

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Con respecto a la Información Técnica de los Manómetros de las Fichas Técnicas N° 40698, 40699, 40700, 40701, tenemos las siguientes consultas con el objetivo de garantizar pluralidad de postores:

- Presión de trabajo máximo: se solicita 75% del valor de fondo de scala. Solicitamos considerar un 100% pues se puede generar falla o daño total del manómetro.

- Tapón de seguridad o Ring: se solicita de plástico (EPDM ó FKM). Solicitamos que por motivos de mayor seguridad se recomienda que este sea de acero inoxidable SS 304 presión.

- Caja y Bisel: se solicita material Acero inoxidable pulido gravado con norma AISI 304. Estas últimas características dependen de cada fabricante; además, al no influir en el funcionamiento ni mantenimiento de los equipos, y con el fin de garantizar una licitación no cerrada a alguna marca solicitamos solo se considere el material de construcción: Acero inoxidable.

Nota: se detalla el numero de pagina y el numero de ficha técnica a continuación: pág. 25 (FT 40698), pág. 27 (FT 40699), pág. 29 (FT 40700) y pág. 31 (FT 40701)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente:

- Presión de trabajo máximo: No se acepta lo solicitado pues tecnicamente es suficiente el 75% del valor de fondo de la scala para su medicion.

- Tapón de seguridad o Ring: se solicita de plástico (EPDM ó FKM). No se acepta lo solicitado pues tecnicamente puede usarse Tapon de seguridad o Ring de plastico EPDM ó FKM.

- Caja y Bisel: No se acoge la consulta, en razon que el material de la Caja y Bisel que es de acero inoxidable se encuentra establecido en la norma AISI 304, asimismo precisamos que dicho material garantiza la durabilidad ante efectos medioambientales y actividades de campo.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con respecto a la Información Técnica de los Manómetros de las Fichas Técnicas N° 40708, 40709, tenemos las siguientes consultas con el objetivo de garantizar pluralidad de postores:

- Precisión: se solicitada el $\pm 1.5\%$. Esta característica solo corresponde a ciertos fabricantes, el estándar del mercado es 1.6%, por lo que se solicita su aceptación para garantizar la pluralidad de postores.

Nota: se detalla el numero de pagina y el numero de ficha técnica a continuación: pág. 33 (FT 40708), pág. 35 (FT 40709)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado, por lo que a fin de garantizar la pluralidad de postores, se adecuará las Fichas Tecnicas N° 40708, 40709, que la precision sera hasta $\pm 1.6\%$

Nota: se detalla el numero de pagina y el numero de ficha técnica a continuación: pág. 33 (FT 40708), pág. 35 (FT 40709)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Para las Fichas Técnicas N° 40708, 40709

De la pagina 31, numeral V características Tecnicas; Ficha tecnica 40708	Precision Exactitud \pm
1.6%	
la pagina 33, numeral V características Tecnicas; Ficha tecnica 40709	De Precision Exactitud $\pm 1.6\%$

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Con respecto a la Información de la Ficha Técnica N° 45981, tenemos la siguiente consulta:

- Señal de Salida: 4-20mA y Modbus RS485 RTU, debemos indicar que esta especificación corresponde a un fabricante definido, por lo que se recomienda el estándar del mercado 4-20mA, para garantizar una pluralidad de postores en la licitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon que el protocolo de comunicacion requerido es el Modbus RS485 RTU, el mismo que es usado actualmente en los sistemas de automatizacion y scada, cuya característica lo poseen distintas marcas en el mercado.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con respecto a la Información Técnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 40698, 40699, tenemos la siguiente consulta:

Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 60 PSI, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

Nota: se detalla el numero de pagina y el numero de ficha técnica a continuación: pág. 25 (FT 40698), pág. 27 (FT 40699).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros son utilizados para medir presiones en conexiones domiciliarias de las partes altas de los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medicion

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto a la Información Técnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 40700, 40701, 40708, 40709, tenemos la siguiente consulta:

Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 600 PSI, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

Nota: se detalla el numero de pagina y el numero de ficha técnica a continuación: pág. 29 (FT 40700), pág. 31 (FT 40701), pág. 33 (FT 40708) y pág. 35 (FT 40709)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros son utilizados para medir presiones en redes secundarias de las partes altas de los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medicion

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sobre la experiencia del postor, con el objetivo de generar la pluralidad y la libre competencia entre los postores solicitamos se puede considerar como bienes similares el Suministro de "Transmisor de presión¿ ó "Tx presión" ó "Transductor de presión" ó "Transmisor de presión piezoresistivo".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge en parte la consulta, no aceptandose como experiencia el Transmisor de presión piezoresistivo en razon que este se usa para medir presiones en su mayoría estaticas y en nuestras redes las presiones son variables; por lo tanto se incluire en bases lo referente a la experiencia del postor en la especialidad

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

Experiencia del postor en la especialidad Dice: Se considerando bienes similares a los siguientes: Cualquier tipo de manonetros de presion de uso general o industrial. Debe Decir:Se considerando bienes similares a los siguientes: Cualquier tipo de manonetros de presion de uso general o industrial, incluyendo: trasnmisor de presion o transductor de presion.

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las bases de la licitación se indica como Plazo de entrega: 30 días calendarios.

Para mayor pluralidad de postores, solicitamos una ampliación del plazo de entrega de los 938 manómetros debido a la gran cantidad de equipos varios de ellos necesitarán ser importados por lo que solicitamos que el Plazo de entrega sea 60 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razón que es emergente la necesidad de contar con dichos manómetros a la brevedad posible ya que las áreas operativas actualmente tienen déficit de stock para cambios inmediatos

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con respecto a la InformaciónTécnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 40701, tenemos la siguiente consulta:

- Rango de operación:0 - 150 PSI

Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 160 PSI, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manómetros son utilizados para medir presiones en redes secundarias de las partes intermedias de los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medicion

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con respecto a la InformaciónTécnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 40708, tenemos la siguiente consulta:

- Rango de operación:0 - 1.4 MPA
- Rango de operación: 0 - 200 PSI

- a) Consultamos por cual es el rango correcto para los equipos de la Ficha Técnica N° 40708?
- b) Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 600 PSI, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta a, se precisa que la ficha tecnica N° 40708 tiene un Rango de operación: 0 - 200 PSI. que es la conversion en MPA Con respecto a la consulta b, No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros son utilizados para medir presiones en redes secundarias de las partes bajas de los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medicion

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con respecto a la InformaciónTécnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 40709, tenemos la siguiente consulta:

- Rango de operación:0 - 300 PSI

Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 600 PSI, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manómetros son utilizados para medir presiones en lineas de impulsión en los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medición

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	15:40:17

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con respecto a la InformaciónTécnica de los Manómetros de las Ficha Técnica N° 45981, tenemos la siguiente consulta:

- Rango de operación:0 - 20 BAR

Solicitamos se pueda considerar como rango de operación 0 - 40 BAR, con la finalidad de brindar mayor apertura a las marcas que cuentan con dicho estándar de rangos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros son utilizados para medir presiones en lineas de impulsión y redes matrices en los sectores hidraulicos requiriendose por eso ese tipo de escala de medición

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Como documento para la admisión de la oferta se solicita: 1. Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

CONSULTA: Confirmar si Sedapal es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado-PIDE, y de ser afirmativa la respuesta, ¿en el caso de persona jurídica deberá adjuntarse copia del certificado de vigencia de poder del representante legal?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que SEDAPAL se encuentra en etapa de implementación de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado-PIDE, por lo que el postor en su oferta deberá adjuntar copia del certificado de vigencia de poder del representante legal

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

El plazo de entrega establecido en las bases es de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de la recepción del Pedido de Bienes Nacionales por parte de El Contratista¿.

CONSULTA: ¿Podría, eventualmente el contratista entregar los bienes antes del plazo establecido?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el plazo de entrega de los manómetros es de 30 días calendario, en caso el postor quisiera entregar en un menor plazo debiera coordinarlo previamente con el área usuaria a fin de gestionar con almacén el adelanto de entrega

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según las bases:

FICHA TÉCNICA N° 40698

V. Características Técnicas

Calibración individual por cada manómetro, con su respectivo certificado del fabricante. (resultados en MCA)

CONSULTA: ¿Con relación al certificado del fabricante, podría entregarse un certificado del fabricante por lote, por cada rango o código de material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40698 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manómetros a efectos de certificar la calidad de sus componentes que garanticen una calibracion y registro de presion preciso debe realizarse dicha calibracion de forma individual y no por lote o rango o codigo de material

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40699

V. Características Técnicas
Calibración individual por cada manómetro, con su respectivo certificado del fabricante. (resultados en MCA)

CONSULTA: ¿Con relación al certificado del fabricante, podría entregarse un certificado del fabricante por lote, por cada rango o código de material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40699 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros a efectos de certificar la calidad de sus componentes que garanticen una calibracion y registro de presion preciso debe realizarse dicha calibracion de forma individual y no por lote o rango o codigo de material

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

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Según las bases:

FICHA TÉCNICA N° 40700

V. Características Técnicas

Calibración individual por cada manómetro, con su respectivo certificado del fabricante. (resultados en MCA)

CONSULTA: ¿Con relación al certificado del fabricante, podría entregarse un certificado del fabricante por lote, por cada rango o código de material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40700 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manómetros a efectos de certificar la calidad de sus componentes que garanticen una calibracion y registro de presion preciso debe realizarse dicha calibracion de forma individual y no por lote o rango o codigo de material

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Según las bases:

FICHA TÉCNICA N° 40701

V. Características Técnicas

Calibración individual por cada manómetro, con su respectivo certificado del fabricante. (resultados en MCA)

CONSULTA: ¿Con relación al certificado del fabricante, podría entregarse un certificado del fabricante por lote, por cada rango o código de material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40701 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manómetros a efectos de certificar la calidad de sus componentes que garanticen una calibracion y registro de presion preciso debe realizarse dicha calibracion de forma individual y no por lote o rango o codigo de material

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40709

Calibración individual por cada manómetro, con su respectivo certificado del fabricante. (resultados en MCA)

CONSULTA: ¿Con relación al certificado del fabricante, podría entregarse un certificado del fabricante por lote, por cada rango o código de material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40709 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en razon a que estos manometros a efectos de certificar la calidad de sus componentes que garanticen una calibracion y registro de presion preciso debe realizarse dicha calibracion de forma individual y no por lote o rango o codigo de material

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

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 45981

CONSULTA: En las características técnicas no se señala el tamaño del DIAL, podría indicarse cuál es el tamaño requerido?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 45981 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, por lo tanto deberán ceñirse a lo estipulado en bases con respecto a la Ficha Tecnica 45981 en razon que dichos manómetros no cuentan con DIAL por ser de tipo piezo resistivos

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Según las bases:

Seguridad de Información: ¿A efectos de otorgar la seguridad a la información durante la adquisición de bienes o suministro de bienes, a contratar mediante Licitación Pública, en las que exista intercambio de información el postor que obtenga la buena pro suscribirá el acuerdo de Confidencialidad a la firma del contrato, sujetándose a las clausulas dispuestas en el citado acuerdo¿

OBSERVACION: No corresponde debido a que el PS convocado es Adjudicación Simplificada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: SN Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa el medio con el que se celebrará la adjudicación del postor ganador de la Buena Pro será mediante un Contrato. Asimismo, dicho acuerdo obedece a un procedimiento interno de la Entidad que se encuentra anexo a todos los procedimientos de selección.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Según las bases:

El Acuerdo de Confidencialidad esta referido a una contratación a través de Subasta Inversa Electrónica

OBSERVACION: No corresponde debido a que el PS convocado es Adjudicación Simplificada

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** V **Literal:** SN **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado, por lo que se adecuará la cláusula quinta del acuerdo de confidencialidad.

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

Acuerdo de Confidencialidad

QUINTA.- El presente Acuerdo se mantendrá vigente hasta después de dos (2) años de emitido el Certificado de Conformidad del Contrato de Adquisición de Bienes N° _____ derivado de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° _____.

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40698

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-30 PSI /0-21 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-30 PSI /0-21 MCA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40698 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto, se debe consignar en las bases:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-30 PSI /0-21 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-30 PSI /0-21 MCA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40698 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40698

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

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40698 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-30 PSI /0-21 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-30 PSI /0-21 MCA

Debe decir:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-30 PSI /0-21 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-30 PSI /0-21 MCA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40699

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-60 PSI /0-42 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-60 PSI /0-42 MCA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40699 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto se debe consignar en las bases :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-60 PSI /0-42 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-60 PSI /0-42 MCA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40699 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40699

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

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40699 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-60 PSI /0-42 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-60 PSI /0-42 MCA

Debe decir :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-60 PSI /0-42 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-60 PSI /0-42 MCA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40700

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-100 PSI /0-70 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-100 PSI /0-70 MCA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40700 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto se debe consignar en las bases :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-100 PSI /0-70 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-100 PSI /0-70 MCA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40700 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40700

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

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40700 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-100 PSI /0-70 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-100 PSI /0-70 MCA

Debe decir :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-100 PSI /0-70 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-100 PSI /0-70 MCA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40701

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40701 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto se debe consignar en las bases :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico , 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40701 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40701

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40701 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA

Debe decir :

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico , 0-150 +/- 7% PSI/105 +/- 7% MCA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40708

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-1,4 MPA LLENO DE GLICERINA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital , 0-1,4 MPA LLENO DE GLICERINA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40708 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto, se debe consignar en las bases:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-200PSI/0-140 MCA LLENO DE GLICERINA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-200PSI/0-140 MCA LLENO DE GLICERINA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40708 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40708

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

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40708 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital , 0-1,4 MPA LLENO DE GLICERINA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital , 0-1,4 MPA LLENO DE GLICERINA

Debe decir:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-200PSI/0-140 MCA LLENO DE GLICERINA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-200PSI/0-140 MCA LLENO DE GLICERINA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40709

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital, 0-300 PSI /210 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-300 PSI /210 MCA

OBSERVACIÓN: Las características técnicas contenidas en la Ficha 40709 corresponden a Manómetro Analógico, por lo tanto, se debe consignar en las bases:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-300 PSI /210 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-300 PSI /210 MCA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: FT 40709 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, por lo tanto se modificara en bases la descripcion minima y ampliada de la Ficha Tecnica 40709

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

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 40709 dice:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro digital, 0-300 PSI /210 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro digital, 0-300 PSI /210 MCA

Debe decir:

- I. Descripción Mínima:
Manómetro analógico, 0-300 PSI /210 MCA
- II. Descripción Ampliada:
Manómetro analógico, 0-300 PSI /210 MCA

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

Nomenclatura : AS-SM-99-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANOMETROS DIVERSOS

Ruc/código :	20513621362	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	INKILLAY PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:46:48

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Según las bases:
FICHA TÉCNICA N° 45981

V. Características Técnicas
Salida de Señal: 4-20Ma y MODBUS RS485 RTU

OBSERVACIÓN: Esta característica (Salida de Señal: 4-20Ma y MODBUS RS485 RTU) es una especificación muy precisa para una marca en especial, a fin de cumplir con lo establecido en la normativa de contrataciones, se puede considerar otro tipo de puerto de comunicación como el RS232 o similar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** FT 45981 **Página:** 33
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, en razon que el protocolo de comunicacion requerido es el Modbus RS485 RTU, el mismo que es usado actualmente en los sistemas de automatizacion y scada.

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