

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO: ¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Donde dice: Sistema de alta resolución con óptica de doble haz real de barrido.

Solicitamos que diga: Diseño óptico Ebert modificado de doble haz con posición para cubetas de muestras y referencia.

Justificación: El diseño óptico Ebert modificado de doble haz asegura una mayor estabilidad y precisión en la medición al permitir la comparación simultánea de la muestra y la referencia. Además, se solicita eliminar la expresión ¿alta resolución¿ porque es ambigua en un espectrofotómetro, y además más adelante en este documento se detalla el ancho de banda espectral que tiene que ver más con la resolución del instrumento. Proponemos este cambio como una mejora tecnológica.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3,1      Literal: 6      Página: 24

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

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

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, NO ACEPTA la consulta formulada por el participante, sin embargo, a efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección se suprimirá o eliminará la palabra "alta resolución".

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, se suprimirá o eliminará la palabra "alta resolución", quedando escrito así: Sistema con óptica de doble haz real de barrido.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Donde dice: Fuente: Lámparas de Tungsteno y Deuterio u otros.

Solicitamos que diga: Fuente: Lámpara flash de xenón, con al menos 3 años de garantía.

Justificación: La lámpara flash de xenón es más avanzada y eficiente, ya que tiene una vida útil significativamente mayor. Además, una garantía de al menos 3 años asegura la confiabilidad del sistema y menores costos de mantenimiento. Proponemos este cambio como una mejora tecnológica.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA PARCIALMENTE la consulta formulada por el participante. Se aclara que al decir Lámparas de Tungsteno y Deuterio u otros, cumplen otras lámparas como la de xenón.

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

Al decir Lámparas de Tungsteno y Deuterio u otros, cumplen otras lámparas como la de xenón. A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, se va a agregar que cualquier lámpara ofertada debe tener 3 años o más de garantía. Quedando escrito así: Lámparas de Tungsteno y Deuterio u otros, con garantía de 3 años o más.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Donde dice: Ancho de banda espectral: Variables de 0.5, 1, 2, 5, 20 nm a más.

Solicitamos que diga: Ancho de banda espectral: Variables de 0.5, 1, 2, 4 nm o más.

Justificación: Solicitamos ampliar esta especificación para una mayor pluralidad de oferentes. Un ancho de banda espectral de 20 nm limita mucho las marcas que pueden ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

Se acepta la consulta, y dado la consulta N° 14, al integrar las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Ancho de banda espectral: Variables de: 0.2, 0.5, 1, 2, 4 nm o más.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Donde dice: Exactitud de longitud de onda: ¿ 0,05 nm a ± 0,3 nm.

Solicitamos que diga: Exactitud de longitud de onda: ±0.30 nm o menor.

Justificación: Solicitamos ampliar esta especificación para una mayor pluralidad de oferentes. Mientras la exactitud sea menor, mejor será la especificación del instrumento, debido a esto solicitamos el cambio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera:  
Exactitud de longitud de onda: ± 0.30 nm o menor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Donde dice: Exactitud fotométrica: ¿ 0,002 A (0.5 abs) o ¿ 0,004 (1 abs) y ¿ 0,005 (2 abs).

Solicitamos que diga: Exactitud fotométrica: ¿ 0,004 (1 abs) y ¿ 0,005 (2 abs).

Justificación: Solicitamos eliminar el valor a 0,5 A porque no todos los fabricantes lo reportan, para así promover una mayor participación de oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, NO ACEPTA la consulta formulada por el participante. Sin embargo, se ACLARA al participante y se deja en claro que la Exactitud fotométrica requerida queda tal cual se indica en las bases del procedimiento de selección, según lo siguiente: Exactitud fotométrica puede ser ¿ 0,002 A (0.5 abs) o ¿ 0,004 (1 abs) y ¿ 0,005 (2 abs).

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Donde dice: Reproducibilidad fotométrica +/- 0.0001 A leído 0.5 y 1 de absorbancia.

Solicitamos que diga: Reproducibilidad fotométrica +/- 0.0001 A a 1 de absorbancia.

Justificación: Solicitamos eliminar el valor a 0,5 A porque no todos los fabricantes lo reportan, para así promover una mayor participación de oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Reproducibilidad fotométrica +/- 0.0001 A a 1 de absorbancia.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Donde dice: Flatness: ¿ 0,0010 A, con slit de ¿ 2 nm.

Solicitamos eliminar.

Justificación: También se está solicitando la planitud de línea base, lo cual es lo mismo que ¿flatness¿. Debido a esto solicitamos eliminarlo porque es redundante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección se quitará de las bases la siguiente característica:  
Flatness: ¿ 0,0010 A, con slit de ¿ 2 nm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Donde dice: Máxima velocidad de escaneo: De ¿ 7.5 a ¿ 12000 nm/min.

Solicitamos que diga: Máxima velocidad de escaneo: hasta 6000 nm/min

Justificación: Solicitamos ampliar esta especificación para una mayor pluralidad de oferentes. 6000 nm/min se adecúa a la mayoría de las aplicaciones analíticas, por lo que pedir más de 12000 nm/min limita la cantidad de oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera:  
Máxima velocidad de escaneo: hasta 6000 nm/min.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Donde dice: Verificación del sistema de manera automática. La corrección del blanco es en tiempo real, por lo que el sistema presenta dos soportes para dos muestras en el compartimiento de la muestra, una para la referencia y otra para la muestra.

Solicitamos que diga: Verificación del sistema de manera manual o automática. La corrección del blanco es en tiempo real, por lo que el sistema presenta dos soportes para dos muestras en el compartimiento de la muestra, una para la referencia y otra para la muestra.

Justificación: Incluir la verificación manual como opción aumenta la flexibilidad operativa, permitiendo que el equipo se ajuste a diferentes métodos analíticos y preferencias del operador. Debido a esto recomendamos que el equipo tenga ambas opciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Verificación del sistema de manera manual o automática. La corrección del blanco es en tiempo real, por lo que el sistema presenta dos soportes para dos muestras en el compartimiento de la muestra, una para la referencia y otra para la muestra.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Donde dice: Soporte para celdas de 10 mm de paso óptico (muestra y referencia), herramienta para cambio de lámparas y cable de poder.

Solicitamos que diga: Soporte para celdas de 10 mm de paso óptico (muestra y referencia), herramienta para cambio de lámparas (si lo requiere) y cable de poder.

Justificación: Para las lámparas flash de xenón hace falta una alineación por parte de personal de servicio técnico, por lo que no se recomienda que lo haga el usuario. Cabe resaltar que el tiempo de vida útil de estas lámparas es de más de 5 años, por lo que no es algo frecuente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Soporte para celdas de 10 mm de paso óptico (muestra y referencia), herramienta para cambio de lámparas (si lo requiere) y cable de poder.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Donde dice: SOPORTE DE CUBETAS: Para celda de referencia y para celda de muestra. Usado para la medición en diferentes pasos de luz. Puede acomodar celdas de 5, 10, 20, 40, 50 y 100 mm o más.

Solicitamos que diga: SOPORTE DE CUBETAS: Para celda de referencia y para celda de muestra. Usado para la medición en diferentes pasos de luz. Puede acomodar celdas de 5, 10, 20, 40, 50 y 100 mm.

Justificación: Cubetas mayores de 100 mm no están disponibles comercialmente, por lo cual solicitamos eliminar esto y que la de mayor longitud de paso óptico que se pida sea de 100 mm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, NO ACEPTA la consulta formulada por el participante. Sin embargo, se ACLARA al participante que la característica referente a SOPORTE DE CUBETAS, queda tal cual se indica en las bases del procedimiento de selección, según lo siguiente: SOPORTE DE CUBETAS: Para celda de referencia y para celda de muestra. Usado para la medición en diferentes pasos de luz. Puede acomodar celdas de 5, 10, 20, 40, 50 y 100 mm o más según el fabricante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE  
AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE  
LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Donde dice: MUESTREADOR AUTOMÁTICO:

- Capacidad para 3 gradillas de muestras máximo 270 muestras o superior.
- 1 puerto serie (RS-232).
- 1 USB.

Solicitamos que diga: MUESTREADOR AUTOMÁTICO: Capacidad para 3 gradillas o más y 270 muestras o superior. Conexión según el fabricante.

Justificación: Nuestro muestreador automático tiene capacidad para 4 gradillas, por lo que solicitamos ampliar esta especificación para promover la participación de fabricantes que usen modelos de estas características. De igual manera, solicitamos que la conexión del muestreador automático con el equipo sea según el fabricante, ya que esto es algo que puede variar de marca a marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: MUESTREADOR AUTOMÁTICO: Capacidad para 3 gradillas o más y 270 muestras o superior. Conexión según el fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO: ¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:36:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Donde dice: Accesorios:

- Celda de flujo.
- Kit de tubos para celda.
- Kit de tuberías para sipper incorporado.
- Tubo violeta/violeta 2,06 mm diámetro interior.
- Tubo rojo/rojo de 1,14 mm de diámetro interior.
- Sonda de soporte de carbono de 1,0 mm de diámetro interno.

Solicitamos que diga: Accesorios:

- Sipper integrado con reconocimiento automático y alineación inteligente.
- Celda de flujo.
- Kit de tubos para celda de flujo y sipper.
- Accesorio de fibra óptica con sonda de paso óptico de 10 mm o de acuerdo al fabricante.

Justificación: Algunos de los accesorios solicitados son muy específicos por lo que solicitamos escribirlo de una manera más general.

Inferimos que con la especificación ¿Sonda de soporte de carbono de 1,0 mm de diámetro interno¿ se está refiriendo a un accesorio de fibra óptica, por lo cual sugerimos que diga lo siguiente para que sea menos ambiguo: ¿Accesorio de fibra óptica con sonda de paso óptico de 10 mm o de acuerdo al fabricante¿.

Por otro lado, también solicitamos aclarar cuales tienen que ser las características de la celda de flujo solicitada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA PARCIALMENTE la consulta formulada por el participante. Para promover la participación de más oferentes, se dejarán abiertas las especificaciones del sipper.

Para la celda de flujo se requiere una celda de disolución con una apertura amplia que ayude a reducir el efecto memoria y la formación de burbujas, así se evita la contaminación cruzada entre muestras.

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

A efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Accesorios:

- Sipper incorporado que permita usar celdas de flujo de paso óptico largo.
- Celda de flujo de disolución con una apertura amplia que ayude a reducir el efecto memoria y la formación de burbujas, para evitar la contaminación cruzada entre muestras.
- Kit de tubos para celda de flujo y sipper.
- Accesorio de fibra óptica con sonda de paso óptico de 10 mm o de acuerdo al fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	22:50:52

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Ancho de banda espectral: variables de 0.5, 1, 2, 5, 20 nm a más.

El ancho de banda espectral puede presentarse de manera diferente con valores aproximados a lo solicitado y esto va depender de cada fabricante y del campo de aplicación en donde se desea analizar, considerando que las medidas del ancho de banda espectral más utilizadas en la industrias son: 0.2, 0.5, 1, 2, 4 como mínimo, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En este sentido CONSULTAMOS al comité de evaluación, en pro de recibir diversidad ante las diferentes marcas en la solicitud, acepte propuestas con: Ancho de banda espectral: variables de 0.2, 0.5, 1, 2, 4nm a más

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6.1    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, ACEPTA la consulta formulada por el participante.

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

Se acepta la consulta, y dado la consulta N° 03, a efectos de integrarse las bases del procedimiento de selección, este quedará de la siguiente manera: Ancho de banda espectral: Variables de: 0.2, 0.5, 1, 2, 4 nm o más.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN CON CARGO AL PROYECTO:  
¿CREACIÓN DEL CENTRO GEOMÁTICA CON FINES ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO- HUÁNUCO¿, CON CUI N° 2318265

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/12/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:18:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La planitud de la línea base y la estabilidad de la línea base son fundamentales para evaluar el rendimiento de un espectrofotómetro, siendo características similares orientadas a obtener resultados precisos y confiables. Por tanto, para garantizar que la entidad pueda acceder a equipos modernos y a la vez fomentar una competencia justa en este proceso de licitación pública, solicitamos que se acepten como alternativa lo siguiente:  
Planitud Línea Base: ¿ 0.001 Abs o Estabilidad de Línea Base ¿ 0.0001

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección contando con la opinión del área usuaria beneficiaria, NO ACEPTA la consulta formulada por el participante. Se aclara que la estabilidad de la linea base se refiere a la estabilidad fotométrica con enfoque a la consistencia a lo largo del tiempo, mientras la planitud linea base se enfoca a la uniformidad en todo el rango espectral. Por lo tanto, se aclara al participante que los postores deberán cumplir con las características técnicas requeridas en las bases, siendo estos:  
¿ Estabilidad de la línea base: ¿ 0.0005 Abs/h. y;  
¿ Planitud Línea Base: ¿ 0.001 Abs.

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