

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/09/2023

Hora de envío : 15:18:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan: Rango fotométrico Absorbancia: -4 a 4.

El equipo que ofertamos tiene un rango fotométrico de -4 a 6 de absorbancia; el tener un rango más amplio implica una MEJORA TECNOLÓGICA ya que se podrán obtener mediciones de mayores concentraciones de los analitos requeridos. Por lo tanto; CONSULTAMOS ante el comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción: Rango fotométrico: -4- 6 de absorbancia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

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

Literal: 3.1

Página: 23

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si es posible tener un Rango fotométrico de Absorbancia de -4 a 6 de absorbancia, esto convendría para soluciones más concentradas. No afectaría sería una mejora.

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

Rango fotométrico Absorbancia: -4 a 6

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/09/2023

Hora de envío : 15:18:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan: Planitud de línea base: +/- 0.0002 Abs, 200-850 nm

CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un espectrofotómetro con la siguiente especificación: Planitud de la línea base: +/-0.0003 Abs (200 - 800 nm); tomando en consideración que el rango de longitud de onda es mayor al requerido; resultando de esta manera en una MEJORA TECNOLÓGICA. Las bases quedarían de la siguiente manera: Planitud de la línea base: +/-0.0003 Abs (200 - 800 nm).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Planitud de la línea base +/-0,0003 es aceptable ya que la modificación sería en el cuarto decimal

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

Planitud de línea base: +/- 0.0003 Abs, 200-850 nm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/09/2023

Hora de envío : 15:18:04

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan: ESFERA DE INTEGRACIÓN

Esfera recubierta de BaSO₄

Diámetro interno: 60 mm

Rango espectral: 200 a 870 nm

Detectores PMT y PbS

Tamaño máximo de muestra sólida:

Ancho 65 x Altura 50 x Profundidad 25 mm

Trayectoria soporte de celda transmitancia difusa: 5 a 50 mm

La elección de una esfera de integración va a depender de acuerdo a la marca o procedencia del equipo. Aunque existen esferas de integración universalmente configurables, su diseño debe adaptarse de manera óptima a los requisitos de medición de cada parámetro a medir. Nuestro equipo ofertado se acopla a una esfera de integración de 150mm de diámetro en el rango de longitud de onda requerido de (200 a 870nm), cumpliendo en su totalidad toda la funcionalidad para las mediciones a la cual se hace énfasis en las bases (el diámetro de la esfera es independiente de la precisión o exactitud de las mediciones). Por lo tanto; CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar una esfera de integración con las siguientes características:

Esfera integradora de 150 mm (UVVisible)

¿ Esfera integradora recubierta de BaSO₄

Diámetro de 150 mm para mediciones de reflectancia difusa o transmitancia difusa de muestras líquidas dispersas o sólidas

¿ Detector PMT integrado para una excelente sensibilidad

¿ Rango espectral: 200 nm a 870 nm

¿ Tamaño de muestra sólida de 20 x 20 x 0,5 mm

¿ Portacubetas rectangular de paso de 5 a 50 mm para muestras de transmitancia difusa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

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

Cambiar en la Ficha de especificaciones técnicas: del Diámetro interno de la esfera de integración de 60 mm

A: mayor o igual a 60 mm.

Si la esfera es más grande es mejor para las mediciones.

Detector PMT y PbS

Cambiar en la Ficha de especificaciones técnicas: Detector PMT y/o PbS

En lo que respecta al tamaño de la muestra sólida que menciona está dentro de la especificación:

Tamaño máximo de la muestra sólida: Ancho 65 x Altura 50 x Profundidad 25 mm.

En lo que respecta al rango espectral: es el mismo que solicitamos 200 nm a 870nm.

En lo que respecta al Paso o trayectoria de transmitancia 5 a 50 mm es lo solicitado.

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

Diámetro interno: Mayor o igual a 60 mm

Detectores PMT y/o PbS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20538630781

Fecha de envío : 06/09/2023

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Hora de envío : 15:50:02

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Especificación:

ESFERA DE INTEGRACION

Esfera recubierta de BaSO₄

Diámetro Interno: 60 mm

Rango Espectral: 200 a 870 nm

Detectores PMT y PbS

Tamaño máximo de muestra sólida: Ancho 65 x Altura 50 x Profundidad 25 mm

Antecedente:

Las dimensiones solicitadas corresponden a una esfera de integración para el uso de Detector PMT (de acuerdo al rango de longitud de onda y al tamaño de la muestra solida que debe de poder alojar). Los detectores PbS tienen un rango de longitud de onda mayor (se utilizan para rangos NIR) y mayores dimensiones para esfera de integración mayor a 60 mm.

Pregunta/Solicitud

Solicitamos respetuosamente al comité de adjudicación, se cambie la especificación a:

ESFERA DE INTEGRACION

Esfera recubierta de BaSO₄

Diámetro Interno: 60 mm

Rango Espectral: 200 a 870 nm

Detector PMT

Tamaño máximo de muestra sólida: Ancho 65 x Altura 50 x Profundidad 25 mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo, debido a que el equipo será usado en la región UV se considera:

Cambiar en la Ficha de especificaciones técnicas: Detectores PMT y PbS

A: Detectores PMT y/o PbS

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

Detectores PMT y/o PbS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20109350754

Nombre o Razón social : OMEGA PERU SA

Fecha de envío : 06/09/2023

Hora de envío : 17:14:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En referencia al inciso de las Especificaciones Técnicas AS-040-2023-UNI-1, se indica:

"[...] Detectores: PMT y PbS [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también la siguiente especificación:

Detectores: PMT y/o PbS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

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

Literal: 3.1

Página: 23

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo, debido a que el equipo será usado en la región UV se considera:

Cambiar en la Ficha de especificaciones técnicas: Detector PMT y PbS

A: Detector PMT y/o PbS

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

Detectores PMT y/o PbS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:14:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En referencia a las Especificaciones Técnicas AS-040-2023-UNI-1, se indica:

4. SERVICIOS CONEXOS

"[...] Tiempo de Entrega: Máximo 90 días calendario desde la emisión de orden de compra. [...]"

Al respecto, se debe tener en cuenta que el equipo solicitado, por ser de tecnología extranjera deben ser importado y el trámite regular de importación considerando los plazos de transporte, nacionalización de los bienes y despacho hasta sus almacenes pueden durar hasta 120 días calendario.

Por lo expuesto, solicitamos al Comité considerar un plazo de entrega de 120 días calendario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega de ha determinado de acuerdo a la indagación de mercado y la necesidad del área usuaria es en el presente año.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:14:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En referencia a las Especificaciones Técnicas AS-040-2023-UNI-1, se indica:

4. SERVICIOS CONEXOS

"[...] Garantías: 1 año desde la entrega del equipo. [...]"

Al respecto, haciendo uso del por el principio de Vigencia Tecnológica ya que el equipo ofertado es de última generación y el principio de Equidad, considerando que cualquier defecto por GARANTÍA COMERCIAL podría detectarse dentro de 1 año tal como dice en las especificaciones técnicas.

Por lo expuesto, solicitamos cordialmente al comité conservar la GARANTÍA COMERCIAL a 1 año desde la entrega del equipo
Y su respectiva modificación en el factor de evaluación correspondiente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Garantía de un año es lo exigido en las bases, el factor de evaluación no es una exigencia, quien oferta mayor tiempo de garantía merece el puntaje.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y CPU

Ruc/código : 20524800510

Fecha de envío : 06/09/2023

Nombre o Razón social : LAB & HEALTH SUPPLY S.A.C.

Hora de envío : 18:16:03

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que las características a acreditar sean:

-DATOS GENERALES.

-ESFERA DE INTEGRACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características a acreditar que esta solicitando, sí esta considerado en el literal e) numeral 2.2.1.1 de las Bases.

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

Ninguna