

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:47:40

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clorofila (rango: 0 a 100µg/L PC)

**CONSULTA:**

El presente sensor solicitado de "Clorofila" resulta muy restrictivo y confuso para el EQUIPO SOLICITADO (Sonda electrónica multiparametro), en ese sentido se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, suprimir dicha exigencia y/o considerar la "Clorofila" como opcional. Considerando la diversidad de soluciones tecnológicas y metodológicas disponibles en el mercado que pueden cumplir con los objetivos generales del presente proceso, asimismo permitiendo una mayor participación de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 4      **Página:** 23

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

**Estado:** No se acoge

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la consulta, precisa que para la finalidad de uso del equipo, se requiere que el equipo cuente con sensor de Clorofila. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:47:40

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de sonda electrónica multiparametro y/o equipos de instrumentación analítica portátil y/o equipos de monitoreo de calidad del agua.

OBSERVACIÓN

De acuerdo al OBJETO DE LA CONVOCATORIA, el producto solicitado corresponde al rubro de "Instrumentos y/o equipos de medición", en ese sentido se solicita al Honorable Comité, muy amablemente aceptar también como bienes similares: INSTRUMENTOS Y/O EQUIPOS DE MEDICIÓN EN GENERAL, ya que al ser un equipo de medición, está acorde con lo solicitado, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.1      Literal: B      Página: 26

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

LEY 32069 ART. 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que bienes similares al objeto de la convocatoria estan especificados en la bases, los Instrumentos y/o Equipos de Medicion en Ganeral, es muy amplio lo que no garantiza la experiencia en bienes similares al objeto de la convocatoria. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20374019865	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	Hora de envío :	18:15:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las la bases solicitan la instalación y puesta en marcha: El proveedor deberá realizar la instalación y puesta en marcha del equipo.

Solicitamos amablemente a los evaluadores aclarar donde será instalado la sonda electrónica multiparametro si es en las instalaciones de la universidad o en otra ciudad fuera de Lima.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 4      Literal: 4      Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la instalación y puesta en marcha en la Universidad Nacional Agraria La Molina ¿ Av. La Molina s/n

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20374019865	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	Hora de envío :	18:20:17

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las base solicitan Instalación: El proveedor deberá realizar la instalación y puesta en marcha del equipo

Solicitamos amablemente a los evaluadores si pueden proporcionar imágenes del lugar donde quedara instalado.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 4      Literal: 4      Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la obra actualmente se encuentra al etapa de culminacion para su instalación y puesta en marcha en la Universidad Nacional Agraria La Molina ¿ Av. La Molina s/n

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según bases estándar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) Alimentación: Pilas alcalinas 1.5V" solicitamos a la Entidad que considere también pilas de mayor voltaje, de más de 1.5 V, ya que los modelos varían entre marcas según diseño y fabricación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se precisa que como fuente de alimentacion: se aceptaran equipo con pilas con voltaje mayor a 1.5 V extraibles, de acuerdo a la marca y diseño de fabricacion. Sin embargo, no se aceptaran equipos con baterias integradas.

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

¿ Alimentación: Pilas alcalinas extraíbles de 1.5V o mayor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según bases estándar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) \* Sensor de profundidad integrado hasta 100m (...) \* Profundidad de trabajo: 0 a 250 m" consultamos a la Entidad cual es la profundidad de medición requerida: de 0 a 100 ó de 0 a 250 metros de profundidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aclara que la necesidad de medición es de 0 a 100 metros

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

¿ Sensor de profundidad integrado hasta 100m (medición es de 0 a 100 metros)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Según bases estándar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) \* Temperatura de funcionamiento: -5 a 50 °C (...) \* Temperatura de trabajo: 0 a 50°C" consultamos a la Entidad si la temperatura de trabajo de 0 a 50°C corresponde al módulo de lectura del multiparámetro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aclara que la temperatura de trabajo de 0 a 50°C, corresponde al modulo de lectura del multiparametro

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

¿ Temperatura de trabajo: 0 a 50°C, lectura de multiparametro

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según bases estandar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) o Turbidez (rango: 0 a 4000 NTU)", indicamos a la Entidad que en el mercado existen diferentes fabricantes y modelos del sensor de turbidez el cual puede medirse en unidades NTU o FNU, solicitamos que consideren también las unidades FNU en el rango de 0 a 4000 FNU.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: 1      Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se acepta. Como unidades de medición Turbidez en NTU o FNU.

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

Turbidez (rango: 0 a 4000 NTU o FNU)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Según bases estandar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: o Clorofila (rango: 0 a 100µg/L PC)" consultamos a la Entidad que significa las siglas PC, ya que las unidades de Clorofila A pueden ser reportados como "µg/L chl" sin el término PC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que se suprime las siglas PC y se aclara que el rango para considerar es de microgramos por litro (µg/L)

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

Clorofila (rango: 0 a 100µg/L)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según bases estandar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) \* Sensores intercambiables contruidos de titanio" solicitamos a la Entidad pueda considerar también el material de la carcasa de plástico duradero, específicamente PVC-U (cloruro de polivinilo no plastificado). Este material es elegido por su resistencia a condiciones ambientales adversas, como vertederos o zonas contaminadas, y permite su uso en aplicaciones tanto estacionarias como móviles.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el uso de titanio en los sensores es indispensable para operar en condiciones adversas del mar debido a su resistencia excepcional a la corrosión salina, presión hidrostática, bioincrustación y variaciones térmicas, garantizando la protección de componentes electrónicos críticos y una vida útil prolongada sin degradación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según bases estándar: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" no se menciona la longitud del cable que se requiere para las sondas, solicitamos a la Entidad indique la longitud del cable para cada sonda en metros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: 1      Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que no se requiere cables ya que la sonda debe permitir la instalación autónoma por periodos prolongados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según bases estándar "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (...) \*Memoria interna: >500MB" debido a que los modelos varían entre marcas según diseño y fabricación, solicitamos a la Entidad que también pueda considerar el uso de SD card para ampliar la memoria a fin de cumplir este requisito.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que la memoria integrada (>500 MB) es esencial en ambientes marinos adversos debido a su sello hermético que previene la entrada de agua salada, humedad y partículas abrasivas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según bases estándar "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: \* Comunicación: (...) USB" y "ACCESORIOS: \* Adaptador de comunicación USB" debido a que los modelos varían entre marcas según diseño y fabricación, solicitamos a la Entidad que también pueda considerar el uso de un modulo inalámbrico para el acceso a las configuraciones y descargas de datos del multiparámetro mediante uso de un teléfono movil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que en las especificaciones tecnicas se detalla que la comunicación es inalámbrica por Bluetooth y USB, adicionalmente como accesorio del equipo se requiere un adaptador de comunicación USB.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según bases estándar "INSTALACIÓN: ¿El proveedor deberá realizar la instalación y puesta en marcha del equipo." Consultamos a la Entidad que indique el lugar de instalación a fin de poder costear las actividades involucradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la instalación y puesta en marcha en la Universidad Nacional Agraria La Molina ¿ Av. La Molina s/n

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Según bases estándar: "En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 01 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia que no debe superar los S/. 65,000.00 (SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES)" consultamos a la Entidad que, aclare si es posible superar el valor de la experiencia S/. 65,000.00.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: B Página: 26

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para mayor precision se adecuara dicho extremo de la siguiente manera: En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 01 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 65,000.00 (SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

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

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 01 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 65,000.00 (SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	22:05:44

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Las bases indican: "Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales)", solicitamos confirmar que solo las declaraciones, formatos y formularios son los que deben tener la firma y aquellos documentos que no lo son no es necesario que estén firmados (por ejemplo, la carátula, el índice, las facturas que acrediten la experiencia, constancias de conformidad, fichas técnicas, etc.)

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.3.4      Literal: 1      Página: 6

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que los documentos diferentes a declaraciones juradas, formatos o formularios (ejemplo acreditación de experiencia de la empresa, vigencias de poder, entre otros). En la Ley N° 32069 y su reglamento, no especifica que los documentos diferentes a los anexos solicitados en las bases administrativas deban ser firmados, por lo que no es necesario ser firmados por el postor para la admision de su propuesta.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:43:33

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas, se requiere que el equipo cuente con cinco (05) puertos para sensores. No obstante, es importante considerar que algunas marcas utilizan uno de estos puertos para el funcionamiento del sistema de limpieza automática (wiper), lo que reduce a cuatro (04) los puertos disponibles para sensores. Esta situación implicaría que uno de los sensores intercambiables quedaría desinstalada del sistema.

Por tal motivo, solicitamos respetuosamente a los evaluadores confirmar si esta es la configuración requerida, o en su defecto, evaluar la posibilidad de ampliar la cantidad de puertos a siete (07), permitiendo así contar con seis (06) puertos útiles para sensores y uno (01) dedicado exclusivamente al sistema de limpieza automática.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que los 5 puertos requeridos en las especificaciones técnicas son óptimos por siguiente: Energía: Con pilas, más puertos aumentarían el consumo acortando la autonomía requerida

Optimización de Espacio y Peso: Cada puerto requiere conectores, circuitos de acondicionamiento de señal y sellos físicos. Limitar a 5 puertos permite un diseño compacto (ideal para instalación en boyas o plataformas móviles), reduciendo peso y volumen. Un sistema con 7 puertos aumentaría el tamaño un 25%, comprometiendo portabilidad y aumentando arrastre hidrodinámico en entornos marinosLa configuración de cinco (5) puertos es la requerida. Ceñirse a las bases administrativas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SONDA ELECTRONICA MULTIPARAMETRO

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:43:33

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Con el objetivo de ofrecer el equipo más adecuado a las necesidades de la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, solicitamos amablemente a los evaluadores indicar si el equipo estará destinado a mediciones en agua dulce o en agua salada, a fin de garantizar la correcta medición de los parámetros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4 Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el equipo será usado principalmente en agua marina y ocasionalmente en agua dulce

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

null