

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

Cabecal

Oculares con movimiento tipo mariposa(¿)

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio trinocular epifluorecente con Oculares según las especificaciones de cada fabricante, debido a que tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, debido a que la característica en mención cumple con la ergonomía del bien

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

Objetivos:

Aumento de:

20X; con apertura numérica : ¿ 0,50

40X; con apertura numérica : ¿ 0,75

60X o 63X; con apertura numérica : ¿ 0,85

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo microscopio trinocular epifluorecente con Objetivos: 20X; con apertura numérica : ¿ 0,45 ; objetivo de 40X con apertura numérica : ¿ 0,60 ; y, objetivo de 60X o 63X con apertura numérica : ¿ 0,70 , con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores; debido a que cada fabricante tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante, ya que la característica propuesta por el participante orienta a objetivos de menor resolución que no son acordes a un equipo solicitado, que requiere mayor apertura numérica por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

Sistema de Iluminación:

Luz LED de clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 o Cumplimiento de normas internacionales de acuerdo al fabricante, para evitar daños a los ojos.

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio trinocular epifluorecente con Luz LED según las especificaciones de cada fabricante, debido a que tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante, ya que las luces LED para equipos de microscopía se fabrican bajo cumplimiento de ciertas normas standares.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE
condensador
precisión del enforque ¿ 4µm

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio trinocular epifluorecente con condensador : precisión del enforque según las especificaciones de cada fabricante, debido a que tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante, ya que la precisión de enfoque es imprescindible menor o igual a lo solicitado en el bien a contratar por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

Condensador enfocable, centrable y abatible, de tipo acromático-aplanático(A.N ¿ 1.4)

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio trinocular epifluorecente con condensador enfocable, centrable y abatible, de tipo acromático-aplanático(A.N ¿ 0.9 como mínimo) con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores; debido a que cada fabricante tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la característica propuesta por el participante orienta hacia un condensador de menor resolución que no son acordes a un equipo solicitado, que requiere mayor apertura numérica por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

INCLUYE

Caja de lampara de 100W

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACLARAR para que están solicitando la Caja de lampara de 100W, ya que el equipo al ser LED no requeriría; con la finalidad de ofertar el equipo y accesorios más adecuados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, que la caja de lámpara es propiamente de un equipo fluorescencia.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

INCLUYE

Lampara adicional de 100W, para repuesto

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACLARAR para que están solicitando una Lampara adicional de 100W, para repuesto, ya que el equipo microscopio trinocular epifluorecente al ser LED no requeriría; con la finalidad de ofertar el equipo y accesorios más adecuados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, que, la lámpara adicional, como su nombre indica es un accesorio adicional; que consecuentemente será acorde al tipo de iluminación ofertada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

capacitación

Periodo mínimo de 8 horas

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR una capacitación de mínimo 04 horas académicas, debido a que el equipo Microscopio trinocular epifluorecente es un equipo de laboratorio en general y de trabajo rutinario; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

Acápíte de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la capacitación deberá ser teórico-práctico y cuatro horas no son suficientes por el nivel de equipo que se requiere.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:40:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORECENTE

PLAZO DE ENTREGA

máximo de 60 días calendarios

SOLICITAMOS al Distinguido Comité de Selección se sirva AMPLIAR el plazo de entrega a 120 días calendarios(comprende la entrega, puesta en funcionamiento y capacitación), con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores; teniendo en cuenta la realidad actual, post pandemia donde muchos de los componentes/partes/piezas son adquiridos de proveedores de otras partes del mundo, siendo actualmente los plazos de envío/logística/producción más largos de lo habitual .

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el objetivo de generar mayor participación de postores, se acepta parcialmente la solicitud del participante, se ampliará el plazo de entrega a 90 días calendario, que comprende la entrega, puesta en funcionamiento y capacitación.

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

Plazo de entrega: Máximo a 90 días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato; que comprende la entrega, puesta en funcionamiento y capacitación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:32:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases solicitan para el item 1: MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE 1,10 Platina mecánica con calibración y vernier graduada en 0.1mm de preferencia sin cremallera que no sobresalga con movimiento x-y ENTRE 78 (x) x 54 (y) mm o similar ANTECEDENTE: Las platinas pueden ser estas diseñado para 1 o 2 portaobjetos. El hecho de tener 02 portaobjetos sobre la platina permite hacer una lectura mas rapida de las laminas. CONSULTA

Solicitamos al Comité Especial confirme si la Platina mecánica con calibración y vernier graduada en 0.1mm de preferencia sin cremallera que no sobresalga con movimiento x-y ENTRE 78 (x) x 54 (y) mm o similar debe incluir sujetador para 01 sola lamina o para 02 laminas a la vez

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, que el requerimiento no precisa respecto a que la platina debe estar diseñada para sujetar uno o dos portaobjetos; en consecuencia será válido en ambos casos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:32:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En las bases solicitan para el item 1: MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE No solicitan con tratamiento fungicida Actualmente todos los componentes ópticos tienen tratamiento anti-moho y recubrimiento antireflexión para un máximo rendimiento de la luz, esto sumado a un tratamiento de pintura que se aplica a las partes más críticas del equipo para restringir el crecimiento de hongos y bacterias.

CONSULTA: Solicitamos confirmar al Comité Especial si requerirá que el Microscopio incluya tratamiento antihongos en óptica y tratamiento antimicrobiano (antihongos y antibacterias) sobre el cuerpo o estativo del equipo?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, que el requerimiento no precisa respecto a que la platina debe estar diseñada para sujetar uno o dos portaobjetos; en consecuencia será válido en ambos casos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:32:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En las bases solicitan para el item 1: MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE Condensador enfocable, centrable abatible de tipo Acromatico-aplanatico, apertura numérica ¿1.4. ANTECEDENTE Los condensadores son lentes que se utilizan para recolectar y enfocar la luz del iluminador en la muestra solo cuando se está utilizando técnicas de luz transmitida como es el caso de campo claro, campo oscuro, contraste de fases, polarizacion, etc. Sin embargo el requerimiento menciona que trabajaran con luz reflejada de fluorescencia donde no se necesita que el microscopio utilice un condensador, pues para observar la epifluorescencia se enciende la luz reflejada, se apaga la transmitida y por tanto la luz ya no pasa por el condensador. Por otro lado si fuera que tambien observaran en campo claro solo requieren un Condensador enfocable, centrable abatible con apertura numérica ¿1.25 y no uno con apertura numérica ¿1.4 que solo comercializa una marca en el mercado. CONSULTA: Solicitamos confirmar al Comité Especial en aras de no sobredimensionar, ni direccionar el requerimiento, si requerirá que el Microscopio incluya condensador para campo claro enfocable, centrable abatible con apertura numérica ¿1.25, pues para EpiFluorescencia no se requiere de condensador.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la característica propuesta por el participante orienta hacia un condensador de menor resolución que no son acordes a un equipo solicitado, que requiere mayor apertura numérica por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE
SE SOLICITA
REVOLVER SEXTUPLE, ENFOCABLE DE INCLINACION AL INTERIOR
Con la finalidad de entender el termino REVOLVER ENFOCABLE tendria a bien el area usuaria confirmar que el revolver debe ser extraible para calibración y limpieza"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, dónde el revolver deberá ser extraíble para realizar la limpieza y calibración de las mismas.

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

"Debe decir: "Revólver séxtuple, con inclinación al interior, extraíble para calibración."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE
SE SOLICITA
ILUMINACION LED INTERCAMBIABLE, CAJA EXTERNA DE LAMPARA Y CONTROL DE INTENSIDAD
Los microscopios de investigación actuales cuentan con iluminación LED de alta potencia lo cual permite desarrollar diferentes técnicas de microscopia como DIC y contraste de fase.
Por tanto en función de vigencia tecnológica, tendría a bien el area usuaria actualizar a un sistema LED con potencia de 14 W o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante y se aclara que el sistema de iluminación, sea LED u otro, debe ser acorde a al tipo de equipo que se solicita, esto en función al principio de la vigencia tecnológica.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE
SE SOLICITA
CAMARA
RESOLUCION ¿ 12 Mp
Las camaras de investigacion permiten digitalizar imágenes de alta resolución los cuales son necesarios para la publicacion de articulos cientificos
Por tanto en funcion de vigencia tecnologica tendria a bien el area usuaria actualizar el requerimiento a
RESOLUCION ¿ 20 Mp"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante, y se aclara que la oferta propuesta está dentro de lo solicitado, ya que el requerimiento precisa mayor o igual a 12 MP. Por lo cual, 20 MP estaría cumpliendo con lo requerido.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE
SE SOLICITA
CAMARA
SENSOR DE IMAGEN MONOCROMATICO sCMOS o CMOS

Las camaras de microscopia tienen sensores monocromaticos o de color, siendo los sensores monocromaticos exclusivamente para observacion de muestras de fluorescencia sin embargo los sensores de color tienen la ventaja de capturar imagenes en fluorescencia y campo claro lo cual para el tipo de microscopio solicitado es una ventaja tecnologica pues amplia el tipo de muestras a investigar.

Por tanto, con la finalidad de ampliar el requerimiento tendria a bien el area usuaria:
SENSOR DE IMAGEN MONOCROMATICO O COLOR sCMOS o CMOS"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del participante, dónde el sensor de imagen también puede ser de color.

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

Debe decir: "Sensor de imagen monocromático o color: sCMOS o CMOS"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE SE SOLICITA SISTEMA DE FLUORESCENCIA SE SOLICITA LAMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 100W, CON FUENTE PODER Y LAMPARA DE REPUESTO DE 100W. Considerando que algunas sondas de fluorescencia son débiles y necesitan de sistemas de iluminación de alta potencia, tendría a bien en función de vigencia tecnológica actualizar el requerimiento a lamparas de halogenuro metálico de 130W con fuente y lampara de repuesto. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la solicitud del participante, dónde la lámpara de halogenuro metálico, podrá ser mayor o igual a 100W.

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

Debe decir: "Caja de lámpara mayor o igual a 100W".

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios, Estereomicroscopios y Estereoscopios

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Microscopio Trinocular, Microscopio Binocular y Microscopios en general y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del participante, aclarando que se acepta todo tipo de microscopios, por ende, los bienes similares serán: Microscopios en general y/o Estereomicroscopios y/o Estereoscopios"

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

Debe decir: "Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios en general y/o Estereomicroscopios y/o Estereoscopios"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:47:35

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las bases requieren objetivos de 60x o 63x; con apertura numérica mayor o igual a 0.85.
Solicitamos al selecto comité en pro de la pluralidad de postores que puedan aceptar también objetivos con una apertura numérica mayor o igual a 0.8.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante, ya que la característica propuesta por el participante presenta una apertura menor a lo requerido y consecuentemente el objetivo es de menor resolución siendo no acorde al equipo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:47:35

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las bases piden mandos de enfoque macro y micrometrico coaxial ubicados a la derecha e izquierda. Solicitamos al comité que nos pueda aclarar si estos mandos generan el movimiento en el plano XY de la platina. De ser este el caso, solicitamos al comité que pueda aceptar mandos a la derecha o izquierda, ya que esto permite mayor área de trabajo en base a diferentes fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que estos mandos generan movimiento en el plano XY de la platina. Adicionalmente, se aceptará mandos a la derecha o izquierda, de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	18:47:35

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las bases requieren condensador de tipo acromatico-aplanatico.
Solicitamos al comité que puedan aceptar especificaciones en tipo en base al fabricante. Debido a que diferentes fabricantes cuentan con diferentes configuración para una misma aplicación o técnica de microscopía.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la característica del condensador no puede tener A.N menor a 1.4, en vista de que se requiere mayor apertura numérica por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 22/11/2023

Hora de envío : 18:47:35

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las bases requieren una resolución mayor a 12MP.

Solicitamos al comité que puedan aceptar también cámaras con una resolución mayor a 5MP con una mejora de 35.7 fps. Esto garantizara una buena resolución de imagen para muestras biológicas en grabación en tiempo real.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la propuesta del participante tiene menor resolución a lo solicitado, lo que implicaría no cumplir con los objetivos requeridos con las técnicas a realizar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100511348	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	KONRAD LINDER SAC REPRESENTACIONES	Hora de envío :	22:54:32

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Dice:

"Distancia interpupilar ajustable de entre 48 a 75mm."

Por cuanto este intervalo de valores se satisface con un microscopio cuyo rango de distancias es más amplio, como por ejemplo uno de 47 a 78mm solicitamos que se considere la especificación con la siguiente redacción:

Distancia interpupilar ajustable de entre 48 a 75mm o en un rango más amplio que lo abarque.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la solicitud del participante, dónde la distancia interpupilar será de 48 a 78 mm.

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

Debe decir: "Distancia Interpupilar ajustable de entre 48 a 78 mm."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100511348	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	KONRAD LINDER SAC REPRESENTACIONES	Hora de envío :	22:54:32

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

"Oculares con movimiento tipo mariposa dependientes del ángulo de inclinación del cabezal."

Considerando que el grado de complejidad de un microscopio de epifluorescencia, como instrumento científico con alta precisión y estabilidad, se compone de subsistemas de gran confiabilidad de diseño ergonómico. Las dimensiones que alcanzan nuestros microscopios en esta categoría específica es por sí misma bastante alta y por ello lo más recomendable es incluir un cabezal ergonómico basculante de inclinación ajustable, el cual puede orientarse desde una horizontal (0°), apropiada para los usuarios cómodamente sentados, hasta 35° de elevación. Este sistema, al igual que la articulación de ajuste de la distancia interpupilar, se basa en prismas de reflexión interna, correspondiendo a la máxima categoría en cuanto a calidad y funcionalidad.

La descripción de la especificación hace referencia al tipo de "mariposa", el cual es una configuración válida para el ajuste de la distancia interpupilar con articulación por prismas, permiten girar los oculares tanto hacia arriba como hacia abajo para microscopios de tamaño mediano o pequeño, pero siempre con el mismo ángulo de inclinación (generalmente con el ángulo de 30°).

Nuestra sugerencia para poder favorecer a la Entidad con la mejor configuración ergonómica, que la descripción se realice eliminando los términos "tipo mariposa" y establecer como requisitos los siguientes para el cabezal del microscopio.

"Con articulación por prismas de reflexión para el ajuste de la distancia interpupilar como es el sistema de Siedentopf. Adicionalmente, la inclinación de los oculares puede proporcionarse de acuerdo al diseño del fabricante para favorecer la Ergonomía mediante su ajuste variable de la inclinación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, debido a que la característica en mención cumple con la ergonomía del bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100511348	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	KONRAD LINDER SAC REPRESENTACIONES	Hora de envío :	22:54:32

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"Precisión de enfoque del condensador <=4 um."

Considerando que el grado de complejidad de un microscopio de epifluorescencia, como instrumento científico con alta precisión y estabilidad, se compone de subsistemas de gran confiabilidad de diseño ergonómico.

Consideramos que así como se precisa la precisión de enfoque del condensador, también debe establecerse un nivel de precisión mucho más exigente para el movimiento del enfoque micrométrico.

El Comité de Selección debe saber que la precisión de enfoque micrométrico es un atributo distintivo de los microscopios de suma importancia, tanta como la calidad resolutive de su sistema óptico.

Un microscopio de investigación con gran capacidad óptica, como el requerido por la UNIQ, con objetivos de calidad Semi-Apocromática, debe contar con una precisión de enfoque de la más alta precisión, cuál es la de 1um. De otro modo, la precisión obtenida en virtud de la óptica sobre la imagen proyectada en el plano del campo visual (en los ejes X e Y) tendría en desmedro la poca precisión para ser aprovechada cuando se requiere la ubicación precisa de este plano (en el eje Z del enfoque vertical).

Lo antes dicho es una regla general para todo microscopista experimentado y su lógica es perfectamente coherente con el principio de vigencia tecnológica en nuestra legislación.

Solicito que se establezca una precisión más exigente para que la presente adquisición y la competencia tenga lugar solo entre los proveedores que con la conciencia de esta equiparidad debida entre la precisión del enfoque y la capacidad óptica resolutive, ofrezcan debidamente la precisión menor o igual a 1um (micrómetro).

La redacción de esta exigencia tendría que hacerse con un texto como el siguiente:

"Precisión de enfoque <=1 um (micrómetro) de movimiento vertical por centésima de giro en las perillas de enfoque fino/micrométrico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la precisión de enfoque <=4 um, reúne las condiciones para el tipo de objetivo y el tipo de técnica a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100511348	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	KONRAD LINDER SAC REPRESENTACIONES	Hora de envío :	22:54:32

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Piden en OBJETIVOS

Objetivos tipo Fluor o Semi Apocromaticos o superior para EPI Fluorescencia, marcados y codificados cromáticamente según norma DIN

Los felicitamos porque generalmente se recomienda y se compra objetivos Planacromaticos, cosa que Uds. han superado y escogen los objetivos que mejores resultados dan para fluorescencia y hacen referencia a la norma DIN, que se encuentra casi en desuso.

Lo que hoy día se denomina Codificado es el que el microscopio memoriza la intensidad lumínica necesaria para cada objetivo y al cambio de objetivo automática le proporciona esa iluminación, antes se denominaba codificado a la marca de color que se pone a los objetivos para diferenciarlos, los colores los han normado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta del participante, que, el requerimiento hace mención explícitamente a la codificación cromática de los objetivos, que debe cumplir con la Nomenclatura de las mismas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20100511348	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	KONRAD LINDER SAC REPRESENTACIONES	Hora de envío :	22:54:32

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Piden en OCULARES
Oculares Gran angulares 10x y
Campo visual de 22 mm o mayor, con protectores de caucho.
Actualmente los microscopios de alto desempeño para investigaciones pueden dotarse de oculares con números de campo de 22mm y superiores. Sugerimos que se admita por válida también la provisión de oculares de 10X y campo de 22mm o mayor.
Así mismo, la dotación de equipamiento podría óptimamente incluir un par de oculares adiconales con el aumentos de 12.5X el cual ofrece importantes ventajas para el investigador pues permite percibir detalles ampliados sin pérdida de definición al permanecer dentro de los límites resolutivos de las aperturas numéricas de los lentes. Sugerimos admitir por válida la redacción:
Par de oculares gran-angulares de 10X y campo de 22mm o mayor y
Par de oculares gran-angulares de 12.5X como dotación adicional y complementaria del equipamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que según las bases se solicita:
-Oculares gran angulares de 10X
- Campo visual de 22mm o mayor, con protectores de caucho.
Como dotación adicional se aceptará oculares gran-angulares de 12.5X y/o cualquier otro accesorio adicional, que garantice el correcto desempeño del equipo con la técnica a trabajar.

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

Como dotación adicional se aceptará oculares gran-angulares de 12.5X y/o cualquier otro accesorio adicional, que garantice el correcto desempeño del equipo con la técnica a trabajar.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:21:44

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Oculares: Con tornillos de seguro allen.

Solicitamos amablemente, considerar este requerimiento como opcional para fomentar la pluralidad de postores y permitir que marcas de calidad de puedan participar.

Oculares: Con tornillo de seguro allen (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, la seguridad de los oculares no puede ser opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:21:44

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Requieren: Cámara Resolución de ¿12MP,
Solicitamos amablemente al comité aceptar cámaras desde 6MP a más, debido a que debe considerar que la mayor cantidad de megapíxeles sirve para realizar impresiones, sin embargo para estudios de microscopía es aceptable desde 6MP a más.

Solicitamos aceptar: Resolución: ¿6 MP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la propuesta del participante tiene menor resolución a lo solicitado, lo que implicaría no cumplir con los objetivos requeridos con las técnicas a realizar.
El participante debe ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:21:44

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Solicitan Lámpara de Halogenuro Metalico de 100W o luz LED de alta intensidad para epifluorescencia o superior. En aras de fomentar la pluralidad de postores y de marcas, solicitamos aceptar también lámpara de mercurio que es un tipo de variedad de la lámpara de Halogenuro Metálico.

*Lámpara de Halogenuro Metalico de 100W, o Lampara de Mercurio de 100W o luz LED de alta intensidad para epifluorescencia o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del participante, dónde también se incluirá una lámpara de Mercurio de 100W.

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

Debe decir: "Lámpara de Halogenuro Metálico de 100W ó lámpara de Mercurio de 100W ó luz LED de alta intensidad para epifluorescencia o superior."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:21:44

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitan Condensador enfocable, centrable y abatible, de tipo acromático-aplanático (A.N: ¿1.4)

Solicitamos amablemente al comité en aras de fomentar la pluralidad del proceso, aceptar: Condensador enfocable, centrable y abatible, de tipo acromático-aplanático A.N.0.90/0.13, debido a que la apertura numérica va depender de cada fabricante.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la característica propuesta por el participante orienta hacia un condensador de menor resolución que no son acordes a un equipo solicitado, que requiere mayor apertura numérica por el tipo de técnicas a usar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código : 20451829913

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

Fecha de envío : 22/11/2023

Hora de envío : 23:45:04

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Requieren: objetivos fluor o semi-apocromáticos o superior para epifluorescencia, marcados y codificados cromáticamente según norma DIN.

Solicitamos amablemente al comité aceptar tambien objetivos plan acromáticos para fomentar la pluralidad del proceso.

objetivos plan acromáticos, o fluor o semi-apocromáticos o superior para epifluorescencia, marcados y codificados cromáticamente según norma

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del participante, ya que la característica propuesta por el participante, objetivos plan acromáticos presenta una apertura menor a lo requerido y consecuentemente el objetivo es de menor resolución, siendo no acorde al equipo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-12-2022-CS-UNIQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR EPIFLUORESCENTE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO CACION SIMPLIFICADA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	22/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitan cámara de sensor de imagen monocromatico sCmos o CMos

Solicitamos amablemente al comité en aras de comentar la pluralidad, aceptar: cámara de sensor de imagen Scmos o Cmos de preferencia monocromatico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del participante, dónde el sensor de imagen también puede ser de color.
En concordancia con la consulta N° 16.

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

Debe decir: "Sensor de imagen monocromático o color: sCMOS o CMOS"