

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	12:53:56

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO OPTICO

Objetivo iPlan-Achromat 4X/0.10, DT 30.7 mm

Objetivo iPlan-Achromat 10X/0.25, DT 17.5 mm

Objetivo iPlan-Achromat 40X/0.65, DT 0.66 mm

Objetivo iPlan-Achromat 100x/1.25, retráctil, de inmersión, DT 0.27 mm

Las bases no pueden solicitar exigencias desproporcionadas, irrazonables e innecesarias, ya que con eso solo LIMITAN LA PARTICIPACIÓN Y/O CONCURRENCIA DE POSTORES; en el presente caso observamos que están solicitando la ¿DT¿ Distancia de trabajo ESPECÍFICO que solo cumple la marca CARL ZEISS, motivo por el cual solicitamos se sirvan ACEPTAR la distancia de trabajo según las especificaciones de cada fabricante teniendo en cuenta que cada marca tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado con ello se garantizaría la concurrencia de postores y permitiría establecer condiciones de COMPETENCIA EFECTIVA y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la presente contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria se confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se eliminan los parámetros de DT

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

el párrafo debe quedar así:

EQUIPAMIENTO OPTICO

Objetivo corregido a infinito plan acromático 4X/0.10

Objetivo corregido a infinito plan acromático 10X/0.25,

Objetivo corregido a infinito plan acromático 40X/0.65,

Objetivo corregido a infinito plan acromático 100x/1.25, retráctil

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	12:53:56

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CAMARA INTEGRADA

(¿)Velocidad de transmisión de hasta 27fps con software Zen (blue edition), y de 30fps con software Labscope.

(¿)Ethernet (RJ45) para conexión LAN, operación inalámbrica via router, para capturar imágenes en vivo desde un iPad, vis software LABSCOPE DE ZEISS, también incluido.

Las bases no pueden solicitar exigencias DESPROPORCIONADAS, IRRAZONABLES e innecesarias, ya que con eso solo LIMITAN LA PARTICIPACIÓN Y/O CONCURRENCIA DE POSTORES; en el presente caso observamos que las especificaciones técnicas solicitadas corresponde a una marca en específico :CARL ZEISS, siendo imposible para cualquier postor poder ofertar un equipo que cumpla con todas las características solicitadas y correspondientes a la marca ZEISS; ya que, cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado SIN TENER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IGUALES; así también, mencionamos que el presente proceso está DIRECCIONADO, ya que no se visualiza el proceso de estandarización, contraviniéndose lo estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado(Numeral 29.4 del artículo 29); también, se está vulnerando el principio de Libertad de concurrencia. No se estaría estableciendo condiciones de COMPETENCIA EFECTIVA para que se obtenga la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la presente contratación.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 21

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

-literal a) del artículo 02 de la Ley de Contrataciones -Numeral 29.4 del artículo 29 Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria acoge la observación con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Velocidad de transmisión suficiente para interactuar con un software instalado en el computador, esta velocidad debe permitir la interacción en tiempo real con la muestra observada.

Ethernet (RJ45) para conexión LAN, operación inalámbrica via router, para capturar imágenes en vivo desde dispositivo externos via software también incluido.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	12:53:56

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

OTRAS ESPECIFICACIONES

-5 indicadores luminosos continuos en el lomo del estativo lo que permite identificar con facilidad el nivel de intensidad de iluminación que se está usando

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; en el presente caso; SOLICITAMOS se RETIRE la especificación técnica de " 5 indicadores luminosos continuos en el lomo del estativo lo que permite identificar con facilidad el nivel de intensidad de iluminación que se está usando"; ya que, la iluminación debe ser graduado por el usuario viendo la muestra, no visualizando el lomo del estativo; siendo esta especificación más que nada un adorno, ya que no afecta la funcionalidad ni operatividad del equipo de microscopía; además indicamos que esta especificación técnica corresponde al equipo de la marca Carl Zeiss ¿Primo star¿, siendo el presente proceso DIRECCIONADO, contraviniéndose lo estipulado por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado(numeral 29.4 del artículo 29); también, se está vulnerando el principio de Libertad de concurrencia. Y no se estaría estableciendo condiciones de COMPETENCIA EFECTIVA para que se obtenga la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la presente contratación.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 5

Página: 22

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

-literal a) del artículo 02 de la Ley de Contrataciones -Numeral 29.4 del artículo 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Indicadores que permitan identificar con facilidad el nivel de intensidad de iluminación que se está usando.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA "" tubo de observacion binocular 25°/20, giratorio 360°.

A N T E C E D E N T E
Las camaras exclusivas para microscopio pueden ir tanto en tubo trinocular o binocular en el caso de estar integradas. El tener una camara en configuracion binocular restringue la posibilidad de participar con camaras especializadas en el tercer tubo (trinocular) que tienen el beneficio de poderse retirar o intercambiar por otra si se requiere trabajar otra aplicacion a la solicitada en lo futuro. Por otro lado solicitan un tubo de 25°/20 exclusivo patente de la marca Zeiss en su modelo Primostar 3. <https://www.zeiss.com/microscopy/es/productos/microscopios-opticos/microscopios-widefield/primostar-3.html#downloads>

OBSERVACION En aras de generar la mayor participacion de postores permitirá el Comité Especial la participacion con un tubo de observacion trinocular 30° ergonómico, giratorio 360° ?"

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria se confirma parcialmente la consulta con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Tubo de observación binocular o trinocular, giratorio 360°

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases solicitan PARA EL item 1: " MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " Ajuste de distancia interpupilar (48-75mm) y de altura de vision (370 a 410mm) ANTECEDENTE La posibilidad de ajustar la altura de un tubo de observacion es un comun denominador de varias marcas en el mercado, pero el que vaya estrictamente de 370 a 410mm solo lo cumple la marca Zeiss en su modelo Primostar 3. <https://www.zeiss.com/microscopy/es/productos/microscopios-opticos/microscopios-widefield/primostar-3> . h t m l # d o w n l o a d s OBSERVACION En aras de generar la mayor participacion de postores permitirá el Comité Especial la participacion con Ajuste de distancia interpupilar (48-76mm) y de altura de vision (entre 377 a 410mm) o rango mas amplio?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria se confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Ajuste de distancia interpupilar (48 a 76mm) o rangos mas amplios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " 02 Oculares de campo ancho PI 10x/20mm ambos enfocables y con ajuste de dioptrías, protectores de goma para portadores de gafas y puntero incluido dentro de un ocular.

ANTECEDENTE La posibilidad de ajustar la dioptria es un comun denominador de varias marcas en el mercado, pero el que vaya estrictamente en ambos oculares cambia eL tema pues nuevamente vemos que las características solicitadas apuntan a la marca Zeiss en su modelo Primostar 3. <https://www.zeiss.com/microscopy/es/productos/microscopios-opticos/microscopios-widefield/primostar-3.html#downloads>
OBSERVACION En aras de generar la mayor participacion de postores permitirá el Comité Especial la participacion con 02 Oculares de campo ancho PI 10x/20mm uno de ellos enfocable y con ajuste de dioptrías, protectores de goma para portadores de gafas y puntero incluido dentro de un ocular.

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

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria no confirma la consulta pues este es un equipo para investigación, y se necesita que ambos oculares sean enfocables

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " Equipamiento óptico:

Objetivo iPlan-Achromat 4X/0.10.QT 30.7 mm
Objetivo iPlan-Achromat 10X/0.25, DT 17.5 mm
Objetivo iPlan-Achromat 40X/0.65, DT 0.66 mm
Objetivo iPlan-Achromat 100x/1.25, retráctil, de inmersión, DT 0.27 mm

A N T E C E D E N T E
Los aumentos y aperturas numericas son características compartidas en un microscopio pero las distancias de trabajo son patentes de una marca que no entrega algún beneficio de trabajo.
El prefijo iPlan -Achromat es una nomenclatura exclusiva de Zeiss para denominar a los objetivos planacromaticos, restringiendo la participación de postores
OBSERVACION En aras de generar la mayor participación de postores permitirá el Comité Especial la participación con:

Objetivo corregido a infinito Plan Acromático 4x/0.10. DT 21.0 mm
Objetivo corregido a infinito Plan Acromático 10x/0.25. DT 5.0mm
Objetivo corregido a infinito Plan Acromático S40x/0.65 (retráctil). DT 0.66 mm
Objetivo corregido a infinito Plan AcromáticoS100x/1.25 (retráctil/inmersión en aceite). DT 0.36 mm

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria acoge la observación con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se eliminan los parámetros de DT

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

el párrafo debe quedar así:
EQUIPAMIENTO OPTICO
Objetivo corregido a infinito plan acromático 4X/0.10
Objetivo corregido a infinito plan acromático 10X/0.25,
Objetivo corregido a infinito plan acromático 40X/0.65,
Objetivocorregido a infinito plan acromático 100x/1.25, retráctil

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " Camara Integrada con conectividad USB 3,0 y Ethernet ANTECEDENTE La posibilidad de trabajar con conectividad USB es un comun denominador en el mercado, pero algunas camaras trabajan con USB 2,0 y otras con USB 3,0. El que trabaje estrictamente con USB 3,0 nuevamente vemos que es una característica solicitada que apunta a la marca Zeiss en su modelo AxioCam 288 <https://www.zeiss.com/microscopy/en/products/cameras/axiocam-208-color.html> OBSERVACION En aras de favorecer la mayor participación de postores aceptará el Comité Camara para tubo trinocular con conectividad USB 2,0 y Ethernet ?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria no confirma la consulta pues el uso de USB 3.0 mejora significativamente la velocidad y no hace parte de ningún diseño protegido

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " Equipamiento óptico: Velocidad de transmision de hasta 27 fps con software Zen (blue edition) y de 30 fps con software Labscope.via software Labscope de Zeiss tambien incluido ANTECEDENTE En los procesos de compra no se pueden indicar modelos ni marcas para fomentar la libre competencia. Pero aqui se indica claramente software Zen (blue edition) y de 30 fps con software Labscope de la marca Z e i s s .

OBSERVACION Exigimos al Comite retirar el nombre de los modelos del software Zen y Labscope por atentar a la libre competencia

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

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

Artículo 4°.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria acoge la observación con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar asi:

Velocidad de transmisión suficiente para interactuar con un software instalado en el computador, esta velocidad debe permitir la interacción en tiempo real con la muestra observada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA "

Software para captura y procesamiento de imágenes.

Adquisición de imágenes y secuencias de video.

Mediciones interactivas: longitud, contorno, área, perímetro

Manejo, visualización e impresión de metadatos e imágenes.

Exporta en formatos de imagen ZVI, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF (HDP)

Exporta videos en formatos AVI y WMV

Importa imágenes (LSM, ZVI, BMP, TIF, JPG, GIF, PNG).

AN T E C E D E N T E

Los formatos ZVI, HDP, LSM son formatos desarrollados solo por Zeiss por tanto se direcciona y se restringue la participacion de posotores. ¿Qué es la extensión de archivo ZVI? Carl Zeiss creó el archivo Zeiss Vision Image (ZVI) para la serie de software AxioVision., creó lo mismo que para LSM y HDP. OBSERVAMOS Exigimos al Comité retirar el nombre de los formatos propios de Zeiss ZVI, HDP, LSM por atentar a la libre competencia

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Artículo 4

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria acoge la observación con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

-Exporta en formatos de imagen BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF.

-Exporta videos en formatos AVI y WMV

-Importa imágenes (BMP, TIF, JPG, GIF, PNG).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan PARA EL item 1: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " 5 Indicadores luminosos continuos en el lomo del estativo lo que permite identificar con facilidad el nivel de intensidad de iluminación que se está usando. ANTECEDENTE La posibilidad de ajustar el nivel de intensidad es un comun denominador de varias marcas en el mercado, pero el que vaya estrictamente en el lomo del estativo cambia eL tema pues nuevamente vemos que las características solicitadas apuntan a la marca Zeiss en su modelo Primostar 3. <https://www.zeiss.com/microscopy/es/productos/microscopios-opticos/microscopios-widefield/primostar-3.html#downloads> OBSERVACION En aras de generar la mayor participacion de postores permitirá el Comité Especial la participacion Con nivel de intensidad de iluminación segun el diseño de cada fabricante

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Indicadores que permitan identificar con facilidad el nivel de intensidad de iluminación que se está usando.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA " Tratamiento antifungico ANTECEDENTE: Una cosa es que la optica incluya tratamiento antimoho o antifungico y otra que incluya un tratamiento de pintura que restrinja el crecimiento de microorganismos, incluidas bacterias y moho. Los microscopio actuales incluyen un recubrimiento con iones de plata incrustados en el sustrato del material que se liberan a través de la humedad ambiental y entran en la membrana celular desestabilizando la célula, inhibiendo la división celular y la replica del ADN, y finalmente matando a la célula. Asi se potegen a los estudiantes de cualquier contaminacion con las muestras

CONSULTA:

Solicitamos confirmar al

Comite Especial si requieren que el Microscopio incluya Capa de Protección Antibacteriana con pintura que restrinja el crecimiento de microorganismos,incluidas bacterias y moho para la proteccion de los estudiantes

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. Sin embargo, no es una característica restrictiva (es opcional)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE FLUORESCENCIA "

CONSULTA Solicitamos al Comité especial confirmar cual de estos puntos deberá incluir el microscopio Almacenamiento de cable de alimentación en la parte posterior del estativo. Condensador de altura ajustable para el trabajo con muestras difíciles. Óptica con recubrimiento anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria confirma la consulta con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE F L U O R E S C E N C I A " NO hacen referencia a la seguridad de trabajo

C O N S U L T A : Solicitamos confirmar al Comité Especial si el microscopio debe incluir SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE CABLE para permitir a los usuarios guardar fácilmente el exceso de longitud de cable en la parte posterior del instrumento durante el funcionamiento y enrollar el cable de alimentación para facilitar el almacenamiento en los gabinetes

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

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el área usuaria confirma la consulta con el único fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE F L U O R E S C E N C I A ""
NO hacen referencia a la seguridad de trabajo. Los alumnos transportan el microscopio desde el laboratorio al lugar donde se guardan los mismos.

CONSULTA:

Solicitamos confirmar al

Comite Especial si el microscopio debe incluir empuñadura de transporte integrada en la parte posterior del microscopio para garantizar el transporte seguro del microscopio

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 23:14:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "" MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL INTEGRADA Y MODULO DE F L U O R E S C E N C I A " NO hacen referencia a la seguridad de trabajo.

CONSULTA:

Solicitamos confirmar al

Comite Especial si el microscopio debe incluir RANURA ANTIRROBO en el estativo para proteger el instrumento del robo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita: revolver portaobjetos cuádruple con inclinación al interior.

SE CONSULTA amablemente al comité, en beneficio del área usuaria y por ser de MEJORA TECNOLÓGICA, si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: revolver portaobjetivos quintuple con inclinación al interior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

el párrafo debe quedar así:

Revólver portaobjetivos cuádruple o quintuple con inclinación al interior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 26/06/2023

Hora de envío : 23:50:14

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita: Platina graduada sin cremallera 140x135 mm con desplazamiento en cruz X-Y (75x40mm) accionado por vástago.

Nuestra oferta ofrece un moderno sistema de platina cuyas especificaciones superan a las solicitadas, por lo que CONSULTAMOS amablemente al comité si, en beneficio del área usuaria, aceptaría un equipo con la siguiente especificación: platina sin cremallera 233x147 mm con rango de desplazamiento X-Y de 78x54 mm, con escala vernier de precisión 0.1mm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

el párrafo debe quedar así:

Platina graduada sin cremallera mínimo de 140x135 mm, con desplazamiento en cruz X-Y (75x40mm) accionado por vástago.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita: Escala vernier de alto contraste. CONSULTAMOS amablemente al comité, en pro de una mayor participación de postores y sin perjuicio de la calidad ni tecnología, si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: Escala vernier con precisión de 0.1 mm.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita tubo de observación binocular 25°/20, giratorio 360°.

Los equipos modernos de microscopios cuentan con ángulos de observación lo suficientemente considerables para una mejor postura del observador y mayor comodidad. Es por eso que OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité, en beneficio del área usuaria, modificar las bases para exigir, como mínimo 30° de inclinación del tubo de observación y, además, giratorio 360°.

Acápito de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria acoge la observación con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Tubo de observación binocular o trinocular, giratorio 360°

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita: Ajuste de distancia interpupilar (48 a 75 mm) y de altura de visión (370 a 410 mm).

La distancia interpupilar es una característica importante a tener en cuenta en los microscopios por lo que es de suma importancia que se considere. Sin embargo, la altura de visión, es una característica que no es relevante en la consideración de un microscopio. Por ello OBSERVAMOS este requerimiento pues perjudica la pluralidad de postores y solicitamos amablemente al comité modificar las bases quedando como sigue: Ajuste de distancia interpupilar (48 a 75 mm)

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 5

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria acoge la observación con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes, Se modifican los requerimientos

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

el párrafo debe quedar así:

Ajuste de distancia interpupilar (48 a 76mm) o rangos mas amplios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita: Lampara LED, luz blanca de 5600 K, de larga duración. Al respecto, CONSULTAMOS amablemente al comité, en beneficio del área usuaria y por ser de MEJORA TECNOLOGICA, si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: Luz LED (tipo X-LED) , de temperatura 6300K y tiempo de vida > 65 000 horas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: BIOPELICULAS ACTIVAS A PARTIR DEL LATEX DE PLANTAS DE LA REGION SAN MARTIN: EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FUNCIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 23:50:14

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita: 2 oculares de campo ancho PL 10x/20mm, ambos enfocables y con ajuste de dioptrías, protectores de goma para portadores de gafas y puntero incluido dentro de un ocular.

Por de ser de MEJORA TECNOLOGICA, y en beneficio del área usuaria, CONSULTAMOS amablemente al comité, en beneficio de una pluralidad de postores, si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: 2 oculares de campo ancho WF 10x/20mm, con ajuste de dioptrías, con protector de goma y puntero en un ocular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité en coordinación con el area usuaria confirma la consulta con el unico fin de aumentar la pluralidad de postulantes. La propuesta puede tener opcionalmente las características mencionadas.

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

null