

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 26/06/2023

Hora de envío : 17:39:14

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO I Generalidades, 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN, INDICAN: ¿Llave en mano ¿

Se consulta a la entidad: Se solicita al comité de selección, que para poder determinar mejor la oferta de los postores en el presente proceso, se debe conocer el ESTADO ACTUAL del laboratorio donde se irían a instalar el(los) equipo(s) solicitados, ello lo podría describir el área usuaria comentando las características sobre la disponibilidad del número de conexiones eléctricas cercanas al lugar de instalación y listas para trabajar directamente con el equipo; además, si la corriente eléctrica dentro del laboratorio es estable, monofásica o trifásica y las características de voltaje que estas tomas tienen. Ello para tener más claridad ante la presentación de una propuesta real que mejore los resultados para el área usuaria.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.6 **Literal:** 1.6 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el laboratorio cuenta con conexiones electricas cercanas al lugar de la instalacion; las cuales son monofasicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN:
¿01 lector de micro placas multimodal con medidas de UV/Vis, fluorescencia y luminiscencia para placas de hasta de 6-, 12-, 24-, 48-, 96- y 384- pozos, sin necesidad de adaptadores pocillos y capacidad de lectura superior e inferior mínimo de 900 puntos por pocillo en modo cinético¿

Se consulta a la entidad: Se consulta al ente encargado si pudiesen aceptar también, como alternativa equipos que cumplan con rango de control de condensación de +4°C sobre la temperatura ambiente hasta los 65°C, ya que se encuentra dentro del rango solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado. El lector de placa debe operar hasta 70 C por necesidad de los análisis que se realizarán.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN: ¿01 lector de micro placas multimodal con medidas de UV/Vis, fluorescencia y luminiscencia para placas de hasta de 6-, 12-, 24-, 48-, 96- y 384- pozos, sin necesidad de adaptadores pocillos y capacidad de lectura superior e inferior mínimo de 900 puntos por pocillo en modo cinético¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado tomar en cuenta que los fabricantes emiten los documentos técnicos de sus equipos con características, formatos, mensajes o contenido según criterio de ellos mismos, por ello, existen ciertas características puntuales (textuales) que no se van a encontrar dentro de los documentos técnicos mencionados. En ocasiones estos requerimientos se podrían interpretar a nivel fabricante-usuario como datos implícitos por comprensión técnica. Es por ello que, solicitamos al ente encargado que, en aras de demostrar el cumplimiento de ciertas características, permitan que el proveedor presente una carta del fabricante, documento que corrobore o certifique el cumplimiento de la información solicitada, cuando esta no se encuentre en los documentos técnicos mencionados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara en aras de demostrar el cumplimiento de ciertas características, la presentacion de una carta del fabricante, documento que corrobore o certifique el cumplimiento de la información solicitada, cuando esta no se encuentre en los documentos técnicos mencionados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN: ¿01 detector UV/Vis de alta velocidad con sistema monocromador, rango de medición de absorbancia de 230-999 nm para placas de hasta 384 pocillos. Rango dinámico DO: 0-4 DO. Resoluciones: espectral 1-10 nm y exactitud de longitud de onda +/- 2 nm o menor, exactitud de densidad óptica menor a 1% y respetabilidad de longitud de onda +/- 0.2 nm o menor¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado acepten equipos que tengan como característica alternativa, y que es muy importante en los ensayos de rutina, que la precisión de la longitud de onda sea ¿0.5 nm; además que la característica de repetibilidad de longitud de onda sea un requisito opcional. La solicitud de estos requerimientos como opcionales, implican el aumento de pluralidad de postores en el presente proceso de selección, quedando la característica como: ¿01 detector UV/Vis de alta velocidad con sistema monocromador, rango de medición de absorbancia de 230-999 nm para placas de hasta 384 pocillos. Rango dinámico DO: 0-4 DO. Resoluciones: espectral 1-10 nm. Exactitud de longitud de onda +/-2nm (o menor) o Precisión de longitud de onda: ¿0.5 nm. Exactitud de densidad óptica menor a 1% y opcional que la respetabilidad de longitud de onda sea +/- 0.2 nm o menor¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** II **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta su consulta, debido a que las especificaciones técnicas establecidas por el área usuaria en las bases, responden a las necesidades analíticas diversas en las que se usara el instrumento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN:
¿01 Software que permite cinco instalaciones e incorpora herramientas de análisis de datos para el análisis cuantitativo y cualitativo, incluyendo cuatro parámetros (4PL) y cinco parámetros, ajustes de curva (5PL), cálculos EC/IC50 y Z_{λ} , que permite transformaciones de reducción de datos, cálculos de validación y corte con la exportación directa de datos a Excel y que cuente con protocolos pre-definidos para la cuantificación de ADN, ARN y proteínas¿
Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado, aclarar a que se refieren los ¿parámetros (4PL, 5PL)¿ y los cálculos ¿EC/IC50 y Z_{λ} . En el caso de que estos términos refieran a interpolaciones, ajustes o aproximaciones a curvas polinómicas que desarrolla el software y usuario, solicitamos al ente encargado que acepte equipos con programas o softwares similares o mejores al solicitado, que también trabajen data obtenida y pueda facilitar el manejo con Excel. Ergo, se mantenga el requerimiento de cuantificación de ADN, ARN y proteínas, ya que es esencial para la investigación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los datos analíticos generados deberán ser fácilmente procesados para calcular diferentes parametros aplicado diversos modelos matemáticos a través de análisis de regrsión no lineal. Asi, el software del lector debe permitir calcular paámetros 4PL (four paramter logistics), 5PL (five parameter logistics), IC50 (Inhibición 50), entre otros.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, III PLAZO DE ENTREGA, INDICAN: ¿PLAZO DE ENTREGA: Los bienes serán entregados en un plazo de sesenta (60) días calendarios, después de notificada la orden de compra¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado, aumentar el tiempo de plazo de entrega de 60 a 70 días calendarios, ello con el fin de asegurar el tiempo de fabricación de algunos accesorios solicitados para beneficio del área usuaria, y tomando en cuenta que esta característica no está considerada como un Factor de Evaluación en el presente proceso.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, dado que el plazo responde a las necesidades existentes y a la oferta del mercado, permitiendo pluralidad de postores que cumplen con el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:39:14

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, INDICAN: ¿¿Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de lector de microplacas y/o fotómetro de microplacas en general¿

Se consulta a la entidad: Se solicita al ente encargado que, en la Experiencia del Postor en la Especialidad, se acepten también equipos ¿Espectrofotómetros¿ y/o ¿Fluorómetros¿, ya que presentan técnica, construcción y aplicaciones similares a los lectores de placas UV/vis, ello con el fin de aumentar la pluralidad de postores al presente proceso de selección.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de lector de microplacas y/o fotómetro de microplacas y/o espectrofotómetros y/o fluorómetros en general.

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

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de lector de microplacas y/o fotómetro de microplacas y/o espectrofotómetros y/o fluorómetros en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:12:58

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Lector de placas Multimodal UV-Vis

3. 01 detector de fluorescencia con monocromador con rango de longitud de onda

250 ¿ 700 con opción leer FRET y BRET para placas de hasta 384 pocillos. Sensibilidad < 0.025 pM de floreceina

Se solicita al comité en coordinación con el área usuaria especificar si el tipo de floreceina indicado en la sensibilidad se refiere al modelo top o modelo bottom.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la sensibilidad referida es a la fluorescencia (top).

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

Se hará la precisión en las especificaciones técnicas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNALM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE LECTOR DE PLACAS MULTIMODAL UV VIS, FLUORESCENCIA Y LUMINISCENCIA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:12:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Lector de placas Multimodal UV-Vis

5. 01 sistema de incubación con control de condensación de 4°C por encima de la temperatura ambiente hasta 70°C.

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; en el presente caso SOLICITAMOS al distinguido Comité de Selección se sirva aceptar un equipo Lector de placas Multimodal UV ¿ Vis con 01 sistema de incubación con control de condensación de 4°C por encima de la temperatura ambiente hasta 65°C.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado. El lector de placa debe operar hasta 70 C por necesidad de los análisis que se realizarán..

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

null