

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20604814473	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	AGRONLAB S.A.C.	Hora de envío :	18:09:53

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimado Jurado, en las Características Técnicas de las EETT. indican presentación de frascos de 1000ml, Nuestra consulta va de la siguiente manera, se puede presentar Frascos de 500ml, para los 6 Item que pidan, dando la suma total por la cantidad en litros que requieren

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: A Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al área usuaria, No se acepta su consulta por los siguientes razones técnicas: La entrega en frascos de 500 mL duplicaría el número de envases a almacenar, generando un problema logístico y de espacio en los laboratorios, los cuales no cuentan con capacidad suficiente para guardar mayores volúmenes de envases menores.Mayor número de frascos implica un incremento en residuos plásticos, lo cual contradice los principios del proyecto orientados a la sostenibilidad ambiental.Un mayor número de frascos incrementa la frecuencia de apertura, aumentando el riesgo de contaminación cruzada o deterioro del buffer.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20604814473	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	AGRONLAB S.A.C.	Hora de envío :	18:09:53

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimado Jurado, Respecto a la solución Buffer de pH 10.01 piden que la fecha sea mayor a 3 años. Nuestra consulta va de la siguiente manera, dicha solución no tiene ese tiempo de vida mayor a 3 años, ya que tiene una vida corta máximo 18 meses, por ello se solicita al jurado que acepte que la fecha de caducidad sea de 18 meses, solo en esta solución, el resto de soluciones si se puede presentar con una fecha mayor a los 3 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: A Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria No se acepta la consulta ya que la exigencia de una fecha de caducidad mayor a 3 años responde a un criterio de estabilidad química, continuidad operativa y reducción de riesgo en almacenamiento prolongado. Este parámetro ha sido estandarizado para todas las soluciones buffer del proceso, sin excepciones. aceptar una vida útil menor solo para un ítem rompe el criterio de estandarización del proceso, generando un lote con fecha de vencimiento diferente que afectaría la logística, el control de inventario y los protocolos de reposición.Las condiciones técnicas del requerimiento están pensadas en función de los objetivos operativos del proyecto, no en la disponibilidad inmediata del proveedor. En todo caso, puede optar por otra marca que cumpla con el requisito.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20604814473	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	AGRONLAB S.A.C.	Hora de envío :	18:09:53

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimado Jurado, Solicitan por los 6 Item, como Nota: que por el total de soluciones se haga la entrega de dos lotes diferentes para El Item 1 sea 22 de un lote y 21 de otro lote, Eso es siempre y cuando se mantenga la presentación de los Frascos por 1 litro como lo indican, si se presentara frascos de 500ml seria un total de 86 frascos dando la suma de 43 litros que es lo que piden en total, ahí se presentaría 43 frascos de un lote y 43 frascos de otro lote.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: A Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, No se acepta su consulta por los siguientes razones técnicas: La entrega en frascos de 500 mL duplicaría el número de envases a almacenar, generando un problema logístico y de espacio en los laboratorios, los cuales no cuentan con capacidad suficiente para guardar mayores volúmenes de envases menores.Mayor número de frascos implica un incremento en residuos plásticos, lo cual contradice los principios del proyecto orientados a la sostenibilidad ambiental.Un mayor número de frascos incrementa la frecuencia de apertura, aumentando el riesgo de contaminación cruzada o deterioro del buffer. Por un tema de sistema interno salió así 500ml pero se supmirá para evitar confusión en las bases integradas

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20607993344	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	GROUP ENVIROLAB PERU E.I.R.L.	Hora de envío :	18:32:55

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

A. CARACTERISTICAS TECNICAS

ITEMS 01,02,03,04,05,06 (DESCRIPCION,CANTIDAD Y PRESENTACION)

Se solicita al comite evaluador precisar la presentación correcta del producto requerido. En los términos de referencia se indica que las soluciones buffer de pH 4, pH 7 y pH 10, así como los estándares de conductividad de 84 µS/cm y 12880 µS/cm, cuentan con una descripción técnica que establece presentaciones en envases de 500 mL. Sin embargo, para el estándar de conductividad de 1413 µS/cm, se ha consignado una presentación de 60 mL. Por ello, se solicita aclarar si la presentación correcta de este último corresponde efectivamente a envase de 60 mL o si debe suministrarse en frascos de 500 mL, de 1 litro o, en su defecto, en dos botellas de 500 mL que sumen un litro, a fin de uniformar las características de presentación y cumplir con el volumen total requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.4 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta sobre la presentación de la solución de los ítems mencionados área usuaria precisa que el nombre correcto del producto solicitado es el que figura entre paréntesis, La denominación fuera del paréntesis (por ejemplo, ¿x 60 mL¿) corresponde únicamente a una referencia para el registro en el sistema SIGA y no define las características técnicas del requerimiento, se aclarará en la integración de bases se suprimirá 60ml para evitar confusión

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20607993344	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	GROUP ENVIROLAB PERU E.I.R.L.	Hora de envío :	18:32:55

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

A. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES TECNICAS
ITEMS 01, 02, 03 ,04, 05 Y 06 (DESCRIPCION)

Nota: Tener en cuenta de los 43 frascos, 22 de un lote y 21 de otro lote

Se solicita precisar el requerimiento relacionado con la entrega en dos diferentes lotes de fabricación. En la descripción técnica de los términos de referencia se indica que se debe atender en dos lotes distintos; sin embargo, se observa que si el suministro se realiza en un solo lote de fabricación, igualmente se cumpliría con todas las características solicitadas, tales como: fabricación a partir del año 2024, fecha de expiración mínima de 3 años y acreditación mediante certificado de análisis del fabricante que indique trazabilidad al NIST. Por ello, se solicita considerar la posibilidad de la presentación en un solo lote o en dos lotes, siempre que se cumplan todas las condiciones técnicas requeridas.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.4 **Página:** 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observación sobre la posibilidad de entregar los productos correspondientes a los ítems 01 al 06 en un solo lote de fabricación, se precisa lo siguiente:La principal razón es la necesidad de realizar validaciones cruzadas y comparaciones en laboratorio. Por lo que no se acoge a su consulta.

Al contar con soluciones provenientes de dos lotes distintos, se puede:

- ¿ Verificar la homogeneidad y estabilidad entre lotes del mismo estándar.
- ¿ Detectar posibles variaciones en la calidad del producto que no se evidencian en un único lote.
- ¿ Reforzar la trazabilidad técnica del proceso analítico.
- ¿ Cumplir con protocolos internos de verificación interlote, según prácticas de aseguramiento de calidad de laboratorio.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de SOLUCIONES BUFFER en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N 2487112

Ruc/código :	20607993344	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	GROUP ENVIROLAB PERU E.I.R.L.	Hora de envío :	18:32:55

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

A.CARACTERISTICAS TECNICAS

ITEMS 04, 05 Y 06 (uS/cm y mS/cm)

Sobre la unidad de medida del estándar de conductividad eléctrica, en la descripción técnica se hace referencia a microsiemens ($\mu\text{S/cm}$) y milisiemens (mS/cm) para los estándares de conductividad de 84, 1413 y 12880 $\mu\text{S/cm}$. Se consulta si sería aceptable que la unidad de medida indicada en los certificados de análisis y etiquetado del producto se exprese en micromhos ($\mu\text{mho/cm}$), considerando que 1 microsiemens ($\mu\text{S/cm}$) es equivalente a 1 micromho ($\mu\text{mho/cm}$), dado que ambas unidades representan la misma conductividad eléctrica y se utilizan de forma intercambiable según normativas internacionales. Por ello, se solicita confirmar que la declaración de la conductividad en $\mu\text{mho/cm}$ no implica incumplimiento de especificaciones técnicas, al tratarse de una equivalencia técnica reconocida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.4 Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta sobre la unidad de medida utilizada en los certificados de análisis y etiquetas de los estándares de conductividad, se aclara que:

Las unidades microsiemens por centímetro ($\mu\text{S/cm}$) y micromhos por centímetro ($\mu\text{mho/cm}$) son técnicamente equivalentes, conforme al Sistema Internacional de Unidades (SI). La unidad μmho es una denominación antigua equivalente a $\mu\text{siemens}$ (μS), usada aún por algunos fabricantes internacionales. equivalente

sí se puede aceptar que el producto use la unidad $\mu\text{mho/cm}$, siempre que cumpla con estas condiciones:

Que el valor de conductividad indicado sea el correcto (por ejemplo: 1413 $\mu\text{mho/cm}$, equivalente a 1413 $\mu\text{S/cm}$).

Que el producto cumpla con el rango permitido (por ejemplo, $\pm 5 \mu\text{S/cm}$).

3Q . ue el certificado de análisis del fabricante que indique la trazabilidad al NIST).

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

Nota:

Las unidades microsiemens por centímetro ($\mu\text{S/cm}$) y micromhos por centímetro ($\mu\text{mho/cm}$) son técnicamente equivalentes, conforme al Sistema Internacional de Unidades (SI). La unidad μmho es una denominación antigua equivalente a $\mu\text{siemens}$ (μS), usada aún por algunos fabricantes internacionales. equivalente sí se puede aceptar que el producto use la unidad $\mu\text{mho/cm}$, siempre que cumpla con estas condiciones:

Que el valor de conductividad indicado sea el correcto (por ejemplo: 1413 $\mu\text{mho/cm}$, equivalente a 1413 $\mu\text{S/cm}$).

Que el producto cumpla con el rango permitido (por ejemplo, $\pm 5 \mu\text{S/cm}$).

Que el certificado de análisis del fabricante que indique la trazabilidad al NIST).