

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:01:13

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Donde dice: Precisión de longitud de onda: ± 0.05 nm

Solicitamos la modificación: Precisión de longitud de onda: ± 0.2 nm o menor

Justificación: Para una mayor participación de oferentes, solicitamos ampliar la especificación de precisión de longitud de onda ya que con el valor que está especificado casi ningún equipo cumpliría.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Especificaciones:

- ¿ Espectrofotómetro de Haz doble UV-VIS
- ¿ Rango de longitud de onda
- ¿ Ancho de banda: 1 nm
- ¿ Precisión de longitud de onda: +/-0.05 nm
- ¿ Repetitividad de longitud de onda: +/-0.1 nm
- ¿ Pantalla táctil color

4. CONSULTA

Las tecnologías de UV-Vis van acorde con cada marca, en esta oportunidad observamos que el ancho de banda solicitado es de 1 nm, sin embargo, tener un ancho de banda de 2 nm no afectaría la absorbancia para la aplicación según la Finalidad Publica y otros trabajos de investigación que el usuario va a desarrollar. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante que el ancho de banda sea de 1 nm a 2 nm (rango y no punto) para el equipo solicitado, esto es en razón a que la convocatoria es publica y lo que debe primar es una amplia participación de proveedores, así como la pluralidad de marcas americanas y/o europeas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas con un ancho de banda de 1nm.

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

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas con un ancho de banda de 1nm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Especificaciones:

- ¿ Espectrofotómetro de Haz doble UV-VIS
- ¿ Rango de longitud de onda
- ¿ Ancho de banda: 1 nm
- ¿ Precisión de longitud de onda: +/-0.05 nm
- ¿ Repetitividad de longitud de onda: +/-0.1 nm
- ¿ Pantalla táctil color

4. CONSULTA

Notamos que la solicitud respecto a precisión en la longitud de onda es de +/-0.05 nm sin embargo aparentemente hay un error involuntario de tipeo al colocar el valor requerido. Los valores de precisión van de +/-0.5 nm o +/- 0.8 nm. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante considere rango de precisión para que pueda existir mayor participación y pluralidad de marcas americanas y/o europeas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1\text{ nm}$ (D2 656,1 nm) $\pm 0,3\text{ nm}$ en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1\text{ nm}$ (D2 656,1 nm) $\pm 0,3\text{ nm}$ en el rango completo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Especificaciones:

- ¿ Espectrofotómetro de Haz doble UV-VIS
 - ¿ Rango de longitud de onda
 - ¿ Ancho de banda: 1 nm
 - ¿ Precisión de longitud de onda: +/-0.05 nm
 - ¿ Repetitividad de longitud de onda: +/-0.1 nm
 - ¿ Pantalla táctil color
4. CONSULTA

Respecto a la Repetibilidad de longitud de onda solicitada de +/-0.1 nm sería sesgado y propia de una marca específica, lo recomendable sería tener un valor general < +/- 0.2 nm que sería una mejor forma de fomentar la participación de marcas muy buenas de espectrofotómetros que necesita la universidad por la inversión que se va a ejecutar. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante que en vez de un punto considere un intervalo tal como < +/- 0.2 nm que involucra al solicitado (+/-0.1 nm) y permite el objetivo de pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas con una repetibilidad de longitud de onda de < +/- 0.1 nm.

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

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas con una repetibilidad de longitud de onda de < +/- 0.1 nm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Especificaciones:

- ¿ Espectrofotómetro de Haz doble UV-VIS
- ¿ Rango de longitud de onda
- ¿ Ancho de banda: 1 nm
- ¿ Precisión de longitud de onda: +/-0.05 nm
- ¿ Repetitividad de longitud de onda: +/-0.1 nm
- ¿ Pantalla táctil color
- ¿ ----
- ¿ ----

4. CONSULTA

Los espectrofotómetros UV-Vis cuentan con una lámpara de Xenón (cubre todo el rango: 190 a 1100 nm) que típicamente tienen una duración mayor a 5 años, pero 3 años garantizados lo cual implica que el usuario en el tiempo no se sienta en la necesidad de disponer de presupuesto para adquirir una nueva y única lampara para que el equipo pueda funcionar correctamente. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante nos confirme si la lampara con la que debe llegar el equipo (debe estar incluida en el equipo) debe ser de Xenón lo que le permitirá en el tiempo dar resultados sin necesidad de otra lampara adicional para cubrir todo el rango de trabajo (190 nm a 1100 nm).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el equipo debe incluir las lámparas necesarias para el funcionamiento del sistema. Se acepta configuración de lámpara de Xenón ó configuración de lámpara de Tungsteno y Deuterio. En ambos casos se debe asegurar que se cubra todo el espectro UV y VIS que se solicita.

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

El área usuaria aclara que el equipo debe incluir las lámparas necesarias para el funcionamiento del sistema. Se acepta configuración de lámpara de Xenón ó configuración de lámpara de Tungsteno y Deuterio. En ambos casos se debe asegurar que se cubra todo el espectro UV y VIS que se solicita.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Incluye:

- ¿ 1 Software de control del equipo
- ¿ 1 Cable de interface del equipo a la PC
- ¿ 4 Celdas de cuarzo 10 mm de paso óptico
- ¿ 6 Celdas de vidrio de 10 mm de paso óptico
- ¿ 1 Computadora o Laptop

4. CONSULTA

Todo equipo espectrofotómetro por ser de tecnología sensible requiere de un estabilizador de 2KVA que permite proteger al equipo de los picos de energía (Max y Min) que se presentan como suministro en todo el Perú. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante si consideramos el estabilizador indicado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta estabilizador de 2kVA ó preferentemente un sistema de alimentación ininterrumpida, debe tener un factor de potencia de 1; debe contar con la cantidad necesaria de tomas de corriente para asegurar que se pueda conectar la unidad principal y los perifericos necesarios. Adicionalmente el UPS debe tener como mínimo 25% mas poder (Watts) que la suma de los equipos conectados en el.

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

Se acepta estabilizador de 2kVA ó preferentemente un sistema de alimentación ininterrumpida, debe tener un factor de potencia de 1; debe contar con la cantidad necesaria de tomas de corriente para asegurar que se pueda conectar la unidad principal y los perifericos necesarios. Adicionalmente el UPS debe tener como mínimo 25% mas poder (Watts) que la suma de los equipos conectados en el.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Incluye:

- ¿ 1 Software de control del equipo
- ¿ 1 Cable de interface del equipo a la PC
- ¿ 4 Celdas de cuarzo 10 mm de paso óptico
- ¿ 6 Celdas de vidrio de 10 mm de paso óptico
- ¿ 1 Computadora o Laptop
- ¿ -----

4. CONSULTA

Los espectrofotómetros trabajan a 220-230v, 50/60Hz estabilizado con pozo a tierra. Por lo indicado solicitamos por favor al usuario solicitante nos confirme cuales son las condiciones eléctricas con la que cuenta el laboratorio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el laboratorio NO cuenta con pozo a tierra. La corriente eléctrica son 220V.

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

El área usuaria aclara que el laboratorio NO cuenta con pozo a tierra. La corriente eléctrica son 220V.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:23:59

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

Incluye:

- ¿ 1 Software de control del equipo
- ¿ 1 Cable de interface del equipo a la PC
- ¿ 4 Celdas de cuarzo 10 mm de paso óptico
- ¿ 6 Celdas de vidrio de 10 mm de paso óptico
- ¿ 1 Computadora o Laptop
- ¿ ----

4. CONSULTA

La computadora que trabajara con el espectrofotómetro debe contar con ciertas exigencias para que el software pueda que trabajar correctamente, esta PC debe contar como mínimo con Windows 7, un disco duro que sea lo suficientemente espacioso para que el software se instale y desarrolle con facilidad, así como el de almacenar resultados, que cuente con 3 entradas USB (puertos) como mínimo, Una pantalla grafica con de al menos 1024 x 768 pixeles. Por lo manifestado solicitamos por favor al usuario solicitante confirme si lo manifestado es correcto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria considera aceptar computadora de control o Laptop (preferentemente, memoria 16 GB RAM disco duro 1TB) que garantice el funcionamiento y la compatibilidad del software y del espectrofotómetro, con amplia capacidad para almacenar datos y resultados de las diversas aplicaciones realizadas en el equipo. El software debe ser original con licencia.

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

El área usuaria considera aceptar computadora de control o Laptop (preferentemente, memoria 16 GB RAM disco duro 1TB) que garantice el funcionamiento y la compatibilidad del software y del espectrofotómetro, con amplia capacidad para almacenar datos y resultados de las diversas aplicaciones realizadas en el equipo. El software debe ser original con licencia.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20523208102	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INSTRUMENTALES S.A.C.	Hora de envío :	10:44:14

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan: Espectrofotómetro de haz doble UV-VIS

En el mercado existen espectrofotómetros de haz dividido que son denominados comercialmente como haz doble, la diferencia radica en que los equipos de haz doble cuentan con compartimientos para celda de muestra y celda de referencia, así como dos detectores (una para cada haz); los equipos de haz dividido no cuentan con posición para celdas de referencia para la comparación de lectura respectiva.

Se consulta al comité si el equipo de doble haz tiene que contar con posiciones para celda de muestra y referencia, así como dos detectores o es referido a un sistema con haz dividido.

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:

El area usuaria aclara que un equipo con haz dividido, no es igual a un equipo con haz doble. El diseño óptico es diferente.Se aclara que el soporte de celdas debe tener posición para celda de referencia y como mínimo 5 compartimentos para las celdas de muestra.

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

El area usuaria aclara que un equipo con haz dividido, no es igual a un equipo con haz doble. El diseño óptico es diferente.Se aclara que el soporte de celdas debe tener posición para celda de referencia y como mínimo 5 compartimentos para las celdas de muestra.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20523208102	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INSTRUMENTALES S.A.C.	Hora de envío :	10:44:14

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan: Precisión de longitud de onda $\pm 0,05\text{nm}$

La precisión de longitud de onda indicada corresponde a una medida que solo es realizada en un punto de lectura (656.1 nm), teniendo un valor superior en otros puntos de lectura (0.3 nm). La gran mayoría de marcas comerciales tienen valores de precisión de longitud de onda en todo el rango (190-1100 nm) y no solo en un punto de lectura, que en muchas ocasiones se utiliza muy poco (656.1 nm)

Se consulta al comité si también aceptaran el valor de precisión de longitud de onda de $\pm 0,3\text{nm}$ en todo el rango de longitud de onda solicitada.

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:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1 \text{ nm}$ a 656,1 nm $\pm 0,3 \text{ nm}$ en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1 \text{ nm}$ a 656,1 nm $\pm 0,3 \text{ nm}$ en el rango completo"

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:55:33

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan: Precisión de longitud de onda: $\pm 0.05\text{nm}$
De acuerdo a la marca o procedencia del equipo, la precisión ó exactitud es calculada en longitudes de onda fijas y con líneas o filtros como patrones de referencia; el solicitar una precisión tan exacta de $\pm 0.05\text{nm}$ solo contribuye a direccionar este proceso hacia una marca o postor en específico, lo que igual manera limita la cantidad de postores que puedan ofertar ante este proceso. Por lo tanto, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al área usuaria si pudiese aceptar o incluir la siguiente especificación: $\pm 0.5\text{ nm}$ (541,9 nm xenón, 546,1 nm líneas de mercurio) $\pm 0,8\text{ nm}$ (rango completo 190-1100 nm).

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 área usuaria No acoge la Observacion, determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1\text{ nm}$ a 656,1 nm $\pm 0,3\text{ nm}$ en el rango completo"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
El área usuaria No acoge la Observacion, determina que la precisión de longitud de onda debe ser $\pm 0.05\text{nm}$ ó " $\pm 0,1\text{ nm}$ a 656,1 nm $\pm 0,3\text{ nm}$ en el rango completo"

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:55:33

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan: Pantalla táctil color
El equipo que podemos ofertar se maneja única y exclusivamente a través de una pc o laptop donde se instala la interfaz con el software integrado para manejo, control y visualización de todos los parámetros del equipo; las ventajas de este software es que se actualiza automáticamente y adicional el contar con una pc o laptop tiene la ventaja de poder ingresar a la data del equipo de forma remota. Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si para una mayor pluralidad de postores ante este proceso pudiese aceptar o incluir dentro de sus especificaciones lo siguiente: Pantalla o monitor con software incluido para control 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:

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas que ofrecen control local y software en PC.

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

No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas que ofrecen control local y software en PC.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:55:33

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

No especifican el tipo de lampara que deba poseer el equipo espectrofotómetro. Por lo tanto, recomendamos al área usuaria incluir una LÁMPARA DE XENÓN; este tipo de lámparas aportan luz intensa en todo el rango UV VISIBLE, agregando mayor sensibilidad al muestreo. Entre las ventajas más relevantes de este tipo de lámparas podemos destacar que tienen un tiempo de vida útil de 3 años, inclusive pueden conservar su eficacia entre 5 a 7 años de vida útil del instrumento; no requieren calentamiento de las mismas cuando se quiere hacer una inmediata medición de las muestras, no daña las muestras más sensibles y presentan una temperatura estable con lo cual no altera la temperatura de las muestras a medir. El tener un equipo que cuente con este tipo de lámparas de xenón resulta en una MEJORA TECNOLÓGICA y de ahorro ya que los recambios de la misma no serán constantes.

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 área usuaria aclara que el equipo debe incluir las lámparas necesarias para el funcionamiento del equipo. Se acepta configuración de lámpara de Xenón ó configuración de lámpara de Tungsteno y Deuterio. En ambos casos se debe asegurar que se cubra todo el espectro UV y VIS que se solicita.

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

El área usuaria aclara que el equipo debe incluir las lámparas necesarias para el funcionamiento del equipo. Se acepta configuración de lámpara de Xenón ó configuración de lámpara de Tungsteno y Deuterio. En ambos casos se debe asegurar que se cubra todo el espectro UV y VIS que se solicita.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	12:26:37

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan ancho de banda: 1nm. Existen otros sistemas mejores con ancho de banda variable entre ellos el valor de 1nm. Se consulta al comité se aceptarían como opcional sistemas con ancho de banda variable que incluyan 1nm dentro de sus valores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta ancho de banda variable de hasta 4 longitudes de onda diferentes, siempre y cuando incluya el valor de 1 nm

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

Se acepta ancho de banda variable de hasta 4 longitudes de onda diferentes, siempre y cuando incluya el valor de 1 nm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	12:26:37

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan: Precision de longitud de onda +/- 0.05nm. Al respecto este valor solo lo cumple la marca SHIMADZU con su modelo UV1900i. Para promover una mayor participacion de postores se solicita al comité aceptar tambienl sistemas uvvis con presicion o exactitud de longitud de onda +/- 0.1nm, y asi no limitar la participacion de otros postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ±0.05nm ó "±0,1 nm a 656,1 nm ±0,3 nm en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ±0.05nm ó "±0,1 nm a 656,1 nm ±0,3 nm en el rango completo"

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Noventa (90) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

OBSERVACIÓN:

Solicitamos al Comité especial, considerar ampliar el plazo de entrega a 120 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos

En ese sentido, se solicita reformular el factor de evaluación, de acuerdo al siguiente detalle:

De 1 hasta 114 días calendario: 6 puntos
De 115 hasta 119 días calendario: 3 puntos
De 120 a más días calendario: 0 puntos

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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:

No se acoge la observación. Debe ceñirse a las bases, en el cual se considera el plazo de entrega de 90 dias calendario..

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

No se acoge la observación. Debe ceñirse a las bases, en el cual se considera el plazo de entrega de 90 dias calendario..

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Consulta: Nro. 17
Consulta/Observación:
III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100nm¿

Ancho de banda: 1nm

CONSULTA
Para permitir una mayor pluralidad de postores, las presentes características sobre el Ancho de banda, solicitamos al comité especial considerar un ANCHO DE BANDA ¿ 2nm y/o según fabricante.
Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta. Ceñirse a las bases, según estudio de mercado, hay postores que ofrecieron anchos de banda de 1 nm
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
No se acoge la consulta. Ceñirse a las bases, según estudio de mercado, hay postores que ofrecieron anchos de banda de 1 nm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión de longitud de onda: ±0.05 nm

CONSULTA

Para permitir una mayor pluralidad de postores, las presentes características sobre la precisión de longitud de onda, solicitamos al comité especial considerar una PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA ¿ 0.5nm y/o según fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ±0.05nm ó "±0,1 nm (D2 656,1 nm) ±0,3 nm en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ±0.05nm ó "±0,1 nm (D2 656,1 nm) ±0,3 nm en el rango completo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Repetibilidad de longitud de onda: ±0.1 nm

CONSULTA

Para permitir una mayor pluralidad de postores, las presentes características sobre la Repetibilidad de longitud de onda, solicitamos al comité especial considerar una REPETIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA ¿ 2nm y/o según fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El valor solicitado se aleja considerablemente de los valores indicados en las bases.

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

No se acepta la consulta. El valor solicitado se aleja considerablemente de los valores indicados en las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

04 Celdas de Cuarzo de 10 mm de Paso Óptico
06 Celdas de Vidrio de 10 mm de Paso Óptico

CONSULTA
Las cantidades estándar que incluye el equipo son de 02 celdas de cuarzo y 4 celdas de vidrio respectivamente, por lo que, solicitamos al comité especial considerar dichas cantidades, según fabricante. ¿Favor de confirmar¿.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Ceñirse a las bases

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

No se acepta la consulta. Ceñirse a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:01:27

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Computadora o Laptop

CONSULTA

Para permitir una mayor pluralidad de postores solicitamos al comité especial, muy amablemente especificar, Laptop con sus características necesarias.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria considera aceptar computadora de control o Laptop (preferentemente, memoria 16 GB RAM disco duro 1TB) que garantice el funcionamiento y la compatibilidad del software y del espectrofotómetro, con amplia capacidad para almacenar datos y resultados de las diversas aplicaciones realizadas en el equipo. El software debe ser original con licencia.

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

El área usuaria considera aceptar computadora de control o Laptop (preferentemente, memoria 16 GB RAM disco duro 1TB) que garantice el funcionamiento y la compatibilidad del software y del espectrofotómetro, con amplia capacidad para almacenar datos y resultados de las diversas aplicaciones realizadas en el equipo. El software debe ser original con licencia.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:05:12

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

A. CAPACIDAD LEGAL

presentar documentos en el cual el postor demuestre que se dedica al objeto de contratación.

OBSERVACIÓN

Solicitamos que aclaren qué documento requieren para demostrar a qué se dedican los postores.
Tomar en cuenta que el requerimiento debe ser claro, preciso, de acuerdo al artículo 29 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Asimismo, creemos que el documento que acredita y/o demuestra las actividades del postor, es una FICHA RUC, la cual menciona cuales son los objetos y/o actividades de una persona natural o jurídica.

Favor aclarar, si el documento es FICHA RUC, o aceptar tal documento para la demostración de la CAPACIDAD LEGAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 24

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 acoge la observacion, se aceptaran documentacion en la que se demuestre que se dedican a la venta y/o comercializacion de equipos de laboratorios, entre ellos la ficha RUC..

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

Se acoge la observacion, se aceptaran documentacion en la que se demuestre que se dedican a la venta y/o comercializacion de equipos de laboratorios, entre ellos la ficha RUC..

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	18:47:44

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Requieren Precisión de longitud de onda: ± 0.05 nm.
En aras de promover la pluralidad de postores y permitir que otras marcas de calidad puedan participar, solicitamos aceptar una precisión de longitud de onda: en un rango de ± 0.05 nm y ± 0.3 nm.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda debe ser ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	18:47:44

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
Requieren Repetibilidad de longitud de onda $\pm 0.1\text{nm}$.
Solicitamos amablemente aceptar una repetibilidad de longitud de onda de 0.2nm con la finalidad de promover la pluralidad de marcas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria aclara que debe ceñirse a las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
El área usuaria aclara que debe ceñirse a las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	18:47:44

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
Requieren Espectrofotometro con pantalla táctil color.
Solicitamos al comité aceptar también pantalla LCD ya que no afecta la funcionabilidad del equipo, así fomentará la pluralidad de postores y marcas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas que ofrecen dicha característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
No se acepta la consulta. El estudio de mercado mostró diversas marcas que ofrecen dicha característica.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:31

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, solicitan: "Precisión de longitud de onda: ± 0.05 nm". El valor de precisión de longitud de onda solicitado, solo hace referencia a un pico del espectro y no al valor real de precisión en el rango completo; por tanto, es un valor incompleto. En tal sentido se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también: "Precisión de longitud de onda: $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm), $\pm 0,3$ nm rango completo"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda sera de ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

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

El área usuaria determina que la precisión de longitud de onda sera de ± 0.05 nm ó " $\pm 0,1$ nm (D2 656,1 nm) $\pm 0,3$ nm en el rango completo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:31

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, solicitan: "Repetibilidad de longitud de onda: $\pm 0,1$ nm". Los diferentes fabricantes expresan algunas características de manera diferente para referirse a una misma especificación. Se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también: "Reproducibilidad de longitud de onda: $\pm 0,1$ nm" Además de representar un valor mejor que el solicitado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, puesto que repetibilidad y reproducibilidad en especificaciones no son conceptos exactamente iguales.

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

No se acepta, puesto que repetibilidad y reproducibilidad en especificaciones no son conceptos exactamente iguales.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE F. SANCHEZ CARRION

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-CS-UNJFSC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM ¿ VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	05/01/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:31

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS, solicitan: "ancho de banda 1 nm". Se consulta amablemente al comité evaluador si es posible aceptar también, un equipo con ancho de banda variable de 0,5/1,0/2,0/4,0 nm; que además de cumplir con el valor requerido, muestra una mejora a la especificación solicitada

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acepta la consulta; Condicionado a que el valor de 1 nm de longitud de onda este incluido en dichos valores de ancho de banda variable.

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

El área usuaria acepta la consulta; Condicionado a que el valor de 1 nm de longitud de onda este incluido en dichos valores de ancho de banda variable.