

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:43:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

5. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Donde dice:

Incluye: cubetas de cuarzo de 10 mm (4), 50 mm (4), licencia de software para equipo UV-Vis.

Solicitamos que diga:

Incluye: cubetas de cuarzo de 10 mm (4), 50 mm (4), licencia de software para equipo UV-Vis en el caso que lo requiera.

Justificación:

Nuestro equipo se maneja desde una tablet incorporada en el espectrofotómetro, y la tablet ya incluye un software basado en Android que no requiere una licencia de software. Debido a esto solicitamos que esta característica solo sea en el caso que el equipo lo requiera.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la recomendación. Se considera la licencia del software OPCIONAL

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:43:25

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:  
PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

donde dice:  
. El plazo en el que el bien debe ser entregado es de 30 días calendarios después de notificada la orden de compra.

Observamos que los plazos de entrega indicados no se ajustan a los siguientes criterios de disponibilidad y/ o producción, controles de calidad, travesías, nacionalización, traslados a la sede indicada así mismo como la instalación y capacitación de el equipo materia del presente proceso.  
Por las razones expuestas solicitamos al Comité de Adjudicación por favor ampliar y/ o modificar lo siguiente EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES SERA HASTA DE CUARENTA Y CINCO ( 45 )DÍAS CALENDARIO

solicitamos

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a las agendas de trabajo, el equipo se necesita a la brevedad posible debido que tenemos actividades pendientes a desarrollarse.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:38:33

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice: luz parasita: <2.5  
Solicitamos al distinguido comite seleccionador añadir  
luz parasita o luz perdida: <2.5 , para evitar confusiones y tener una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se solicita el equipo debe mencionar "luz parasita", entiendase que "luz perdida" tiene otras funciones.  
Ceñirse a las Bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:38:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice: El plazo en que el bien debe ser entregado es de 30 días calendario después de notificada la Orden de Compra. Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar 55 días calendario ya que dicho equipo es de importación para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a las agendas de trabajo, el equipo se necesita a la brevedad posible debido que tenemos actividades pendientes a desarrollarse. Ceñirse a la bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	11:43:15

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el apartado de especificaciones técnicas de la página 20 del documento, el requerimiento solicitado menciona el uso de una fuente de luz lámpara de destello de xenón. Nuestra representada maneja equipos espectrofotométricos con el uso de lámparas de Tungsteno - Halógeno/Deuterio. En pro de la multiplicidad de postores solicitamos al comité aceptar también el espectrofotómetro UV-VIS con la opción de una fuente de luz lámpara de destello de xenón y/o lámparas de Tungsteno - Halógeno/Deuterio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación. Justificación: Los equipos modernos usan lamparas de xenon debido a su mejor performance, por lo que se requiere una fuente de luz de lampara de destelleo de Xenon para un mejor resultado del trabajo de investigación. Ceñirse a las Bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	11:43:15

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comité que indique cuáles bienes se consideran similares para la acreditación de experiencia del postor. En caso de no contar aún con dicho detalle, sugerimos considerar como bienes similares aquellos relacionados con espectrofotometría y/o espectrometría en general.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1.    **Página:** 24

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

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

Se considera bienes similares: espectrofotometría y/o espectrometría en general. Se acoge a la observación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:58:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

Espectrofotometro UV-VIS

¿ Fuente de Luz: lámpara de destello de Xenon

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de tener mayor claridad de lo requerido, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Fuente de Luz: lámpara de destello de Xenon u otra fuente de radiación que permita trabajar al espectrofotometro en el rango de longitud de onda mencionado anteriormente

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los equipos modernos usan lamparas de xenon debido a su mejor performance, por lo que se requiere una fuente de luz de lampara de destelleo de Xenon para un mejor resultado del trabajo de investigación, debido que la luz de lamparade Xenon cubre casi todo el rango requerido para espectrofotometría UV-Vis. . Ceñirse a las Bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:58:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

Espectrofotometro UV-VIS

¿ Modo espectro de medida: Abs, T%, E

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de tener mayor claridad de lo requerido, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Modo espectro de medida: Abs y T%

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es posible aceptar la recomendación.Justificación: Para los trabajos de investigación del proyecto se requiere que el equipo tenga los 3 modos de espectro de medida (Abs, T%, E) la misma que permitirá mejores resultados. Ceñirse a las Bases

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:58:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

Espectrofotometro UV-VIS

¿ Plazo de Entrega del Bien: El Plazo en que el bien debe ser entregado es de 30 dias calendario despues de notificada la Orden de Compra

Con el fin de tener mayor claridad de lo requerido, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Plazo de Entrega del Bien: El Plazo en que el bien debe ser entregado es de 60 dias calendario despues de notificada la Orden de Compra

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a las agendas de trabajo, el equipo se necesita a la brevedad posible debido que tenemos actividades pendientes a desarrollarse. Ceñirse a la bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	13:04:49

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dado que se trata de un equipo nuevo, la recomendación del fabricante es realizar un mantenimiento anual. No obstante, se consulta si pueden especificar el número exacto de mantenimientos preventivos durante el período de garantía (un año).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 3.1 Página: 23

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se solicita realizar un mantenimiento durante la garantía del bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	13:04:49

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

La garantía proporcionada es de un año y es el mismo tiempo que nos responsabilizamos, ante cualquier vicio oculto. Le pedimos encarecidamente poder modificar los Vicios Ocultos a 1 año.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: 3.1 Página: 23

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETTs se considera vicios ocultos igual a 1 año (12 meses).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:07:30

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

6. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

30 DÍAS CALENDARIO

OBSERVACIÓN

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, considerar ampliar el plazo de entrega como mínimo a 60 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación e importación correspondiente, por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases queda muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, a fin de permitir la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita ampliar el plazo de entrega a 60 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 20

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

LCE ART. 2 INCISO A ,B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a las agendas de trabajo, el equipo se necesita a la brevedad posible debido que tenemos actividades pendientes a desarrollarse. Ceñirse a la bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:07:30

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

13. PLAN DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, confirmar que la periodicidad del mantenimiento preventivo solicitado, es ANUAL, durante el periodo que dure la garantía. Favor de confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 13 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se solicita realizar un mantenimiento durante la garantía del bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:07:30

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

OBSERVACIÓN

Se solicita al honorable comité, muy amablemente, detallar los bienes similares que corresponden al rubro objeto de la convocatoria, ya que solo se indica "por la venta de equipos iguales".

En ese sentido, a fin de permitir la mayor participación de postores potenciales, solicitamos aceptar como bienes similares acorde al objeto de la convocatoria: Equipos de Laboratorio en General.

Favor de confirmar.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B    **Página:** 22

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

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

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

Se considera equipos similares: espectrofotometría y/o espectrometría en general. No se acoge a la observación. Entiendase que por equipos de laboratorio en general es a los diversos equipos (probetas, pibetas, entre otros), por lo que no es objeto de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).

De acuerdo a este apartado se especifica solo una declaración jurada para acreditar que el equipo cumple con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección III. Sin embargo, es importante que se pueda permitir aceptar fichas, catálogos, folletos y declaraciones juradas del fabricante del equipo para verificar el cumplimiento de las especificaciones. Además ciertos accesorios solicitados no las brinda el fabricante sino el proveedor representante de fabricante, tales como: cubetas de cuarzo de 10mm, por ello, se OBSERVA este requerimiento y se solicita adicionar a las bases lo siguiente: Adjuntar folleto y/o brochure y/o catálogo y/o declaración jurada del fabricante del producto emitido por la marca o fabricante y/o declaración jurada del postor para declaración de entrega de accesorios, en la que se evidencie de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien a contratar en el presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación. Se considere:

Adjuntar folleto y/o brochure y/o catálogo y/o declaración jurada del fabricante del producto emitido por la marca o fabricante y/o declaración jurada del postor para declaración de entrega de accesorios

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: El plazo en que el bien debe ser entregado es de 30 días calendario después de notificada la Orden de Compra.

Sin embargo, dichos plazos no contemplan la actual crisis europea que atraviesan diversos proveedores, esto afecta la cadena mundial de suministros, lo cual conlleva demoras en las entregas de componentes y equipamientos, sumándose además la complicada gestión de logística internacional para las importaciones. En ese orden de ideas, establecer los plazos de entrega antes señalados, supondría que los postores ya cuenten con los bienes pese a no tener certeza de obtener la Buena Pro, lo que resultaría excesivo y oneroso para la etapa de presentación de ofertas. Atendiendo a lo expuesto OBSERVAMOS dicho requerimiento y solicitamos amablemente al comité de selección que, en consulta con su área usuaria, tengan a bien a ampliar el plazo de entrega a 60 días calendario, plazo que incluye la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

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

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

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

De acuerdo a las agendas de trabajo, el equipo se necesita a la brevedad posible debido que tenemos actividades pendientes a desarrollarse. Ceñirse a la bases. No se acoge a la observación

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan: Precisión fotométrica:  $\pm 0.005A$

Debido a las diferentes traducciones de los manuales y fichas de los fabricantes en idioma original inglés, la precisión fotométrica también se puede traducir como exactitud fotométrica; además en equipos con funcionamiento confiable esta variable puede ser medida a diferentes longitudes de onda y tomadas como referencia y de esta manera determinar el valor (exactitud/precisión) en determinadas absorbancias. Por ello y para no restringir la participación de postores en este proceso CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si; por ser esos términos equivalentes y por resultar en una MEJORA en conocer la exactitud en determinadas absorbancias pudiese modificar las bases quedando de la siguiente manera: Precisión ó Exactitud fotométrica:

$\pm 0.002 A$  a  $0,5 A$

$\pm 0.004 A$  a  $1,0 A$

$\pm 0.008 A$  a  $2,0 A$

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los equipos en general trabajan con una precisión fotométrica de  $\pm 0.005A$ . De acuerdo a su opinión dicho valor se encuentra dentro del rango que ustedes indican ( $\pm 0.002$  a  $\pm 0.008A$ ).No nos acogemos a dicha modificación debido a que restringiría la paticipación de otros proveedores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan: Precisión de longitud de onda:  $\pm 1.5$

Debido a las diferentes traducciones de los manuales y fichas de los fabricantes en idioma original inglés, igualmente la precisión de longitud también se puede traducir como exactitud de longitud de onda. Por ello y para no restringir la participación de postores en este proceso CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si; por ser esos términos equivalentes pudiese modificar las bases quedando de la siguiente manera: Precisión ó exactitud de longitud de onda:  $\pm 1.5$  nm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Precisión de longitud de onda al que se hace referencia se refiere a  $\pm 1.5$  nm.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Luz parasita: <2.5

La luz parasita o difusa se puede medir a través de estándares de referencia; esto se logra porque cada estándar deja de transmitir luz en ciertos límites de longitud de onda; por lo tanto, las mediciones por debajo de estos límites específicos es indicación de que la luz transmitida es desviación o luz nula. Estos estándares son un excelente indicador general del estado de la lámpara que se esté utilizando, todos los ópticos y rejillas de su espectrofotómetro. RECOMENDAMOS al área usuaria en pro de recibir ofertas de equipos con confiable con las MEJORAS TÉCNICAS antes mencionadas pudiese modificar esta especificación con lo siguiente: Luz difusa o parasita de:

- < 1.0%T 198 nm (KCl)
- <0.05%T at 220 nm (NaI)
- <0.03%T at 340 nm (NaNO2)

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

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

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

Para los trabajos de investigación se necesita que Luz parasita: <2.5. No se acoge a observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Recomendamos al área usuaria incluir dentro de sus especificaciones un carrusel o cambiador de 8 posiciones como accesorio para ser acoplado al equipo espectrofotómetro. Dicho carrusel serviría para colocar simultáneamente 8 muestras en el equipo espectrofotómetro con los que se reduciría el tiempo de mediciones, resultando en una MEJORA TECNOLÓGICA. Si aceptaran nuestra propuesta las bases quedarían de la siguiente manera: carrusel o cambiador de 8 posiciones incluido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se considera como accesorio opcional. Se acoge parcialmente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Modos espectro de medida: ABS, T%, E

Se entiende que el espectrofotómetro pueda tener modo de espectro de medida en ABSORBANCIA (ABS) Y TRANSMITANCIA (T%) pero se genera confusión con la letra (E); tomando en cuenta que los modos de medida estándares de un espectrofotómetro UV-VIS son ABS, T y CONCENTRACIÓN; OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos al área usuaria aclarar si a este modo de medida (CONCENTRACIÓN) es al cual se hace referencia.

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

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

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

El componente E(escaneo) se refiere a la capacidad del equipo para realizar un barrido (escaneo) de longitud de onda. Es una técnica que sirve para analizar como una muestra absorbe luz en un rango amplio de longitudes de onda predeterminada. Esto permite adquirir espectros característicos de una muestra. No se acoge a la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:47:35

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan: cubetas de cuarzo de 10mm(4), 50mm(4), licencia de software para el uso del equipo UV Vis.

Existen equipos en el mercado que cuentan con Interfaz de usuario con pantalla táctil de alta resolución (provista de sistema Android para fácil e intuitivo manejo), estos equipos resultan en una MEJORA TECNOLÓGICA ya que a través del mismo podemos acceder a métodos integrados, informes y exportación de datos sin la necesidad de que sea incluido un software adicional para el uso del equipo. Por lo tanto, CONSULTAMOS al área usuaria, en pro de recibir ofertas de equipos con mejora tecnológicas pudiese modificar esta especificación colocando la licencia de software de manera OPCIONAL, si aceptaran nuestra propuesta las bases quedarían de la siguiente manera: cubetas de cuarzo de 10mm(4), 50mm(4), licencia de software para el uso del equipo UV Vis (OPCIONAL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la recomendación. Se considera la licencia del software OPCIONAL

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL CONTRATO N° PE501082491-2023-PROCIENCIA.

Ruc/código :	20602476449	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	AGROINDUSTRIAL ESTACIO S.A.C.	Hora de envío :	18:27:10

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las EETT

Solicitan:

5 Descripción de las Características del bien.

Solicitan:

Pantalla táctil a color.

Consulta 1:

Permitirían incluir pantalla táctil a Color o pantalla LCD con teclado,

Sustento: Este detalle no incide en las partes operativas del equipo, tampoco influye en el uso de la misma.

También Solicitan

Lampara de Xenón

Consulta 2:

Permitirían incluir Lampara de Xenón o Lámpara de deuterio y tungsteno.

Sustento: El empleo de las lámparas agregadas también puede ofrecer los mismos valores de sensibilidad, luz difusa o parásita y precisión.

A la espera de sus Absoluciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la recomendación . Justificación, 1: Los equipos modernos vienen con pantallas táctiles que hacen mas facil su operación. Ceñirse a las Bases 2: Los equipos modernos usan lamparas de xenon debido a su mejor performance, por lo que se requiere una fuente de luz de lampara de destelleo de Xenon para un mejor resultado del trabajo de investigación, debido que la luz de lampara de Xenon cubre casi todo el rango requerido para espectrofotometría UV-Vis. Ceñirse a las Bases.

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

null