

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código : 20100329205

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

Fecha de envío : 26/07/2024

Hora de envío : 11:27:10

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Las Bases piden:

Objetivos para contraste de fases infinito, larga distancia de trabajo

Plan 4x o 5x AN 0.1 o más WD 30.0 mm o más

PH1 10x AN 0.25 o más WD 6.1 mm o más

PH1 20x AN 0.4 o más WD 3.0 mm o más

PH1 40x AN 0.55 o más WD 2.1 mm o más

Al respecto precisamos que, las distancias de trabajo son parámetros de diseño de cada marca, debido a que, la real importancia de la distancia de trabajo es que permita una adecuada profundidad de enfoque en las muestras suspendidas lo cual es posible de lograr con los objetivos, para contraste de fases:

Plan 5x AN 0.10 WD: 12mm o más

PH 10x AN 0.25 WD: 6.1 mm o más

PH 20x AN 0.35 WD: 3.0 mm o más

PH 40x AN 0.55 WD: 2.1 mm o más

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de promover la mayor pluralidad de ofertas y por no afectar la funcionalidad del equipo para las aplicaciones de los usuarios solicitamos amablemente el Comité aceptar también: Objetivos para contraste de fases infinito, larga distancia de trabajo

Plan 5x AN 0.10 WD: 12mm o más

PH 10x AN 0.25 WD: 6.1 mm o más

PH 20x AN 0.35 WD: 3.0 mm o más

PH 40x AN 0.55 WD: 2.1 mm o más"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado y se modificara la distancia de trabajo del objetivo y quedará de la siguiente manera "Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más, con respecto a la apertura numérica del objetivo 20x, se mantiene en 0.4; ya que tiene relación directa con la calidad de imagen que se tiene al ingresar más luz"

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

Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	26/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	11:27:10

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Las Bases piden: Adaptador para fotografía digital con salida C-mount 1x
La magnificación del adaptador dependerá del tamaño del sensor de la cámara y el diámetro de la imagen intermedia del tubo binocular. Esto depende del diseño de cada fabricante. Establecer dicho requerimiento resulta restrictivo.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de fomentar la pluralidad de postores y/o marcas, solicitamos respetuosamente aceptar también: Adaptador para fotografía digital con salida C-mount según cada fabricante"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las Bases piden: Adaptador para fotografía digital con salida C-mount 1x
La magnificación del adaptador dependerá del tamaño del sensor de la cámara y el diámetro de la imagen intermedia del tubo binocular. Esto depende del diseño
de cada fabricante. Establecer dicho requerimiento resulta restrictivo.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de fomentar la pluralidad de postores y/o marcas, solicitamos respetuosamente aceptar también: Adaptador para fotografía digital con salida C-mount según cada fabricante"

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

"Adaptador para fotografía digital con salida C-mount 1X ó según facricante"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	26/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	11:27:10

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Las Bases piden: Cámara de 16 Mp

El tamaño de la imagen (MP) no determina la nitidez de las imágenes que ésta genere. Existen otros parámetros de una cámara de microscopía (tamaño de píxel, sistema de refrigeración, tipo de sensor, etc.) que en conjunto generan las imágenes de alta resolución. Una cámara de 8.3 MP con resolución 4K brinda imágenes nítidas de los detalles de las muestras y es además compatible y suficiente con la capacidad de datos de imagen de los monitores existentes en el mercado. Por lo anterior expuesto, consideramos que la necesidad de contar con una cámara de 16 MP resulta desproporcionada y no justifica el requerimiento.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de evitar direccionamientos y restricciones, observamos el requerimiento y en aras de fomentar la mayor participación de marcas y postores, solicitamos respetuosamente aceptar también: Cámara digital 8.3 MP o más"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, debido a que el mayor tamaño de la imagen nos permite hacer recortes de sección, para obtener mejor detalle de los microorganismos, por lo cual se mantiene las especificaciones técnicas de Cámaras de 16 Mp"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	26/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	11:27:10

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Solicitan Plazo de entrega: 60 días calendario, Distribuidos en 50 días para la entrega y 10 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

Debemos precisar que, no todos los microscopios se encuentran configurados de manera estándar, puesto que los accesorios y/o configuración dependen de la necesidad del área usuaria de cada entidad, por lo que, no se cuentan con todas las partes y/o piezas en stock, y considerando que, la producción cuenta con un tiempo promedio de 45-60 días (debido a la coyuntura actual de la producción de accesorios y materia prima necesarios para la fabricación de este tipo equipos de alta tecnología, se encuentra actualmente sujeto a una alta demanda y/o escasez), adicionalmente al plazo de importación y liberación respectivo, este plazo requerido resultaría incongruente; y podría entenderse como orientar dicho plazo como beneficio a un postor determinado que, ya cuente con la configuración y stock disponible. Asimismo, tomando en cuenta, que el plazo de entrega involucra la instalación, puesta en marcha y capacitación, el plazo no podría ser cumplido, y limitaría la participación de otros postores y/o marcas. En concordancia, con el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Por lo anterior expuesto, en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, solicitamos ampliar el plazo de entrega "Hasta 90 DÍAS CALENDARIO, ya que la modalidad es LLAVE EN MANO y se debe de considerar los tiempos de producción, importación, nacionalización, entrega, instalación, puesta en marcha y capacitación."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 9 Literal: 9.2 Página: 50

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, dado que, el equipo requerido se necesita con urgencia para la realización de las acciones del área usuaria, por lo cual debe de contarse con el equipo en el menor tiempo posible".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	30/07/2024
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	16:20:14

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

MICROSOCOPIO INVERTIDO

Plan 4X o 5X A.N. 0.10 o más W.D. 30.00 mm o más

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un Microscopio Invertido con Plan 4X o 5X A.N 0.10 o más y W.D de mínimo 29 mm o más, 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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado y se modificara la distancia de trabajo del objetivo y quedará de la siguiente manera "Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

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

Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	30/07/2024
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	16:20:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

MICROSOCOPIO INVERTIDO

Instalación y Pruebas de funcionamiento por parte de personal capacitado por la casa matriz debidamente identificado.

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR que la Instalación y Pruebas de funcionamiento sea realizada por personal debidamente identificado y capacitado en casa matriz de una empresa fabricante de microscopios ya sea en nuestro país y/o en el extranjero; con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado y se aceptara que la Instalación y Pruebas de funcionamiento sea realizado por parte de personal capacitado en casa matriz de una empresa fabricante de microscopios ya sea en nuestro país y/o en el extranjero, por lo cual quedará de la siguiente manera "Instalación y pruebas de funcionamiento por parte de personal capacitado en casa matriz de una empresa fabricante de microscopios ya sea en nuestro país y/o en el extranjero"

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

Instalación y pruebas de funcionamiento por parte de personal capacitado en casa matriz de una empresa fabricante de microscopios ya sea en nuestro país y/o en el extranjero

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	30/07/2024
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	16:20:14

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

MICROSOCOPIO INVERTIDO

Plan 4X o 5X A.N. 0.10 o más W.D. 30.00 mm o más

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; se SOLICITA al Comité de Selección se sirva aceptar: microscopio invertido con Plan 4X o 5X A.N 0.10 o más y W.D según lo propuesto por cada modelo o marca o fabricante, ya que, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, ya que no se indica una característica mínima, sin embargo con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores, se ampliara las características y quedará de la siguiente manera "Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

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

"Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20541720287	Fecha de envío :	30/07/2024
Nombre o Razón social :	UNION TECNOLOGICA DEL NORTE S.A.C.	Hora de envío :	17:06:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se entiende como "Experiencia del postor en la especialidad" También la venta de PARTES Y ACCESORIOS para microscopios?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "En atención a la consulta realizada se aclara que los bienes similares solicitados en la experiencia del postor en la cual se encuentra claramente definidos como "Equipos de microscopia", el cual refiere exclusivamente a los diferentes tipos de microscopios y no a partes o accesorios".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

SE SOLICITA

Plan 4X o 5X A.N. 0.10 O MAS WD 30 MM O MAS

La característica mas importante para identificar la calidad de un objetivo es la apertura numerica; y si bien la distancia de trabajo es un valor que ayuda para el trabajo con camaras de sedimentacion, se debe tener en cuenta que esta característica solo seria util para trabajos con objetivos de mayor aumento (40X, 60X) donde la distancia entre la lente y la camara es corta.

En el caso puntual del requerimiento, se solicita una distancia de trabajo de 30 MM para el objetivo panoramico de 4X; este tipo de objetivo, por sus características propias, es un objetivo de larga distancia por lo que resultaria mas que dificil que este tipo de objetivo choque o roce con la base de una camara de sedimentación.

Asi mismo, es preciso mencionar que existe solo una marca de microscopios cuyo objetivo de 4X: (https://www.microscope.healthcare.nikon.com/es_AMS/products/optics/selector); Por lo que resultaria dificil que otras marcas reconocidas en el mercado puedan presentar una propuesta técnica economica al proceso de licitacion limitando con ello la participacion libre de postores.

Por lo expuesto, con la finalidad de evitar limitar la participacion de postores, solicitamos amablemente se amplie la distancia de trabajo del objetivo de 4X de la siguiente forma sugerida:

Plan 4X o 5X A.N. 0.10 O MAS WD 18 MM O MAS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado y se modificara la distancia de trabajo del objetivo y quedará de la siguiente manera "Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

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

Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

SE SOLICITA

Camara de 16 MP

Para asegurar la correcta compatibilidad del sistema, se recomienda que tanto microscopio, cámara y software sean de la misma marca, con ello se garantiza que el proveedor ganador asegure brindar un correcto servicio post venta con suministro originales de piezas y repuestos.

Por tanto, con la finalidad de asegurar la garantía del equipo, tendrá a bien el área encargada confirmar que requiere que el microscopio y cámara sean de la misma marca

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, ya que con esto se estaría restringiendo la posibilidad de que más postores se presenten, por lo tanto, se aclara que los proveedores podrán presentar microscopio y cámara de la misma marca o marcas distintas, siempre que estas sean compatibles entre sí, sin necesidad de algún accesorio adicional".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

SE SOLICITA

MONITOR O PANTALLA

- Pantalla LCD
- Resolución 4K
- Entrada de video HDMI
- Control de tiempo de exposición, balance de blanco, balance de colores

Considerando que se requiere además del monitor/pantalla un software para calibración, medición y edición, este software necesariamente debe instalarse un un sistema de computo el cual puede ser una laptop o PC para asegurar un trabajo amigable y fluido para la captura de imágenes de microscopia.

Por tanto tendrá a bien el área usuaria aceptar:

Laptop, procesador I5, 8 GB RAM, 2 TB memoria

pantalla de 15 pulgadas con resolución UHD

Tarjeta de video 2 GB dedicada

Software de análisis de imagen de la misma marca del microscopio

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "En atención a la observación, el área usuaria indica que En atención a la consulta realizada, no se acoge lo solicitado, dado que, no se ha considerado el uso de latop o computadora en las especificaciones técnicas por el espacio que estas ocupan".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

SE SOLICITA

2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA ADMISION DE OFERTA

d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1 del capítulo III de la presente sección

Alguno de los requisitos técnicos descritos no es posible identificarlo en los catálogos, manuales y/o data sheet del proveedor, motivo por el cual, se emplean declaraciones juradas de proveedor y/o fabricante para evidenciar el cumplimiento de la especificación técnica solicitada.

En ese sentido, solicitamos al area usuaria confirmar que aceptará declaración jurada del proveedor y/o fabricante para el sustento de las especificaciones técnicas solicitadas la misma que no debe contradecir lo descrito en los catálogos y manuales de fabricante

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "En atención a la consulta realizada sobre los documentos de admision, en el Requerimiento, numeral 8.2.2. Se va a indicar la presentación de un "documento como hoja tecnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets en la cual se demuestren el cumplimiento de todas las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma, asimismo, en caso alguna característica, no se encuentre detallada en los documentos antes indicados el proveedor podrá presentar declaración jurada del proveedor y/o fabricante que sustente dichas características, la misma que no debe contradecir lo descrito en los documentos anteriormente mencionados".

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

"documento como hoja tecnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets en la cual se demuestren el cumplimiento de todas las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma, asimismo, en caso alguna característica, no se encuentre detallada en los documentos antes indicados el proveedor podrá presentar declaración jurada del proveedor y/o fabricante que sustente dichas características, la misma que no debe contradecir lo descrito en los documentos anteriormente mencionados".

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO INVERTIDO

SE SOLICITA

CAMARA FOTOGRAFICA

Con salida a PC, pantalla 4K, WIFI

Para lograr alcanzar una transmision de datos de alta velocidad y resoluciom, se recomeidna que las camaras se comuniquen directamente al computador mediante un cable de ultima generacion el cual podria ser USB 3.0 o.3.1, este tipo de conexion permite capturar imagenes en movimiento con alta calidad de imagen.

En ese sentido tendria a bien el area usuaria confirmar que se aceptará una camara de resolucion de 18 mp con conexion a computador o laptop por cable USB 3.0 o superior

"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, se está solicitando una camara de de 16 Mp a MAS con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores, asimismo, no se acoge la conexión a computador o laptop por cable USB 3.0 o superior, ya que la cámara debe de contar con su propio sistema de almacenamiento"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"MICROSCOPIO INVERTIDO
SE SOLICITA
CAMARA FOTOGRAFICA
Interfaces; memoria SD, monitor o proyector, USB, WIFI, RED

Las interfaces descritas pueden ser propios de la camara o propio del sistema anexo a la misma, para el caso de las camaras de investigacion, la interface es meidnate un cable USB 3.0 de alta velocidad, pues asegura una transmision de datos fluida con una velocidad de hasta 50 fotogramas por segundo o mas.

Por tanto, con la finalidad de que se adquiriera una cámara de alta velocidad y resolución tendrá a bien el área encargada aceptar:

Interface por cable USB 3.0 o 3.1 de alta velocidad "

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado y tambien se aceptará Interface por cable USB 3.0 a más quedando de la siguiente manera "Interfases; memoria SD y/o monitor o proyector, y/o USB y/o WiFi y/o red o cable USB 3.0 a más"

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

"Interfases; memoria SD y/o monitor o proyector, y/o USB y/o WiFi y/o red o cable USB 3.0 a más"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de Microscopia

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Microscopios Binoculares, Microscopios Trinocular y/o 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: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "En atención a la consulta realizada se aclara que los bienes similares solicitados en la experiencia del postor son "Equipos de microscopia", el cual refiere exclusivamente a los diferentes tipos de microscopios que incluye a Microscopios Binoculares, Microscopios Trinoculares y Microscopios en general".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	13:31:54

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"9-LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

ALMACEN CENTRAL DEL MINISTERIO DE SALUD (Av. Venezuela N° 2195 Cercado)

Se visualiza que la entrega se realizaría en su almacén ubicado en (Av. Venezuela), pero la Instalación de los Equipos se realizaría en el Laboratorio de Control ambiental de DIGESA Lince.

Ya que los equipos se tienen que entregar primero en su Almacén en (Av. Venezuela) cuanto tiempo demoraría la revisión, en el mismo día el proveedor podría llevar los equipos del Almacén Central (Av. Venezuela hasta la Digesa Lince. Indicar como se realizaría la entrega en Almacén (Av. Venezuela)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "Se aclara que si se puede realizar la revisión, en el mismo día siempre y cuando, el proveedor informe oportunamente la fecha de entrega, siguiendo los procesos; equipos embalados debidamente, guias de remision".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:05

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Objetivo: Plan 4X o 5X A.N. 0.10 o más ¿ W.D. 30.00mm o más

Al respecto, solicitamos se considere que la distancia de trabajo no sea una característica general de los microscopios, ya que cada fabricante determina este parámetro en función al diseño de sus modelos, esta característica es específica de la marca Leica del modelo DMi8. Por lo tanto, solicitar una distancia de trabajo fija estaría impidiendo la participación de un mayor número de que ofrecen diferentes modelos con distancias de trabajo similares y que no afectan en los métodos y tipo de análisis.

Por ello, solicitamos amablemente a la entidad acoger la propuesta y ampliar la característica a:

Objetivo: Plan 4X o 5X A.N. 0.10 o más ¿ W.D. 10.00 mm o de acuerdo al fabricante

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores, se ampliara las características y quedará de la siguiente manera "Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

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

"Plan 4 X o 5X A.N. 0.10 o más - W.D. 12.00 mm o más"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:05

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Salida lateral para adaptador para fotografía

Al respecto, mencionamos que la posición del adaptador depende de cada fabricante. En este caso, la solicitud de salida lateral es una característica específica de la marca LEICA, lo que estaría limitando la libre participación de una mayor cantidad de postores que ofrecen como alternativa la ubicación central de la cámara.

Por ello, solicitamos amablemente a la entidad acoger la propuesta y ampliar la característica a:
Salida lateral para adaptador para fotografía o ubicación de acuerdo al fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, en la actualidad existen diversas marcas que presentan una salida lateral para cámara fotográfica, asimismo, la ubicación central de la cámara obstruiría la visión del especialista al momento de manipular la muestra en las placas para realizar las actividades de aislamientos entre otros".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:05

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

- Cámara fotográfica de 16 Mp
- Con salida a PC, pantalla 4K, WiFi
- Interfases; memoria SD, monitor o proyector, USB, WiFi, red.

Al respecto, mencionamos que diversos fabricantes acondicionan sus cámaras de acuerdo a sus necesidades. Por ello, el solicitar específicamente todas las interfaces mencionadas resulta en una limitante para una mayor cantidad de postores que ofrecen cámaras de 4K con una interfaz específica. De esta manera, se lograría un mejor manejo por parte del usuario haciendo el equipo más intuitivo.

Por ello, solicitamos amablemente a la entidad acoger la propuesta y ampliar la característica a:

- Cámara fotográfica de 16 Mp a más
- Con salida a PC y/o pantalla 4K y/o WiFi
- Interfases; memoria SD y/o monitor o proyector, y/o USB, y/o WiFi, y/o red.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado y se aceptará una camara de de 16 Mp a MAS y se incluirá la conexión USB 3.0 o superior quedando de la siguiente manera "Cámara de 16 Mp a más

- Cámara a color y tiempo real en alta velocidad
- Con salida a PC y/o pantalla 4K y/o, WiFi, y/o USB 3.0 o superior".
- Interfases; memoria SD y/o monitor o proyector, y/o USB y/o WiFi y/o red o cable USB 3.0 a más"

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

"Cámara de 16 Mp a más

- Cámara a color y tiempo real en alta velocidad
- Con salida a PC y/o pantalla 4K y/o, WiFi, y/o USB 3.0 o superior".
- Interfases; memoria SD y/o monitor o proyector, y/o USB y/o WiFi y/o red o cable USB 3.0 a más"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	19:43:41

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan :

MICROSCOPIO INVERTIDO

En las características técnicas solicitan:

oculares 10x / 22 mm o más, con regulación de dioptrías y con asiento para disco micrométrico (incluido)

CONSULTA

Solicitan oculares de 10x/22 mm, entendemos que se refieren a oculares con 22 mm de diámetro de rosca del ocular como mínimo.

Aceptara el comité los oculares 10x/20 mm, con diámetro de rosca de 25 mm y campo visual de 20 mm que consideramos que optimizan el trabajo para los objetivos solicitados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2 Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, al tener un mayor diametro, nos permite tener un mayor campo de visualización de los muestras en análidados"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	19:43:41

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan :

MICROSCOPIO INVERTIDO

En las características técnicas solicitan:

Revolver quíntuple

Por otro lado, también notamos que solicitan 04 objetivos:

- 01 objetivo PLAN 4x ó 5x
- 01 objetivo PH1 10x
- 01 objetivo PH1 20x
- 01 objetivo PH1 40x

Se trata de un microscopio invertido donde generalmente se usa aumentos de hasta 40x como máximo, los 04 objetivos se relacionan con un revolver portaobjetivo cuádruple (04), el cual es la finalidad de pedir revolver quíntuple si sólo se usarán 04 objetivos. Basado en el Principio de Uso Eficiente de Recursos Solicitamos dar eficiencia y buen uso de recursos solicitando al comité pueda permitir un microscopio de revolver cuádruple.

CONSULTA

Si solicitan 04 objetivos que serán operados por revolver portaobjetivos, aceptará un revolver cuádruple tal como corresponde técnicamente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2 Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, ya que se solicita la característica de revolver quíntuple, ya que a proyección se deberá de incorporar otro objetivo de mayor aumento".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-4-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) MICROSCOPIOS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA ¿ DCOVI - DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	31/07/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	19:43:41

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan :

MICROSCOPIO INVERTIDO

En las características técnicas solicitan:

Solicitan Cámara de 16Mp

Pantalla LCD, resolución 4K

El tamaño de la imagen final depende de la resolución del monitor por el cual se verá la imagen.

*Los monitores de oficina típicamente entregan 2MP

*Los monitores más avanzados tecnológicamente entregan 6MP

Si adquiere una cámara de 16Mp y usa un monitor convencional de 2Mp, sólo aprovechará 2Mp de los 16Mp.

CONSULTA:

Consultamos al comité si aceptaría una cámara de 12MP y un monitor 4K tipo LED el cual presenta un alto rango dinámico de contraste de color respecto a los monitores LCD. Y así, desarrollar toda la capacidad de los Megapíxeles de la cámara?

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2 Literal: 8.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, debido a que a mayor resolución nos permite tener mayor tamaño de la imagen, lo cual nos permite hacer recortes de sección, para obtener mejor detalle de los microorganismos en estudio".

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

null