

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Con puertos adicionales para incorporar sensores de otros parámetros, que pueden ser tanto sensores selectivos de iones (ISE) como sensores ópticos." Solicitamos al Comité confirmar la cantidad específica de puertos adicionales para conexión de sensores selectivos de iones (ISE) y sensores ópticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que según modelo de fabricante el equipo puede tener sensores tipo opticos o ISE y la cantidad depende del modelo.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE Sonda Multiparametrica con sensor de clorofila y ficocianina

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Con puertos adicionales para incorporar sensores de otros parámetros, que pueden ser tanto sensores selectivos de iones (ISE) como sensores ópticos." Solicitamos al Comité confirmar la cantidad específica de puertos adicionales para conexión de sensores selectivos de iones (ISE) y sensores ópticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que según modelo de fabricante el equipo puede tener sensores tipo opticos o ISE y la cantidad depende del modelo.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de Clorofila (...) Calibración con solución de rodamina" Considerando la complejidad alta en el proceso de importación de la solución de rodamina, y por ende los laboratorios acreditados nacionales no utilizan dicho reactivo en sus procedimientos, debido a ello solicitamos al Comité validar la calibración del sensor usando agua desionizada según procedimiento del fabricante.

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

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

Página: 17

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el uso de agua desionizada para calibración, siendo la solución de rodamina específica para calibración y verificación de pigmentos fotosintéticos

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de Clorofila (...) Calibración con solución de rodamina" Considerando la complejidad alta en el proceso de importación de la solución de rodamina, y por ende los laboratorios acreditados nacionales no utilizan dicho reactivo en sus procedimientos, debido a ello solicitamos al Comité validar la calibración del sensor usando agua desionizada según procedimiento del fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el uso de agua desionizada para calibración, siendo la solución de rodamina específica para calibración y verificación de pigmentos fotosintéticos

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de Ficocianina (Algas verde azules) (...) Calibración con solución de rodamina" Considerando la complejidad alta en el proceso de importación de la solución de rodamina, y por ende los laboratorios acreditados nacionales no utilizan dicho reactivo en sus procedimientos, debido a ello solicitamos al Comité validar la calibración del sensor usando agua desionizada según procedimiento del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el uso de agua desionizada para calibración, siendo la solución de rodamina específica para calibración y verificación de pigmentos fotosintéticos.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE Sonda Multiparametrica con sensor de clorofila y ficocianina

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de Ficocianina (Algas verde azules) (...) Calibración con solución de rodamina" Considerando la complejidad alta en el proceso de importación de la solución de rodamina, y por ende los laboratorios acreditados nacionales no utilizan dicho reactivo en sus procedimientos, debido a ello solicitamos al Comité validar la calibración del sensor usando agua desionizada según procedimiento del fabricante.

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

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

Página: 22

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el uso de agua desionizada para calibración, siendo la solución de rodamina específica para calibración y verificación de pigmentos fotosintéticos.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE Sonda MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de potencial de óxido reducción (ORP) (¿) Rango: ± 2000mV", solicitamos al Comité puede considerar el rango de ±1400 mV, utilizando la Metodología "Métodos Estándar APHA 2580" donde refiere que "Para la mayoría de las aplicaciones, es suficiente una escala métrica legible hasta ± 1400 mV." valores de 2000mV son inusuales por considerarse extremadamente altos y siendo en este caso los valores para monitoreo de las fuentes que abastecen a los sistemas de tratamiento de las PTAPs, donde podría ser de utilidad reportar valores en el rango ±1400 mV.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, ya que no es mejora a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE Sonda Multiparametrica con sensor de clorofila y ficocianina

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de Salinidad (δ) Resolución: 0.01 PSU", solicitamos al Comité considere la resolución de 0.1 PSU, según "Métodos Estándar APHA 2520B" incluye un método para la determinación de la salinidad (PSS-78) es cual es ampliamente utilizado por los laboratorios, por lo que el uso de dicha resolución de 0.1 PSU es acorde a procedimientos de laboratorio acreditados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, ya que no es mejora a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE Sonda Multiparametrica con sensor de clorofila y ficocianina

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Sensor de turbidez (¿) Calibración en 3 puntos: 5, 20 y 80 NTU" Considerando los rangos de concentración de solución desarrollado por fábrica, solicitamos al Comité validar la calibración del sensor con solución 10, 100 y 1000 NTU según procedimiento del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, ya que no es mejora a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Diseñado para monitoreo tripulado y no tripulado" consultamos al Comité a que se refiere con "(...) monitoreo tripulado y no tripulado", debido a que el instrumento se sumerge en el agua y realiza las mediciones de los parámetros indicados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la sumercion del equipo se realizara en dos actividades: Tripulado (el equipo sera utilizado durante la navegacion) y no tripulado (el equipo sera dejado en una estacion fija).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Diseñado para monitoreo tripulado y no tripulado" consultamos al Comité a que se refiere con "(...) monitoreo tripulado y no tripulado", debido a que el instrumento se sumerge en el agua y realiza las mediciones de los parámetros indicados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la sumercion del equipo se realizara en dos actividades: Tripulado (el equipo sera utilizado durante la navegacion) y no tripulado (el equipo sera dejado en una estacion fija).

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "GPS incorporado", solicitamos a la Entidad que pueda considerar el GPS incorporado ó validar el geoposicionamiento mediante la configuración usando una aplicación el cual conecta el multiparámetro con una tablet o celular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en las bases se indica que la informacion puede transmitirse via bluetooth.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "GPS incorporado", solicitamos a la Entidad que pueda considerar el GPS incorporado ó validar el geoposicionamiento mediante la configuración usando una aplicación el cual conecta el multiparámetro con una tablet o celular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en las bases se indica que la informacion puede transmitirse via bluetooth.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "GPS incorporado", solicitamos a la Entidad que pueda considerar el GPS incorporado ó validar el geoposicionamiento mediante la configuración usando una aplicación el cual conecta el multiparámetro con una tablet o celular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en las bases se indica que la informacion puede transmitirse via bluetooth.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Se usara el cable existente de fibra óptica monomodo." Se solicita al Comité precisar la siguiente información de la fibra óptica tipo monomodo existente: hoja técnica del fabricante del cable de fibra, tipo de conector usado en cada extremo del cable de fibra, cuál es el rango de temperatura de operación del cable de fibra, se dispone de energía eléctrica 220VAC en el punto de monitoreo y en el punto de observación (en planta de tratamiento miguel de la cuba Ibarra). Esta información es importante conocer debido a que permitirá dimensionar adaptadores y/o switches compatibles con la fibra óptica monomodo existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el cable de fibra optica monomodo es de la marca General Electric, tipo de conector SC duplex, adicionalmente se aclara que si se dispone de energia electrica de 220VAC con transformador de aislamineto y UPS de respaldo.

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

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Para conectar al cable de fibra óptica se usara dos switch de uso industrial conectados ambos lados de la fibra óptica monomodo, los dos switch se debe incluir en la oferta." El requerimiento considera uso de dos (2) switch industrial, en tal sentido, solicitamos al Comité enviar las características técnicas/modelo/fabricante de los switchs seleccionados y también enviar diagrama de funcionamiento/configuración para presente requerimiento. Esta información es importante conocer debido a que permitirá nos permitirá identificar y dimensionar adaptadores de conectividad. Adicional requerimos el envío de registro fotográfico de los puntos donde serían instalados el 1er switch - fibra optica y el 2do switch - fibra óptica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los dos switch industriales se deben incluir en la oferta, estos deben ser compatibles con la tecnologia Allen Bradley existente en sala de control SCADA. Se adjunta en la página 26 diagrama de funcionamiento/configuración.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "La distancia entre el transmisor del equipo de medición y el switch local va ser de 100 metros." Respecto a la distancia de 100 m entre el equipo de medición y switch local, se solicita la siguiente información: plano del tendido de tubería para cable considerando la distancia de 100m, actualmente se dispone de algún tipo de tendido de tubería para uso del cable 100 m (según distancia indicado), en el caso de no existencia de tubería para tendido de cable 100 m ¿ se solicita indicar/precisar la ruta del tendido de tubería para el cable de 100 m. Adicionalmente solicitamos enviar registro fotográfico de tendido de tubería existente de 100 metros , el inicio y el fin.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe la tubería para tensión y datos, se tiene se instalar 2 tuberías de galvanizada de 3/4" aproximadamente 28 metros. Se adjunta en la página 26 y 27 registro fotográfico.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "De ser necesario algún conversor de señal este debe estar incluido en la oferta con alimentación eléctrica de 24 V DC e IP67." Solicitamos al Comité confirmación con la disponibilidad de energía eléctrica 24VDC en el punto de medición y en los dos (2) lugares donde se instalarán el switch industrial. También se solicita validación con el uso de gabinetes o armarios de protección IP67 o NEMA4X el cual será usado en el punto de medición y en los dos (2) lugares para instalación de switch industrial, en el caso sea necesario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si se cuenta con tableros donde se va proveer la corriente de 24 VDC.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Los dos switch de uso industrial tendrán las siguientes especificaciones técnicas mínimas (...)" Solicitamos enviar modelo/fabricante de los dos (2) switch industrial correspondiendo a las características técnicas específicas descritos en el presente capítulo III - Requerimiento ó sería posible que como proveedores y bajo experiencia ofrezcamos otro modelo de switch industrial sin embargo no todas las características técnicas descritas estarán contenidas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que debe ser compatibles con la marca Allen Bradley y que sean de uso industrial

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Aclaración: el equipo deberá contar con una estación fija - que estará sumergida por un tiempo mínimo de un mes - pero esta será portátil y trasladada periódicamente de acuerdo con la necesidad del área usuaria" En el ítem Aclaración; solicitamos al Comité confirmar si el equipo en mención se refiere al multiparámetro o caso contrario precisar los componentes que estarán sumergidos (en agua) por un intervalo de tiempo "1 mes".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la sonda multiparametrica es la que estara sumergida, ya que este cuenta con los sensores para que realicen las mediciones.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "Aclaración: el equipo deberá contar con una estación fija - que estará sumergida por un tiempo mínimo de un mes - pero esta será portátil y trasladada periódicamente de acuerdo con la necesidad del área usuaria" Solicitamos al Comité:

- a) Brindar mayor detalle de los puntos de instalación.
- b) y, a que el sensor va a permanecer en un punto determinado por un periodo de tiempo. Posterior a ello, ¿la reinstalación en el nuevo punto será por cuenta del cliente o debemos hacernos cargo de ello?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en la pagina 26 de las bases indica que la instalacion se realizara en la bocatoma de la PTAP Miguel de La Cuba Ibarra, es solo una estacion fija; lo unico que se movilizara es la sonda multiparametrica por lo que el proveedor en la capacitacion indicara como realizar dicha actividad para ser realizado a posterior por personal de SEDAPAR

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-SEDAPAR-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SONDA MULTIPARAMETRICA CON SENSOR DE CLOROFILA Y FICOCIANINA

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:06:38

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica: "La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.", sin embargo cuando se suma los Factores de evaluación A, B, D, G", suman un total de 110 puntos, no siendo clara la forma de dar puntaje en los literales A que indica 60 puntos y los literales B, D y G (otros factores de evaluación) que indica 50 puntos en total pero no coincide con las sumas parciales. Solicitamos al Comité detalle la forma en que se otorgará el puntaje.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A B D G Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los factores de evaluación son 4, precio (60 puntos), plazo de entrega (10 puntos), garantía comercial del postor (20 puntos) y mejoras en las especificaciones técnicas (10 puntos), los que sumados dan un total de 100 puntos

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

null