

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 29/09/2023

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

Hora de envío : 09:57:50

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Las bases piden: La empresa para acreditar, deberá adjuntar catálogo o ficha técnica u otro documento técnico del fabricante o representante de la marca que permita verificar el cumplimiento de las características técnicas;

Respecto del requisito antes mencionado, expresamos nuestra preocupación, puesto que el representante de la marca NO CERTIFICAR CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, porque su CONDICIÓN NO ES FABRICANTE, sino comercializador, y podría abrirse la oportunidad a postores que declaran bajo juramento cumplimiento de características que NO CUMPLEN.

Por lo anterior expuesto, solicitamos ACLARAR que sólo se sustentará con documentos emitidos por el fabricante, tales como catálogo o ficha técnica u otro documento técnico del fabricante, nuestro pedido es para garantizar la veracidad de la información técnica presentada por cada postor y/o marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e **Página: 16**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, las especificaciones técnicas de las Bases se deben sustentar con documentos emitidos por el fabricante, tales como catálogo o ficha técnica u otro documento técnico del fabricante.

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

Las especificaciones técnicas de las Bases se deben sustentar con documentos emitidos por el fabricante, tales como catálogo o ficha técnica u otro documento técnico del fabricante. Se suprime "o representante de la marca"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	09:57:50

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"El requerimiento es: iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminación de luz reflejada LED vertical.

Solicitamos amablemente al Comité aclarar si se trata de dos iluminadores LED de luz reflejada: uno de altura y ángulo ajustables y otro de iluminación vertical.

"

Acápites 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:

Se aclara al postor que se están solicitando dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical porque las muestras que vamos a observar son de diferentes tamaños y formas.

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

Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"ITEM 1 MICROSCOPIO ESTEREO
SE SOLICITA

Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro

Los estereoscopios de iluminación transmitida incluyen placas de vidrio y placas de blanco/negro para observación de muestras con fondos oscuros.

Por tanto con la finalidad de entender el requerimiento, tendría a bien el área usuaria aceptar un estereoscopios con placas de vidrio y blanco/negro para observación de muestras con fondo oscuro las mismas que no influyen ni reducen el espacio para colocar las muestras

"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **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 requerimiento es de dos técnicas que involucran el uso de luz transmitida: campo claro y campo oscuro para la observación de muestras coloreadas y muestras transparentes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"ITEM 1 MICROSCOPIO ESTEREO
SE SOLICITA

Iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminador de luz reflejada LED vertical

Debido a que existen diferentes denominaciones para el sistema de iluminación LED reflejada del estereoscopio, tendría a bien el área usuaria confirmar que aceptara:

Iluminación LED reflejada oblicua de ángulo abatible no fija

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que se están solicitando dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical porque las muestras que vamos a observar son de diferentes tamaños y formas.

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

Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"ITEM 1 MICROSCOPIO ESTEREO
SE SOLICITA

Iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminador de luz reflejada LED vertical

Debido a que existen diferentes denominaciones para el sistema de iluminación LED reflejada del estereoscopio, tendría a bien el área usuaria confirmar que aceptara:

Iluminación LED reflejada oblicua de ángulo abatible no fija

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que se están solicitando dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical porque las muestras que vamos a observar son de diferentes tamaños y formas.

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

Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA SE SOLICITA

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

El aumento total que puede desarrollar un estereoscopio puede ser mediante una combinación de oculares y objetivos o de forma individual, ahora, considerando que se requiere que el aumento total llegue a 70X sin objetivo adicional, tendría a bien el área usuaria aceptar

Aumento total de 13.4x hasta 90X empleando oculares de 20X sin objetivo adicional"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **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, No se aceptará que inicie en 13.4x, debe iniciar en 8x. No se acepta conforme a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA SE SOLICITA

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

Se recomienda que el cabezal del estereo sea de tipo trinocular para la instalacion de una camara de microscopia, el beneficio de estos sistemas es contar con la posibilidad de montar las camaras de microscopia no solo en los estereos solicitados sino tambien en microscopios trinoculares con lo cual los alumnos e investigadores se benefician pues las posibilidades de digitalizacion de muestras aumenta.

por tanto con la finalidad de que los alumnos se beneficien con sistemas modulares, tendria a bien el area usuaria aceptar:

Tubo de observación trinocular inclinado ergonómicamente a 45° con Oculares de 10x/22 y 20x/12.5"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **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, 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA SE SOLICITA SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- ¿ (03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante.
- ¿ Calidad de iluminación: 6500k (reflejada); 4500k (transmitida) libre de radiación UV e IR
- ¿ Sistema de autoapagado para prolongar el tiempo de vida útil.

Con la finalidad de aclarar el requerimiento tecnico, tendra a bien el area usuaria confirmar que requiere un estereoscopio con 03 sistemas de iluminación: reflejada, transmitida y vertical tipo anillo LED"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **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: intensidad max., luz oblicua y luz rasante.
Calidad de iluminación: 6500k (reflejada); 4500k (transmitida) libre de radiación UV e IR
Sistema de autoapagado para prolongar el tiempo de vida útil.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA SE SOLICITA SISTEMA DE ILUMINACIÓN

¿ Sistema de autoapagado para prolongar el tiempo de vida útil.

No todas las marcas de microscopia cuentan con sistemas de auto apagado, motivo por el cual se limitaría la presentación de postores para la actual convocatoria asi mismo es necesario indicar que los sistema de ""autoapagado"" mandatoriamente necesitan de un switch de apagado manual del sistema cuando el equipo ya no va a ser utilizado por lo que en el fondo técnicamente siempre se necesita apagar de forma manual el equipo para prolongar el tiempo de vida del equipo.

Por tanto solicitamos amablemente al comité considerar el sistema de auto apagado de forma opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **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 apagado debe hacerse de modo automático luego de las 02 horas y sin intervención del operador. No se acepta conforme a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA SE SOLICITA
CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

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

¿ 04 modos de envío de imagen al menos: USB, SD, Wifi, ethernet

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

La tecnología ha permitido desarrollar cámaras de microscopía que permitan proyectar imágenes en simultaneo tanto por conexión inalámbrica así como conexión de alta velocidad de 60 FPS por HDMI

La conexión inalámbrica permite que una sola cámara pueda conectarse hasta con 6 dispositivos diferentes y al mismo tiempo proyectar las imágenes a través del cable HDMI a un televisor o un proyector.

Por tanto en función de vigencia tecnológica, tendría a bien el área usuaria aceptar:

Cámara de la misma marca del estereoscopio con conexión inalámbrica hasta con 6 dispositivos simultáneos y proyección de alta velocidad de 60 FPS por cable HDMI

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención el área usuaria aclara que requerimiento son características técnicas mínimas y se aceptará toda oferta que cumple y supere lo solicitado. No se acepta conforme a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"ITEM 1 MICROSCOPIO ESTEREO

ÍTEM 2: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA

SE SOLICITA

ISO 9022-1

Múltiples pronunciamientos de OSCE han determinado que establecer normas ISO o certificaciones dentro de las especificaciones técnicas del ítem a adquirir se encuentra prohibido por la ley de contrataciones del estado, toda vez que no todas las empresas establecen sus procesos bajo los mismos estándares, por ejemplo para algunos fabricantes las normas ISO 9001 o ISO 13485 van acorde a su flujo de trabajo y otras trabajan con certificaciones FDA o de libre venta.

Es por ese motivo que solicitar una norma en específico limitaría de forma injusta la participación de postores y al mismo tiempo estaría contraviniendo múltiples pronunciamientos de OSCE.

Por tanto en función de un trato justo para los postores tendría a bien retirar la norma ISO 9022-1 por ser de ley "

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 24

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 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos al Comité de Selección mencione cual sera la Distribución de los equipos es decir cuales son los Laboratorios y/o Unidad y/o Servicio, la dirección es decir cual sera el destino final de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página: 14**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los estereomicroscopios irán a la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos que cuenta con 20 laboratorios de prácticas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	14:33:32

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios Estereoscopicos Monoculares, Microscopios Estereoscopicos Binoculares, Microscopios Estereoscopicos Trinoculares

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares como Microscopios y/o Microscopios Binoculares y/o Microscopios Trinoculares y/o Estereoscopios.

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20609607123	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	18:47:14

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO.

Solicitan:

ZOOM CONTINUO ¿ 5:1 CON MANDOS EN AMBOS LADOS

EN EL MERCADO EXISTEN DIFERENTES MARCAS CON DIFERENTES RANGOS DE ZOOM CONTINUO; SIENDO UN RANGO ESTANDARIZADO EN DIFERENTES INTITUCIONES DE 4 A MAS.

POR TAL MOTIVO SOLICITAMOS AL COMITÉ ESPECIAL CONSIDERAR EL SIGUIENTE RANGO DE MEDICIÓN:

ZOOM CONTINUO ¿ 4:1 CON MANDOS EN AMBOS LADOS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que se está solicitando un rango de zoom de 5:1 a más. El postor debe ceñirse a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20609607123	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	18:47:14

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.

Solicitan:

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

- Microscopios Estereoscópicos Monoculares
- Microscopios Estereoscópicos Binoculares
- Microscopios Estereoscópicos Trinoculares

Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, solicitamos al comite se sirva ampliar lo solicitado como bienes similares.

Sugerimos:

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

- Microscopios Estereoscópicos Monoculares y equipos biomédicos en general.
- Microscopios Estereoscópicos Binoculares y equipos biomédicos en general.
- Microscopios Estereoscópicos Trinoculares y equipos biomédico en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:38:24

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ÍTEM 1 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO
SISTEMA DE ILUMINACION

Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro(¿)

Solicitamos al distinguido Comité de selección se sirvan considerar como OPCIONAL que el equipo microscopio estereoscópico tenga el sistema de iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro; con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3 **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 requerimiento es de dos técnicas que involucran el uso de luz transmitida: campo claro y campo oscuro para la observación de muestras coloreadas y muestras transparentes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:38:24

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

ÍTEM 1 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO
SISTEMA DE ILUMINACION

Iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminador de LUZ reflejada LED vertical

Solicitamos al distinguido Comité de selección se sirvan ACLARAR, que es lo que están solicitando referente a la iluminación de luz reflejada LED: de altura y ángulo ajustables. Iluminador de LUZ reflejada LED vertical; con la finalidad de poder ofertar el equipo más adecuado, y de esta manera se estaría fomentando la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que se están solicitando dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical porque las muestras que vamos a observar son de diferentes tamaños y formas.

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

Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:43:58

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA
Sistema óptico Greenough a 10°

Solicitamos al distinguido Comité de selección se sirva considerar como OPCIONAL que el equipo tenga el Sistema óptico Greenough a 10°; ya que cada fabricante tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3 **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 sistema óptico Greenough a 10° es de uso amplio entre diversos fabricantes de prestigio el cual asegura un estándar de calidad óptimo, por ello no puede declararse OPCIONAL. No se acepta conforme a lo solicitado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Magnificación: de 8x a 40x o rango mayor

Los rangos de magnificación en estereos están protegidos por patentes, por esa en procesos de compra del estado se solicitan rangos mínimos y máximos.

CONSULTA

Se pide al comité aclarar si aceptará una oferta con margen de aumentos de 8x a 35x y así tener pluralidad de postores?

Quedando el requerimiento de esta manera:

-Magnificación: de 8x a 40x o 8x a 35x o rango mayor

Acápito 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:

No se admite la consulta. La magnificación máxima requerida es de 40x, el postor puede ofertar una magnificación mayor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Zoom continuo ¿5.1 con mandos a ambos lados.

Al igual que los márgenes de aumento, el zoom continuo obedece a diseños de propio fabricante y no representa otra cosa que la relación entre la magnificación mayor dividido entre la magnificación menor, de allí que se puede tener estereos con mayor magnificación pero con menores zoom, por ejemplo: 56x dividido entre 13x que resulta en 4.4.1

CONSULTA

En ese sentido se pide al comité aclarar si aceptará una oferta con zoom continuo mayor a 4.1 y así tener pluralidad de postores?

Quedando el requerimiento de esta manera:

Zoom continuo ¿5.1 ó 4.4¿.1 con mandos a ambos lados.

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:

Se aclara al postor que se está solicitando un rango de zoom de 5:1 a más. El postor debe ceñirse a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Tiempo de vida LED 25,000 horas al menos

Se sabe que el tiempo de vida de la luz LED es importante y que los microscopios con la tecnología más actual tienen la opción de un sistema de autoapagado, es decir, luego de 02 horas sin uso el microscopio se apague automáticamente para prolongar el tiempo de vida útil de la luz LED

CONSULTA

Se pide al comité aclarar si agregara esta característica en las bases:

-Tiempo de vida LED 25,000 horas al menos, con sistema de autoapagado para prolongar el tiempo de vida útil.

Acápites 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 el Tiempo de vida de los iluminadores LED deben ser de al menos 25,000 horas. No se acepta conforme a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminador de luz reflejada LED vertical.

Se sabe que una de las características más importantes a tener en cuenta en un estereomicroscopio es la iluminación, ya que mientras más métodos y/o puntos de iluminación se tenga, se puede conseguir más información de la misma muestra.

CONSULTA

Se pide al comité aclarar si modificará las bases para conseguir el mayor beneficio posible, en lugar de:

-Iluminación de luz reflejada LED de altura y ángulo ajustables. Iluminador de luz reflejada LED vertical.

Solicitaran:

- (03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante.

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:

Se aclara al postor que se están solicitando dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical porque las muestras que vamos a observar son de diferentes tamaños y formas.

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

Dos iluminadores LED de luz reflejada como mínimo: uno de altura y ángulo ajustables y otro iluminador LED de iluminación vertical.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Ángulo de visión de 35° o 45° con distancia interpupilar ajustable de 55 a 75 mm o rango mayor.

Se sabe que es una característica de diseño que depende de cada marca y no afecta en el correcto funcionamiento del equipo.

CONSULTA

Se pide al comité tomar en cuenta:

-Ángulo de visión de 35° o 45° o 60° con distancia interpupilar ajustable de 55 a 75 mm o rango mayor.

Acápites 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:

En atención el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aceptará estereoscopios con Ángulo de visión de 35° o 45° o 60° con distancia interpupilar ajustable de 55 a 75 mm o rango mayor.

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

Ángulo de visión de 35° o 45° o 60° con distancia interpupilar ajustable de 55 a 75 mm o rango mayor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Iluminación transmitida LED integrada para campo claro y campo oscuro.

CONSULTA

Aceptará una iluminación transmitida LED integrada para campo claro o campo oscuro?

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:

No se acepta la consulta, el requerimiento es de dos técnicas que involucran el uso de luz transmitida: campo claro y campo oscuro para la observación de muestras coloreadas y muestras transparentes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para el ÍTEM 1 : MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO

En las características técnicas solicitan:

-Botones independientes de luz transmitida y luz reflejada, para encendido, apagado y control de intensidad.

Se sabe que es una característica de diseño que depende de cada marca y no afecta en el correcto funcionamiento del equipo.

CONSULTA

Se pide al comité tomar en cuenta:

-Botones independientes de luz transmitida y luz reflejada para encendido, apagado y control de intensidad ó depende del diseño de cada fabricante.

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:

Se solicita como mínimo botones independientes de luz transmitida y luz reflejada para encendido, apagado y control de intensidad. El postor puede ofertar lo solicitado en su propio formato, forma, tamaño y disposición, pero las operaciones mínimas requeridas se mantienen.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 26

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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 27

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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:46:08

Consulta: Nro. 28

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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:47:54

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA
Con Asa para transporte integrada al equipo

Solicitamos al distinguido Comité de selección se sirva considerar como OPCIONAL que el equipo microscopio estereoscópico con cámara digital integrada tenga asa para transporte integrada al equipo; ya que cada fabricante tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:51:20

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA
Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 60° (¿)

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo microscopio estereoscópico con cámara digital integrada con Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 30° y según las especificaciones de cada fabricante, debido a que tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 **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, cambiar el cabezal de inclinación por 30 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:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:54:17

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA
Rango de distancia interpupilar de 50 a 75mm

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo microscopio estereoscópico con cámara digital integrada con Rango de distancia interpupilar de 52 a 75mm , Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 **Página: 23**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo debe tener al menos un Rango de distancia interpupilar de 50 a 75mm, se aceptará cualquier oferta que supere los requerimientos mínimos. NO se acepta conforme a lo solicitado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Nomenclatura : AS-SM-46-2023-UNMSM-1
Nro. de convocatoria : 1
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 :	20516809524	Fecha de envío :	29/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:58:14

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 -MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA

(03) métodos de iluminación para episcopia con 05 puntos LEDs: intensidad max, luz oblicua y luz rasante

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACLARAR, si lo que están solicitando son tres iluminadores independientes externos, Con el fin de presentar el equipo más adecuado; así también, con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 **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, las cuales deben ser integradas (no externas) para dar un potente sistema de iluminación para poder ver más detalles sobre la muestra. No se acepta prestaciones inferiores.

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

null