largos de cables conectados al motor.

Si se tratase de un filtro de línea que va instalado aguas arriba del Variador entonces se necesitan las corrientes de consumo reales de cada equipo de bombeo ya que estos equipos no se dimensionan por porcentaje de impedancia sino por la corriente real de consumo en el sistema y por el porcentaje de caídas de tensión que admiten que pueden ser de hasta 10% asimismo debido al tamaño de estos equipos se tendrían que instalar en un gabinete aparte del tablero de fuerza.

También indicamos que si a lo que se hace referencia es un FILTRO PASIVO que va instalado aguas arriba del variador, entonces también se tendrían que indicar las corrientes reales de cada sistema para poder dimensionar de forma correcta el filtro pasivo. Y otro punto importante tratándose de un equipo filtro pasivo es que este necesita ser instalado en un gabinete auxiliar debido a los tamaños de los equipos y a la ventilación que deban tener. Entonces también se debe confirmar si se tiene espacio en las estaciones para albergar un tablero adicional de similares medidas que el tablero de fuerza y si el presupuesto estimado para el proceso da para este equipo que tiene costo similar al de un tablero de fuerza. Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el caso del controlador PLC se solicita confirmar que se aceptaran controladores PLC con entradas y salidas digitales integradas al CPU y/o se aceptaran Controladores PLC con el CPU separado de las entradas y salidas que serán con módulos adicionales.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se podrá ofertar PLCs con entradas y salidas digitales integradas y que a su vez serán modulares, pudiendo agregar módulos de acuerdo al diseño de cada postor.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para el caso del PLC se solicita confirmar que se aceptarán controladores que podrán ser montados en Riel din y/o rack según cada tecnología de fijación del plc ofertado.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el PLC deberá ser montado en riel din y/o rack.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el caso de relé de protección (máx./min. Tensión, secuencia y perdida de fases) se solicita confirmar que se aceptaran equipos que tengan todas estas funciones de avisos en un solo equipo donde se avise el fallo con un contacto NA/NC.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, debido a que para el mantenimiento y/o reemplazo de componentes del tablero de fuerza se utiliza un relé de máxima/mínima tensión y otro relé para secuencia/perdida de fase, como se muestran en los planos referenciales.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Sobre el contactor de Línea tipo AC3 que están solicitando, indicamos que no es una práctica recomendable para ningún variador de reconocidas marcas el uso de un contactor en la alimentación del equipo.

El variador no trabaja como un arrancador que tiene la posibilidad de activar el contactor de línea y después de activado inicia el proceso de arranque. El trabajo de arranque del variador es distinto y siempre que reciba la orden de marcha y no detecte energía en la red este se mandará a fallo. Y revisando el esquema eléctrico referencial adjunto fuerzan a que el selector manual active de forma permanente la bobina del contactor para que de paso de energía permanente al variador. Por lo explicado, solicitamos que la instalación del contactor de línea sea OPCIONAL según criterio de cada fabricante de tablero y solicitud de cada fabricante de Variador.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, debido a que el contactor de línea reducirá las pérdidas en el variador con lo cual se obtendrá una mayor vida útil del IGBT cuando el motor no esté en funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sobre la instalación y conexión de equipos e instrumentación en la estación y los tableros eléctricos. Se solicita confirmar que la estación ya cuenta con el entubado y cableado de los equipos y estos mismos se reusarán para conectarlos al nuevo tablero eléctrico suministrado.

De lo contrario se solicita confirmar el metrado de tuberías y cableado en cada estación para poder realizar una mejor oferta.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar el estado de los accesorios existentes, por otro lado se confirma que loa pozos cuenta con el entubado existente y el contratista deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipamiento a instalar

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Sobre el plazo de entrega confirmar que el plazo de entrega por un ítem ganado o todos los ítems ganados es de 210 días calendario.

Asimismo, se solicita confirmar que la capacitación solicitada de 8 horas no forma parte de los 210 días calendario.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se confirma que el plazo de entrega para todos los ítems es de doscientos diez (210) días calendarios, según las condiciones señaladas en las Bases, respecto a la capacitación se encuentra dentro de dicho plazo, por cuanto la coordinacion de la fecha y hora será previamente coordinado con EL 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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que solo será necesario presentar como documento obligatorio en la oferta para que esta sea válida, las fichas técnicas de los equipos que figuran en el cuadro resumen indicado en las páginas 19, 20, 21. Y la presentación de documentos de otros equipos que no forman parte del listado solicitado será opcional.

Para el tablero de fuerza serán las fichas técnicas de: variador de velocidad, int. General, contactor, medidor de energía, supresor transitorio, filtro dv/dt.

Para tablero de control serán las fichas de: HMI, Controlador, Switch industrial, supresor de transitorio, fuente de alimentación, transmisor de presión y presostato.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, item 2, item 3, item 4, item 5, item 6, item 7, item 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que, a efectos de la remisión de su oferta deberá remitir por cada item, la documentacion señalada en el literal e) del numeral 2.2.1.1. "Documentos para la admisión de la oferta", lo cual corresponde a las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas que requieren ser acreditadas por el postor.

Sin embargo, el postor que obtenga la Buena Pro del procedimiento se compromete a garantizar el cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas requeridos en las Bases del proceso de seleccion.

Se precisa que es obligatorio presentar las fichas tecnicas de los componentes detallados en las páginas 19, 20, 21 y sera opcional la presentacion de las fichas tecnicas de los demas elementos.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la válvula de control de bomba para todas las estaciones será de tipo que al ser alimentado hace la apertura (Normalmente cerrada) con tensión de alimentación de de 220 vac. Además, se solicita confirmar que solo se está pidiendo el control de una única válvula de control de bomba instalada en la línea de impulsión.

Por otro lado, se solicita confirmar que esta válvula de control es existente y no forma parte del suministro, ni instalación en las estaciones.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar el estado de los accesorios existentes y su configuración actual, así mismo se aclara que no se considera el suministro de una válvula de control de bomba.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el control automático del sistema será de modo local en la estación. Esto quiere decir que el controlador PLC se comunicará con el variador y tendrán una lógica de encendido y apagado según indicaciones del operador a través del HMI.

Se solicita confirmar que NO existirá comunicación inalámbrica por radiofrecuencia con otras estaciones, ni comunicación con sistemas SCADA. Y tampoco se está solicitando instalación ni suministro de radios, antenas, etc.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, item 2, item 3, item 4, item 5, item 6, item 7, item 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el control automático del sistema será de modo Local, no contará con sistema de telemetría a sistemas SCADA, no se suministrarán radios y antenas.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que no forma parte del proceso la entrega de licencias de programación de PLC, licencias de programación de HMI, Licencia de Scada, Licencias de gestor de activos de instrumentación, etc.
Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que no se suministrarán licencias de programación de PLC, HMI, SCADA, gestor de activos de instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Para la instalación de sensores/ transmisores de presión y presostatos se solicita confirmar que el árbol hidráulico para instalar estos equipos ya existe y no forman parte del suministro en este proceso.

Asimismo se solicita confirmar cual es la lógica de funcionamiento de estos equipos con el sistema.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar el estado de los accesorios existentes, el contratista deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipamiento a instalar y SEDAPAL/EOMASBA le comunicará la lógica de funcionamiento al postor ganador.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Sobre la pantalla HMI solicitan literalmente lo siguiente: ¿ 01 Terminal táctil HMI de 7" (diagonal), de 800x480 pixels WVGA tft mínimo, protocolos de comunicación: modbus RTU y/o modbus TCP y/o Ethernet IP, alimentación en 24 vdc¿. Se solicita suprimir el termino ¿WVGA¿ ya que, al ser una pantalla con formato mayor a los 400 pixeles en la altura y mayor o igual a los 800 pixeles en lo ancho ya se sobre entiende que la pantalla es rectangular y es del formato WVGA (Wide Video Graphics Array). Por este motivo, muchos fabricantes de pantallas ya no indican que es de tipo WVGA, porque al ser la pantalla de 7¿ con resolución de 800 x 480 pixels ya se sobre entiende que está en esa categoría de WVGA.

Entonces para evitar confusiones en este tema solicitamos que el texto se modifique por: ¿ 01 Terminal táctil HMI de 7" (diagonal), de 800x480 pixels, tft mínimo, protocolos de comunicación: modbus RTU y/o modbus TCP y/o Ethernet IP, alimentación en 24 vdc¿.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, item 2, item 3, item 4, item 5, item 6, item 7, item 8).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge lo solicitado.

Se actualiza las Fichas Tecnicas N°91472, 91484, 91488, 90376, 98710 que se encuentran dentro de las Bases , se retira el termino "WVGA" en las fichas antes mencionadas en lo que corresponde al Tablero con Variador de Frecuencia.

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

Actualizar en FT N°91472, 91484, 91488, 90376, 98710 (se retira: el termino WVGA):

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la entidad, en este caso SEDAPAL, dará un plazo de 3 semanas como mínimo que servirán para el desarrollo de los planos eléctricos y diseños mecánicos de los tableros eléctricos. Los cuáles serán presentados para revisión y visto bueno por parte de SEDAPAL y de ser aprobado esta aprobación será emitido mediante carta. Cabe mencionar que es a partir de esta aprobación que se empezaría a contar los días para el plazo de entrega de los bienes.

Solo así se logrará evitar confusiones, retrasos al momento de la puesta en marcha de cada estación.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, dado que los postores con experiencia en la fabricación de tableros eléctricos en los diseños y desarrollo de planos eléctricos no tomaría demasiado tiempo y por otro lado las fichas técnicas que contiene los componentes eléctricos y/ o electrónicos para poder fabricar los tableros según plano referencial solo difieren en capacidad (potencia)

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 :LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el diseño o plano eléctrico y mecánico del tablero de fuerza adjunto en las bases(lógica, cableado y funcionamiento) es el diseño aprobado por la entidad con el cual se tendrán que fabricar todos los tableros requeridos considerando el listado de equipos indicados textualmente en las bases.
Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que los planos electricos son referenciales y se tendran que fabricar todos los tableros según lo indicado en la ficha tecnica.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sobre el medidor de energía indican lo siguiente:

¿01 Medidor de energía básica, clase de precisión para energía activa según IEC 62053-21 y energía reactiva según iec 62053-23, medición de tensión, corrientes, potencias (Kw, Kvar, Kva), energías (Kw-H, Kvar-H, Kva-H), ángulo de desplazamiento, tasa de distorsión armónica, tasa de distorsión de demanda (thdd), valores de demanda máx./min, contador universal, contador de horas de servicio, comunicación ethernet modbus TCP y/o modbus RTU, entradas y salidas digitales.¿

Indicamos que las especificaciones de este equipo están orientada a una marca en particular que es Schneider electric modelo PM5300, donde este es el único equipo que literalmente hace referencia en su ficha técnica a la TASA DE DISTORSIÓN DE DEMANDA THDD, TASA DE DISTORSIÓN ARMÓNICA, ANGULO DE DESPLAZAMIENTO, ENERGIA ACTIVA SEGÚN IEC62053-21, ENERGIA REACTIVA SEGÚN IEC 62053-23, VALORES DE DEMANDA, ENERGÍA (Kw-H, Kvar-H, Kva-H) ETC.

Solicitamos suprimir dichas características y permitir la participación de distintas marcas del mercado.

Proponemos que el texto debería ser de la siguiente forma y solo así se permitirá la participación de distintos postores:

¿01 Medidor de energía y/o analizador de red, con clase de precisión para energía activa según IEC 62053-21 y energía reactiva según iec 62053-23, medición de tensión, corrientes, potencias (Kw, Kvar, Kva), energías activa y reactiva (Kw, Kvar), medición de distorsión de armónicos THD, periodo de demanda y/o valores de demanda, contador de horas de servicio y/o funcionamiento, comunicación ethernet modbus TCP y/o comunicación serial modbus RTU, entradas y salidas digitales.¿

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta, se actualiza las características técnicas del medidor de energía de las FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

01 Medidor de energía y/o analizador de red, con clase de precisión para energía activa según IEC 62053-21 y energía reactiva según iec 62053-23, medición de tensión, corrientes, potencias (Kw, Kvar, Kva), energías activa y reactiva (Kw-H, Kvar-H), medición de distorsión de armónicos THD, periodo de demanda y/o valores de demanda, contador de horas de servicio y/o funcionamiento, comunicación ethernet modbus TCP y/o comunicación serial modbus RTU, entradas y salidas digitales.

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

Se actualiza las características técnicas del medidor de energía de las FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

01 Medidor de energía y/o analizador de red, con clase de precisión para energía activa según IEC 62053-21 y energía reactiva según iec 62053-23, medición de tensión, corrientes, potencias (Kw, Kvar, Kva), energías activa y reactiva (Kw-H, Kvar-H), medición de distorsión de armónicos THD, periodo de demanda y/o valores de demanda, contador de horas de servicio y/o funcionamiento, comunicación ethernet modbus TCP y/o comunicación serial modbus RTU, entradas y salidas digitales.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ACEPTAR FUSIBLES ULTRARRÁPIDOS CON TENSION DE HASTA 600V Y 100KA, YA QUE LOS PICOS DE ARRANQUE CON UN VARIADOR SON BASTANTE MENORES COMPARADOS A UN ARRANQUE CON ARRANCADOR DE ESTADO SÓLIDO QUE SI AMERITA TENER FUSIBLES EN 200KA.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, item 2, item 3, item 4, item 5, item 6, item 7, item 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:

03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:

03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

SOBRE LAS PROTECCIONES QUE SOLICITAN PARA EL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO GENERAL INDICAN LITERALMENTE QUE DEBERA TENER PROTECCIONES DE SOBRECARGA, DE CORTOCIRCUITO Y CORTO CIRCUITO INSTANTÁNEO.

INDICAMOS QUE ESTAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS SON PROPIAS DEL EQUIPO INTERRUPTOR ADEMÁS QUE EL DISEÑO Y CREACIÓN DE ESTOS EQUIPOS NACE PARA CUMPLIR LA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS Y CORTOCIRCUITO. ES POR ESTO QUE EN SU CONSTRUCCIÓN TIENE UNA ETAPA TERMICA QUE DA LA PROTECCIÓN POR SOBRECARGAS Y UNA ETAPA MAGNÉTICA QUE DA LA PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO.

Entonces es difícil encontrar fichas técnicas de fabricantes que aclaren estas características porque ya son redundantes y solo muestra las tolerancias en KA para los ensayos de sobra carga y cortocircuito en determinadas tensiones

Por tal motivo solicitamos que se supriman estas características de protección (redundantes) o en todo caso sean opcionales de indicarlos por cada postor.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, item 2, item 3, item 4, item 5, item 6, item 7, item 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge lo solicitado, se aclara que debido a la criticidad del proceso operativo de distribución de agua potable es importante que el interruptor tenga las protecciones menciadas en la Fichas Tecnicas de Bienes de todos los Items.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

INDICAR QUE SE DEBERA SUMINISTRAR COMO SISTEMA DE VENTILACIÓN MÍNIMO UN VENTILADOR DE AIRE MAS UN EXTRACTOR DE AIRE DE 240 M3/H CON REJILLAS Y FILTROS DONDE LA UBICACIÓN E INSTALACIÓN SERA EN LA PUERTA.

Se extiende la consulta para todos los ítems que forman parte de este proceso (Item1, ítem 2, ítem 3, ítem 4, ítem 5, ítem 6, ítem 7, ítem 8).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se deberá garantizar un correcto caudal de aire de acuerdo al equipamiento dentro de los tableros y a las recomendaciones de cada fabricante, el flujo mínimo será de 240m3/h. Los ventiladores deberán contar con filtros y rejillas.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Confirmar que la póliza de responsabilidad civil extracontractual y póliza de deshonestidad deberán ser presentadas por el postor ganador a la firma de contrato y no durante la etapa de presentación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: 2.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que, de acuerdo a las bases del proceso de selección, las polizas de responsabilidad civil extracontractual y poliza de deshonestidad deberan ser remitidas por EL CONTRATISTA al inicio del servicio (etapa de instalacion y puesta en funcionamiento).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Solicitan que el termostato sea de 230VCA, 24VCC, rango 5-60C, solicitamos que se admitan termostatos que trabajen en 220/230VAC y que los 24VCC sean opcionales. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta. el termostato trabajará a 220VAC, u opcionalmente a 24VDC.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se actualiza:
Tablero con Variador de Frecuencia,
Termostato 220/230 vca, 24 vcc (opcional), rango: 5 - 60° c.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se actualiza:
Tablero con Variador de Frecuencia,
Termostato 220/230 vca, 24 vcc (opcional), rango: 5 - 60° c.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Solicitan un variador de velocidad que tenga aplicaciones de sistema de bombeo, ¿solicitamos que nos aclaren si esto implica que el variador de velocidad que se ofrezca debe tener funciones o aplicaciones especiales y/o dedicadas para bombas como presión constante, flujo constante, etc.?.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el variador de velocidad deberá contar con protecciones para sistemas de bombeo. Se coordinara con EL CONTRATISTA la configuracion de las protecciones para cada pozo en particular.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Solicitante el variador de velocidad tenga salidas digitales tipo relé, solicitamos que también se acepte salidas digitales del tipo transistor y que se instale externamente un relé por lo que se tendría la misma funcionalidad. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud, por la ubicación donde se instalaran los tableros se necesita soluciones robustas como son las salidas digitales tipo relé.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En las protecciones del variador solicitan protección: sobrecarga de motor y sobre corriente, solicitamos que estas protecciones se consideren una sola, debido a que todo bloque o exceso de carga en el motor se verá reflejado en una sobrecorriente, por lo que solicitamos que se considere como protección sobrecarga de motor y/o sobre corriente. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud debido a que la protección de sobre corriente puede deberse a otros factores, por ejemplo, la perdida de aislamiento en el 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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En las protecciones del variador solicitan protección: sobre voltaje y bajo voltaje, el variador que proponemos cuenta con dicha protección sin embargo le asigna otro nombre (El fabricante le da otro nombre)que es: DC undervoltage y DC overvoltage debido a que el variador analiza la tensión de suministro principal a través del convertidor DC, por lo que esta protección cumple la misma función solicitada. Solicitamos se acepte sobre voltaje y bajo voltaje y/o sobre voltaje DC y bajo voltaje DC. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge lo solicitado, se podrán suministrar variadores con protección de sobres voltaje y bajo voltaje en el bus DC.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se agrega:
Tablero con Variador de Frecuencia,
Sobre voltaje/bajo voltaje, fallo a tierra y respecto al bus DC (Sobre voltaje/bajo voltaje).

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se agrega:
Tablero con Variador de Frecuencia,
Sobre voltaje/bajo voltaje, fallo a tierra y respecto al bus DC (Sobre voltaje/bajo voltaje).

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el interruptor termomagnético principal solicitan que sea con unidad electrónica avanzada, este texto literalmente corresponde a una marca en específico: linea 3VA de Siemens, por lo que solicitamos que se admitan interruptores con unidad de disparo térmico y magnético con corriente regulable y capacidad de ruptura de 85kA @ 220 VAC o superior. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems que conforman el proceso.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se agrega:

Tablero con Variador de Frecuencia,

Interruptor termo magnético con unidad electrónica avanzada o de disparo térmico y magnetico, en caja moldeada, 3P, corriente de trabajo regulable...

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Se agrega:

Tablero con Variador de Frecuencia,

Interruptor termo magnético con unidad electrónica avanzada o de disparo térmico y magnetico, en caja moldeada, 3P, corriente de trabajo regulable ...

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Solicitan 03 portafusibles unipolares para fusibles ultrarrápidos, solicitamos se cambien dichos portafusibles por seccionador portafusible NH por ser mejor y brindar mayor protección de aislamiento con su entorno y al usuario. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud, debido a que para la proteccion se ha seleccionado fusibles ultrarapidos independientes que protegen fallas en cualquiera de las lineas R,S y T.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Solicitan supresor transitorio 100ka mínimo, 3P, para este equipos solicitamos que se reduzca la ruptura solicitada debido a que no guarda relación con la selectividad del interruptor principal.

Por lo que solicitamos que se considere un supresor transitorio 75kA para los tableros de 220VAC y para los tableros de 440VAC se acepte 30kA.

Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud, se deberá suministrar un supresor de transitorios de 100kA, debido a que este supresor esta instalado en la entrada principal del Tablero con Variador de Frecuencia y su capacidad de ruptura solicitada se debe a mayor margen de vida util y proteccion.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Solicitan 01 supresor transitorio 3P - 50ka para el circuito de control, solicitamos que dicho supresor se considere de 2x1P (2 unidades de 1 polo) ó 1P+N (1polo + neutro) debido a que el suministro de control no es trifásico y el supresor trifásico no funcionará correctamente para esta aplicación.

Así mismo solicitamos considere 25ka mínimo para estos equipos.

Extendemos esta consulta para todos los demás ítems

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud, se indica que en el equipamiento de control si cuenta con equipos de alimentación trifásica, tal es el caso de los relés de máxima y mínima tensión, secuencia y perdida de fase,ceñirse a las bases.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitan un controlador PLC de 24vdc con salidas digitales: 6 mínimo (tipo relé) solicitamos que se acepten Plc con salidas digitales tipo relé y/o salidas digitales tipo transistor, con relé externo. Debido a que cumplirá la misma función. Extendemos esta consulta para todos los demás ítems

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la solicitud, por la ubicación donde se instalaran los tableros se necesita soluciones robustas como son las salidas digitales tipo relé.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Solicitan un controlador PLC y un panel de operador HMI, solicitamos a la entidad por favor nos indique si ambos equipos pueden ser de diferente marca o deber ser tanto Plc como Hmi de la misma marca.
Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que pueden ser de diferentes marcas, siempre y cuando cumplan los requerimientos establecidos en las bases.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Solicitan 01 supresor transitorio 2P - 25ka para el circuito de control, solicitamos que dicho supresor se considere de 2x1P (2 unidades de 1 polo) ó 1P+N (1polo + neutro) debido a que no existe supresor de 2 fases.
Extendemos esta consulta para todos los demás ítems.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se deberá suministrar dos (2) unidades de un (1) polo.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se considerará como experiencia del postor la venta o suministro de:

- Tablero de bombas.
- Tablero de electrobombas.
- Tablero eléctrico de fuerza.
- Tablero de arranque y automatización.

Ya que estos forman parte del requerimiento del presente proceso.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que en la pag. 58. Requisitos de Calificación, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN FACTURACION se indica:"¿por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria".

Asimismo, se precisa que dichos bienes son iguales, en el Item 3.2. Requisitos de Calificación de las Bases, lo que son tableros de bomba, electrobombas y tablero electrico de fuerza esta considerado dentro de los Tableros Electricos de Arranque,; con respecto al Tablero de Automatización, esto si se especifica de manera literal (pag 58).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En los documentos obligatorios solicitan adjuntar catálogos o folletos u hojas técnicas, etc. solicitamos a la entidad que por favor acepte documentos como catálogos, folletos u hojas técnicas en idioma original del fabricante como el inglés

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que, en merito al Artículo 59 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:58

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Para el interruptor general principal se solicita confirmar que este también deberá ser dimensionado al 1.3 In

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1, 3.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el interruptor general deberá ser dimensionado a 1.3 veces la corriente nominal 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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del gabinete, se solicita paneles en plancha de acero laf. Se solicita se considere también como material de fabricación a la chapa de acero el cual cuenta con mejores características.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se considerará como material de fabricación a la chapa de acero, el grado de protección del gabinete será IP55. El espesor de la estructura, paneles laterales, techo, piso será de 1.5mm y la puerta de 2.00 mm.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En las características técnicas de todas las fichas, solicitan un interruptor general. Con la finalidad de brindar mayor protección al variador de velocidad. Se solicita se considere un interruptor tipo electrónico con capacidad de corriente de ruptura de 55kA@440V y 85kA@220VAC.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta. El interruptor general tendrá como corriente de ruptura 55kA@440V y 85kA@220VAC. Las Fichas tecnicas de Tablero Variador de Frecuenca en 220V, estan correctas: Interruptor termo magnético con unidad electrónica avanzada o de disparo térmico y magnético, en caja moldeada, 3P, corriente de trabajo regulable para la potencia del variador, capacidad de corte 85ka en 220V o superior,... Respecto a las Fichas tecnicas:Nº 95927, 97911 y 91486, de Tablero Variador de Frecuencia en 440V (55KA), se actualiza: Interruptor termo magnético con unidad electrónica avanzada o de disparo térmico y magnético, en caja moldeada, 3P, corriente de trabajo regulable para la potencia del variador, capacidad de corte 55ka en 440V o superior

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

Fichas tecnicas:Nº 95927, 97911 y 91486, de Tablero Variador de Frecuencia en 440V (55KA), se actualiza:

Interruptor termo magnético con unidad electrónica avanzada o de disparo térmico y magnético, en caja moldeada, 3P, corriente de trabajo regulable para la potencia del variador, capacidad de corte 55ka en 440V o superior...

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se solicita se considere variadores de velocidad con una eficiencia ≥ 0.96 , con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y ahorro energético.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que con con la finalidad de optimizar la eficiencia del sistema se aceptaran el variador de velocidad deberá tener una eficiencia ≥ 0.96 .

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se solicita se considere variadores de velocidad con un factor de potencia ≥ 0.94 , con la finalidad de garantizar una buena calidad de energía eléctrica, bajo en armónicos, así como un ahorro energético.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara la consulta, con la finalidad de optimizar la calidad de energía eléctrica, el variador de velocidad deberá tener un factor de potencia ≥ 0.94

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Para optimizar el funcionamiento de las estaciones de bombeo y aumentar la vida útil del sistema de bombeo, se solicita se considere funcionalidades al variador de velocidad, tales como: modo de llenado de tubería, protección contra cavitación, función limpieza.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el variador de velocidad deberá contar con protecciones para sistemas de bombeo tales como: función de llenado de tubería, función de limpieza de bomba (deragging), protección contra cavitación de bomba., función PID (presión constante).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Confirmar si los variadores de velocidad deberán cumplir normativas tales como: UL, cUL, CE, C-tick, como normativas de seguridad, normativas de inmunización a caídas de voltaje.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el variador de velocidad deberá cumplir las siguientes normativas: UL, CE, EAC, IEC/EN 61800-3 u otras que cumplan con las normativas de seguridad y de inmunización

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar si los variadores de velocidad deben cumplir una clase de eficiencia IE2, con la finalidad de garantizar la optimización energética de cada variador.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que con la finalidad de optimizar la eficiencia del sistema, el variador de velocidad deberá tener una eficiencia que sea mayor o igual a 0.96

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se solicita se considere también como protocolo de comunicación al PROFINET, debido a que cuenta con mejores prestaciones a la hora de realizar automatización con PLCs.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que se aceptará variadores de velocidad con protocolo de comunicación PROFINET, u otro protocolo de comunicación indicada en las bases

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si en todas las estaciones existe el cable eléctrico de alimentación proveniente de la subestación eléctrica o si se deberá realizar el cambio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor puede realizar las visitas técnicas para la verificación de la información solicitada en coordinación con los ingenieros designados, el cable eléctrico de acometida no será suministrado por el 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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas de los tableros con variador solicitan un supresor transitorio de 100kA. Se solicita se considere que cuente con un tiempo un tiempo de reacción < 0.5 nanosegundos. Dicho parámetro permitirá que el dispositivo protege al tablero eléctrico ante cualquier anomalía eléctrica de corta duración.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta, con la finalidad de evitar elevación de tensión

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

01 Supresor transitorio 100ka mínimo, 3 P, tiempo un tiempo de reacción menor igual a 0.5 nanosegundo, (garantía mínima de 10 años).

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

01 Supresor transitorio 100ka mínimo, 3 P, tiempo un tiempo de reacción menor igual a 0.5 nanosegundo, (garantía mínima de 10 años).

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se solicita se confirme si el supresor deberá tener un tiempo de garantía de 10 años. A fin de garantizar la protección plena del variador de velocidad.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta, con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento del supresor de sobretensiones y su durabilidad, deberá contar con una garantía mínima de 10 años.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

- 01 Supresor transitorio 100ka mínimo, 3 P, (garantía mínima de 10 años).
- 01 Supresor Transitorio 3 P- 50ka Para El Circuito De Control (garantía mínima de 10 años).
- 01 Supresor transitorio 2P 25ka para el circuito de control (garantía mínima de 10 años).

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

- 01 Supresor transitorio 100ka mínimo, 3 P, (garantía mínima de 10 años).
- 01 Supresor Transitorio 3 P- 50ka Para El Circuito De Control (garantía mínima de 10 años).
- 01 Supresor transitorio 2P 25ka para el circuito de control (garantía mínima de 10 años)

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Dentro del cuadro de especificaciones de los ITEMS, solicitan Filtro dv/dt pero en las especificaciones técnicas de cada FICHA TECNICA se menciona ¿reactancia en línea de carga (salida) 5% de impedancia. Se aclara que ambos equipos son diferentes. Un filtro dv/dt tiene mejores características y permite mayores longitudes entre motor y variador de velocidad. Así mismo, se aclara que los 2 dispositivos no pueden ir juntos debido a que aumentaría la impedancia en la línea y terminaría afectando en el funcionamiento del variador. Confirmar que dispositivo considerar.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se solicita se indique o aclare qué tipo de filosofía de automatización se implementará en cada estación o algún documento.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la filosofía de control será presión constante, el contratista deberá presentar los planos eléctricos con su diseño para su aprobación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si el tablero de control tendrá la posibilidad de conectarse a un sistema de control de remoto como proyección a largo plazo o si será una automatización del tipo Local

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que no se realizará sistemas de telemetría, ni comunicación con sistemas SCADA. El funcionamiento del sistema será en automático y de forma local.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si la alimentación eléctrica del tablero de control será una alimentación independiente o el tablero de variador será el encargado de alimentarlo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación del tablero de control será alimentado por el tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA @ 230V.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

La selección correcta de los variadores de velocidad se realiza en función a la corriente nominal del motor, ya que un sobredimensionamiento podría ocasionar una caída en el factor de potencia y en la eficiencia del variador de velocidad. Se solicita se indique el valor de corriente de cada motor eléctrico existente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar los datos de fabricante de los motores.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En el cuadro de ITEM, Item 8, solicitan variador de 22KW, sin embargo en la ficha tecnica 98710 y en los cuadros de cada item solicitan una potencia de 22HP. Confirmar cual será la potencia correcta

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se valida el cuadro de ítem 8 donde se solicita un variador de 22 KW, dejando sin validez la potencia de 22 HP de la ficha tecnica de bienes N°98710

En el Item 8:, se Valida el TABLERO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA 22 KW-220 V y se actualiza la ficha técnica N°98710:

I. DESCRIPCIÓN MÍNIMA:

Tablero Variador De Frecuencia 22KW/220V

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

En el Item 8:, se Valida el TABLERO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA 22 KW-220 V y se actualiza la ficha técnica N°98710:

I. DESCRIPCIÓN MÍNIMA:

Tablero Variador De Frecuencia 22KW/220V

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En el apartado h) visitas tecnicas, indican que se deberá suministrar cable electrico para el motor con un aproximado de 10 metros. Se solicita confirmar si la distancia solicitada será para todas las estaciones o si es que existe alguna estacion que cuente con una electrobomba sumergible y que en dicho caso, el cable electrico deberá ser mayor.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar la información solicitada en la que el cable a suministrar es un aproximado de 10 metros.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:48:03

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Confirmar si la instalacion del cable electrico para motor se realizará por un entubado existente o el postor deberá realizar un nuevo entubado(empotrado o adosado).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar la información solicitada, pero se valida de que la instalación del cable eléctrico se realizará por un entubado existente.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Según bases, el objeto del requerimiento es regular el funcionamiento según las variaciones de presión en los sistemas de bombeo de agua, por tanto, es necesario que precisen por cada pozo cual es la variación de presión a regular. Para no tener observaciones al momento que ustedes procedan a realizar las pruebas, es de vital importancia contrastar que la potencia del variador que solicitan podrá regular la máxima presión a vencer, por lo que, por cada caso se solicita que publiquen la Altura Dinámica Total, el Caudal en el punto crítico, la eficiencia de la bomba y las características del motor eléctrico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la regulación del funcionamiento del variador de velocidad según las variaciones de presión o caudal en los sistemas de bombeo se precisarán al postor ganador

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

A qué se refieren con verificación inmediata en el Almacén Central de SEDAPAL. Precisar cuantos minutos u horas demora esta verificación. Si ustedes se demoran más del tiempo que nos precisarán, nos otorgarán ampliación de plazo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la verificación inmediata, se refiere a que SEDAPAL constatará que las especificaciones técnicas presentadas por cada tablero eléctrico cumplan con lo señalado en bases, el tiempo estimado para las verificaciones correspondiente tendrán una duración como máximo de cuatro (4) horas.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Luego de la inspección en el Almacén Central, el CONTRATISTA trasladará los bienes hacia la estación de bombeo para su posterior instalación, indican las Bases. Confirmar que en todas las estaciones de bombeo existe el espacio suficiente para instalar los nuevos tableros, y si no existe el espacio suficiente, nos otorgarán ampliación de plazo?. Asimismo, ya que el seguro solo es hasta la entrega en el lugar designado, luego de dejar los tableros en la estación de bombeo, precise quien se encarga de la seguridad de los bienes dejados, y que sucederá en caso ocurra un siniestro o robo de accesorios o tableros. El CONTRATISTA quedará liberado de ejecutar la puesta en funcionamiento en caso que un posible siniestro en la estación de bombeo afecte los bienes suministrados?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que en todas las estaciones de bombeo existe el espacio suficiente para instalar los tableros eléctricos y la seguridad de los tableros eléctricos estará a cargo de SEDAPAL.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Según bases, las charlas técnicas se realizan dentro de los 7 días posteriores a la instalación de los bienes en horarios de trabajo. Confirmar que no será responsabilidad del CONTRATISTA que si a pesar de las coordinaciones el personal de SEDAPAL no se presenta por diversos motivos de fuerza mayor y no cumple con las horas establecidas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara, que de darse el caso, que por factores ajenos al contratista puedan retrasar las Charlas técnicas SEDAPAL dará la conformidad respectiva.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

La modalidad de esta Licitación Pública es llave en mano, es decir, que incluye instalación y puesta en funcionamiento. Favor de confirmar que en el momento de realizar la puesta de funcionamiento, también estará personal de SEDAPAL realizando las pruebas, las cuales de no ser a conformidad nos otorgarán el plazo de ley para subsanar las observaciones. O es que las pruebas que realizará SEDAPAL se realizarán en fecha posterior a la puesta en funcionamiento?. Favor de aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara, que en el Item 7. Condiciones de Contratacion en el acapite a) Plazo de entrega, se menciona la entrega del bien y puesta en funcionamiento y de no ser de conformidad de SEDAPAL se le otorgara el plazo de acuerdo a ley, dichas pruebas se realizan en conjunto: Contatista y SEDAPAL

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En el hipotético caso que los 34 tableros con variador, o parte de ellos, requieran ser probados el mismo día, SEDAPAL no tendría la capacidad para atender todos estos lugares a la vez, por lo que se presume que las demoras corresponderían a SEDAPAL. Asi también, otros factores ajenos al CONTRATISTA como: falta de energía, falta de personal, accesos al lugar de trabajo pueden retrasar la puesta en funcionamiento. Se consulta mediante que documento SEDAPAL asumirá esta demora para que posteriormente y de darse el caso, pudiéramos solicitar ampliación de plazo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 11 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara, que de darse el caso, que por factores ajenos al contratista puedan retrasar la puesta en funcionamiento, SEDAPAL dará la respectiva ampliación de plazo, previa coordinacion con el supervisor de la adquisicion.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Si en el momento de llevar los bienes al Almacén Central de SEDAPAL, a pesar de haberlo coordinado previamente, por diversos motivos de fuerza mayor no se logra la atención de parte del personal de Almacén, del Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua, o del Equipo Registro y Control Patrimonial. Se consulta si nos otorgarán ampliación de plazo, y de qué manera nos resarcirán los costos de transporte o flete que tendrá que volver a regresar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que SEDAPAL-EOMASBA, garantizará la recepción de los bienes en el almacén previa coordinación, caso contrario el Contratista podrá solicitar ampliación de plazo, previa coordinacion con la supervision de la 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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Confirmar que en caso un postor gane varios ítems, solo solicitarán una (01) Póliza de Responsabilidad Civil y una (01) Póliza de Deshonestidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 20 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que la remisión de la Póliza de Responsabilidad Civil y Póliza de Deshonestidad es por cada Item adjudicado del proceso.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Respecto a la supervisión/monitoreo de variables de motor confirmar que tipo de sensor de temperatura tiene la bomba, en caso que no cuente con sensor, se aceptará variadores que no miden temperatura del motor por medio de sensores externos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la consulta, se precisa que el variador de velocidad deberá contar con una entrada dedicada para sensor de temperatura, con la finalidad de brindar mayor protección al motor en caso cuente con sensor.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Aclarar cuántos protocolos de comunicación son necesarios por variador; si son 2 o más cuales serian las combinaciones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el variador de velocidad deberá contar con al menos un protocolo de comunicación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Confirmar si es factible por item ofertar distintas marcas de variador para los tableros electrónicos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que se podrá ofertar variadores diferentes marcas siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

En las fichas técnicas solo solicitan un Controlador de PLC, confirmar que el programa será suministrado por SEDAPAL ya que existen otras estaciones que ya cuentan con variador de velocidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la consulta, se precisa que el contratista deberá realizar la programación y puesta en marcha de todo el sistema garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Confirmar que ya están instalados los puntos de tomas de presión donde irán los transmisores, y en caso no sea así, la instalación estará a cargo de SEDAPAL y las demoras servirán para solicitar ampliación de plazo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que los puntos de toma de presión donde irán los transmisores de presión ya están instalados, en el caso de no ser así el postor podría solicitar ampliación de plazo

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

El plano modelo que ustedes adjuntan difiere de las características técnicas que han solicitado en las fichas, por lo que se presume que el CONTRATISTA elabora su propio diseño. No está especificado en las bases la entrega de planos, por lo que se presume también que no requerirán aprobación de planos por parte de SEDAPAL. Sírvase confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el plano modelo es una referencia, el contratista deberá suministrar los planos eléctricos con su respectivo diseño para su aprobación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:52:36

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Para la acreditación de experiencia del postor, se considera como bienes similares los Drive System (tablero de potencia con variador o arrancador), sírvase confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta, se agrega en la Pag. 12 de Especificaciones Tecnicas de Bienes lo siguiente:
B.EXPERIENCIA DEL POSTOR EN FACTURACION
- Cualquier componente eléctrico o electrónico perteneciente a: tableros eléctricos de arranque o tableros de control o automatización, y/o
- Electrobombas y/o motores, siempre y cuando contengan tableros eléctricos y/o control, y/o
- Drive System (tablero de potencia con variador o arrancador),

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

Se agrega en la Pag. 12 de Especificaciones Tecnicas de Bienes lo siguiente:
B.EXPERIENCIA DEL POSTOR EN FACTURACION
- Cualquier componente eléctrico o electrónico perteneciente a: tableros eléctricos de arranque o tableros de control o automatización, y/o
- Electrobombas y/o motores, siempre y cuando contengan tableros eléctricos y/o control, y/o
- Drive System (tablero de potencia con variador o arrancador),

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Solicitamos , para ampliar el numero de participantes en la licitacion que el Icu de los interruptores principales sea minimo de 50kA a 415V. (referencia pag.3 de los planos)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la consulta. La corriente de ruptura mínima de los interruptores principales será de 55kA a 440V y 85kA a 220V, debido a que estos interruptores estan instalado en el Tablero con Variador de Frecuencia y su capacidad de ruptura solicitada se debe a mayor margen de vida util y capacidad de corte (protección).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Para ampliar el numero de postores en el concurso solicitamos se confirme que pueden usarse termostatos para resistencia de calefacción con control analógico (regulacion con perilla)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que se aceptaran termostatos con control analogico tanto para la calefacción y ventilación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Algunos dispositivos están en el plano, pero no en las bases, y viceversa. Solicitamos actualizar la información para que sea coherente (referencia pag 3 y 4 del plano).

Por ejemplo:

Tablero autosoportado:

- Sistema de antihumedad con resistencia calefactora de mínimo 60w. Esta en bases, no está en plano.

- 01 transformador de tensión aislamiento 350va 220/220v monofásico.

Esta en bases, no está en plano.

- Interruptor termo magnético bipolar de 2A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka @ 230/400 V.

Esta en bases, no está en plano.

- CONTACTOR AUXILIAR, bobina 220 vac , 4NA+4NC , 4 Amp

No está en bases, está en plano.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el plano modelo es referencial, el postor debe suministrar el equipamiento necesario parar garantizar el correcto funcionamiento (fichas técnicas y/o plano referencial)

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Algunos dispositivos están en el plano, pero no en las bases, y viceversa. Solicitamos actualizar la información para que sea coherente. (referncia pagina 3 y 4 del plano)

En el gabinete de control:

- Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka @ 230/400 V.
Esta en bases, no está en plano.

- Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka @ 230/400 V.
Esta en bases, no está en plano.

- Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka @ 230/400 V.
Esta en bases, no está en plano.

- CONTACTOR AUXILIAR, bobina 220 vac , 4NA+4NC , 4 Amp.
No está en bases, está en plano.

- CONTACTOR AUXILIAR 2NA2NC, BOBINA 220VAC
No está en bases, está en plano.

- RELE DE CONTROL 2NA+2NC AC24V - CONTACTOR AUXILIAR
No está en bases, está en plano.

- PILOTO LED AMARILLO, CUERPO DE PLÁSTICO, 220 VAC, 22 mm.
No está en bases, está en plano.

- FUENTE DE ALIMENTACION 24 VDC, 5 A.
No está en bases, está en plano.

- CONTACTOR TEMPORIZADOR CON RETARDO ALA CONEXIÓN 1NANC, 220 VAC.
No está en bases, está en plano.

- RELÉ DE MONITOREO DE NIVEL POR ELECTRODOS, 1NANC, MAX, MIN. COM.
No está en bases, está en plano.

- HOROMETRO, CONTADOR DE HORAS, MODELO PARA MONTAR EN PUERTA, 220 VAC. 0-99999 HRS.
No está en bases, está en plano.

- Relé de vigilancia digital para tensión de red trifásica secuencia de fases conectable aditivamente corte de fase 3 x 160 hasta 690 V AC 50 a 60Hz Subtensión y sobretensión 160-690V Histéresis 1-20 V durante 0-20 s para Umín y Umáx 1 CO
No está en bases, está en plano.

- RELE DE MONITOREO DE TENSION, 3 FASES, SUB TENSIÓN, SOBRETENSIÓN, PERDIDA DE FASE, 220-480VAC, CON DISPLAY PARA MONITOREAR ALARMAS
No está en bases, está en plano.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el plano modelo es referencial, el postor debe suministrar el equipamiento necesario parar garantizar el correcto funcionamiento (fichas técnicas y/o plano referencial)

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	18:25:29

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:
Sobre el interruptor termomagnético de 2P, 6A, riel din; las bases dicen que son 2 unidades, el plano dice que solo es uno (referencia pag 3 y 4 del plano).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el plano modelo es referencial, el postor debe suministrar el equipamiento necesario parar garantizar el correcto funcionamiento (fichas técnicas y/o plano referencial)

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:17

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

¿Se admite integrar en un solo tablero autosoportado los equipos de potencia y el sistema de control (PLC, HMI)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el tablero de variador de velocidad y el tablero de control son distintos, cada uno con su propio gabinete.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:17

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Detallar el tipo de conexión fluido/hidráulica (G 1/4A macho, etc) de los 34 transmisores de presión con pantalla digital

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar la información solicitada.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:17

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Favor remitir filosofía de control de acuerdo al horario de abastecimiento para cada uno de los 34 tableros con variador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa en forma general que la filosofía de control seria mediante un lazo cerrado a presión constante, horario de abastecimiento, etc dependiendo del sistema, se le brindará la información detallada al postor ganador.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:17

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Según las bases, en relación al acondicionamiento, EL CONTRATISTA desmontará los tableros de fuerza existentes y procederá a la instalación y conexión de los bienes adquiridos. Para ello el CONTRATISTA suministra e instala los cables y conectores necesarios desde el tablero hasta el motor eléctrico en una distancia aproximada de 10 metros para cada Estación de Bombeo; publicar los calibres y tipo de cable, para los cables de potencia, cables de control y cables de instrumentación para las 34 estaciones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar la información solicitada, por otro lado, el calibre del cable solicitado es por la capacidad (HP y Voltaje) y el tipo de cable es la que se utiliza en el mercado nacional.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20536638939	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	DASHA TECNICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:17

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Confirmar norma técnica de fabricación de los 34 motores: ¿IEC 60034-1 o IEC 60034-25 (Inverter Duty)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificar y constatar la información solicitada.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Se solicita al honorable comité confirmar si se podrá disponer de planos referenciales para el gabinete de control o en su defecto confirmar si el postor podrá proponer el diseño.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el contratista realizará los planos eléctricos del gabinete de control en coordinación con la Supervisión de Sedapal

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

En las fichas técnicas no especifica las cantidades de I/O (digitales y analógicas), se solicita al honorable comité proporcionar dicha información.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el PLC debe contar con mínimo 6 entradas digitales, 6 salidas digitales tipo relé, 2 entradas de corriente (4-20mA).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Se solicita al honorable comité confirmar si el monto de la experiencia del postor de un ítem se puede usar para los demás ítems según corresponda.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que, el postor podrá acreditar mediante la documentación señalada en las Bases, el monto de la experiencia del postor en otros ítems, en tanto el Anexo N° 08 precise los ítems para lo cual acreditará dicha experiencia.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Para los ítems N° 05 y 08, no especifica experiencia del postor para aquellos de declaren condición de micro y pequeña empresa, se solicita al honorable comité confirmar cual seria la experiencia bajo este caso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que, de acuerdo a lo establecido en el numeral 49.6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se podrá incorporar un monto de experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, siempre que el procedimiento de selección o ítem respectivo, por su cuantía, corresponda a una Adjudicación Simplificada, lo cual de la determinación del valor estimado, no es aplicable para los ítems 05 y 08

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

¿El protocolo de comunicación deben ser nativos (integrado en el mismo equipo)? o ¿pueden ser a través de adaptadores externos?, para que haya pluralidad de postores en el en el presente concurso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el protocolo de comunicación del variador de velocidad será integrado. No se aceptarán adaptadores externos.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

En aras de fomentar la pluralidad de postores se solicita al honorable comité agregar como bienes similares lo siguiente: Venta de suministros como Procesadores de PLC, módulos de comunicación para PLC, variadores de velocidad, arrancadores de estado sólido, módulos de entradas y salidas para PLC y paneles operadores de HMI.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que en el Item 3.2. Requisitos de Calificación de las Bases, se señala como bienes similares "Cualquier componente eléctrico o electrónico perteneciente a: tableros eléctricos de arranque o tableros de control o automatización".

Sobre el particular, se aclara en dicho extremo y en base a su consulta que se aceptará como bienes similares Equipos eléctricos o electrónicos perteneciente a tableros de arranque o tableros de control, debidamente sustentadas (variadores de velocidad y arrancadores de estado sólido).

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:02:19

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Se solicita al honorable comité confirmar si es posible solicitar adelanto alguno.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el otorgamiento de adelanto es una potestad facultativa que la Entidad no ha establecido otorgar para el presente procedimiento de selección.

Por otro lado durante la Fases de Actos preparatorios se evidenció proveedores en la capacidad de cumplir con el requerimiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	21:45:29

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

los tableros eléctricos, tableros de control automático, medición, etc. generalmente son equipos que vienen relacionados con otro equipamiento tales como motores, electrobombas o equipos eléctricos. por lo que solicito que dentro de la experiencia se acepte experiencia relaciona a : electrobombas, motores, que contengan tableros eléctricos y/o control.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: b Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge la consulta, se agrega en la Pag. 12 de Especificaciones Tecnicas de Bienes lo siguiente:

B.EXPERIENCIA DEL POSTOR EN FACTURACION

- Cualquier componente eléctrico o electrónico perteneciente a: tableros eléctricos de arranque o tableros de control o automatización, y/o
- Electrobombas y/o motores, siempre y cuando contengan tableros eléctricos y/o control y/o
- Drive System (tablero de potencia con variador o arrancador).

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

Se agrega en la Pag. 12 de Especificaciones Tecnicas de Bienes lo siguiente:

B.EXPERIENCIA DEL POSTOR EN FACTURACION

- Cualquier componente eléctrico o electrónico perteneciente a: tableros eléctricos de arranque o tableros de control o automatización, y/o
- Electrobombas y/o motores, siempre y cuando contengan tableros eléctricos y/o control y/o
- Drive System (tablero de potencia con variador o arrancador).

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	21:45:29

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

se observa que la contratación es llave en mano se entiende instalacion por lo que solicito se pueda brindar metrados de los accesorios de instalacion tales como conductores electricos, ductos, canaletas, etc

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.1 Literal: 1.6 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el postor podrá realizar una visita técnica a los pozos, en la cual podrá verificarlas instalaciones existentes, el contratista deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipamiento a instalar. En las Bases (pagina 28) en el Item h) Visitas Tecnicas, el contratista deberá suministrar e instalar aproximadamente 10 metros de cable desde el Tablero con Variador de Frecuencia hacia el motor eléctrico para estacion de bombeo.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	21:45:29

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:
se solicita Diseño: Acabado Químico grabado, solicito se acepte grabado en laser, para los ITEMS DE 1 al 8.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: VI Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

No se acoge la consulta, se precisa que el diseño de las placas metálicas será por acabado químico grabado, debido a que las estaciones se encuentran expuestas a la humedad y al cloro, es necesario este tipo de grado para que dure en el tiempo.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	21:45:29

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

cada ítem del 1 al 8, establece una potencia fija para el variador de frecuencia, solicito que se acepte potencias ligeramente superiores a lo solicitado para cada ítem del 1 al 8, esto debido que diferentes fabricantes no necesariamente concuerdan con la potencia exacta solicitada

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.1 Literal: 1.2 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que se podra aceptar potencias ligeramente superiores debidamente sustentadas con las hojas tecnicas de los fabricantes de los variadores.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

1. Con respecto a los tableros con variador, solicitan 01 inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia, aclarar si hacen referencia a un filtro dv/dt.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si seria necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este ultimo no es el caso.

en tal sentido solicitamos amablemente a la entidad tambien se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 35

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si seria necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este ultimo no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad tambien se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 38

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:

Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:

Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si seria necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este ultimo no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad tambien se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si seria necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este ultimo no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad tambien se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 120

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si seria necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este ultimo no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad tambien se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 47

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 121

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si sería necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este último no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad también se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 50

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si sería necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este último no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad también se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 53

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

Con respecto a los tableros de control, solicitan Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V. Solicitamos amablemente que se acepte Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V, ya que estos solo se van a usar para los circuitos de control el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V es adecuado, si fuera circuito de fuerza si sería necesario el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6kA @ 230/400V, este último no es el caso.

En tal sentido solicitamos amablemente a la entidad también se acepte el Interruptor termo magnético bipolar de 2A, 4A y 6A en riel din, curva c, capacidad de ruptura 10/10kA @ 230/400V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 56

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptarán interruptores de 2A, 4A, 6A, tipo riel din, curva C con capacidad de ruptura de 10/10kA @ 230/400V.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Gabinete de control:
Interruptor termo magnético bipolar de 2a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 6a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.
Interruptor termo magnético bipolar de 4a en riel din, curva c, capacidad de ruptura 20/6ka o 10/10KA @ 230/400 V.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación del tablero de control será alimentado por el tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA @ 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA @ 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Para la instalación de los tableros de control, confirmar si la alimentación es 220Vac y de qué punto se suministrará la energía y si el proveedor se hará cargo de los materiales para la instalación de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que la alimentación eléctrica del tablero de control será a través del tablero de variador para lo cual se deberá considerar un interruptor termo magnético bipolar de 10A, riel din, tipo C, 10kA a 230V. Así mismo, el contratista se hará cargo de los materiales para su instalación y puesta en marcha.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 132

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 34

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 133

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 37

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 134

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 135

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 43

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 136

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 137

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 49

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.
Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:
Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 138

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 52

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Observación: Nro. 139

Consulta/Observación:

En las características técnicas Solicitan 03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600V, 200KA. Para una mayor pluralidad de participantes solicitamos que también se acepte fusibles de 690V / 100KA, ya que estos últimos son más comerciales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 55

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 merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se acoge consulta, se aceptará fusibles ultrarrápidos de 690V/100kA.

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA.

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

Se agrega en FT N°91472, 91484, 91486, 91488, 90376, 95927, 97911, 98710:

Tablero con Variador de Frecuencia:
03 Fusibles de protección ultrarrápidos para la capacidad del variador de 600v, 200ka o 690V/100KA

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el contratista deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar con respecto al Relé de control de nivel de líquidos (por electrodo). Si los electrodos y cable de estos serán suministrados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar los electrodos y cable, así como su correcta instalación garantizando su correcto funcionamiento.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el voltaje de las válvulas solenoides (para el Sistema de pre lubricación)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el voltaje de alimentación de las válvulas solenoides de prelubricacion serán de 220VAC, monofásico.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	22:07:33

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:
Para el tablero variador indican que la filosofía de control será presión contante, por favor confirmar si ya cuentan con el sensor transmisor de presión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se aclara que el postor deberá suministrar el transmisor de presión, en las bases se indica las especificaciones de la instrumentación.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20602171290	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	WIKA ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:39:22

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

se consulta sobre "la Inductancia en línea de carga (salida), 5% de impedancia" si esta descripción hace referencia a la norma IEEE-519 por ende si el variador y configuración de instalación a suministrar debe de cumplir con dicha recomendación que es la IEEE 519 esto se aplicaría en todas las fichas técnicas de todos los variadores a suministrar de los 8 ítems

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el componente a la salida del variador será un filtro DV/DT.

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 : LP-SM-23-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 34 TABLEROS ELECTRICOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ruc/código :	20602171290	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	WIKA ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:39:22

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

se consulta sobre "Protocolos de comunicación: ethernet IP y/o modbus RTU y/o modbus TCP. Profibus D.P" si el pedido de que el variador tenga el protocolo de comunicación Profibus D.P tambien es considerado como opcional (y/o) o tiene que tener de forma nativa el variador dicho protocolo, dicha consulta se hace para todos los 8 items

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N 144-2024-EOMASBA

Se precisa que el variador de velocidad deberá contar con al menos un protocolo de comunicación.

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

null