

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código : 20100329205

Nombre o Razón social : H.W.KESSEL S.A.C.

Fecha de envío : 18/12/2023

Hora de envío : 11:39:02

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Las bases piden: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO - 34 UNIDS Plazo de entrega: 90 días calendario; sin embargo, el numeral 1.8, indica FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 00-RECURSOS ORDINARIOS

Asimismo, la presentación de la oferta es el 28-12 y la buena pro es el 29-12 y el consentimiento de la buena pro se estimaría para enero 2024 próximo; por lo que, nos preocupa la fuente de financiamiento que no se podrá ejecutar durante el año fiscal 2023.

Por lo anterior expuesto, solicitamos confirmar que, de resultar favorecido con la buena pro, se realizará el trámite de previsión presupuestal correspondiente.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

MEDIANTE CONSTANCIA DE PROGRAMACION DE GASTO 063, se asigno la previsión presupuestal. por lo que Se CONFIRMA que se realizará el trámite de previsión presupuestal correspondiente.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	11:39:02

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan en numeral e) de la documentación obligatoria:

e) Adicionalmente, presentar la siguiente documentación para acreditar las características técnicas mínimas del bien a adquirir: La empresa para acreditar, deberá adjuntar catálogo o ficha técnica u otro documento técnico del fabricante que permita verificar el cumplimiento de las características técnicas, dónde deberá detallar la marca y modelo del bien: De existir inconsistencias o contradicciones entre las características técnicas ofertadas y los documentos que acrediten, la propuesta será NO ADMITIDA.

Respecto del requisito antes mencionado, expresamos nuestra preocupación, puesto que actualmente muchas marcas nuevas se han lanzado al mercado y no cuentan con soporte del fabricante, y los catálogos a veces son manipulados, por lo que creemos necesario que se compruebe la información con link del fabricante de donde se pueda descargar el catalogo oficial.

Por lo anterior expuesto, solicitamos confirmar que se debe indicar en la ficha de especificaciones propuestas el link del fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ADMITE la consulta que en la ficha de especificaciones técnicas mínimas se indique el link del fabricante.

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

La PROPUESTA debe incluir el enlace web oficial del fabricante donde se puedan verificar las especificaciones técnicas solicitadas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:
1.9 PLAZO DE ENTREGA

PARA EL ÍTEM 1 y 2
SE OBSERVA

Se solicita muy amablemente al honorable Comité, que debido a la cantidad de equipos requeridos que deben ser importados y posteriormente desaduanados; y, además, para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien ampliar el plazo de entrega a 120 DÍAS.

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

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

ART. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO se ACEPTA, la Facultad requiere los equipos a la brevedad posible y antes del inicio de clases, ceñirse a las bases.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Se consideran bienes similares a el ÍTEM 1 y ÍTEM 2 los siguientes:

Microscopios Estereoscópicos Monoculares
Microscopios Estereoscópicos Binoculares
Microscopios Estereoscópicos Trinoculares

SE OBSERVA:

Se solicita muy amablemente al honorable Comité, que para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien considerar como parte de la experiencia EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL, ya que los microscopios se encuentran dentro de dicho rubro.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 26

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

ART. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que los Microscopios Estereoscopicos Monoculares, Microscopios Estereoscopicos Binoculares, Microscopios Estereoscopicos Trinoculares SON BIENES SIMILARES al objeto de convocatoria. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ÍTEM 1: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

GENERALES

Zoom continuo ¿ 5:1 con mandos en ambos lados

CONSULTA :

Se solicita muy amablemente al Honorable comité, INDICAR si permitirían un equipo con zoom 6.7:1; ya que el zoom es mayor e implicaría una mejora en la funcionalidad del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 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 se esta solicitando zoom continuo mayor o igual 5:1 con mando en ambos lados.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ÍTEM 1: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

Con asa para transporte integrada al equipo

CONSULTA:

Se solicita muy amablemente al Honorable comité, que esta característica sea OPCIONAL, ya que puede variar de acuerdo a cada fabricante y/o marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO se ADMITE la solicitud pues la característica sobre la cual consulta no corresponde al ítem 1.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ÍTEM 1: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 60º con Oculares de 10x/20 y 20x/12

CONSULTA:

Se solicita muy amablemente al Honorable comité, PERMITIR que la inclinación sea a 45º y ROTABLE 360º, ya que esto implica una mejora en el equipo y su funcionalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO se ADMITE la solicitud pues la característica sobre la cual consulta no corresponde al ítem 1

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ÍTEM 1: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro. No se aceptará accesorio externo de campo oscuro pues reduce el espacio para colocar muestras.

CONSULTA:

Se solicita muy amablemente al Honorable comité, PERMITIR accesorio externo para campo oscuro, ya que dicha característica depende del fabricante, y no altera el funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO se ADMITE la consulta ya que colocaremos muestras grandes, requerimos que la distancia de trabajo sea amplia, sin interrupción de ningún accesorio externo.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ÍTEM 1: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

CERTIFICACION

Certificación ISO 9022-1 o similar
Certificación ISO 13485

CONSULTA:

Se solicita muy amablemente al Honorable comité, que para permitir la pluralidad de postores, se permita CERTIFICACIÓN ISO 9022-1 Y/O CERTIFICACIÓN ISO 13485, ya que dicha característica depende del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 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 postor puede presentar ISO 9022-1 o ISO 13485 o ISO 9001 a fin de asegurar el estándar mínimo de calidad que requiere la entidad.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ITEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

GENERALES

CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

- (04) Modos de envío de imagen al menos: USB, SD, WiFi, Ethernet e interface HDMI para proyección en Alta Definición en tiempo real.

CONSULTA:

Se solicita al Honorable comité, que para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien PERMITIR 02 o más modos de envío de imágenes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que se requiere la mayor conectividad posible, por ello el postor debe presentar 4 ó más modos de envío de imágenes. NO se ACOGE la consulta.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:19:23

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

8.0 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

ITEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

CERTIFICACIONES

Certificación ISO 9022-1

Certificación ISO 13485

CONSULTA:

Se solicita al Honorable comité, que las certificaciones sean OPCIONALES, ya que este requerimiento estaría limitando la participación de postores que cuentan con equipos que cumplen con la funcionalidad solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el postor puede presentar ISO 9022-1 o ISO 13485 o ISO 9001 a fin de asegurar el estándar mínimo de calidad que requiere la entidad. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:44:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 2 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

En las características técnicas solicitan:

-Sistema de apagado para prolongar el tiempo de vida útil.

CONSULTA

Cuando solicita que un sistema de autoapagado se refiere a que el equipo pueda tener algún mecanismo interno o externo que haga que el sistema de luz deje de funcionar sin la intervención manual luego de un determinado período de tiempo. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que su apreciación es correcta.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:44:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 2 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

En las características técnicas solicitan:

-Tiempo de vida del LED: de 25,000 horas al menos.

CONSULTA

Cuando indican iluminación LED de 25,000 horas de duración se refiere al tiempo de vida útil a plena intensidad tanto para la luz reflejada como para la luz transmitida, el cual debe estar sustentado en catálogos? Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que los postores pueden presentar iluminación por diodos emisor de luz-LED de 25,000 horas de duración al menos por cada iluminador: luz reflejada y luz transmitida, es correcta su apreciación.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:44:11

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 2 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

En las características técnicas solicitan:

-(03) Métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs.

CONSULTA

Cuando indica ¿05 puntos LEDs¿ se refiere a que deba tener focos o lámparas LEDS incorporados al equipos o con puntos LEDS tipo externo?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que se requiere 05 puntos LEDS, las cuales deben ser integradas (no externas) para dar un potente sistema de iluminación para poder ver más detalles sobre la muestra.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Superficie de trabajo: 190 x155 mm o mayor¿
Dado que la superficie de trabajo depende de las dimensiones de la base del equipo CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Superficie de trabajo o dimensión de la base: 190 x155 mm o mayor¿

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 admitirá una superficie de trabajo de las dimensiones indicadas o mayor (item 1).

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro. No se aceptará accesorio externo de campo oscuro pues reduce el espacio para colocar muestras¿

La iluminación para campo oscuro por lo general no se entrega en configuraciones estándar, si no a través de accesorios externos. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Asimismo, no aceptar accesorios externos para campo oscuro restringiría la participación de marcas con mejoras técnicas más importantes para el equipo como ¿Rango total de aumento: 6.7x-45x¿, ¿Zoom continuo con ratio 6.72:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro (con o sin accesorio externo)¿

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 ADMITE la consulta ya que colocaremos muestras grandes, requerimos que la distancia de trabajo sea amplia, sin interrupción de ningún accesorio externo (item 1).

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical¿
Existen estereos modernos con 02 métodos de iluminación: incidente (reflejada) y transmitida, la primera de altura y ángulo ajustables y la otra con 12 puntos LEDs, lo cual representa una mejora tecnológica a lo solicitado. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro (con o sin accesorio externo)¿

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:

La característica consultada es sobre la luz reflejada (item 1), pero la propuesta es sobre la luz transmitida lo cual no es coherente. NO se ADMITE la consulta.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 18/12/2023

Hora de envío : 23:51:43

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Certificación ISO 9022-1 o similar¿

Al respecto OBSERVAMOS que las normativas están sujetas a actualizaciones constantes. Incorporar el cumplimiento de las normativas actualizadas garantizará que el área usuaria reciba propuestas de equipos de excelente calidad. Por lo expuesto, solicitamos al comité de evaluación que en pro de recibir mejoras tecnológicas, modifique el requerimiento en cuestión y quede como sigue ¿Certificación ISO 9022-1 o ISO 9001:2015 o similar¿

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 postor puede presentar ISO 9022-1 o ISO 13485 o ISO 9001 a fin de asegurar el estándar mínimo de calidad que requiere la entidad.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Disco blanco/negro de plástico (opcional) y disco de vidrio transparente de diámetro ¿ 80 mm¿
Existen estereos modernos con discos o placas difusoras blancas para la iluminación transmitida y discos o placas de contraste blanca/negra para la iluminación incidente, lo cual representa una tecnología equivalente a la solicitada, dado que cumplen la misma función. Por lo tanto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Disco o placa difusora blanca para la iluminación transmitida y disco o placa de contraste blanca/negra para la iluminación incidente de diámetro ¿ 95 mm¿

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:

NO se ADMITE la consulta, ceñirse a lo solicitado en las bases (item 1).

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Con asa para transporte integrada al equipo¿
A propósito, comentamos que un asa para transporte integrada al equipo es una característica que varía de acuerdo al diseño propio del fabricante y no son determinantes en la funcionalidad principal del equipo. Conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado y no a características complementarias que limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores. En el mercado existen estereoscopios que permiten el transporte seguro gracias al diseño de su estativo, lo cual evita accidentes por tropiezos. Por lo expuesto, CONSULTAMOS al comité de selección si recibirá propuestas con: ¿Con asa para transporte integrada al equipo (opcional)¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que esta característica es solo para el ítem 2. Se requiere DOS puntos de apoyo para el transporte seguro del microscopio y así evitar accidentes, 01 adelante y 01 posterior.
NO se ACEPTA la propuesta, el postor debe entregar: (01) Asa para transporte integrada al equipo.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan ¿(03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante. Sistema de auto-apagado para prolongar el tiempo de vida útil¿

Estas características son propias de estereoscopio modelo EZ4 de la marca Leica y en el Perú hay un solo representante autorizado de su distribución, la empresa Baires, lo que limita la participación de otras compañías. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Asimismo, restringiría la participación de marcas con mejoras técnicas más importantes para el equipo como ¿Rango total de aumento: 6.5x-55x¿, ¿Zoom continuo con ratio 8.46:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿(03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante o (02) métodos de iluminación incidente y transmitida con 12 puntos LEDs: intensidad max., luz transmitida flexible de doble cuello de cisne libremente orientable, luz incidente dispuesta geométricamente¿ ¿Sistema de auto-apagado para prolongar el tiempo de vida útil, OPCIONAL para lámparas LED con más de 65,000 horas¿.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que se requiere 05 puntos LEDS, con (03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs (item 2): intensidad max., luz oblicua y luz rasante.

Sistema de autoapagado para prolongar el tiempo de vida útil.

No se acepta prestaciones inferiores. No se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Señal Wi-Fi debe cumplir con norma DIN EN 61326-1 para inmunidad al ruido y evitar mala calidad de transmisión de imagen inalámbrica¿

Al respecto aclaramos que en el mercado se ofrecen diversas funcionalidades en la señal Wi-Fi. Por lo tanto, la norma de la señal Wi-Fi no debería considerarse como una característica relevante para seleccionar el equipo especialmente porque restringiría la participación de marcas con mejoras técnicas más importantes para el equipo como ¿Rango total de aumento: 6.5x-55x¿, ¿Zoom continuo con ratio 8.46:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de recibir mejoras tecnológicas, acepte propuestas con ¿Señal Wi-Fi debe cumplir con norma DIN EN 61326-1 para inmunidad al ruido y evitar mala calidad de transmisión de imagen inalámbrica OPCIONAL¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La norma DIN EN 61326-1 regula el uso de material eléctrico y calidad electromagnético dentro del laboratorio de prácticas y es fundamental para la seguridad de los estudiantes. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 18/12/2023

Hora de envío : 23:51:43

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Certificación ISO 9022-1 o similar¿

Al respecto OBSERVAMOS que las normativas están sujetas a actualizaciones constantes. Incorporar el cumplimiento de las normativas actualizadas garantizará que el área usuaria reciba propuestas de equipos de excelente calidad. Por lo expuesto, solicitamos al comité de evaluación que en pro de recibir mejoras tecnológicas, modifique el requerimiento en cuestión y quede como sigue ¿Certificación ISO 9022-1 o ISO 9001:2015 o similar¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el postor puede presentar ISO 9022-1 o ISO 13485 o ISO 9001 a fin de asegurar el estándar mínimo de calidad que requiere la entidad.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Cámara digital de alta resolución integrada en estativo con Panel de mando digital integrado e indicador de estado LED (no cámara fotográfica)¿

Al respecto aclaramos que en el mercado se ofrecen diversas funcionalidades en la cámara digital que puede estar integrada o acoplada al estereomicroscopio, sin afectar la funcionalidad principal del equipo. Considerar esta característica como relevante para seleccionar el equipo especialmente porque restringiría la participación de marcas con mejoras técnicas más importantes para el equipo como ¿Rango total de aumento: 6.5x-55x¿, ¿Zoom continuo con ratio 8.46:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Cámara digital de alta resolución acoplada al estativo con Panel de mando digital en PC¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La cámara digital integrada es la que mejores resultados ha dado en comparación a los No integrada a lo largo de 30 años de experiencia en la facultad ya que evita la sustracción de la cámara, y la descalibración de las imágenes durante el uso. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 60º con oculares de 10x/20¿
El ángulo de observación hace referencia a la inclinación del cabezal del microscopio y no afecta la funcionalidad del equipo, tan solo representa una característica del diseño propio del fabricante, por lo tanto, fijar un solo ángulo limitaría la evaluación de propuestas con características mejores y realmente importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Rango total de aumento: 6.5x-55x¿, ¿Zoom continuo con ratio 8.46:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto, CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de recibir mejoras tecnológicas, aceptará propuestas con ¿Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 45º con oculares de 10x/20 o mayor¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que los postores pueden presentar cabezal binocular a 60 grados (item 2), cambiar el cabezal de inclinación por 45 grados sería dejar fuera a otros postores y direccionar hacia su marca. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Rango de distancia interpupilar de 50 a 75mm¿
La distancia interpupilar es el espacio entre los ojos, variable para cada persona y se considera medidas estándar para adultos entre 51 a 75 mm. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de evaluación si para no contravenir el principio de universalidad de ofertantes y se puedan ofrecer estereomicroscopios de características técnicas similares y con mejoras técnicas en la campo visual (oculares de 10x/23 mm), aceptará propuestas con ¿Rango de distancia interpupilar de de 51 a 75 mm¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACEPTA la consulta, rango de distancia interpupilar de 51 a 75 mm (item 2).

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS P.I. CUI N° 2307554 - OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/12/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:51:43

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Rango total de aumento configurado:8x-70x sin objetivo auxiliar¿

Existen sistemas modernos en donde acoplan objetivos adicionales para alcanzar magnificaciones mayores, representando una tecnología equivalente que cumple la misma función. Establecer un aumento sin objetivo auxiliar limitaría la evaluación de propuestas con características realmente importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Rango total de aumento con objetivo auxiliar: 6.5x-82.5x¿, ¿Zoom continuo con ratio 8.46:1¿, ¿Vida útil de la lámpara LED de 65,000 horas¿, ¿LED con temp. de color 6300 k¿, entre otros. Por lo expuesto, CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de recibir mejoras tecnológicas, aceptará propuestas con ¿Rango total de aumento configurado:6.5x-55x sin objetivo auxiliar, Rango total de aumento con objetivo auxiliar: 9.75x-82.5x¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que aceptará un rango que supere mínimo total solicitado, es decir desde 8x-70x (item 2), No se aceptará que termine en 55x, debe terminar en 70x. NO se ACEPTA conforme a lo solicitado

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

NINGUNO