

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA		
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS		

Ruc/código :	20415716754	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	ENRAF MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	11:29:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Capítulo III: Requerimiento

IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

5.2 Características Técnicas

SOLICITAN:

Objetivos específicos:

0.6x para aumento de 6x, 10x, 19x o 20x.

3.2x para aumento de 32x, 57x, 104x o 120x.

7.5x para aumento de 75x, 130x, 152x, 240x o 303x mínimo.

¿ Distancia de trabajo: de 95 mm a 233 mm.

¿ Aumento bajo: de 1.3x, 2.3x y 4.2x.

¿ Profundidad de campo de visión: mínimo de 160 mm digital o 166 mm óptico.

De acuerdo a la información pública del fabricante Projectina, los objetivos 0.6x, 3.2x y 7.5x pertenecen al modelo VISION X, el el Perú el único representante es ROBINSON2000 SAC, a fin de fomentar la pluralidad y evitar el direccionamiento hacia una sola marca de equipo óptico.

CONSULTA

Solicitamos que se considere ampliar las características, asegurando que se mencionan las distintas opciones disponibles para el usuario.

Recomendamos considerar la integración de los siguientes objetivos y rangos de aumento para asegurar la pluralidad de postores, marcas y fomentar la libre competencia, además de una mayor versatilidad y cumplimiento de los requerimientos técnicos:

Objetivo de 0.6x ó 0.4x ó 1x para aumentos de 6x, 10x, 15x, 19x ó 20x, permitiendo un rango amplio de opciones que se ajusten a las necesidades de precisión y resolución, con un campo visual que varía entre 36 mm y 166 mm según la configuración utilizada.

Objetivo de 3.2x ó 2x para aumentos de 32x, 57x, 104x ó 120x, lo que proporciona un mayor detalle en la observación a distancias de trabajo de 60 mm a 120 mm y con una profundidad de campo adecuada para estudios avanzados.

Objetivo de 7.5x ó 8x para aumentos de 75x, 130x, 152x, 240x ó 303x, con una distancia de trabajo que varía entre 45 mm y 233 mm, adecuado para aplicaciones de alta precisión que requieren un aumento considerable

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: IV Página: 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Conforme a la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), se debe fomentar la libre concurrencia, la pluralidad de postores y la competencia entre los proveedores, garantizando un trato justo e igualitario a todos los participantes. La inclusión de rangos de aumento adicionales, como se sugiere en la consulta, amplía las opciones de postores sin direccionar el proceso hacia un fabricante específico. Este enfoque está alineado con los principios de la ley, promoviendo una mayor competencia y garantizando la pluralidad en la selección de los equipos ópticos. Se acoge la observación y se recomienda incluir opciones adicionales de objetivos de aumento (0.8x, 2x y 4x) para asegurar una mayor versatilidad técnica, así como fomentar la pluralidad y libre competencia entre los postores. quedando de esta manera:

Objetivos de 0.6x ó 0.4x ó 1x para aumentos de 6x, 10x, 15x, 19x ó 20x.

Objetivo de 3.2x ó 2x para aumentos de 30x ó 32x, 40x ó 57x, 104x ó 120x.

Objetivo de 7.5x ó 8x para aumentos de 75x ó 80x, 120x ó 130x, 152x, 240x ó 303x

Distancia de trabajo que varía entre 45 mm y 233 mm.

Aumento bajo de 1.3x o 1.32, 2.3x o 4x, 4.2x o 6x"

Entidad convocante :	POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

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

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20415716754	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	ENRAF MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	11:29:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
Capítulo III: Requerimiento

IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
5.2 Características Técnicas
SOLICITAN
¿..Distancia de trabajo: de 95 mm a 233 mm¿¿
CONSULTA

En el mencionado apartado, se indica un rango de distancias de trabajo de 95 a 233 mm, y me gustaría confirmar si los aumentos especificados para los objetivos a presentar deben necesariamente estar dentro de este rango de distancias de trabajo. Esto es importante para asegurar que los equipos que se oferten cumplan con todas las especificaciones técnicas establecidas. Confirmar si nuestra apreciación es correcta?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: IV Página: 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria aclara que las distancias de trabajo deben estar dentro del rango de 45mm a 233mm. No se modifica requerimiento.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20203526041	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES ROBINSON 2000 S.A.C.	Hora de envío :	15:02:40

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

2.1 Objetivos

- * Objetivo de 0.6x o 0.4x o 1x para aumentos de 6x, 10x o 15x, 19x o 20x
- * Objetivo de 3.2x o 2x para aumentos de 32x, 57x, 104x o 120x
- * Objetivo 7.5x o 8x para aumentos 75x, 130x o 152x, 240x o 303x minimo

SOLICITAMOS que se precise si los aumentos solicitados son ópticos o digitales ya que el aumento óptico garantiza que las imágenes magnificadas de las muestras examinadas (proyectiles y casquillos) se muestren con nitidez y alta resolución en las características microscópicas, que garanticen una identificación y correspondencia balística plena e indubitable libres de alteraciones o aberraciones de imagen que podrían presentarse con una magnificación digital: por lo que OBSERVAMOS las bases administrativas en sus EETT ya que infringen la Ley de Contrataciones del Estado, principio de transparencia y Vigencia Tecnológica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 27

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

Norma aplicable: Ley de Contrataciones del estado Artículo 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité ha revisado la consulta y precisa lo siguiente:

Los objetivos solicitados son ópticos, lo que garantiza la nitidez y resolución necesarias para una identificación balística precisa. Dado que el sistema incluye una combinación de óptica y cámara digital, se confirma y precisa que el aumento resultante puede ser óptico ó digital, así el perito tendrá la flexibilidad de usar tanto herramientas ópticas como digitales, según lo requiera el análisis. Esta configuración cumple con el principio de Vigencia Tecnológica y no infringe el de Libre Competencia, ya que existen múltiples proveedores con soluciones similares.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Que, observamos el literal g) numeral 2.2.1.1 referido a la acreditación de características técnicas, donde en las bases estándar para AS, dispone que la entidad debe determinar claramente si la acreditación es con la declaración jurada o con documentación de sustento como ficha técnica, catálogos manuales, u otros. En este orden de ideas el texto del literal g) no señala que se debe validar las características definidas en ciertas Especificaciones Técnicas del capítulo III, y en este supuesto se incumple al no señalarse claramente que características son de importancia a fin de ser acreditadas fehacientemente, esto es, que características deben ser acreditadas puntualmente del total de las especificaciones técnicas plasmadas. Ello conlleva a la nulidad del proceso, conforme el antecedente de la resolución 3789-2023-TCE-S3. Por ello, solicitamos acoger nuestra observación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: g Página: 19

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

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité, aclara que confirma que las características que deben ser acreditadas con folletos, fichas técnicas, manuales, catálogos, en los cuales se describan las características técnicas del producto ofertado. Por lo tanto, se acoge la observación presentada y se procederá a ajustar las bases en ese sentido.

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

El comité, aclara que confirma que las características que deben ser acreditadas con folletos, fichas técnicas, manuales, catálogos, en los cuales se describan las características técnicas del producto ofertado. Por lo tanto, se acoge la observación presentada y se procederá a ajustar las bases en ese sentido.

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Que, consultamos el plazo de la obligación de vicios ocultos. Conforme el artículo 40 de la ley de contrataciones del Estado y el artículo 173 de su reglamento, el plazo mínimo es de un año, pudiéndose disponer un plazo mayor, y al existir una obligación de prestación accesoria de tres años, consultamos si el plazo es el mínimo legal de un año, o es por la ejecución total del contrato que es de tres años. Sírvasse confirmar a fin de tener predictibilidad en la etapa contractual.

Acápíte de las bases :Sección: General

Numeral: 7.2

Literal: 7.2

Página: 46

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

Artículo 40 de la LCE. Artículo 173 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a su consulta, de acuerdo con el marco normativo vigente, y al existir una obligación accesoria con un plazo de tres años, y dado que la responsabilidad por vicios ocultos forma parte de las obligaciones relacionadas con la correcta ejecución del contrato, se concluye que la responsabilidad por vicios ocultos debe corresponder al plazo total de ejecución del contrato, es decir, tres años en este caso.

Esta interpretación garantiza la protección adecuada de los intereses del contratante y asegura la predictibilidad en la etapa contractual, conforme a las disposiciones legales aplicables.

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

En respuesta a su consulta, de acuerdo con el marco normativo vigente, y al existir una obligación accesoria con un plazo de tres años, y dado que la responsabilidad por vicios ocultos forma parte de las obligaciones relacionadas con la correcta ejecución del contrato, se concluye que la responsabilidad por vicios ocultos debe corresponder al plazo total de ejecución del contrato, es decir, tres años en este caso.

Esta interpretación garantiza la protección adecuada de los intereses del contratante y asegura la predictibilidad en la etapa contractual, conforme a las disposiciones legales aplicables.

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Que, consultamos el ANEXO 4, que describe el plazo de entrega en proceso llave en mano, esto es deberá dividirse el plazo de entrega en almacén y el plazo de instalación con puesta operativa de la prestación principal, sin incluir el plazo de la prestación accesoria detallado en el numeral 1.9 del Capítulo I. Y en este supuesto el plazo de la prestación accesoria debe incluirse en declaración jurada o la presentación de anexo solo para la prestación accesoria según el detalla del plazo de mantenimientos detallados en el numeral 1.9 del capítulo I, Sírvasse confirmar a fin de tener predictibilidad en la etapa de presentación de propuestas.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: I Literal: 1.9 Página: 77

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

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la consulta formulada, y respecto a la prestación principal y siendo la modalidad de ejecución LLAVE EN MANO, se deberá consignar plazo de entrega, su instalación y puesta en funcionamiento tal como lo indica el ANEXO N°4 de las bases estandar.

Asimismo, para la prestación accesoria, el área usuaria considera, a fin de evitar divergencias; en solicitar una Declaración Jurada en la que se establezca el plazo de la Prestación Accesoria; la cual será incorporada en las especificaciones técnicas y consecuentemente en la presentación de documentos obligatorios de las bases integradas. Por lo que, se absuelve la consulta en el extremo pertinente y se ACOGE la observación de manera parcial.

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

Conforme a la consulta formulada, y respecto a la prestación principal y siendo la modalidad de ejecución LLAVE EN MANO, se deberá consignar plazo de entrega, su instalación y puesta en funcionamiento tal como lo indica el ANEXO N°4 de las bases estandar.

Asimismo, para la prestación accesoria, el área usuaria considera, a fin de evitar divergencias; en solicitar una Declaración Jurada en la que se establezca el plazo de la Prestación Accesoria; la cual será incorporada en las especificaciones técnicas y consecuentemente en la presentación de documentos obligatorios de las bases integradas. Por lo que, se absuelve la consulta en el extremo pertinente y se ACOGE la observación de manera parcial.

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para Experiencia Solicitan:

En los requisitos de calificación en relación con la experiencia solicitan: Se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios de comparación biológica, Microscopios binoculares, microscopios con cámara digital, microscopios ópticos en general.

OBSERVACIÓN

Con el fin de ajustar los criterios de manera adecuada a la naturaleza de los equipos requeridos, Observamos este punto y sugerimos al comité que la lista de bienes similares a considerar para acreditar la experiencia del postor sea reformulada para incluir lo siguiente: Microscopios de comparación biológica, Microscopios binoculares, microscopios con cámara digital, estereomicroscopios y Microscopios ópticos en general.

La subsanación de esta observación permitirá que los bienes considerados como similares sean más coherentes con las características del objeto de la contratación, y asegurará que se evalúe la experiencia en la venta de equipos más directamente relacionados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: B Página: 48

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

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que los estereomicroscopios entran en la categoría microscopios ópticos en general, y son válidos por ello no se requiere subsanación alguna, no se modifican bases.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Objetivos parafocales y/o paracéntricos con corrección apocromática

En el ámbito forense, puede haber malentendidos en la interpretación de las evidencias derivadas por mediciones con distorsión, por falta de fidelidad en los colores precisos, por aberración cromática, esta falta de precisión puede ser fundamental para la presentación de la pericia ante un tribunal.

Objetivos parafocales y paracentricos con corrección apocromática cubren y aseguran que la muestra permanezca enfocada aunque se cambien los objetivos, lo que mejora la eficiencia y evita la pérdida de tiempo en el ajuste continuo del enfoque.

Sin embargo, no se cubre que la muestra este libre de distorsión a lo largo del campo visual, esto pone en riesgo la precisión de las mediciones, lo cual es fundamental para tareas de comparación forense, donde cualquier error en la visualización puede llevar a conclusiones incorrectas.

Por esta razón, el sistema óptico telecéntrico garantiza que la comparación esté libre de distorsión asegurando una representación precisa de los colores sin aberraciones, lo cual es esencial para la documentación de pruebas, esta óptica telecéntrica calibrada proporciona mediciones exactas, algo que es crítico en investigaciones donde se necesita una evidencia clara y precisa para soportar un caso judicial. La capacidad de proporcionar resultados "unívocos" que coincidan con los estándares judiciales es un punto destacado

CONSULTA

Solicitamos al comité confirmar si cuando piden objetivos parafocales y paracéntricos con corrección apocromática, se omitió también mencionar que los objetivos sean telecéntricos, lo cual es un estándar normal y compartido por diversos fabricante de microscopios de comparación, quedando el requerimiento de esta manera: ¿...Objetivos parafocales, telecétricos y paracéntricos con corrección apocromática¿¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 2.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la Ley de Contrataciones del Estado, se debe garantizar que los bienes adquiridos cumplan y aseguren la correcta ejecución del objeto de contratación (artículo 19 de la Ley N° 30225). En este sentido, el uso de objetivos telecéntricos y apocromáticos es coherente con la finalidad pública respecto a la efectividad de las pericias forenses, ya que proporcionan la calidad y precisión requeridas para la identificación y análisis comparativo de las evidencias balísticas. Por lo tanto, se acoge la consulta, ya que son esenciales para el cumplimiento de los objetivos de la contratación y garantizar la calidad de las pruebas en el ámbito judicial. Quedado el requerimiento de esta manera: Objetivos parafocales, telecétricos y paracéntricos con corrección apocromática dado que estas características son de uso estandar y garantizan la pluralidad entre diversos fabricantes.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:47

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

SOLICITAN:
Cámara digital 4K de Ultra Alta Definición (UHD) que debe contar con un sensor CMOS de 1 pulgada. Además, se especifica que el fabricante de la cámara debe ser el mismo que el del microscopio para evitar posibles problemas de incompatibilidad entre los dispositivos.
Se especifica que tanto el microscopio como la cámara deben ser del mismo fabricante para evitar problemas de compatibilidad.
CONSULTA
Dado que hemos identificado que algunos fabricantes de microscopios, ofrecen cámaras bajo el esquema OEM (Original Equipment Manufacturer), nos gustaría solicitar su amable confirmación sobre si se aceptarán cámaras OEM en el proceso, considerando que en estos casos los componentes pueden no ser fabricados por la misma empresa que produce el microscopio, aunque se comercialicen bajo su marca.
Asimismo, quisiéramos saber si esta situación podría entrar en conflicto con la solicitud de que ambos equipos, cámara y microscopio, sean del mismo fabricante.
Agradezco de antemano su aclaración, la cual será de suma importancia para cumplir de forma precisa con los requisitos establecidos en su convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 2.6 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta formulada, NO SE ACOGE la recomendación, por cuanto al ser fabricadas por terceros pueden presentar una baja calidad, pero la empresa debe garantizar que dichas camaras no provocaria problemas de comunicación de software, calibración o incluso rendimiento de imagen.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:35:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

SE SOLICITA:

- * Objetivo de 0.6x para aumento de 6x, 10x 19x o 20x
- * Objetivo de 3.2x para aumento de 32x, 57x, 104x o 120x
- * Objetivo de 7.5x para aumento de 75x, 130x o 152x, 240x o 303x

Se sabe que el aumento de los objetivos depende del diseño y patente de cada fabricante, nuestro equipo de la marca alemana LEICA cumple y supera los aumentos indicados en las EETT sin afectar el funcionamiento y operación que necesitan según lo solicitado.

Consulta:

Solicitamos al comité ampliar requerimiento a:

- *Objetivo de 0.6x ó según fabricante para un aumento de 6x, 10x, 19x ó 20x.
- *Objetivo de 3.2x ó según fabricante para aumento de 30x ó 32x, 40x ó 57x, 104x ó 120x
- *Objetivo de 7.5x ó según fabricante para Aumento de 75x, 130x ó 152x, 240x ó 303x

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: IV

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

Página: 23

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Conforme a la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), se debe fomentar la libre competencia, la pluralidad de postores y la competencia entre los proveedores, garantizando un trato justo e igualitario a todos los participantes. La inclusión de rangos de aumento adicionales, como se sugiere en la consulta, amplía las opciones de postores sin direccionar el proceso hacia un fabricante específico. Este enfoque está alineado con los principios de la ley, promoviendo una mayor competencia y garantizando la pluralidad en la selección de los equipos ópticos. Se acoge parcialmente la observación y se recomienda incluir opciones adicionales de objetivos de aumento (0.8x, 2x y 4x) para asegurar una mayor versatilidad técnica, así como fomentar la pluralidad y libre competencia entre los postores. quedando de esta manera:

Objetivos de 0.6x ó 0.4x ó 1x para aumentos de 6x, 10x, 15x, 19x ó 20x.

Objetivo de 3.2x ó 2x para aumentos de 30x ó 32x, 40x ó 57x, 104x ó 120x.

Objetivo de 7.5x ó 8x para aumentos de 75x ó 80x, 120x ó 130x, 152x, 240x ó 303x

Distancia de trabajo que varía entre 45 mm y 233 mm.

Aumento bajo de 1.3x o 1.32, 2.3x o 4x, 4.2x o 6x"

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:35:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

SE SOLICITA:

* Distancia de trabajo de 95 - 233mm o 75x, 130x o 152x, 240x o 303x

Confirmar si tiene un error de tipeo, además se sabe que la distancia de trabajo en este tipo de microscopio va a depender del sistema patentado de cada marca, una distancia de trabajo mayor no incide en el funcionamiento y operación del equipo, no es una característica restrictiva. Nuestro equipo de la marca alemana LEICA supera los requerimientos sin afectar el funcionamiento y operación que necesitan según lo solicitado.

Consulta:

Solicitamos al comité ampliar a:

Distancia de trabajo de 95 -233mm ó de 45 - 100 mm.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: IV Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que su consulta sobre la distancia de trabajo no corresponde a las características técnicas de este proceso, por ello no se puede pronunciar al respecto.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:35:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

SE SOLICITA:
Cámara Digital

Cámara digital 4K de Ultra Alta Definición (UHD) y software de control con sensor CMOS 1" el cual deberá ser del mismo fabricante del microscopio para evitar incompatibilidades.
Resolución (20.5 Mpixeles) o más
Rango dinámico: 71dB, 3500:1

CONSULTA

Se pide al comité aclarar si aceptarían ampliar mínimamente las siguientes características para tener más opciones sin afectar el funcionamiento y operación que necesitan según lo solicitado:
una cámara con resolución de 20Mpixeles como mínimo y rango dinámico: 70dB, 3200:1 como mínimo.

Se propone:

Resolución 20 Mpixeles ó más.
Rango dinámico: 70dB, 3200:1 ó mayor.
Eficiencia Cuantica: Según cada fabricante

Además aclarar si la cámara debe proporcionar interface para salida de Ultra Alta Definición 4K hacia un monitor de TV 4K (solicitado en la parte de los accesorios) y a la vez entregar una resolución de 20 Mpíxeles vía USB a una PC de manera simultánea. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: IV

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

Página: 24

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el postor debe ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas. No se modifica requerimiento.

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

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA

Nomenclatura :AS-SM-8-2024-UE:026-DIREICAJ-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIOS DE COMPARACION BALISTICA (MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS) DIVLACRI - DE LA DIRECCION DE CRIMINALISTICA PNP Y SEDES REMOTAS

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	23:35:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitan

Requisitos:

¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3¿500,000.00 (Tres millones quinientos mil con 00/100 Soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria¿¿.

Se consideran bienes similares a los siguientes: microscopios electrónicos o microscopios ópticos¿.¿

CONSULTA

Solicitamos al comité ACLARAR si cuando indica que se considerará microscopios ópticos, se refiere a microscopios binoculares, trinoculares con cámara, estereomicroscopio, y demás microscopios ópticos en general. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: B Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que lo mencionado en lo respecta a bienes similares no corresponde a este proceso, por ello se encuentra impedida de pronuciarse al respecto, tal como se pide se consideran bienes similares a los siguientes: Microscopios de comparación biológica, Microscopios binoculares, microscopios con cámara digital, microscopios ópticos en general.

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

null