

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20451829913

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Fecha de envío : 19/10/2023

Hora de envío : 23:24:43

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Solicitan Microscopios : Cabezal binocular giratorio 360° con inclinación de 30°.

Entendemos que a estos microscopios se le adaptaran las cámaras integradas digitales que solicitan en el ítem 2, sin embargo es preciso aclarar que existen marcas que ofrecen la cámara integrada y marcas que ofrecen cámaras adaptadas a un cabezal trinocular, sin afectar en ninguno de los casos el funcionamiento del microscopio. Por tanto para fomentar la pluralidad de postores y permitir que marcas de calidad puedan participar, solicitamos amablemente al comité aceptar: Cabezal binocular o trinocular 360° con inclinación de 30°

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acepta consulta,

Dado, de acuerdo a los parametros academicos, el cabezal trinocular no se ajusta a la metodologia de enseñanza formativa de lo estudiantes. +K12:M16

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20451829913

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Fecha de envío : 19/10/2023

Hora de envío : 23:24:43

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Solicitan microscopio binocular, sin embargo no especifican el campo de oculares, dejando abierta la posibilidad que le puedan dar una tecnología antigua, los microscopios modernos vienen provistos de oculares de campo amplio de 20mm a más.

Solicitamos amablemente al comité detallar la especificación de los oculares recomendados: Oculares WF10x/20mm

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta consulta, se incluya en bases: Oculares 10x campo ancho 20mm.

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

SE INCLUYE: Oculares 10x campo ancho 20mm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20451829913

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Fecha de envío : 19/10/2023

Hora de envío : 23:24:43

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Solicitan Microscopio: Lámpara Led inferior de 5w con ajuste de brillo.  
Al requerir inferior de 5W entendemos que aceptará Lámpara LED de 3W con ajuste de brillo.  
Solicitamos al comité confirmar nuestra apreciación

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta  
El texto se refiere a que la lampara LED debe estar situada físicamente en la parte inferior del microscopio. Es así que se confirma que la lampara LED debe ser de 5W con ajuste de brillo.

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

SE MODIFICA:  
Lampara LED de 5W con ajuste de brillo (la cual debe estar ubicado en la parte inferior del microscopio)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	19/10/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:24:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan Cámara integrada digital para microscopio binocular.  
Las cámaras para microscopios se pueden también integrar mediante el tubo trinocular, siendo mejor su funcionamiento porque la luz va directamente al sensor de la cámara y no mediante prismas, obteniendo mejor calidad de imagen.  
Solicitamos amablemente al comité considerar también la integración de la cámara mediante tubo trinocular, con esto asegura la pluralidad del proceso y permite que marcas de calidad puedan participar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta,  
la solicitud es para compra de equipos para uso estudiantil, estos suelen tener un diseño más compacto para resistir el uso constante de distintos estudiantes que no son expertos en usar estos equipos. Por ese motivo es preferible una cámara integrada ya que esto evitará la posible mala manipulación de los equipos. .

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20451829913

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Fecha de envío : 19/10/2023

Hora de envío : 23:24:43

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Solicitan cámara integrada digital para microscopio binocular, observando que el requerimiento es excluyente y dirigido a la marca LEICA, modelo ICC50, cuya representación exclusiva pertenece a la empresa BAIRE SAC, según puede visualizar en su catálogo: [https://downloads.leica-microsystems.com/ICC50%20W/Brochure%20or%20Flyer/Leica\\_ICC50W\\_ICC50%20E\\_brochure\\_ES.pdf](https://downloads.leica-microsystems.com/ICC50%20W/Brochure%20or%20Flyer/Leica_ICC50W_ICC50%20E_brochure_ES.pdf), no permitiendo la pluralidad y la libre concurrencia de más postores, transgrediendo las normativas de contrataciones que garantiza la pluralidad de marca y postores:

**Artículo 16**

16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos.

Por lo expresado se solicita a los miembros del comité suspender el procedimiento o aceptar las siguientes especificaciones generales:

Peso y altura de acuerdo al fabricante  
tiempo de exposición: De acuerdo al fabricante  
Imagen directa 30fps  
Captura de imágenes mínimo 5.0 megapíxeles a más.  
Vídeo 1920 x 1080 a más  
Intensidad de color de acuerdo al fabricante  
Formato de registro JPEG/TIFF/BMP/MP4  
Sistema operativo Windows 7/8/10, MAC OSX, o más  
Software disponible de la marca para PC  
Configuración mínima de ordenador de acuerdo al fabricante.  
Especificaciones mínimas de la pantalla de acuerdo al fabricante

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

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

Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado Artículo 16.2

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta consulta parcialmente,  
se modifican los siguientes puntos:

Peso y altura según fabricante.  
Tiempo de exposición 1 mseg - 500 mseg.  
Imagen directa 30 fps como mínimo.  
Capt. de imágenes 5.0 megapíxeles como mínimo.  
Video 1920 x 1080 como mínimo

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

SE QUITA:  
Peso 700 g  
Altura 50mm  
Tiempo de exposición 1mseg - 500 msg.

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

**Nomenclatura :** AS-SM-37-2023-UNE-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

---

Imagen directa 30 fps como máximo, según el modo y configuración de la resolución.  
Capt. de imágenes form. Completo 5.0 megapíxeles como máximo.  
Video 1920 x 1080 máx.

**SE INCLUYE:**

Peso y altura según fabricante.  
Tiempo de exposición 1 mseg - 500 mseg.  
Imagen directa 30 fps como mínimo.  
Capt. de imágenes 5.0 megapíxeles como mínimo.  
Video 1920 x 1080 como mínimo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:05:58

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción de los bienes a contratar

En las características técnicas de cámara digital integrada solicitan:

Peso 700 g (solo cámara)

Altura 50 mm

CONSULTA

Se solicita muy amablemente al Comite, pueda permitir que la altura y peso de la camara sean acreditados mediante declaracion jurada. Esto debido a que no todas las características a detalle pueden ser sustentadas con folletos o manuales.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 4      **Página:** 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa consulta,

Se modifican en las especificaciones tecncas los siguientes puntos:

Peso y altura según fabricante.

Asimismo se precisa, que toda ficha tecnica, folleto o manual indica el peso y altura de los equipos, por tanto no se acepta la presentacion de declaraciones juradas para este punto especifico.

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

SE QUITA:

Peso 700 g

Altura 50mm

SE INCLUYE:

Peso y altura según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:05:58

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS  
Camara integrada para microscopio bionocular  
En las características tecnicas solicitan:  
Tiempo de exposicion 1 mseg - 500 mseg.

CONSULTA

La camara que ofrecemos requiere de un tiempo de exposicion de 0,03 mseg. -30 mseg., lo cual es una mejora con respecto a las características que solicitan.  
Ante esto pedimos amablemente al comite de seleccion considere como valida nuestra presentacion de tiempo de exposicion de 0,03 mseg. - 30 mseg.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 4    **Página:** 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta  
Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado de acuerdo a las bases.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:05:58

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS  
Camara integrada digital para microscopio binocular.  
En las características técnicas solicitan:  
Intesidad de color 24 bits.

CONSULTA:  
La camara que ofrecemos tiene el formato de registro JPG/TIFF/PNG. El formato JPG posee la cualidad de almacenar imagen con 24 bits de intensidad de color y el PNG hasta 48 bits. Teniendo en cuenta que no todas las características se pueden sustentar de manera literal con catalogos y folletos.  
Se solicita amablemente al comite poder aceptar acreditar la intesidad de color mediante el formato de registro.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 4    **Página:** 47  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la consulta,  
LA INTENSIDAD Se debe acreditar con catálogos, folletos o fichas técnicas, mas no con el formato de registro. Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:05:58

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 Especificaciones tecnicas

Camara integrada digital para microscopio binocular.

En las características tecnicas solicitan:

Especif. min. de la pantalla resolucion 1920x1080, conexion HDMI, conexion DVI posible con cable adaptador HDMI/DVI(no suministrado)

CONSULTA

Se solicita amablemente al comite permitir la presentacion de camara con conexion USB y/o Ethernet. Los cuales permiten salidas para HDMI que la entidad requiere. Con el fin de tener una mayor pluralidad de postores participantes.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 4    **Página:** 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta consulta,

Se aceptará cámara integrada con conexión USB y Ethernet.

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

SE INCLUYE:

Cámara integrada con conexión USB y Ethernet.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 20/10/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 13:44:42

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al Comité de Selección mencione cual sera la Distribución de los equipos, la dirección es decir cual sera el destino final de los mismos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta

Los equipos serán destinados a los Laboratorios de Biología de la Escuela Profesional de Ciencias Naturales de la Fcaultad de Ciencias, situado la Ciudad Universitaria sede principal - Chosica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:44:42

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al Comité de Selección A fin de que el postor adjudicado con la Buena Pro pueda realizar la entrega formal comunique si la entrega de los bienes del presente proceso se realizara en Almacén Central de vuestra entidad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa

Que, los bienes objeto del presente procedimiento de selección deben entregarse en el Almacén de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle. De acuerdo a lo indicado en las Especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:44:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de selección indique cuantas horas de capacitación se realizaran al equipo de la presente convocatoria

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta

El proveedor adjudicado con la buena pro, debera realizar una capacitacion presencial a quince (15) usuarios de la Escuela de Ciencias Naturales, por un periodo de tiempo de 5 horas, de acuerdo al cronograma establecido por el area usuaria. se realizara la modificacion en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:44:42

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Para el postor adjudicado con la buena pro en la etapa para la Suscripción de contrato solicitaran la carta fianza de prestaciones accesorias o bastara con presentar 01 sola carta fianza de fiel cumplimiento de acuerdo a lo indicado en el Anexo N° 6 que no indica prestaciones accesorias.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 38

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta

El proveedor adjudicado con la buena pro, debera presentar en la presentacion de documentos para la suscripcion de contrato la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento, de acuerdo al literal a) del numeral 2.4 de las bases integradas del procedimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:54:36

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

"En las bases solicitan: En los Factores de Evaluación

MEJORA A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PLAZO DE ENTREGA. 35 Dias calendario = 10 Puntos

Solicitamos al Comité de Selección Para permitir la mayor participación de postores potenciales, podrían considerar ampliar el plazo de entrega a 60 días calendario ya que siendo equipos que requieren una importación previa, desaduanaje y otros controles previos, es así que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no esta acorde a la realidad; por tanto, a fin de permitir y promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación. Solicitamos se amplíe el plazo de entrega a 60 días calendario con un puntaje 10 puntos.

Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.  
Y asi que todos los proveedores puedan disponer de las mismas oportunidad para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas."

**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:**

No se acoge

la consulta, dado que una mejora es de carácter opcional, asimismo se precisa que el plazo de entrega establecido tiene como sustento la indagacion de mercado realizado en los actos preparatorios.

Ademas de que le entidad busca la oportuna ejecucion del presupuesto asignado para el objeto de la contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

---

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 20/10/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:54:36

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al Comité de Selección informe donde se realizara la Capacitación e instalación de los equipos de la presente convocatoria

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta

La capacitacion e instalacion de los equipos seran realizados en los Laboratorios de Biología de la Escuela Profesional de Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias, situado la Ciudad Universitaria sede principal - Chosica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:54:36

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitamos al Comité de Selección informe cuales son los Laboratorios y/o Unidad y/o Servicio a donde va dirigido los equipos y si el postor adjudicado con la Buena Pro debe llevar hasta el destino final los equipos adjudicados o se encargara la entidad de su traslado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta

Los equipos seran dirigidos a los Laboratorios de Biología de la Escuela Profesional de Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias, situado la Ciudad Universitaria sede principal - Chosica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:54:36

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO BINOCULAR CON LENTE DE INMERSIÓN  
SE SOLICITA

10 Microscopio binocular con lente de inmersión  
06 Cámara digital integrada para microscopio

La ventaja de utilizar microscopios con salida trinocular radica en que son sistemas libres, es decir la montura C permite que el microscopio se acople a diferentes tipos de cámara sin que se vea limitado por el modelo o la marca del microscopio.

En ese sentido con la finalidad de que se adquiriera sistema libres, tendría a bien el área usuaria aceptar microscopios trinoculares con adaptador universal que permitan la integración con las cámaras solicitadas

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta  
dado que la solicitud es para compra de equipos para uso estudiantil, estos suelen tener un diseño más compacto para resistir el uso constante de distintos estudiantes que no son expertos en usar estos equipos. Por ese motivo no se aceptara microscopios trinoculares con adaptador universal. .

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:54:36

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO BINOCULAR CON LENTE DE INMERSION  
SE SOLICITA

Cámara digital integrada para microscopio

La evolución en las cámaras de microscopía permiten llegar a una tasa de refresco superior a los 30 FPS solicitados, mediante la conexión HDMI, la velocidad de una cámara puede incrementarse hasta 60 FPS en modalidad Full HD con lo cual la visualización en tiempo real es fluida para la enseñanza

Por tanto, tendrá a bien el área usuaria aceptar una cámara exclusiva para microscopía que llegue a una velocidad de 60 FPS

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado de acuerdo a las bases.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:54:36

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO BINOCULAR CON LENTE DE INMERSION  
SE SOLICITA

Cámara digital integrada para microscopio  
Considerando que se requiere de un dispositivo electrónico para poder visualizar las imágenes, el mismo que no esta siendo descrito en las especificaciones tecnicas, solicitamos al area usuaria confirmar si los postores deberan incluir o no los dispositivos de visualizacion como laptops o monitores para la visualizacion directa de las imágenes

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta  
Se confirma que si no está descrito en las bases del procedimiento o las Especificaciones Tecnicas suscritas por el Area Usuaria, no se está solicitando.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 18:26:56

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que puedan ampliar el plazo de entrega de 60 días calendarios, debido que se trata de equipos de importación y son fabricados a pedido.

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge,

Se precisa que el plazo de entrega se encuentra en funcion al expediente de contratacion, asimismo en base a la indagacion de mercado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

---

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 18:26:56

**Consulta: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que puedan ampliar como bienes similares: "MICROSCOPIOS EN GENERAL Y/O CÁMARAS PARA MICROSCOPIOS"

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.2.    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta,  
se modificara las especificaciones técnicas de acuerdo a lo solicitado

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

Se incluye:  
"MICROSCOPIOS EN GENERAL Y/O CÁMARAS PARA MICROSCOPIOS"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:26:56

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan "cabezal binocular"

Se solicita al comité que puedan aceptar como mejora "cabezal binocular o trinocular". De esta manera permiten con el cabezal trinocular que pueda reemplazarse la cámara si en un futuro quisieran mejorar las características de la cámara.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta

dado que la solicitud es para compra de equipos para uso estudiantil, estos suelen tener un diseño más compacto para resistir el uso constante de distintos estudiantes que no son expertos en usar estos equipos. Por ese motivo no se aceptara microscopios con cabezal trinocular. .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:26:56

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan "cámara integrada digital para microscopio binocular"

Se solicita al comité que puedan aceptar como mejora "cámara digital para microscopio". De esta manera, al no ser integrada, se abre la posibilidad de que en el futuro se pueda mejorar las características de la cámara.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta,

la solicitud es para compra de equipos para uso estudiantil, estos suelen tener un diseño más compacto para resistir el uso constante de distintos estudiantes que no son expertos en usar estos equipos. Por ese motivo es preferible una cámara integrada ya que esto evitará posible mala manipulación de la misma.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:26:56

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan "peso de 700g (solo la cámara) y altura de 50 mm".  
Se solicita al comité que puedan desestimar las características de peso y altura, ya que no aportan a la funcionalidad del equipo. Además, detalles específicos como estos dependen de cada fabricante, por lo que especificar peso y dimensiones limita la participación de otras marcas y por ende de más postores. En ese caso sugerimos que puedan aceptar "peso y altura de acuerdo a fabricante" de esta manera todo corresponderá al diseño del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta consulta,  
se modifica:  
Peso y altura según fabricante.

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

SE QUITA:  
Peso 700 g  
Altura 50mm

SE INCLUYE:  
Peso y altura según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 18:26:56

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Solicitan "tiempo de exposición de 1mseg - 500 mseg."

Se solicita al comité que puedan aceptar como mejora: "tiempo de exposición dentro del rango de 0.05mseg - 1000mseg", de manera que la universidad tenga la posibilidad de obtener un mejor equipo con un mayor rango de exposición disponible para el usuario final, y por ende, mayor flexibilidad en el uso del equipo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1.      **Página:** 45

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta

Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado de acuerdo a las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:26:56

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan "intensidad del color 24 bits."

Se solicita al comité que puedan aceptar "intesidad de color de acuerdo a fabricante o dentro del rango de 3000K a 5000K". La intesidad de color de 24 bits es estándar y no todos los fabricantes lo especifican por esa razón (corresponde a 8 bits para cada color R, G y B dando un total de 24 bits). Mientras que el rango de 3000k a 5000k corresponde al color que se puede obtener por balance de blancos en software (formato más actual)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta,

Lo solicitado son "características técnicas mínimas", Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 18:26:56

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Solicitan "... contar con puestos de venta en la ciudad de Lima ..."

Se solicita al comité que puedan aceptar "... contar con puestos de venta u oficinas de atención en la ciudad de Lima...".

De manera que se acepten distintos establecimientos y se abra la posibilidad a más postores. Tener puesto de venta u oficina en la ciudad también posibilita el acceso a la garantía según lo requiera la universidad.

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

**Literal:** 3.1.

**Página:** 45

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta,

se modificara las especificaciones técnicas de acuerdo a lo solicitado

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

Se modifica:

Contar con puestos de venta u oficinas de atención en la ciudad de Lima

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:26:56

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan "Capt. de imágenes form. completo 5.0 megapixeles como máximo".  
Se solicita al comité que puedan aceptar como mejora: "captura de imágenes de formato completo dentro del rango de 3 a 8 megapixeles". De esta manera se abre la posibilidad de mayor participación de postores y mejores equipos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta consulta parcialmente,  
Se aceptara la captura de imágenes de formato completo dentro del rando de 5.0 a 8.0 megapixeles

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

SE QUITA:  
Capt. de imágenes form. completo 5.0 megapixeles como máximo  
SE INCLUYE:  
Capt. de imágenes de 5.0 a 8.0 megapixeles

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:33:36

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita al comité que puedan aceptar folletos, fichas técnicas, brochures y/o manuales u otros documentos del fabricante que justifiquen las especificaciones de los equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2. Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Precisa la consulta  
Que de acuerdo a lo indicado en las Bases del Procedimiento de Selección, literal e) del numeral 2..2.1.1 Documentos para la admision de la oferta, indica que: El postor deberá presentar Ficha Tecnica de los bienes, folletos que contengan imágenes de los equipos, que detallen las características y/o requisitos funcionales específicos de los equipos solicitados en las Especificaciones Técnicas, asimismo, detallar la marca de los equipos y los Brochures de os equipos.  
asimismo se aceptara todo documentos emitido por el fabricante de los equi´pos que justifiquen las características de los mismos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 30**  
**Consulta/Observación:**  
Se solicita. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIOS, contabilizados a partir del día siguiente de notificado la Orden de Compra o suscrito el Contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Como es de conocimiento público, debido a la coyuntura actual y factores geopolíticos que afectan gran parte de Europa, las cadenas de suministro, producción y distribución están siendo afectadas. Esto se traduce en una demora tanto en los plazos de fabricación de los equipos como en el envío a los lugares de destino.  
Es por ello que OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité modificar las bases, ampliando el plazo de entrega, quedando de la siguiente manera:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de SETENTA Y CINCO (75) DIAS CALENDARIOS, contabilizados a partir del día siguiente de notificado la Orden de Compra o suscrito el Contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se acoge,  
Se precisa que el plazo de entrega se encuentra en funcion al expediente de contratacion, asimismo en base a la indagacion de mercado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Óptica acromática con revestimiento antifúngico.

Al respecto, advertimos que, si bien una óptica acromática es común en microscopios básicos, No es recomendable para un entorno de enseñanza universitaria ni mucho menos en investigación. Esto debido a que la corrección que realiza un lente acromático no es suficiente pues puede dar como resultado imágenes con un halo magenta si el enfoque se elige en la región verde del espectro. Otro problema importante de la óptica acromática (a diferencia de la Planacromática) es la falta de corrección de la planitud del campo (o curvatura del campo). Por último, es necesario añadir al sistema óptico la corrección al infinito y así obtener en conjunto una óptica decente para el nivel universitario e investigación. Precisar que estas características son el estándar mínimo de hoy en día en cuanto a microscopios.

Por lo indicado, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité, en beneficio del área usuaria y por se de MEJORA TECNOLÓGICA, modificar las bases quedando de la siguiente manera:  
Óptica Planacromática con corrección al infinito y tratamiento antifúngico en todos los objetivos.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 46

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la consulta  
Lo solicitado son "características técnicas mínimas", Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Lampara LED inferior a 5W con ajuste del brillo.

Al respecto, siendo que la iluminación es parte fundamental del equipo, la lampara LED debe ser confiable y capaz de asegurar un desempeño optimo, así como un excelente periodo de vida. Los sistemas de iluminación LED actuales para microscopios ofrecen un largo periodo de tiempo de vida y es un estándar en los microscopios hoy en día.

Por ello, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos ambiente al comité, en beneficio del área usuaria y por ser de MEJORA TECNOLÓGICA, modificar las bases quedando de la siguiente manera:

Lampara LED inferior a 5W con ajuste de brillo y con un tiempo de vida de 65 000 horas como mínimo.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 3.1                      Literal: 3                      Página: 46**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta parcialmente  
Primero se precisa que el texto se refiere a que la lampara LED debe estar situada físicamente en la parte inferior del microscopio. Ahora bien para garantizar la pluralidad de postores y marcas la lampara LED de 5W con ajuste de brillo debe contar con un tiempo de vida de 50 000 horas como mínimo.

se modificara las Especificaciones técnicas.

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

SE MODIFICA:  
Lampara LED de 5W con ajuste de brillo (la cual debe estar ubicado en la parte inferior del microscopio) con un tiempo de vida de 50 000 horas como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
Peso: 700g (solo cámara)  
Altura: 50 mm.

Al respecto, estas características triviales dependen de cada fabricante y la tecnología utilizada en el diseño y fabricación. Especificar estos valores perjudica la amplia participación de postores con sus modelos de características únicas e incluso de mayor tecnología y calidad que lo solicitado. Algo importante que seria beneficioso recalcar y especificar es que la cámara sea de la misma marca que el equipo. Esto para evitar problemas de compatibilidad.

Por ello, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité, en pro de una mayor participación de postores y en beneficio del área usuaria, ampliar el alcance en este punto y modificar las bases quedando de la siguiente manera:

Peso: según fabricante  
Altura: según fabricante  
Cámara de la misma marca que el microscopio.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 47**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta consulta,  
se modifican los siguientes puntos:

Peso y altura según fabricante.  
Cámara de la misma marca que el microscopio para evitar incompatibilidades.

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

SE QUITA:  
Peso 700 g  
Altura 50mm

SE INCLUYE:  
Peso y altura según fabricante.  
Cámara de la misma marca que el microscopio para evitar incompatibilidades.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 23:57:53

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Tiempo de exposición: 1mseg ¿ 500 mseg.

Nuestra oferta ofrece un tiempo de exposición de un rango de mayor alcance al solicitado. Esto representa una MEJORA TECNOLÓGICA respecto a lo solicitado ya que brinda la posibilidad a la parte usuaria de obtener imágenes de mayor calidad.

Por ello, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité, en beneficio del área usuaria considerar lo siguiente:

Tiempo de exposición: 1mseg ¿ 500mseg o rango que lo contenga.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1**

**Literal: 6**

**Página: 47**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa la observacion

Lo solicitado son "características técnicas mínimas", Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado.

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

SE QUITA:

tiempo de exposición 1mseg - 500meg

SE INCLUYE:

tiempo de exposición 1mseg - 500meg ó superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Imagen directa 30 fps como máximo, según el modo y la configuración de la resolución.  
Capt. De imágenes form. Completo 5.0 megapíxeles como máximo.  
Video 1920 x 1080 máx.

Al respecto, establecer un máximo en los requisitos en perjudicial para el área usuaria pues se priva de que postores con mejores equipos y con mejores especificaciones técnicas y mejores características participen. Consideramos que esos requisitos deben ser los mínimos requeridos y que solo se acepten propuestas con iguales características o superiores.

Por ello, OBSERVAMOS estas especificaciones y solicitamos amablemente al comité, en beneficio del área usuaria, modificar las bases quedando de la siguiente manera:

Resolución de imagen: 30fps y/o mejor  
Resolución de la cámara: 5.0 megapíxeles como mínimo  
Video: 1920 x 1080 y/o mejor

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 47**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta consulta,  
Se modifican los siguientes puntos:

Imagen directa 30 fps como mínimo.  
Capt. de imágenes 5.0 - 8.0 megapíxeles  
Video 1920 x 1080 como mínimo

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

SE QUITA:  
Imagen directa 30 fps como máximo, según el modo y configuración de la resolución.  
Capt. de imágenes form. Completo 5.0 megapíxeles como máximo.  
Video 1920 x 1080 máx.

SE INCLUYE:  
Imagen directa 30 fps como mínimo.  
Capt. de imágenes 5.0 - 8.0 megapíxeles como mínimo.  
Video 1920 x 1080 como mínimo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita: Formato de registro JPEG / TIFF / BMP / MP4 (las elecciones dependen del dispositivo de captura). Sistemas operativos Windows 7, 8, Windows Vista Macintosh OS X, dispositivos móviles (iOS 7, 8 y Android 4.2+). Software disponible (dispositivos móviles), (PC), (MAC).

Al respecto, CONSULTAMOS amablemente al comité, por ser de MEJORA TECNOLOGICA, si aceptarían un equipo con las siguientes características equivalentes:

Formato de registro: JPG/TIFF/BMP/PNG/JP2/PCX/DCM  
Formato de video: avi/wmv/mp4/asf/3gp/mov/h264/h265  
Sistemas operativos: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 y 64 Bit), Windows 11, OSx (MAC OSx), Linux.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3      Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta  
Lo solicitado son "características técnicas mínimas", Se aceptará cualquier oferta que supere lo solicitado y sea correctamente sustentado. ,

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Software disponible (dispositivos móviles), PC, MAC.

Al respecto, consideremos que, para un desempeño optimo y al igual que con la cámara, el software debe de ser de la misma marca que el microscopio, esto para evitar problemas de compatibilidad.  
Por ello, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité considerar lo siguiente:

Software de la misma marca que el microscopio, para PC, MAC. Con capacidad de procesamiento de imágenes en vivo y emisión de reportes. Para dispositivos móviles (opcional).

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 47**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación, se modifican las bases.

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

SE INCLUYE:

Software de control de funciones de la cámara, de la misma marca que el microscopio y cámara para evitar incompatibilidades"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-UNE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIOS Y CAMARAS PARA LABORATORIOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:53

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

- Config. Min. Del ordenador PC/MAC, Intel Core 2 Duo, > 2.4 GHz, 4GB RAM, gráficos de 24 bits, 1248x1024.
- Especific. mín. de la pantalla: resolución 1 920 \* 1 080, conexión HDMI, conexión DVI posible con cable adaptador HDMI/DVI (no suministrado).

Al respecto, estas dos especificaciones, tanto del ordenador como de la pantalla son redundantes pues ya se especificó en las características de la cámara, sin embargo, perjudica a los postores pues se está dirigiendo involuntariamente hacia un postor y solo el distribuidor de la marca LEICA podrá sustentar con folletos. Siendo que estas especificaciones no contribuyen en nada a mejorar la calidad ni eficiencia de la cámara, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité, en pro de una mayor participación de postores, retirar ambos requerimientos.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación, en busca de promover la mayor participación de postores, retiramos lo requerido.

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

SE QUITA:

- Config. Min. Del ordenador PC/MAC, Intel Core 2 Duo, > 2.4 GHz, 4GB RAM, gráficos de 24 bits, 1248x1024.
- Especific. mín. de la pantalla: resolución 1 920 \* 1 080, conexión HDMI, conexión DVI posible con cable adaptador HDMI/DVI (no suministrado).