

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO

5.2 Características técnicas

2. ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

Cabezal binocular inclinado entre 35° o 45°, con distancia interpupilar ajustable 52-75 mm o 55-75mm.

CONSULTA:

Se solicita amablemente al comite permitirnos participar con binocular inclinado de 45°, con distancia interpupilar ajustable 50-75mm. Con fin de tener mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad que requieren.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 24

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

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

Se aclara que su solicitud se encuentra dentro de los rangos establecidos en las especificaciones técnicas contenida en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO

5.2 Características técnicas

3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

Cabezal binocular inclinado entre 35° o 45°, con distancia interpupilar ajustable 52-75 mm o 55-75mm.

CONSULTA:

Se solicita amablemente al comite permitirnos participar con binocular inclinado de 45°, con distancia interpupilar ajustable 50-75mm. Con fin de tener mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad que requieren.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      Página: 25**

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

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

Se aclara que su solicitud se encuentra dentro de los rangos establecidos en las especificaciones técnicas contenida en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO

5.2 Características técnicas

3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

Aumento total de 6x a 45x, con oculares de 10x

CONSULTA:

Se solicita amablemente al comite permitirnos participar con aumento total de 7,5x a 45x o en su defecto 7,5x a 50x. Esto con el fin de tener mayor pluralidad de postores y teniendo un mayor rango de magnificación.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 25**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

**CAPITULO III REQUERIMIENTO**

**5.2 Características técnicas**

**3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)**

**DETALLE DE LA CAMARA**

Píxeles: de 1200-1280 x 700-720, 5,0 Mp

**CONSULTA:**

Se solicita amablemente al comite de seleccion permitirnos participar con camara 5,0 Mp de 1920x1080 de pixeles a mas, ya que esto representa una mejora con respecto a las especificaciones de la camara.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 25

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de pixele, ademas, la consulta es concordada con las consultas 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**DETALLE DE LA CÁMARA**

¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 píxeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

**CAPITULO III REQUERIMIENTO**

**5.2 Características técnicas**

**3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)**

**DETALLE DE LA CAMARA**

Tamaño de pixel: 1.85 um x 1.85 um o 2,2 um x 2,2 um.

**CONSULTA:**

La camara que presentamos tiene 2 x 2 um de tamaño de pixel, teniendo en cuenta que esta entre los rangos que solicitan, se pide amablemente al comite acepte la característica de nuestra camara.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 25

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de um, ademas, la consulta es concordada con las consultas 45 y 63

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**DETALLE DE LA CÁMARA**

...

¿ Tamaño de pixel entre los rangos: 1.85 a 2.9 um x 1.85 a 2.9 um

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO

5.2 Características técnicas

3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

DETALLE DE LA CAMARA

Conexion: WiFi o ethernet

**CONSULTA:**

Se solicita amablemente al comite ampliar la modalidad de conexion de la camara hacia mas cantidad de conexiones como USB, HDMI.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 25**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar los tipos de conexión, a USB y HDMI, la consulta es concordada con las consultas 61

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

...

¿ Conexión: USB, HDMI, opcionalmente puede incorporar WiFi y/o ethernet

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20549708545	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	EXPERT INGENIERIA E INSTRUMENTOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:18:16

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO  
5.2 Características técnicas  
3. ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)  
DETALLE DE LA CAMARA  
Píxeles: de 1200-1280 x 700-720 píxeles, 5,0 Mp  
CONSULTA:

Se solicita al comite de seleccion amablemente permitir la participacion de camara con 4,0 Mp ; en vista que solicitan camara WiFi para compartir en tiempo real a otras computadoras o telefonos inteligentes sin que se afecte la fluidez.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de píxele, además, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA  
¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 píxeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	12:07:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan Microscopios binoculares con oculares de 10x.  
En este caso no especifican la medida del campo, sugerimos considerar un campo de 20mm, ya que es un campo que permite tener mas amplitud de la muestra.  
Por tanto solicitamos aceptar: oculares 10x/20mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se aclara que el ocular sera de 10x / 20mm a 22mm, con ajuste de dioptrías, la consulta es concordada con las consultas 67, 76 y 77

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

b) OCULARES

¿ Oculares 10x / 20mm a 22mm con ajuste de dioptrías



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	12:07:11

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**  
Solicitan Estereoscopio (Microscopio Estereoscopio), aumento total de 6x a 45x con oculares de 10x.  
Pedimos amablemente al comité aceptar también : aumento total de 7.5x a 45x con oculares de 10x, con el fin de promover la pluralidad de postores y marcas.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	12:07:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan Estereomicroscopio (Microscopio Estereoscopio con cámara), aumento total de 6x a 45x con oculares de 10x. Pedimos amablemente al comité aceptar también : aumento total de 7.5x a 45x con oculares de 10x, con el fin de promover la pluralidad de postores y marcas.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	12:07:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan Estereomicroscopio (Microscopio Estereoscopio con cámara), cabeza binocular inclinado a 45°, con distancia interpupilar ajustable 52-75.

Con la finalidad de promover la pluralidad del proceso, solicitamos amablemente aceptar: cabeza binocular inclinado a 45°, con distancia interpupilar ajustable 52-75mm o 55-75mm

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm.

La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20451829913

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

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 12:07:11

**Consulta: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Solicitan una platina térmica con Temperatura de control 37°C/ Variación de temperatura +/-0.5°C

La temperatura de control y la variación de temperatura va depender del fabricante, solicitamos amablemente aceptar: Temperatura de control 37°C o mayor / Variación de temperatura +/-0.5°C o mejor

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide modificar la temperatura de control, el cual sera propuesto por el postor participante dependiendo de la marca. la consulta/observación es concordada con las consultas/observacioens 12, 43, 64, 74, 75

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

...

d) Temperatura de control: propuesto por el postor participante de acuerdo a la marca ofertada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	12:07:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitan Cámara: Píxeles de 1200-1280 x 700-720 pixeles 5,0 MP

Para mayor pluralidad de marcas y postores, y tener una mejor resolución de cámara solicitamos amablemente al comité también aceptar: Píxeles 1280-1920 x 720-1080 pixeles 4,0MP

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de pixele, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 pixeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1.1 MICROSCOPIO BINOCULAR  
SE SOLICITA

Platina de 150 x 140 mm a mas

Cada fabricante de microscopio diseña sus modelos de acuerdo a estandares propios de cada empresa, motivo por el cual características propias como dimensiones, peso y tamaño son imposibles de cumplir por todas las marcas del mercado; por otro lado las dimensiones de la platina no brindan una ventaja funcional durante la observacion por lo que obedece mas aun diseño de fabricante que a una ventaja tecnologica.

En ese sentido, en haras de poder emitir una propuesta tecnica, tendria a bien el area usuaria aceptar una platina con dimensiones de 120 x 132 mm o diseño de acuerdo al fabricante "

**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:**

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO**

...  
¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"ITEM 1.2 ESTEREOSCOPIO  
SE SOLICITA

Aumento total de 6X a 45X con oculares de 10X

Considerando que los estereoscopio seran utilizados en laboratorios de embriologia y parasitologia, seria muyr recomendable que el aumento total del estereo sea alrededor de los 90 X sobre todo para la observacion de embriones pues los 45X solicitados, resultaria insuficiente para la evaluacion morfologica de embriones de camelidos sudamericanos.

Por tanto en haras de mejora tecnologica tendria a bien el area usuaria solicitar aumentos de 13X a 90 X con oculares de 20X "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"ITEM 1.2 ESTEREOSCOPIO  
SE SOLICITA

Considerando que se evaluarán diferentes muestras desde embriones hasta parásitos, se recomienda que el estereoscopio cuente con doble sistema de observación, esta característica asegurará al laboratorio poder estudiar muestras de diferentes orígenes y características morfológicas.  
Por tanto tendría a bien el área usuaria aceptar sistema de iluminación LED doble para muestras translúcidas y opacas"

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podrá ofertar iluminación led doble para muestras translúcidas y opacas, además, podrá incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro, excluyéndose el repuesto de foco, asimismo, es necesario aclarar que, dicho cambio se efectuará para los equipos 2 y 3 por cuanto la consulta no es clara.  
La consulta es concordada con las consultas 16, 17, 19 y 70

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

En las bases integradas se modificarán de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
ACCESORIOS DEL EQUIPO

...  
¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podrá ser iluminación led doble para muestras translúcidas y opacas, además, podrá incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
ACCESORIOS DEL EQUIPO

...  
¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podrá ser iluminación led doble para muestras translúcidas y opacas, además, podrá incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1.2 ESTEREOSCOPIO

SE SOLICITA

1 repuesto de foco

Actualmente todos los sistemas de iluminacion son de tipo LED la cual por su largo tiempo de vida evita el uso de focos y/o lamparas de repuesto.

Por tanto tendria a bien el area usuaria descartar el foco de repuesto"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ofertar iluminacion led doble para muestras translucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro, excluyendose el repuesto de foco, asimismo, es necesario aclarar que, dicho cambio se efectuará para los equipos 2 y 3 por cuanto la consulta no es clara.

La consulta es concordada con las consultas 16, 17, 19 y 70

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

ntegradas se modificaran de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**  
**ACCESORIOS DEL EQUIPO**

...

¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras translucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro

**3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)**  
**ACCESORIOS DEL EQUIPO**

...

¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras translucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1.3 ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA  
SE SOLICITA

Aumento total de 6X a 45X con oculares de 10X

Considerando que los estereoscopio seran utilizados en laboratorios de embriologia y parasitologia, seria muyr recomendable que el aumento total del estereo sea alrededor de los 90 X sobre todo para la observacion de embriones pues los 45X solicitados, resultaria insuficiente para la evaluacion morfologica de embriones de camelidos sudamericanos.

Por tanto en haras de mejora tecnologica tendria a bien el area usuaria solicitar aumentos de 13X a 90 X con oculares de 20X "

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1.3 ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA  
SE SOLICITA

1 repuesto de foco

Considerando que se solicita una platina termica para la evaluacion de embriones, es sumamente necesario que la base del estereo incluya un espejo y/o filtros de contraste, caso contrario una iluminacion directa LED NO PERMITIRA una evaluacion adecuada de las características morfológicas de embriones y/o ovocitos.

Por tanto con la finalidad de que se adquiera un equipo funcional acorde a las necesidades del laboratorio, tendria a bien el area usuaria actualizar el requerimiento;

Base de estereo con torreta giratoria de 4 posiciones que incluya filtros de contraste y campo oscuro"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ofertar iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro, excluyendose el repuesto de foco, asimismo, es necesario aclarar que, dicho cambio se efectuará para los equipos 2 y 3 por cuanto la consulta no es clara.

La consulta es concordada con las consultas 16, 17, 19 y 70

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
ACCESORIOS DEL EQUIPO

...

¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
ACCESORIOS DEL EQUIPO

...

¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"ITEM 1.3 ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA SE SOLICITA

Considerando que se solicita una camara la cual requiere de un dispositivo digital para visualizacion de imágenes la cual puede ser tablet o laptop.

Por tanto, tendria a bien el area usuaria confirmar si los postores deberan incluir la laptop o tablet junto con el estereomicroscopio"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se solicita tabled o computadora

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:11:57

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"En la página 14 de las bases solicitan:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 50 días calendarios computados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Siendo el bien objeto de la convocatoria requiere una importación previa, desaduanaje y otros controles previos, por otro lado, debido a la escasez de materias primas los proveedores del extranjero se están demorando más de lo normal en la fabricación de los equipos

Por lo tanto, Solicitamos tendría a bien el comité de selección en consulta con el área usuaria en pos de que no se contravenga los principios que rigen las contrataciones en ACOGER nuestro requerimiento ACEPTANDO y ampliando el PLAZO de ejecución a 75 días Calendario.

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 postores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acepta su consulta y se decide ampliar el plazo de entrega del bien a 75 días calendarios, la consulta es concordada con las consultas 21 y 52

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

5.7 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

...

b. Plazo

El plazo para la entrega de los bienes será como máximo 75 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Asismo, el cambio se realizará en las numeral 1.9 de la sección específica de las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20100329205

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

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 15:40:12

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Las Bases dicen: Platina de 150 x 140 mm o más

El tamaño de la platina depende del diseño de cada marca. En esta platina debe alcanzar al menos una lámina portamuestras así como debe poder moverse esta de extremo a extremo tanto en los ejes x como y.

Establecer un tamaño de tamaño mínimo limita la participación de otras marcas, que podrían tener un rango ¿ ¿ a 10% y que también podrían brindar beneficios de platinas con tamaño homogéneo, similares al tamaño solicitado, que brindan un área grande y suficiente que cuentan con la posibilidad de colocar y observar la totalidad las láminas portaobjetos de tamaño estándar.

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 permitir pluralidad de ofertas solicitamos aceptar también: Platina de 140 x 140 mm

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22**

**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 aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO**

...

¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	AS-SM-44-2023-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:40:12

**Observación: Nro. 23**  
**Consulta/Observación:**  
 "Las Bases dicen: Aumento total de 6x a 45x con oculares de 10x

tomando como premisa, que los aumentos en microscopios dependen del diseño de cada fabricante y que entenderíamos que, el aumento solicitado es mínimo, puesto que no podrían señalar un tamaño exacto, porque afectaría a otras marcas y/o modelos, que pueden contar con un tamaño mayor, lo que resulta beneficioso para el usuario.

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¿.

Por lo anterior expuesto, en aras de fomentar la mayor participación de marcas y postores, observamos el requerimiento y solicitamos aceptar también un rango de aumentos de 6.3x a 50x con oculares de 10x."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 2    **Página:** 22

**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 aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acoge parcialmente su observación y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
 ¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
 ...  
 ¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
 ¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

---

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:40:12

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

"Las Bases dicen: Cabezal binocular inclinado a 45°

Advertimos un error involuntario de tipeo ya que este estereomicroscopio lo solicitan con cámara, sin embargo la especificación del cabezal dice ¿binocular¿ en lugar de ¿trinocular¿ que es el tipo de cabezal que requiere / necesita el fototubo donde se coloca la cámara. Por lo que solicitamos se haga la corrección del término adecuado.

Por lo anterior expuesto, solicitamos la aclaración y corrección respectiva a: CABEZA TRINOCULAR.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se aclara que el cabezal es trinocular

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC
Nomenclatura :	AS-SM-44-2023-UNSAAC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:40:12

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

"Las Bases dicen: Aumento total de 6x a 45x con oculares de 10x

tomando como premisa, que los aumentos en microscopios dependen del diseño de cada fabricante y que entenderíamos que, el aumento solicitado es mínimo, puesto que no podrían señalar un tamaño exacto, porque afectaría a otras marcas y/o modelos, que pueden contar con un tamaño mayor, lo que resulta beneficioso para el usuario.

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¿.

Por lo anterior expuesto, en aras de fomentar la mayor participación de marcas y postores, observamos el requerimiento y solicitamos aceptar también un rango de aumentos de 6.3x a 50x con oculares de 10x.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3    **Página:** 23

**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 aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acoge parcialmente su observación y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

**3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)**

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

---

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:40:12

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

"Las Bases dicen: CD ROM o pen drive con software de manejo, Android apk y drivers

Muchos softwares y aplicaciones para celular drivers no se pueden almacenar en CD ROM o pen drives por la capacidad en estos tipos dispositivos. Por ello hoy en día los fabricantes ponen disponible para descarga gratuita desde web y otras plataformas virtuales las últimas versiones de softwares y aplicaciones con los drivers completos.

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, por lo antes expuesto solicitamos aceptar también: software de manejo, Android apk y drivers descargables de plataforma web del fabricante.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23**

**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 aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acoge parcialmente su observación, pudiendo el postor ofertar drivers descargables de la plataforma web del fabricante.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

DETALLE DE LA CÁMARA

4. CD ROM o pen drive con software de manejo, Android. apk y drivers descargables de la plataforma web del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:40:12

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

"Las Bases dicen: Cabezal binocular inclinado a 45°

Conforme al error advertido en nuestra consulta 3, debe corregirse a cabeza TRINOCULAR.

Asimismo, indicamos al Comité que, la inclinación del tubo es un parámetro que dependen del diseño de cada fabricante y que va de la mano con otras dimensiones del equipo como por ejemplo la altura del estativo para proporcionar la ergonomía en el uso, por lo que una inclinación de 35° en combinación con otras dimensiones de diseño del equipo permite de la misma forma un uso cómodo.

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, observamos el requerimiento y solicitamos en aras de fomentar la mayor participación de postores también aceptar: Cabezal trinocular inclinado 35°

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3    **Página:** 23

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 229 RLCE

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

Se acoge su observación, aclarando que el ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA) es con cabeza trinocular y con la finalidad de promover la mayor participacion de postores de decide ampliar el rango de del Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm.

La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
Los microscopios binoculares solicitados, como su mismo nombre lo dice ¿Binoculares¿, a futuro no se le podrá implementar una cámara fotográfica; ya que, no cuenta con un tubo trinocular para ello.  
El comité aceptará microscopios binoculares con un dispositivo interno que aceptan cámaras fotográficas y/o de video.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acoge su consulta, pudiendo el postor opcionalmente ofertar microscopios binoculares con un dispositivo interno que aceptan cámaras fotográficas y/o de video.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

\* El postor opcionalmente podrá ofertar microscopios binoculares con un dispositivo interno que aceptan cámaras fotográficas y/o de video.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
La institución que solicita los microscopios es un centro de investigación. Por lo que sugerimos, soliciten microscopios binoculares de la siguiente forma: Microscopio Binocular con óptica corregida al infinito para observaciones en campo claro con potencial para ser reequipados en el futuro con instrumentos de contraste de fase, campo oscuro, polarización, EPI fluorescencia y cámara fotográfica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrence, se acoge su parcialmente su consulta, debiendo el postor ofertar sistema óptico de corrección infinita añadiendo opcionalmente para observaciones en campo claro con potencial para ser reequipados en el futuro con instrumentos de contraste de fase, campo oscuro, polarización, EPI fluorescencia y cámara fotográfica.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...  
\* Sistema óptico de corrección infinita añadiendo opcionalmente para observaciones en campo claro con potencial para ser reequipados en el futuro con instrumentos de contraste de fase, campo oscuro, polarización, EPI fluorescencia y cámara fotográfica

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
Los docentes y/o investigadores pasan horas trabajando con muestras microscópicas. Por ello, agradeceremos al distinguido comité incluir: Microscopios Binoculares con mandos macro-micrométrico coaxiales a ambos lados del estativo en posición baja, muy ergonómicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acoge su parcialmente su consulta, debiendo el postor ofertar Microscopios Binoculares con mandos macro-micrométrico coaxiales a ambos lados del estativo en posición baja, muy ergonómicos.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

\* Mandos macro-micrométrico coaxiales a ambos lados del estativo en posición baja, muy ergonómicos.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
Las investigaciones veterinarias hacen que al estudiar y/o trabajar se esté en contacto con diversas bacterias, alguna de ellas causando enfermedades en el usuario. Razón por la cual, solicitamos se considere: Microscopio Binocular con tratamiento antimicrobiano a través de iones de plata, certificado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acoge su consulta, pudiendo el postor ofertar Microscopios con tratamiento antimicrobiano y antihongos a través de iones de plata, certificado.  
La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 31 y 35

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...  
\* Opcionalmente el postor podrá ofertar Microscopios con tratamiento antimicrobiano y antihongos a través de iones de plata, certificado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
Sabemos que los microscopios por adquirir serán utilizados por una cantidad ilimitada de alumnos. Razón por la cual, la luz o lámpara de los microscopios a utilizar deberá ser de una vida muy prolongada, para evitar que los microscopios queden inoperativos por falta de luz. Razón por la cual, solicitamos al respetable comité incluir: Microscopio Binocular con luz LED con una vida útil de 25000 horas a plena intensidad, temperatura color 6000°K.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 25000 horas de vida útil y temperatura de calor sera de acuerdo a lo propuesto por el fabricante, ademas, se excluire el foco de repuesto.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

ACCESORIOS PARA CADA EQUIPO

...  
¿ Iluminación led con un mínimo de 25000 horas de vida útil y temperatura de calor sera de acuerdo a lo propuesto por el fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Al respetable comité:  
El uso prolongado de los microscopios en trabajos de investigación, perjudican la visión de los usuarios. Por ello, solicitamos al respetable comité que la iluminación LED sea de Clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 para evitar daños a los ojos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar que opcionalmente la iluminación LED sea de Clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 para evitar daños a los ojos.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

ACCESORIOS PARA CADA EQUIPO

...  
¿ Opcionalmente la iluminación LED sea de Clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 para evitar daños a los ojos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20524509858	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	ALPAMAYO EQUIPAMIENTO INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	16:46:21

**Consulta: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Al respetable comité:  
Para que sea una evaluación pareja entre equipos de la misma gama. Solicitamos que los equipos cuenten con certificados ISO; ya que, son indispensables para garantizar que se sigan las normas o estándares para asegurar la calidad, seguridad y eficiencia de los equipos.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta parcialmente su consulta pudiendo el postor participante ofertar certificados ISO que correspondan.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

ACCESORIOS PARA CADA EQUIPO

...  
¿ Opcionalmente podrá ofertar certificados ISO que correspondan.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:54:00

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO OPTICO) En las especificaciones tecnicas no se esta considerando la proteccion antihongos, fundamental para la durabilidad de los microscopios. El comite especial consideria como especificacion tecnica: proteccion antihongos en la optica y sobre estativo del microscopio

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acoge su consulta, pudiendo el postor ofertar Microscopios con tratamiento antimicrobiano y antihongos a través de iones de plata, certificado. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 31 y 35

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

\* Opcionalmente el postor podrá ofertar Microscopios con tratamiento antimicrobiano y antihongos a través de iones de plata, certificado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:54:00

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

2) ESTEROSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO) Indican :  
Aumento total de 6x a 45x, con oculares de 10x Solicitamos al comité seleccionador, para ampliar la  
participación de postores aceptar un equipo con: . Aumento total de 6.5x a 55x con oculares de 10x

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:54:00

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

3) ESTEROMICROSCOPIO CON CAMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

Indican: Aumento total de 6x a 45x, con oculares de 10x Solicitamos al comité seleccionador, para ampliar la participación de postores aceptar un equipo con: . Aumento total de 6.5x a 55x con oculares de 10x

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	17:12:32

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Para poder asegurar que los equipos, objeto de la convocatoria, cumplan las especificaciones técnicas, además de la Declaración Jurada, se solicita al comité de selección la presentación de: "Folletos o catálogos o brochures propios del fabricante donde se pueda confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas".

Estos documentos podrán garantizar las características solicitadas por el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2. Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de libertad de concurrencia y transparencia, a efectos de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, es necesario que los postores participantes, presenten de manera obligatoria en la etapa de admisión, folletos y/o catalogos y/o broucher de los equipos ofertados, ademas, en dichos documentos deberá identificar las especificaciones técnicas mínimas requeridas para acreditar su cumplimiento, pudiendo marcar con un resaltador y/o linea u otro mecanismo que permita identificar.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
En el numeral 2.2.1.1 de la seccion específica de las bases de incorporará los siguiente:  
- Copia simple de folletos y/o catalogos y/o broucher de los equipos ofertados, ademas, en dichos documentos deberá identificar las especificaciones técnicas mínimas requeridas para acreditar su cumplimiento, pudiendo marcar con un resaltador y/o linea u otro mecanismo que permita identificar.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 17:12:32

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Item 1: MICROSCOPIOS BINOCULARES

Solicitan platina de 150 x 140 mm o más

Se solicita al comité que puedan aceptar platina de 140 x 135 mm o más. De manera que se abra la posibilidad de mayor participación de postores. Si el pequeño cambio del tamaño de platina no es crítico para las aplicaciones de usuario final, no se presentará ninguna limitación en las funciones del equipo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1.      **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 17:12:32

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

Item 2: ESTEREOSCOPIO

Solicitan aumento total de 6x a 45x, con oculares de 10X

Se solicita al comité que puedan aceptar aumento total de 7.5x a 45x, con oculares de 10x. Con posibilidad de aumentos menores con objetivos auxiliares. El uso de objetivos auxiliares permite extender el rango de aumentos posibles, lo cual permite que el usuario final tenga mayor versatilidad con el equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

#### 2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

#### 3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

#### 2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

#### 3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 17:12:32

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

Item 3: ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA

Solicitan distancia interpupilar de 52-75 mm

Se solicita al comité que puedan aceptar distancia interpupilar de 55-75 mm. De manera que se abra la posibilidad de mayor participación de postores. Si el pequeño cambio de la distancia interpupilar no es crítico para las aplicaciones de usuario final, no se presentará ninguna limitación en las funciones del equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	17:12:32

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Item 3: ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA

Solicitan aumento total de 6x a 45x, con oculares de 10X

Se solicita al comité que puedan aceptar aumento total de 7.5x a 45x, con oculares de 10x. Con posibilidad de aumentos menores con objetivos auxiliares. El uso de objetivos auxiliares permite extender el rango de aumentos posibles, lo cual permite que el usuario final tenga mayor versatilidad con el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 17:12:32

**Consulta: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Item 3: ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA

Solicitan platina térmica con temperatura de control: 37°C / variación de temperatura +/- 0.5°C

Se solicita al comité que puedan aceptar platina térmica con temperatura de control: 37°C o más / variación de temperatura +/- 0.5°C o mejor. De esta manera se permite que la institución adquiera un equipo de mayor rango de temperatura y mejor precisión.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1.    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide modificar la temperatura de control, el cual sera propuesto por el postor participante dependiendo de la marca. la consulta/observación es concordada con las consultas/observacioens 12, 43, 64, 74, 75

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

d) Temperatura de control: propuesto por el postor participante de acuerdo a la marca ofertada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	17:12:32

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

Item 3: ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA

Solicitan píxeles: de 1200 - 1280 x 700 - 720 píxeles, 5MP

Se solicita al comité que puedan aceptar píxeles: de 1200 - 1920 x 700 - 1080 píxeles, 4MP o mayor. La cantidad de megapíxeles que solicitan (5MP) no corresponde con la resolución solicitada. Además, se puede tener mayor resolución o megapíxeles a 4MP o más.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1.      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de pixele, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**DETALLE DE LA CÁMARA**

¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 píxeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20521301237

Nombre o Razón social : WAREM S.A.C.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 17:12:32

**Consulta: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Item 3: ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA

Solicitan tamaño de píxel: 1.85um x 1.85um o 2.2um x 2.2um

Se solicita al comité que puedan aclarar si se refiere a 2 opciones específicas o dentro del rango de dimensiones de 1.85um x 1.85um hasta 2.2um x 2.2um

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1.    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de um, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 45 y 63

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

...

¿ Tamaño de píxel entre los rangos: 1.85 a 2.9 um x 1.85 a 2.9 um

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**  
MICROSCOPIOS BINOCULARES(MICROSCOPIO ÒPTICO)

Cabecal binocular inclinado de 25° a 45° y que posea ajuste variable de distancia interpupilar.

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio binocular que posea ajuste variable de distancia Interpupilar al menos en un tubo, con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores y se obtenga un mejor equipo a un mejor precio.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.2    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica y libertad de concurrencia, se acepta su consulta donde opcionalmente el Microscopio binocular posea ajuste variable de distancia Interpupilar al menos en un tubo.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO**

...  
¿ Cabecal binocular inclinado de 25° a 45° y que posea ajuste variable de distancia interpupilar y opcionalmente posea ajuste variable de distancia Interpupilar al menos en un tubo.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

MICROSCOPIOS BINOCULARES(MICROSCOPIO ÒPTICO)

Platina de 150 x 140 mm o mäs

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio binocular con Platina de 150 x 139 mm o mäs; teniendo su consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones 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:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

Aumento total de 6X a 45X,(¿)

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Estereoscopio (microscopio estereoscopio) con Aumento total entre los rangos de: 6x-7x a 45x o superior con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores, teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA(MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

Cabecal binocular inclinado a 45°, con distancia interpupilar ajustable 52-75mm

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo estereomicroscopio con cámara(microscopio estereoscopio con cámara) con distancia interpupilar ajustable 52 -75mm o 55-75mm con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores, teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabecal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabecal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

**3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabecal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 50

**Consulta/Observación:**

ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA(MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CAMARA)

Aumento total de 6X a 45X,(¿)

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo estereomicroscopio con cámara(microscopio estereoscopio con cámara) con Aumento total entre los rangos de: 6x-7x hasta 45x o superior con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores, teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Disponibilidad de servicios y repuestos  
El contratista debe garantizar la disponibilidad de servicios y repuestos del equipo dentro del país(¿)

Teniendo en consideración que los equipos de microscopia(18 unidades) la gran mayoría son de fabricantes/marcas extranjeras solicitar que el contratista garantice la disponibilidad de servicios y repuestos del equipo DENTRO DEL PAÍS, es una exigencia desproporcionada, ya que no sabemos que repuestos puedan requerir; lo que si se puede ofrecer es la importación inmediata de los repuestos a requerir en caso lo solicite la Universidad; más no tener todo los repuestos dentro del país. Por lo que requerimos dicha característica sea considerada como Opcional y/o retirada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de libetad de concurrencia, se acepta su consulta y se excluye la disponibilidad de servicio de repuestos.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:55:17

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los bienes será como máximo 50 días calendario(¿)

SOLICITAMOS al Distinguido Comité de Selección se sirva AMPLIAR el plazo de entrega de los equipos de microscopía (18 Unidades) a 75 días calendarios, teniendo en consideración que no solo se realizará la entrega sino también las pruebas de operatividad y funcionamiento; 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 manufactura/logísticos/envío son más largos de lo habitual.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.7      **Página:** 24

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

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

En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acepta su consulta y se decide ampliar el plazo de entrega del bien a 75 días calendarios, la consulta es concordada con las consultas 21 y 52

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

5.7 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

...

b. Plazo

El plazo para la entrega de los bienes será como máximo 75 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Asismo, el cambio se realizará en las numeral 1.9 de la sección específica de las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
1)MICROSCOPIOS BINOCULARES ( MICROSCOPIO ÓPTICO )  
Cabezal binocular inclinado de 25° a 45° y que posee ajuste de distancia interpular.

Se consulta al comité: si aceptarían cabezal binocular de 30 ° y giratorio a 360 ° ya que esta dentro de lo solicitado

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 5    Literal: 5.2    Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y opcionalmente el girado del cabezal puede ser de 360°

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO**

...  
¿ Opcionalmente el girado del cabezal puede ser de 360°

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
1)MICROSCOPIOS BINOCULARES ( MICROSCOPIO ÓPTICO ) platina de 150 x140 mm a mas

SE CONSULTA AL COMITE: Si aceptaría platina de 150 X 139 mm, recorrido X-Yde 76x33, ya que la platina varia según la Marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO  
...  
¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta:** Nro. 55

**Consulta/Observación:**  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
1)MICROSCOPIOS BINOCULARES ( MICROSCOPIO ÓPTICO )Objetivo 10x tipo platacromático con A.N. 0.22

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptaría Objetivo 10x tipo platacromático con A.N. 0.25, ya que varía dependiendo de la marca

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se aclara que la medida solicitada está dentro del rango.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

2) ESTEREOSCOPIO ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO )Cabezal binocular inclinado entre 35° o 45 ° con distancia interpupilar ajustable 52-75mm o 55-75mm

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptaría Cabezal binocular inclinado entre 45 ° con rotación de 360 ° con distancia interpupilar ajustable 51-75mm ya que estaríamos cumpliendo dentro de los solicitado

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico **Numeral: 5** **Literal: 5.2** **Página: 22**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

2) ESTEREOSCOPIO ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO )Aumento total de 6x a 45x con oculares de 10x

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptarían Aumento total de 6,7x a 45x con oculares de 10x ya que el aumento varia dependiendo de la marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

3)ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA )Cabezal binocular inclinado a 45 °, con distancia interpupilar ajustable 52-75 mm

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptaría Cabezal binocular inclinado a 45 °, con distancia interpupilar ajustable 51-75 mm ya que estaríamos cumpliendo dentro del rango solicitado

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral: 5** **Literal: 5.2** **Página: 23**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 59**

**Consulta/Observación:**

3)ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA )Cabezal binocular inclinado a 45 °, con distancia interpupilar ajustable 52-75 mm

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptaría Cabezal binocular inclinado a 45 °, con distancia interpupilar ajustable 53-75 mm ya varia según la marca.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

3)ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA ) Detalle de la cámara pixeles de 1200-1280x700-720 pixeles 5.0MP

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptarían Detalle de la cámara pixeles de 2592X 1944 pixeles 5.1MP ya que varia según la marca.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de pixele, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**DETALLE DE LA CÁMARA**

¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 píxeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 61**

**Consulta/Observación:**

3)ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA ) Detalle de la cámara conexión de wifi o internet

SE CONSULTA AL COMITÉ: Si aceptarían Detalle de la cámara sin conexión a wifi o internet y solo con conexión de USB

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar los tipos de conexión, a USB y HDMI, la consulta es concordada con las consultas 6

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

...

¿ Conexión: USB, HDMI, opcionalmente puede incorporar WiFi y/o ethernet

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

3) ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA ) Detalle de la cámara Pixeles de 1200-1280 x 700-720 pixeles 5.0 Mp

SE CONSULTA AL COMITÉ:Si aceptaría Detalle de la cámara Pixeles de 1920x1080 pixeles 5.0 Mp

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de pixele, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

¿ Pixeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 pixeles, 4,0 Mp como mínimo.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

3) ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA ) Detalle de la cámara tamaño de pixel 1.85¿m x 1.85¿m

SE CONSULTA AL COMITÉ : Si aceptaría Detalle de la cámara tamaño de pixel 2,9 ¿m x 2,9 ¿m ya que lo solicitado varia dependiendo de la marca

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23**

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de um, ademas, la consulta es concordada con las consultas 4, 45 y 63

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

...

¿ Tamaño de pixel entre los rangos: 1.85 a 2.9 um x 1.85 a 2.9 um

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	21:25:53

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

3) ESTÉREO MICROSCOPIO CON CÁMARA ( MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA ) Debería incluir una Platina térmica Temperatura de control 37° C / variación de temperatura +- 0.5 ° C

SE CONSULTA AL COMITÉ : Si aceptaría Platina térmica de Temperatura de control dependiendo de la marca.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 5      Literal: 5.2      Página: 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide modificar la temperatura de control, el cual sera propuesto por el postor participante dependiendo de la marca. la consulta/observación es concordada con las consultas/observaciones 12, 43, 64, 74, 75

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

...

d) Temperatura de control: propuesto por el postor participante de acuerdo a la marca ofertada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Cabezal binocular inclinado de 25° a 45° y que posea ajuste variable de distancia interpupilar¿  
Debido a que la inclinación estándar del cabezal de los microscopios suele ser de 35° CONSULTAMOS al comité de evaluación si para no contravenir el principio de universalidad de ofertantes y se puedan ofrecer microscopios de características técnicas similares y con mejoras técnicas en la iluminación, aceptará propuestas con ¿Cabezal binocular inclinado de 30° y que posea ajuste variable de distancia interpupilar¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que esta dentro de rango

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

**Consulta: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

Solicitan ¿Platina de 150 x 140 mm o más¿  
Para propósitos de enseñanza, las universidades emplean láminas porta-objetos de dimensiones típicas (26 x 76 mm), para lo cual la dimensión de la platina estándar es de 150 x 139 mm o más., lo cual es una opción equivalente que no afectaría la funcionalidad del equipo. Asimismo, conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, dado que las dimensiones no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará propuestas con ¿Platina de 150 x 139 mm o más¿

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO**

...  
¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

**Observación: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

No mencionan el número de campo de los oculares, ni ajuste de dioptrías  
Oculares con un campo de visión amplio permite mayor área de observación, por lo tanto, grandes campos de visión permiten mejores observaciones. OBSERVAMOS al comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud agregue ¿02 oculares 10x/20 mm, ambos con ajuste de dioptrías¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se aclara que el ocular sera de 10x / 20mm a 22mm, con ajuste de dioptrías, la consulta es concordada con las consultas 8, 67, 76 y 77

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

b) OCULARES

¿ Oculares 10x / 20mm a 22mm con ajuste de dioptrías

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 23:12:24

**Observación: Nro. 68**

**Consulta/Observación:**

Para el microscopio no mencionan la calidad de la iluminación del equipo.

Al respecto OBSERVAMOS que el rendimiento de la luz depende de las lámparas empleadas en el sistema. Existen tipos de la iluminación LED con tiempo de vida mínima de 65,000 horas que además aseguran una temperatura de color blanco puro constante (temperatura de color de 6.300K), mejorando la intensidad de la luz para obtener imágenes más claras con consumo de energía muy bajos con máximo rendimiento de luz. Por lo tanto, solicitamos al comité de selección que, en pro de recibir mejoras en la solicitud, modifique el requerimiento en cuestión y quede como sigue ¿Iluminación intensa y uniforme LED de > 65,000 horas de vida, temperatura 6,300 K¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 25000 horas de vida útil y temperatura de calor sera de acuerdo a lo propuesto por el fabricante, ademas, se excluire el foco de repuesto.

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

ACCESORIOS PARA CADA EQUIPO

...

¿ Iluminación led con un mínimo de 25000 horas de vida útil y temperatura de calor sera de acuerdo a lo propuesto por el fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Distancia interpupilar ajustable 52 a 75 mm¿  
La distancia interpupilar es el espacio entre los ojos, variable para cada persona y se considera medidas estándar para adultos entre 51 y 75 mm. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de evaluación si para no contravenir el principio de universalidad de ofertantes y se puedan ofrecer estereomicroscopios de características técnicas similares y con mejoras técnicas, aceptará propuestas con ¿Distancia interpupilar ajustable 52 a 75 mm¿ ¿es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que sus medidas esta dentro del rango

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 23:12:24

**Observación: Nro. 70**

**Consulta/Observación:**

Para el estereoscopio no mencionan la calidad de la iluminación del equipo.

Al respecto OBSERVAMOS que el rendimiento de la luz depende de las lámparas empleadas en el sistema. Existen tipos de la iluminación LED con tiempo de vida mínima de 65,000 horas que además aseguran una temperatura de color blanco puro constante (temperatura de color de 6.300K), mejorando la intensidad de la luz para obtener imágenes más claras con consumo de energía muy bajos con máximo rendimiento de luz. Por lo tanto, solicitamos al comité de selección que, en pro de recibir mejoras en la solicitud, modifique el requerimiento en cuestión y quede como sigue ¿Iluminación intensa y uniforme LED de > 65,000 horas de vida, temperatura 6,300 K¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el sistema de iluminación, donde el postor participante deberá ofertar la iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ofertar iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro, excluyendose el repuesto de foco, asimismo, es necesario aclarar que, dicho cambio se efectuará para los equipos 2 y 3 por cuanto la consulta no es clara.

La consulta es concordada con las consultas 16, 17, 19 y 70

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**  
**ACCESORIOS DEL EQUIPO**

...  
¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro

**3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)**  
**ACCESORIOS DEL EQUIPO**

...  
¿ Iluminación led con un mínimo de 65000 horas de vida útil y de manera opcional podra ser iluminacion led doble para muestras traslucidas y opacas, ademas, podra incluir opcionalmente filtros de contraste y campo oscuro.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

**Observación: Nro. 71**

**Consulta/Observación:**

No mencionan la relación zoom

Al respecto OBSERVAMOS que un rango de magnificación más amplio permitirá una mejor observación de las muestras, lo cual es un beneficio para el área usuaria. En ese sentido, solicitamos al comité de evaluación que en pro de aceptar mejoras técnicas modifique el requerimiento y quede como sigue ¿Relación de zoom 6.72¿

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22**

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

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

Se aclara que el zoom, esta dentro del rango establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

**Observación: Nro. 72**

**Consulta/Observación:**

Para el microscopio NO mencionan el cumplimiento de normativas internacionales. Las normativas de calidad están sujetas a actualizaciones constantes, siendo las normas ISO garantía de buena calidad de manufactura y es válida internacionalmente. Incorporar el cumplimiento de las normativas actualizadas garantizará que el área usuaria reciba propuestas de equipos de excelente calidad. Por lo expuesto, OBSERVAMOS al comité de evaluación que, en pro de recibir mejoras tecnológicas, acepte propuestas con ¿El bien a adquirir deberá contar con certificado de calidad en base a la ISO 9001:2015, ISO 13485:2016¿

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

Se acoge parcialmente su observación, siendo opcional la presentación de los ISOS 9001:2015, ISO 13485:2016

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

ACCESORIOS PARA CADA EQUIPO

...

¿ Opcionalmente podrá ofertar certificados ISO que correspondan y/o ISOS 9001:2015, ISO 13485:2016

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

**Consulta: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

Solicitan ¿Distancia interpupilar ajustable 52 a 75 mm¿  
La distancia interpupilar es el espacio entre los ojos, variable para cada persona y se considera medidas estándar para adultos entre 51 y 75 mm. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de evaluación si para no contravenir el principio de universalidad de ofertantes y se puedan ofrecer estereomicroscopios de características técnicas similares y con mejoras técnicas, aceptará propuestas con ¿Distancia interpupilar ajustable 52 a 75 mm¿ ¿es correcta nuestra apreciación?

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm.  
La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

**2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**  
¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

**3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**  
¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:12:24

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Solicitan platina calentable con espesor de vidrio de 1mm a 6mm  
Los espesores dependen del fabricante y no afectan la funcionalidad principal del accesorio. Asimismo, sistemas modernos presentan mejoras tecnológicas como ¿ngo de temperatura: 20°C (temperatura ambiente) ¿ 50°C¿, ¿Resolución de medición de temperatura: 0,1°C.¿, ¿Pantalla LED para mostrar temperatura establecida¿ Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará propuestas con ¿platina calentable con espesor de vidrio de 1mm a 6mm o de acuerdo a fabricante¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide modificar la temperatura de control, el cual sera propuesto por el postor participante dependiendo de la marca, ademas, el espesor de vidrio sera de acuerdo al propuesto por el fabriocante. la consulta/observación es concordada con las consultas/observacioens 12, 43, 64, 74, 75

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...

- c) Espesor del vidrio debe ser propuesto por el fabricante
- d) Temperatura de control: propuesto por el postor participante de acuerdo a la marca ofertada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 23:12:24

**Observación: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

Solicitan platina calentable con ¿temperatura control 37°C¿ y Variación de la temperatura +- 0.5°C  
Un rango de temperatura más amplio permite mayores aplicaciones más variadas al usuario, lo cual implica una mejora tecnológica a la solicitud. Por lo expuesto, OBSERVAMOS al comité de evaluación que, en pro de recibir mejoras tecnológicas, acepte propuestas con ¿Rango de temperatura: 20°C (temperatura ambiente) ¿ 50°C. Resolución de medición de temperatura: 0,1°C¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide modificar la temperatura de control, el cual sera propuesto por el postor participante dependiendo de la marca. la consulta/observación es concordada con las consultas/observaciones 12, 43, 64, 74, 75

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO**

...

d) Temperatura de control: propuesto por el postor participante de acuerdo a la marca ofertada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:16:52

**Observación: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

Para los estereomicroscopios NO mencionan el número de campo de los oculares, ni ajuste de dioptrías  
Oculares con un campo de visión amplio permite mayor área de observación, por lo tanto, grandes campos de visión permiten mejores observaciones. OBSERVAMOS al comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud agregue ¿02 oculares 10x/22 mm, ambos con ajuste de dioptrías¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 23

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se aclara que el ocular sera de 10x / 20mm a 22mm, con ajuste de dioptrías, la consulta es concordada con las consultas 8, 67, 76 y 77

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

b) OCULARES

¿ Oculares 10x / 20mm a 22mm con ajuste de dioptrías

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 23:16:52

**Observación: Nro. 77**

**Consulta/Observación:**

Para los estereoscopios NO mencionan el número de campo de los oculares, ni ajuste de dioptrías  
Oculares con un campo de visión amplio permite mayor área de observación, por lo tanto, grandes campos de visión permiten mejores observaciones. OBSERVAMOS al comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud agregue ¿02 oculares 10x/22 mm, ambos con ajuste de dioptrías¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se aclara que el ocular sera de 10x / 20mm a 22mm, con ajuste de dioptrías, la consulta es concordada con las consultas 8, 67, 76 y 77

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

b) OCULARES

¿ Oculares 10x / 20mm a 22mm con ajuste de dioptrías

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

PAG.22

Solicitan;

A06 PLATINA DE 150 X 140 MM O MÁS

Un mayor rango de movimiento de la platina permite desplazar la muestra en diferentes direcciones para examinar áreas específicas con mayor facilidad y permite mover la muestra de manera efectiva para examinar distintas regiones sin tener que cambiar constantemente la muestra, solicitamos al comité de selección ampliar las dimensiones A×P 145×130 mm o considerar un rango de tolerancia de 10%

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:

A06 PLATINA DE 145 X 130 MM O MÁS

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 1    **Página:** 22

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

Art.2, acápites b, c, i, e

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de la platina entre 120 a 150 mm X 132 a 140 mm, la consulta es concordada con las consultas 14, 22, 39, 47, 54, 66 y 78

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ Platina entre los rangos de 120 a 150 mm X 132 a 140 mm



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 79**  
**Consulta/Observación:**  
PAG.22  
Solicitan;  
A08 220 A 240 V AC, 50 Y/O 60 HZ

Con un rango de 100 V - 240 V, el microscopio puede utilizarse en una amplia variedad de regiones y países, ya que es compatible tanto con sistemas eléctricos de 100 V como de 240 V. Además, reduce la necesidad de usar adaptadores o transformadores de voltaje y reduce el riesgo de dañar el microscopio por una tensión de entrada incorrecta, solicitamos al comité de selección ampliar el rango de 100 A 240 V AC.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:  
A08 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 1    **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Art.2, acápite b, e, i

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acoge su observación, el voltage del bien sera de 100 - 240 V AC 50/60 Hz

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO  
...  
¿ 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Consulta: Nro. 80**

**Consulta/Observación:**

PAG.22

Solicitan;

A08 220 A 240 V AC, 50 Y/O 60 HZ

Nuestro equipo cuenta con un sistema eléctrico de 100 - 240 V AC y el rango eléctrico solicitado es de 220 a 240, solicitamos al comité de selección confirmar si el rango de 100 a 240 cumple con el rango eléctrico solicitado de las bases.

Solicitamos al comité de selección integre nuestra consulta a las bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 1    **Página:** 22

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

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

En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acoge su observación, el voltage del bien sera de 100 - 240 V AC 50/60 Hz

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 81**

**Consulta/Observación:**

PAG.22

Solicitan;

CABEZAL BINOCULAR INCLINADO ENTRE 35° o 45°, CON DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE 62-75 MM O 55-75 MM"

Un rango más amplio permite una mayor flexibilidad para acomodar diferentes usuarios, garantizando una imagen nítida y cómoda sin forzar los ojos. Además, mejora la percepción de la imagen observada a través del microscopio, lo que es esencial para la precisión de la observación y la toma de datos, solicitamos al comité de selección ampliar el rango solicitado o indicar un margen de tolerancia de 3%.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:

A01 CABEZAL BINOCULAR INCLINADO ENTRE 35° o 45°, CON DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE 62-75 (+3%) MM O 55-75 (+3%) MM

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 2    **Página:** 22

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

Art.2, acápite b, e, i

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

Se acoge su parcialmente su observación, pudiendo el postor ofertar la distancia interpupilar ajustable de acuerdo al fabricante

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 82**  
**Consulta/Observación:**  
PAG.22  
Solicitan;  
A02 AUMENTO TOTAL DE 6X A 45X, CON OCULARES DE 10X

Un aumento total más alto, como 55x, permitirá ver detalles más finos y pequeños en tus muestras. Un microscopio con un rango de aumento total más amplio es versátil y se puede utilizar en una variedad de aplicaciones, desde la investigación científica hasta la enseñanza y el análisis de calidad en la industria.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:

A02 AUMENTO TOTAL DE 6X A 55X O MENOR, CON OCULARES DE 10X

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 2    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art.2, acápite b, e, i, g

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acoge parcialmente su observación y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)  
...  
¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23

Solicitan;

A01 CABEZAL BINOCULAR INCLINADO A 45°, CON DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE 52-75MM.

Un rango más amplio permite una mayor flexibilidad para acomodar diferentes usuarios, garantizando una imagen nítida y cómoda sin forzar los ojos. Además, mejora la percepción de la imagen observada a través del microscopio, lo que es esencial para la precisión de la observación y la toma de datos, solicitamos al comité de selección ampliar el rango solicitado o indicar un margen de tolerancia de 3%.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:

A01 CABEZAL BINOCULAR INCLINADO A 45°, CON DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE 52(+3%) -75(+3%)MM.

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 3 Página: 23

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

Art.2, acápite b, e, i

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

Se acoge parcilmente su observación y en aplicación del principio de vigencia tecnológica, se decide ampliar el rango del cabezal binocular inclinado entre 35° a 45°, condistancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm. La consulta/observaciones es concordada con las consultas/observaciones 11, 27, 49, 56, 58, 59, 73, 83

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal binocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Cabezal trinocular inclinado entre los rangos de 35° a 45°, con distancia interpupilar ajustable entre los rangos de 50 a 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 84**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23

Solicitan;

A02 AUMENTO TOTAL DE 6x a 45x, CON OCULARES DE 10x.

Al incrementar o disminuir en 1x en el ocular, no proporciona una ampliación mínima adicional. Por tal motivo, no tendrá un impacto significativo en la capacidad de observar detalles más pequeños en las muestras. Además, el aumento de 7x podría ser beneficioso para personas con distancias interpupilares más amplias, ya que les permitiría ajustar el microscopio para una visión más cómoda, solicitamos al comité de selección ampliar el rango solicitado o indicar un margen de tolerancia de 1%.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:

A02 AUMENTO TOTAL DE 7X O MENOR A 55X O MENOR, CON OCULARES DE 10X

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 3    **Página:** 23

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

Art.2, acápites b, e, i

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acoge parcialmente su observación y se decide ampliar el rango del aumento total para el estereoscopio (microscopio estereoscopio) y para el esteomicroscopio con cámara (microscopio estereoscopio con cámara) de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

La consulta es concordada con las consultas 3, 9, 10, 15, 18, 23, 25, 36, 37, 40, 42, 48, 50, 57, 82, 84

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

2) ESTEREOSCOPIO (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

---

...

¿ Aumento total debe estar dentro de los rangos de 6x a 90x, con oculares entre los rangos de 10x a 20x

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 85**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23  
Solicitan;  
220 A 240 V AC, 50 Y/O 60 HZ

Con un rango de 100 V - 240 V, el microscopio puede utilizarse en una amplia variedad de regiones y países, ya que es compatible tanto con sistemas eléctricos de 100 V como de 240 V. Además, reduce la necesidad de usar adaptadores o transformadores de voltaje y reduce el riesgo de dañar el microscopio por una tensión de entrada incorrecta, solicitamos al comité de selección ampliar el rango de 100 A 240 V AC.

Por lo antes expuesto, solicitamos que la mejora quede de la siguiente manera:  
A05 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 3 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art.2, acápite b, e, i

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

En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acoge su observación, el voltage del bien sera de 100 - 240 V AC 50/60 Hz

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:  
3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...  
¿ 100 - 240 V AC 50/60 Hz



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Consulta: Nro. 86**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23

Solicitan;

A05 220 A 240 V AC, 50 Y/O 60 HZ

Nuestro equipo cuenta con un sistema eléctrico de 100 - 240 V AC y el rango eléctrico solicitado es de 220 a 240, solicitamos al comité de selección confirmar si el rango de 100 a 240 cumple con el rango eléctrico solicitado de las bases.

Solicitamos al comité de selección integre nuestra consulta a las bases.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 3 Página: 23**

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

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

En aplicación del principio de libertad de concurrencia, se acoge su observación, el voltage del bien sera de 100 - 240 V AC 50/60 Hz

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

1) MICROSCOPIOS BINOCULARES (MICROSCOPIO ÓPTICO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 87**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23

Solicitan;

C01 PÍXELES: DE 1200 - 1280 x 700 - 720 PÍXELES, 5,0 Mp.

El comité de selección al solicitar un rango fijo limita la participación de postores, nuestra cámara cuenta con una mayor resolución obteniendo una mayor cantidad de detalles en las imágenes, lo cual conduce a una mayor calidad de imagen en términos de nitidez y claridad. Esto puede ser especialmente útil en aplicaciones donde se requiere un alto nivel de detalle, como en la investigación científica, análisis de muestras microscópicas y otras aplicaciones de microscopía.

Por lo antes expuesto solicitamos al comité de selección que la especificación técnica quede se la siguiente manera:

C01 PÍXELES: DE 1200 - 1280 x 700 - 720 PÍXELES, 5,0 Mp o mayor.

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 3    **Página:** 23

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

Art.2, acápite b, e, i, g

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

En aplicación del principio de vigencia tecnológica, se acepta su consulta y se decide ampliar el rango de píxeles, además, la consulta es concordada con las consultas 4, 7, 13, 44, 60, 62, 87

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

DETALLE DE LA CÁMARA

¿ Píxeles dentro del rango: de 1200 a 2592 x 700 a 1944 píxeles, 4,0 Mp como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-44-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA SEDE CANCHIS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA ¿ FILIAL CANCHIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO; CHECTUYOC DEL DISTRITO DE MARANGANÍ ¿ PROVINCIA CANCHIS ¿ DEPARTAMENTO CUSCO¿ CON CUI N° 2534737

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:58

**Observación: Nro. 88**

**Consulta/Observación:**

PAG. 23

Solicitan;

C03 FOTOGRAMAS/SEGUNDO: 30 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO

La presente especificación técnica limita la participación postores y el rango solicitado solo cuanta una marca especifica, solicitamos al comité de selección ampliar la especiación técnica FOTOGRAMAS POR SEGUNDO de acuerdo a cada fabricante o FOTOGRAMAS/SEGUNDO opcional.

Por lo antes expuesto solicitamos al comité de selección que la especificación técnica quede se la siguiente manera:

C03 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO de acuerdo a cada fabricante o FOTOGRAMAS/SEGUNDO opcional

Solicitamos al comité de selección integre nuestra observación a las bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 3    **Página:** 23

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

Art.2, acápite b, e, i

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

Se acoge parcialmente su observación, pudiendo el postor ofertar de acuerdo a lo ofertado por el fabricante

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

En las bases integradas se modificaran de la siguiente manera:

3) ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO CON CÁMARA)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

...

¿ Opcionalmente la tasa de fotograma sera de acuerdo a lo ofertado por el fabricante.