

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código : 20100329205

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 12:55:28

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan; e) El postor deberá adjuntar la documentación que demuestre el cumplimiento de las características técnicas de los bienes ofertados que evidencien que los mismos cumplen totalmente con lo requerido en las presentes especificaciones técnicas.

En el mismo deberá señalar la marca, año de fabricación y el modelo de los bienes ofertados, adjuntando un detalle de los bienes propuestos, lo cual podrá ser complementado a través de catálogos, folletos o cualquier otro documento que demuestre las condiciones técnicas del bien.

Con la finalidad de asegurar el cumplimiento de lo ofertado, solicitamos sólo sean admitidos los documentos de sustento de las especificaciones técnicas del equipo provistos por el fabricante y verificables en la web oficial de la marca

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo requerido en la presente consulta, debido a que dicha condición limita la participación de postores en el procedimiento de selección

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Los equipos materia de la presenta contratación han sido catalogados como equipos de biotecnología, por lo que, la experiencia del postor ha sido referida a ese objeto; lo cual resultaría limitada, pues en nuestro caso como proveedores de microscopios no siempre estos son facturados como equipos de biotecnología y la experiencia en microscopios no sería admitida en el presente procedimiento, estableciéndose una restricción a proveedores de microscopios o fotodocumentadores en gral, asimismo no sería una experiencia específica y/o similar, toda vez que cada ítem es independiente y en el mercado nacional existen distintos proveedores con experiencia basta en microscopios y/o fotodocumentadores; por lo que, con la finalidad de adjudicar la presente contratación a un proveedor con experiencia, solicitamos modificar la experiencia mínima requerida a:

Ítem 1: MICROSCOPIOS EN GRAL

Ítem 2: FOTODOCUMENTADORES EN GRAL

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 31

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:

Se acoge parcialmente la observación vertida por el participante; por tanto, con la finalidad de permitir la máxima participación de proveedores en el procedimiento de sección, se modifica los bienes similares conforme lo siguiente:

Item 1

Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios en general y/o equipos de laboratorio.

Item 2

Se consideran bienes similares a los siguientes: Fotodocumentadores en general y/o equipos de laboratorio.

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

Para la integración de las bases, con respecto a la experiencia del postor se modificará lo siguiente:

Item 1

Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios en general y/o equipos de laboratorio.

Item 2

Se consideran bienes similares a los siguientes: Fotodocumentadores en general y/o equipos de laboratorio.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: Reconocimiento inteligente de objetivo y sincronización de luz. Pantalla indicadora de objetivo en uso. Solicitamos aclarar si se refieren a que el sistema reconozca cuál es el objetivo en uso y muestre dicha información a través del software en la pantalla de la computadora, para evitar errores.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la pantalla indicadora inteligente puede referirse a: una pantalla en el microscopio que indique el uso del objetivo y/o que el software reconozca el objetivo en uso.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: Botón de regulación de torque en el enfoque

Existen en el mercado equipos que por diseño vienen con regulación prefijada en fábrica de diversos componentes, como por ejemplo el condensador, los oculares, etc., y también el torque de enfoque, lo cual brinda la ventaja de que dicho componente está fijado de forma óptima para el buen funcionamiento del equipo y además se reduce la posibilidad de manipulación y desajuste.

de conformidad con el artículo 29 del Reglamento en su numeral 29.8 establece que El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y con la finalidad de permitir la pluralidad de ofertas participantes de este concurso solicitamos amablemente al Comité aceptar también: Torque de enfoque prefijado de fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

ART2 LCE ART 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se puede aceptar ambos ya que no afecta la calidad de las muestras a visualizar

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

Para la integración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Botón de regulación de torque en el enfoque y/o Torque de enfoque prefijado de fabrica

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: Desplazamiento de enfoque 24 mm

El desplazamiento de enfoque es un parámetro que depende de cada fabricante. Este desplazamiento debe permitir bajar la platina a un nivel en que se pueda colocar las láminas con muestras y luego elevarla para enfocar la muestra según el objetivo en uso. Dado que el espesor de una lámina estándar con muestra y cubreobjetos no supera los 1.5 mm y las distancias de trabajo de los objetivos son de alrededor de 12 mm a menos, con un desplazamiento de enfoque de 15 mm es posible trabajar sin ningún problema.

de conformidad con el artículo 29 del Reglamento en su numeral 29.8 establece que El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y con la finalidad de permitir la pluralidad de ofertas participantes de este concurso solicitamos amablemente al Comité aceptar también:
Desplazamiento de enfoque 15 mm"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 21

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación se puede modificar el intervalo en el desplazamiento de enfoque de 15 a 30 mm, ya que no compromete el manejo de las muestras en láminas.

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Desplazamiento de enfoque de 15 a 30 mm.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: Cámara

Solicitamos confirmar que la cámara y software deben ser de la misma marca que el microscopio para evitar incompatibilidades dentro del proceso de instalación y puesta en marcha, así como en la operación diaria"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo ideal es que ambas sean de la misma marca . Sin embargo, no es excluyente la marca de la cámara y software mientras cumplan con los requisitos de calidad y compatibilidad que permitan el adecuado manejo de ambas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: 1 lámina patrón para calibrar microscopio con dos reglas de 1 mm. División de cada 10 micras y regla de 10 mm. Graduado cada 0.1 mm.

Consultamos si en lugar de una lámina patrón podemos ofertar dos láminas patrón: una con regla de 1 mm con divisiones cada 10 micras y otra con regla de 5 mm graduada cada 0.1 mm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, considerando que ambas opciones sirven para realizar el proceso de calibración en todas los objetivos, se acepta la propuesta.

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
ACCESORIOS

° 1 lámina patrón para calibrar microscopio con dos reglas de 1 mm. División de cada 10 micras y regla de 10 mm. Graduado cada 0.1 mm; o, 2 láminas patrón: una con regla de 1 mm con divisiones cada 10 micras y otra con regla de 5 mm graduada cada 0.1 mm.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: Calibración de los objetivos con lámina patrón
La calibración o validación en el microscopio tiene por finalidad el permitir hacer mediciones confiables con el equipo estableciendo la adecuada correlación entre las medidas de la lámina patrón y el número de píxeles que estas longitudes ocupan en la imagen obtenida con cada objetivo. Esta calibración o validación se debe hacer siguiendo el procedimiento indicado por el fabricante y por personal debidamente entrenado.
Por lo indicado y para propiciar la participación de pluralidad de ofertas solicitamos confirmar que también aceptaran: Validación de los objetivos con lámina patrón realizada por personal especialista siguiendo el protocolo del fabricante.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la calibración de los objetivos con lámina patrón también se refiere a la validación de los objetivos con lámina patrón realizado por personal especialista del proveedor y tienen que seguir protocolos del fabricante.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

"ITEM N°1:

Las Bases piden: exporta imágenes en formatos BMP, JPG, TIFF, RAW

Cada fabricante diseña su software considerando los formatos adecuados para el correcto almacenaje de la información de cada imagen, así como la rapidez de la transmisión de la información, la facilidad de procesamiento, etc. En ese sentido, el formato TIFF brinda las ventajas de almacenamiento de la información en mapa de bits sin comprimir y sin necesidad de un convertidor de imagen como sí lo requiere el formato RAW, siendo equivalente e inclusive superior. Por tanto sólo con TIFF ya se tiene un formato que guarda la información detallada de las imágenes.

en concordancia con el artículo 29 del Reglamento en su numeral 29.8 establece que El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y con la finalidad de propiciar la mayor participación de ofertas solicitamos retirar el formato RAW o considerarlo opcional quedando el requerimiento así:

Exporta imágenes en formatos BMP, JPG, TIFF y otros según cada fabricante.

"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 21

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, los formatos que se exportan de la cámara deben ser BMP, JPG, TIFF y opcionalmente RAW

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

° Exporta imágenes en formato BMP, JPG, TIFF y opcionalmente RAW

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:55:28

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

02 años de experiencia en el uso de equipos de laboratorio de Biotecnología reproductiva, del personal clave requerido como Ing. Electrónico y/o Biólogo o afines a la adquisición del bien

A fin de guardar relación con los ítems convocados, solicitamos confirmar que se aceptará Ing. Electrónico y/o Biólogo con mínimo 02 años de experiencia en el uso de equipos de laboratorio y/o microscopía en gral, para el ítem 1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: c1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido que, los requisitos del personal clave requerido como Ing. Electrónico y/o Biólogo o afines a la adquisición del bien; ahora bien considerando que, el bien es un microscopio, ya esta considerado la microscopía.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código : 20508282398

Nombre o Razón social : DIGISCOPE SAC

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:57:03

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONSULTA

Item 1

Características Generales:

Solicitan: Desplazamiento de enfoque de 24mm.

Consulta:

El enfoque macrométrico esta dado por el giro de vuelta que se da a la perilla macrométrica para que la platina aproxime la lamina al objetivo. Por ser solo de aproximación gruesa los fabricantes de microscopios diseñan de diferentes medidas pudiendo ser de 30 o 35 mm u otra medida como la que solicitan. El movimiento mas importante de la platina esta dado por la perilla de enfoque micrometrico ya que esa es la que da a traves del giro de la perilla micrometrica, los movimientos precisos para la visualizacion nitida y el enfoque de la muestra a distintos planos focales que se requieran visualizar y que sin embargo no se a especificado en las características técnicas, siendo cuando menor es el numero del enfoque micrométrico mayor la capacidad de enfoque como ejemplo los microscopios de rutina de cualquier fabricante tienen enfoque micrometrico de 2 micras y los de investigación de 1 micra. Por lo tanto para ampliar la participación de postores solicitamos que el enfoque macrometrico pueda ser de 24 a 35 mm puesto que no afecta de ninguna manera el funcionamiento del microscopio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se puede modificar el intervalo en el desplazamiento de enfoque de 15 a 30 mm, ya que no compromete el manejo de las muestras en láminas.

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Desplazamiento de enfoque de 15 a 30 mm.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20508282398	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	DIGISCOPE SAC	Hora de envío :	17:57:03

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CONSULTA

Item 1

Características Generales:

solicitan: Oculares PL 10x/20 MM o 23 MM.

Los oculares para microscopios compuestos estan definidos tecnicamente en aumento 10X y campo de vision de 20mm o 22mm. Los oculares de 10X campo de vision de 23mm son utilizados para los estereomicroscopios generalmente. entendemos que al haber dado un rango pueden aceptar oculares que están dentro de ese margen.

Consulta: aceptaran oculares de 10X/22mm?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si se aceptaran oculares de 10X/22mm

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° 2 oculares PL 10X/20 , 22 mm o 23 mm .

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código : 20508282398

Nombre o Razón social : DIGISCOPE SAC

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:57:03

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CONSULTA

Item 1

Características Generales:

Solicitan incluir objetivos de 4X, 10X, 40X y 100X y además Contraste de Fase PH1 y PH2.

Los objetivos para contraste de fase tienen una configuración interna diferente a los objetivos estándar y dependiendo de cuantos y que magnificación tengan repercute en el precio del equipo. La excepción es el objetivo de 4X que ningún fabricante lo configura para esta técnica.

Consulta: Para evitar confusiones en la configuración de la propuesta técnica a presentar ¿los objetivos de 10X, 40X y 100X deben ser de contraste de fases? En todo caso defina cuales de ellos deben ser para esta técnica.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que todos deben ser de contraste de fase (10X, 40X, 100X)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20508282398	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	DIGISCOPE SAC	Hora de envío :	17:57:03

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

CONSULTA

ITEM 1

CARACTERISTICAS TECNICAS

Solicitan: Platina para una o dos muestras ajustable en 75x50mm o 76x52.

Las laminas de muestra portaobjeto tienen una medida estándar de 75x25mm. Debido a que piden que la platina pueda ser o bien para una lamina o para dos de ellas, solo han indicado la medida de la pinza que es para dos laminas (75x50mm o 76x52mm) pero han obviado la medida de la pinza para una lamina tal como lo solicita la especificación. Las pinzas para una lamina tienen la ventaja de ser practicas en el uso del microscopio ya que pueden manipularse fácilmente solo con una mano para la colocación y retiro de la lamina y que incluso aceptan laminas dobles de 75x50mm; para el caso de las pinzas dobles siempre debe utilizarse las dos manos para colocar una lamina en la platina.

¿El comité aceptara platina con pinza para una muestra con medida de 78x32mm ya que se esta cumpliendo con lo solicitado? De no ser así se esta contradiciéndose asimismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el tamaño de la platina térmica se debe mantener. El tamaño de 78 x 35mm si bien alcanzan para dos, el espacio de separación entre ellas es muy pequeña y no es lo requerido de acuerdo a los trabajos que se van a realizar

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código : 20508282398

Nombre o Razón social : DIGISCOPE SAC

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:57:03

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CONSULTA

CARACTERISTICAS GENERALES

B.- PLATINA

Existen platinas térmicas para microscopio tanto de metal como de vidrio. Al ser la platina una de las piezas fundamentales para la metodología y observación que se quiere desarrollar debe definirse el material calefactor a utilizar ya que ambos materiales (vidrio y metal) tienen sus ventajas y desventajas. Dentro de las características de la platina no se indica de que material debe ser.

La consulta es si el material de la platina térmica donde se colocara la lamina con la muestra debe ser de vidrio, en todo caso debe ser definido para evitar confusiones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que puede ser de ambos materiales, lo importante es mantener la precisión y resolución de la temperatura, así como la estabilidad de este en el microscopio

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

Para la integración de las Bases, se incluirá lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Material de la platina vidrio y/o metal.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA
BOTON DE REGULACION DE TORQUE EN EL ENFOQUE
Por lo general solo los microscopio motorizados cuentan con botones para regular el torque y/o el enfoque.
Por tanto con la finalidad de aclarar el requerimiento tendría a bien el área usuaria aclarar y/o aceptar que la regulación de torque de enfoque sea de manera manual mediante los mandos macrometricos y/o micrometricos "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se puede aceptar ambos ya que no afecta la calidad de las muestras a visualizar

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS GENERALES

° Boton de regulación de torque en el enfoque y/o Torque de enfoque prefijado de fabrica

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA
PANTALLA INDICADORA DE OBJETIVO EN USO
Solo los microscopios motorizados disponen de pantallas para la visualización del objetivo seleccionado.
Sin embargo las demás características técnicas describen a un microscopio estándar de tipo manual configurado para contraste de fase mas no de tipo motorizado.
Por tanto con la finalidad de aclarar el requerimiento, tendría a bien el área encargada confirmar que la pantalla de visualización de objetivo en uso sea opcional "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la pantalla indicadora inteligente puede referirse a: una pantalla en el microscopio que indique el uso del objetivo y/o que el software reconozca el objetivo en uso.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA

A- CAMARA

- INTERFASE:

- USB 3.0 SALIDA HACIA PC

- MEMORIA SD USB

- RED LAN

- HDMI

Las cámaras de microscopia cuentan con diferentes tipos de interfase a computador, sin embargo las cámaras netamente dedicadas a microscopia de investigación disponen de conexiones físicas estables de alta velocidad que aseguren una transmisión de datos fluida a 60 FPS necesario sobre todo para la observación y digitalización de muestras de alta movilidad como espermatozoides.

Por tanto en función de mejoramiento a lo requerido tendría a bien el área usuaria aceptar una cámara de 18 megapíxeles con conexión USB 3.1 y tasa de refresco de 60 FPS

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa , que en función a una mejora se aceptaría una cámara con las características que se menciona. Sin embargo para el área usuaria se debe incluir la salida HDMI, RED LAN, USB y Memoria SD USB

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Resolución 4K de 3840 X 2160 = 8.3 Mega bits y/o 18 megapíxeles.
USB 3.0 o 3.1 salida hacia PC, memoria SD , USB, rED lan, HDMI.

. Interfases :

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA

A- CÁMARA

Tendría a bien el área usuaria confirmar si el requerimiento debe incluir o no un sistema de computo (laptop) para la visualización y digitalización de las muestras a observar.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es requerido un sistema de computo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"ITEM 1

Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Materiales y equipos para biotecnología reproductiva

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Microscopios en general y/o equipos de laboratorio tal como lo aceptan en el ITEM 2 y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación vertida por el participante; por tanto, con la finalidad de permitir la máxima participación de proveedores en el procedimiento de selección, se modifica los bienes similares conforme lo siguiente:

Item 1

Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios en general y/o equipos de laboratorio.

Item 2

Se consideran bienes similares a los siguientes: Fotodocumentadores en general y/o equipos de laboratorio.

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

Para la integración de las bases, con respecto a la experiencia del postor se modificará lo siguiente:

Item 1

Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios en general y/o equipos de laboratorio.

Item 2

Se consideran bienes similares a los siguientes: Fotodocumentadores en general y/o equipos de laboratorio.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

ITEM 1

"Experiencia del postor: Equipos para Biotecnología reproductiva
Por ello consultamos si están considerando dentro de los equipos de biotecnología reproductiva a Cabina de flujo laminar, cabina de seguridad biológica, esterilizador y/o autoclave, centrifuga, incubadoras de laboratorio, de no ser los equipos, indicar detalladamente que equipos consideraran para biotecnología reproductiva. Considerando que todos los postores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que equipos para biotecnología reproductiva: referido a equipos para cultivo celular, criopreservación de material genético y/o ultrasonografía

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:14:38

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

ITEM 1

"Solicitan en Personal clave: O1 Personal clave ing electrónico y/o biólogo con 02 años de experiencia en el uso de equipos de laboratorio de biotecnología reproductiva.

Por ello consultamos a fin de promover la mayor participación de postores potenciales y no limitar su participación consultamos si aceptarían como personal clave a un profesional calificado Ing electrónico y/o Biólogo con experiencia en Equipos de Laboratorio que es un rubro mucho mas completo. Y de esta manera fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. Debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y fomentando la libre concurrencia de proveedores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido que, los requisitos del personal clave requerido como Ing. Electrónico y/o Biólogo o afines a la adquisición del bien; ahora bien considerando que, el bien es un microscopio, ya esta considerado la microscopía.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:30:21

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

SOLICITAN UN PLAZO DE ENTREGA DE 30 DÍAS: Ya que tenemos un lote de equipos que acabamos de recibir; y para atender el pedido lo más pronto posible y apoyar con el trabajo del investigador; ¿podría cambiar el plazo de entrega a 15 días como requisito?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no puede ser como requisito. El plazo de entrega es un límite de días, lo cual significa que tienen "n" días para entregar, depende del proveedor si lo hace en menos días.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO I
GENERALIDADES
1.9. PLAZO DE ENTREGA
Ítem 2

El plazo máximo para la entrega del bien será de treinta (30) días calendario contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra o suscrito el contrato.

Observación:
El bien objeto de la presente convocatoria no es de fabricación nacional, debiendo importarse del extranjero. Este proceso toma un tiempo aproximado de 60 días calendario y que considera el mismo proceso de fabricación del bien y su importación a nuestro país. Por o antes expuesto, solicitamos al Comité de Selección modifique el plazo máximo para la entrega del bien a sesenta (60) días calendario.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Ya que el estudio de mercado ha demostrado que si existe pluralidad en la entrega de 30 días posterior a la orden de compra

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS
Filtros de emisión
535-645 nm (estándar)

Observación:
El equipo con el cual estamos evaluando nuestra participación cuenta con filtro de emisión de 580 - 630 nm (filtro para bromuro de etidio), ¿aceptará el Comité de Selección dicho filtro? Adicionalmente, se podrían incluir los siguientes filtros: 01 filtro de 513 - 557 nm, 01 filtro de 565-625 nm, 01 filtro de 607-682 nm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE Se requiere filtros de emisión de 535 a 645 nm por no trabajar con bromuro de etidio, además es suficiente para trabajar con bandeja azul y blanca de requerir.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

Rango dinámico
> 3.5 órdenes de magnitud

Observación:
A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar la característica rango dinámico a:

Rango dinámico
Alto rango dinámico

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE Rango dinámico ó Alto rango dinámico > 3.5 órdenes de magnitud

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS BÁSICAS DEL BIEN

° Rango dinámico ó alto rango dinámico > 3.5 órdenes de magnitud.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

Tamaño del instrumento (L x An x Al)
Profundidad: 44,8 cm (18")
Ancho: 36,0 cm (14,2")
Altura: 35,3 cm (14")

Consulta:
A efectos de permitir una mayor participación de postores, ¿aceptará el Comité de Selección un equipo con el siguiente tamaño?
Profundidad: 41 cm
Ancho: 46 cm
Altura: 64 cm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE Se requiere equipos de Profundidad: 44,8 cm, Ancho: 36,0 cm y Altura: 35,3 cm dado el espacio que tenemos en nuestro laboratorio

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

Peso del instrumento
16 kg (35 lb)

Observación:
A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar la característica de peso del instrumento:

Peso del instrumento
Conforme al fabricante

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. 16 kg (35 lb) o conforme al fabricante

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS BÁSICAS DEL BIEN

° Peso del instrumento 16 kg (35 lb) o conforme al fabricante.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM N° 2

6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN

FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

Selección automatizada de flujo de trabajo

Imágenes basadas en bandejas impulsadas por aplicaciones y selección automática de la fuente de excitación

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar la característica selección automatizada de flujo de trabajo:

Selección automatizada de flujo de trabajo

Control automático de las funciones del equipo mediante la creación de scripts de acción personalizados (incluye un complemento preinstalado de acciones comunes y personalizable), contando además con un modo Auto, mediante el cual el software establece automáticamente la configuración del binning, exposición, enfoque, brillo e histograma de la cámara.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge, o característica según fabricante.

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS BÁSICAS DEL BIEN

° Selección automatizada de flujo de trabajo : imágenes basadas en badejas impulsadas por aplicaciones y selección automática de la fuente de excitación o conforme al fabricante.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS
Campo plano de imagen
Dinámico; precalibrado y optimizado por aplicación

Observación:
A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir esta característica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, la característica solicitada facilita el trabajo

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL BIEN
FOTODOCUMENTADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

Autoexposición
2 modos definidos por el usuario (rápidos u óptimos)

Observación:
A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar la característica autoexposición:

Autoexposición
Exposición automática

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 27

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, pero se agregara: o según fabricante.

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS BÁSICAS DEL BIEN

° Autoexposición : 2 modos definidos por el usuario (rápidos u óptimos) o conforme el fabricante.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2

12. PERSONAL CLAVE

Un Biólogo y/o Ing. Industrial y/o Ing. Zootecnista y/o técnico especializado en el uso y manejo de equipos de laboratorio, con experiencia efectiva y acumulada de al menos 02 años.

Observación:
Respecto del personal clave, no se está considerando al Ing. Electrónico, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar el punto en cuestión, de tal manera que se detalle lo siguiente:
Un Biólogo y/o Ing. Industrial y/o Ing. Electrónico y/o Ing. Zootecnista y/o técnico especializado en el uso y manejo de equipos de laboratorio, con experiencia efectiva y acumulada de al menos 02 años.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 28

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: El personal solicitado es el adecuado para realizar la capacitación del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 2
13. SOPORTE TÉCNICO

Durante el periodo de garantía el contratista atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará a un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo y emitirá el reporte correspondiente al área usuaria, dentro del reporte se deberá especificar la procedencia de los repuestos, los cuales deben ser de la misma marca y modelo del equipo.

Observación:
Respecto de los repuestos, estos tienen por lo general un código o número de parte (no modelo) y es distinto del modelo del equipo principal, además de que podrían haber repuestos que son adquiridos por el fabricante de otros proveedores. Por lo antes expuesto, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección modificar el punto en cuestión referente a los repuestos, de tal manera que se indique lo siguiente: dentro del reporte se deberá indicar el código o número de parte (de tenerlo) y descripción de los repuestos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 28

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: Los repuestos deben ser originales de la misma marca del equipo y para el modelo ofertado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:55:40

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN
ÍTEM N° 2
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
02 años de experiencia en el manejo y mantenimiento de equipos de laboratorio, del personal clave requerido como Biólogo y/o Ing. Industrial y/o Ing. Zootecnista y/o técnico especializado.
Observación:
Respecto del personal clave, no se está considerando al Ing. Electrónico, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar el punto en cuestión, de tal manera que se detalle lo siguiente:
02 años de experiencia en el manejo y mantenimiento de equipos de laboratorio, del personal clave requerido como Biólogo y/o Ing. Industrial y/o Ing. Electrónico y/o Ing. Zootecnista y/o técnico especializado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2. **Página:** 35

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: El personal solicitado es el adecuado para realizar la capacitación del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las bases solicitan PARA EL ítem 1: " MICROSCOPIO ELECTRONICO DE CAMPO
Platina termica
Con sensor de termocupla con regulacion desde temperatura ambiente hasta 60°C
ANTECEDENTE :
Nuestra representada fabrica microscopio con la característica desde temperatura ambiente hasta 50°C pues las células normalmente se trabajan hasta esta temperatura.
CONSULTA :
Aceptara el comite nuestra característica de platina térmica con sensor de termocupla con regulación desde temperatura ambiente hasta 50°C para un mayor participación de postores en beneficio del proceso

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, para los trabajos a desarrollar se requiere los rangos de temperatura solicitados

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En las bases solicitan PARA EL ítem 1: " MICROSCOPIO ELECTRONICO DE CAMPO CARACTERISTICAS 2 oculares PL10X/ 20MM O 23 MM y regulacion diotropia en ambos oculares ANTECEDENTE : Nuestra representada fabrica microscopio con la característica : 2 oculares PL10X/ 22 mm y regulacion diotropia en ambos oculares CONSULTA : Aceptara el comite nuestra característica de 2 oculares de 10X/ 22MM y regulacion diotropia en ambos oculares, para una mayor participacion de postores en beneficio del proceso

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si se aceptaran oculares de 10X/22mm

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

Para la intergración de las Bases, se modificará lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS GENERALES

° 2 oculares PL 10X/20 , 22 mm o 23 mm .

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las bases solicitan PARA EL item 1: " MICROSCOPIO ELECTRONICO DE CAMPO A. CAMARA USB3,0 o salida hacia la PC

ANTECEDENTE :

Nuestra representada cumple la salida a PC con USB 2,0

CONSULTA :

Solicitamos respetuosamente al Comité aceptar nuestra característica de interface USB 2.0 para una mayor participación de postores en beneficio del proceso

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se acepta, porque debe tener al menos una salida más de HDMI

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las bases solicitan PARA EL ítem 1: " MICROSCOPIO ELECTRONICO DE CAMPO
A. CAMARA
RED LAN
ANTECEDENTE :
La Red Lan no tiene mayor frecuencia de uso en nuestro país
Creemos que con el USB 2,0 sería suficiente para la comunicación hacia la PC
CONSULTA :
Solicitamos respetuosamente participar en el proceso con dicha característica de RED LAN como opcional para una mayor participación de postores en beneficio del proceso

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si bien no es muy usado en el país, el laboratorio donde será usado el equipo requiere esa característica solicitada.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En las bases no solicitan para el item 1: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE CAMPO
P r o t e c i o n a n t i f u n g i c a y a n t i b a c t e r i a n a
ANTECEDENTE Actualmente
todos los componentes ópticos tienen tratamiento anti-moho y recubrimiento antireflexión para un máximo rendimiento de la luz, esto sumado a un tratamiento de pintura revolucionario que se aplica a las partes más críticas del equipo para restringir el crecimiento de hongos y bacterias.
CONSULTA: Solicitamos confirmar al Comité Especial si requerirá que el Microscopio incluya tratamiento antihongos en óptica y tratamiento antimicrobiano (antihongos y antibacterias) sobre el cuerpo o estativo del equipo?

Acápiteme de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, es necesario el tratamiento anti-moho y recubrimiento antireflexión para un máximo rendimiento de la luz en las partes más críticas. Es opcional el tratamiento sobre el cuerpo del microscopio

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

Para la integración de las Bases, se incluirá lo siguiente:

ITEM 1
CARACTERISTICAS GENERALES

° Tratamiento antihongos y recubrimiento antireflexión en óptica. Opcional: Tratamiento antihongos y antimicrobiano sobre el cuerpo del microscopio.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-47-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipos de biotecnología para el PI con CUI 2432072

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:34:43

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En las bases no solicitan para el ítem 1: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE CAMPO si será necesario que incluya.

C O N S U L T A

Solicitamos al Comité especial confirmar cual de estos puntos deberá incluir el microscopio en beneficio del área usuaria

Almacenamiento de cable de alimentación en la parte posterior del estativo.

Óptica con recubrimiento anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz.

Asa para transporte seguro

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que es óptica con recubrimiento anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz.

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

Para la integración de las Bases, se incluirá lo siguiente:

ITEM 1

CARACTERISTICAS GENERALES

° Tratamiento antihongos y recubrimiento antireflexión en óptica. Opcional: Tratamiento antihongos y antimicrobiano sobre el cuerpo del microscopio.