

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:26:10

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones externas (cm): 137.9W x 156.7H x 79.2D

## CONSULTA:

Las dimensiones dependen del diseño de cada fabricante, por lo que solicitamos al comité especial no restringir la participación con este punto, puesto que las dimensiones no alteran la funcionalidad del equipo, quedando de la siguiente manera: Dimensiones externas (cm): de acuerdo al fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 22

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, las dimensiones externas del equipo serán de 138 a 139 cm de ancho, de 157 a 158 cm de alto y de 81 a 82 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:26:10

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones interiores (cm): 123.2W x 65.3H x 44.7D

CONSULTA:

Las dimensiones dependen del diseño de cada fabricante, por lo que solicitamos al comité especial no restringir la participación con este punto, puesto que las dimensiones no alteran la funcionalidad del equipo, quedando de la siguiente manera: Dimensiones interiores (cm): de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, las dimensiones internas del equipo serán de 123 a 124 cm de ancho, de 65 a 66 cm de alto y de 44 a 45 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:26:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso Neto: 250 kg (incluido base standard)

CONSULTA

El peso depende del diseño de cada fabricante, por lo que solicitamos al comité especial no restringir la participación con este punto, puesto que el peso no altera la funcionalidad del equipo, quedando de la siguiente manera: Peso Neto: de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptará el peso neto del equipo, según el fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:26:10

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INCLUYE

01 Filtro HEPA (Suministro) instalado.

01 Filtro HEPA (Extracción) instalado.

CONSULTA :

Solicitamos al comité especial, muy amablemente, aceptar también el Filtro ULPA, por ser una mejora tecnológica para el producto solicitado, al ser un filtro que puede capturar el 99,99 % de las partículas de 0,12 micrómetros de diámetro.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptará filtro HEPA O ULPA.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:26:10

**Observación: Nro. 5**  
**Consulta/Observación:**  
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta y/o suministro de equipos y/o accesorios de laboratorios de investigación y/o médicos.

OBSERVACIÓN:  
De acuerdo al OBJETO DE LA CONVOCATORIA, los productos solicitados corresponden al rubro de equipos de laboratorio, en ese sentido se solicita al Honorable Comité, muy amablemente aceptar EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales que corresponden al rubro del equipo solicitado

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

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

Los equipos generales incluyen instrumentos de medición, análisis y preparación de muestras, mientras que los equipos especializados son más específicos para ciertas áreas como la investigación científica o el diagnóstico clínico. Las cabinas de bioseguridad, cabinas de flujo laminar, espectrofotómetros, rotavapores, cromatógrafos, autoclaves, liofilizadores y otros son considerados equipos especializados para investigación científica, no así balanzas, termómetros, dispensadores, cronómetros, impresoras, alcoholímetros, densímetros. En tal sentido, de lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección no acoge la observación, por lo que los postores deberán ceñirse a lo establecido en el numeral 3.2, del Capítulo III, de la sección específica de las bases.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita al Comité de Selección aceptar también carta del fabricante para la sustentación técnica de requerimientos que no se encuentren dentro de manuales o brochure o página web del fabricante, a fin de fomentar la pluralidad de postores para el presente 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:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, el postor deberá ceñirse a los establecido en el Capítulo III, de la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

DICE:  
Características Generales  
Las cabinas de bioseguridad Clase II, Tipo A2 ofrecen protección integral para el personal, el producto y el medio ambiente contra partículas peligrosas, incluidos los agentes que requieren contención BSL 1-4.

Se solicita al Comité de Selección retirar o declara de manera opcional el presente TDR respecto a "incluidos los agentes que requieren contención BSL 1-4", porque el nivel de bioseguridad 4 (BSL 4) corresponde a una cabina de bioseguridad clase III o citotóxica; Las cuales no corresponden a la clase II ni tipo A2 que están requiriendo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Los niveles de protección en bioseguridad van de 1 al 4 (1=enseñanza básica, investigación; 2=Servicios de atención primaria, diagnóstico, investigación; 3= Diagnóstico especial, investigación y 4= Unidades de patógenos muy peligrosos). Exclusivamente el nivel 4 requiere CSB de clase III o CSB clase II (motivo de la convocatoria) más trajes presurizados, autoclave de doble puerta y aire filtrado, lo cual ya sería exagerado para el tipo de laboratorio en la UNAP. En tal sentido, de lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección acoge la observación, de tal forma que se requerirá de manera opcional "INCLUIDOS LOS AGENTES QUE REQUIEREN CONTENCIÓN BSL 1-4"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Características Generales

Son ideales para aplicaciones que involucran medicamentos antineoplásicos, material genético y otras partículas peligrosas en suspensión en el aire.

Se solicita al comité de selección suprimir este requerimiento puesto que corresponde a una cabina de bioseguridad citotóxica o clase III, ya que lo que están solicitando una cabina de bioseguridad clase II tipo A2.

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

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección acoge la observación, por consiguiente, de las características generales del equipo se eliminará lo siguiente: Son ideales para aplicaciones que involucran medicamentos antineoplásicos, material genético y otras partículas peligrosas en suspensión en el aire.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

DICE:

Características Generales

Cámara de trabajo de acero inoxidable calidad AISI A304, cubierta con pintura epóxica.

Se solicita al comité de selección considerar también el material interno de la cámara de trabajo de Acero inoxidable 304, y cubierta con pintura antimicrobiana (MEJORA TÉCNICA), para así poder fomentar la pluralidad de proveedores para el presente proceso y evitar direccionamiento y/o que se quede desierto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptaran cubierta/carcasa externa con pintura epóxica o pintura antimicrobiana.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

DICE:

Características Generales

Control para activación de menú ventilador, luz, cronometro, alarma.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también además del "cronometro" aceptar tiempo de trabajo u operación del sistema, tiempo de trabajo u operación del filtro y tiempo de trabajo u operación de la lámpara UV y tiempo de reserva.

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

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

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

En las bases del procedimiento de selección, se hace referencia a especificaciones técnicas generales MINIMAS que debe cumplir el bien ofertado, no se ha pedido una descripción específica de la gestión del cronometro/temporizador en la cámara (tiempo de trabajo, tiempo de uso de la lampara UV, etc.) las puede describir en su oferta, pero no se puede incluir como parte de las características generales, pues ya es muy descriptiva. En tal sentido, de lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que el postor deberá ceñirse a lo establecido en el Capítulo III, de la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

DICE:

Características Generales

Sistema de iluminación luz blanca

Se solicita al Comité de Selección aceptar además de la luz blanca, un tipo de luz LED para el sistema de iluminación, a fin de fomentar la pluralidad de proveedores para el presente proceso.

DEBE DECIR

Sistema de iluminación luz blanca O luz LED

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que el sistema de iluminación del equipo será luz blanca o luz LED blanca.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Características Generales

Cumple con las especificaciones UL y CSA para seguridad y performance.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también la certificación MET y CE, con el mismo peso que su requerimiento UL y CSA, a fin de evitar direccionamientos y restringir la participación de postores para el presente proceso.

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

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

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

Tanto las certificaciones MET (Eurofins E&E) como UL indican que un producto cumple con los requisitos mínimos de seguridad de las normas aplicables. De igual manera CSA y CE son ambos marcados de productos que indican que han pasado por pruebas y cumplen con estándares de seguridad. CSA (Canadian Standards Association) se aplica a productos en Canadá, mientras que CE (Conformité Européenne) es para productos vendidos en Europa. De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección acoge la observación, en tal sentido se aceptará certificaciones UL y CSA o también MET y CE.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

DICE:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Dimensiones externas (cm): 137.9W x 156.7H x 79.2D

Se solicita al Comité de Selección considerar las dimensiones externas especificadas como APROXIMADAS, como lo hicieron en la especificación técnica "Ancho Nominal o Frontal: 4 pies (120 cm APROX.)", puesto que son características propias del fabricante y de cada diseño. Esto para evitar direccionamientos y aumentar la pluralidad de postores.

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

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

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

De lo absuelto por el área usaría, el comité de selección acoge parcialmente la observación, las dimensiones externas del equipo serán de 138 a 139 cm de ancho, de 157 a 158 cm de alto y de 81 a 82 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 14**  
**Consulta/Observación:**  
DICE:  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
Dimensiones interiores (cm): 123.2W x 65.3H x 44.7D

Se solicita al Comité de Selección considerar las dimensiones internas especificadas como APROXIMADAS, como lo hicieron en la especificación técnica "Ancho Nominal o Frontal: 4 pies (120 cm APROX.)", puesto que son características propias del fabricante y de cada diseño. Esto para evitar direccionamientos y aumentar la pluralidad de postores.

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
De lo absuelto por el área usaría, el comité de selección acoge parcialmente la observación, las dimensiones internas del equipo serán de 123 a 124 cm de ancho, de 65 a 66 cm de alto y de 44 a 45 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Velocidad de flujo de entrada: 105 pie/min (0.5 m/s)

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un flujo de velocidad del aire del flujo de entrada de 0.53 +/- 0.025 m/s, puesto que el ingreso del flujo de aire son características propias de cada fabricante, a fin de fomentar la pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la velocidad del flujo de entrada solo es un tema de conversión, que se ha redondeado 105 pies/min es igual a 0.5334 m/s. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que se consignará con dos digitos la conversion original de pies/min a m/s con valor a 0.53 m/s.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Velocidad de flujo descendente: 55 pie/min (0.3 m/s)

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un flujo de velocidad del aire del flujo de descendente de 0.33 +/- 0.025 m/s, puesto que el flujo de descenso son características propias de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la velocidad de flujo descendente solo es un tema de conversion que se ha redondeado 55 pies/min es igual a 0.2794 m/s. 65 pies/min es igual a 0.3302 m/s. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que se aceptaran flujos de velocidad de 55 pies/min hasta 65 pies/min o su conversion equivalente en m/s.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

DICE:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Lámpara fluorescente luz blanca: 1 (incluido)

Se solicita al Comité de Selección aceptar además de la "luz fluorescente" considerar tambien la "luz LED" para el sistema de iluminación, a fin de fomentar la pluralidad de proveedores y evitar direccionamientos para el presente proceso.

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

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección acoge la observación, por lo que el sistema de iluminación del equipo será luz blanca o luz LED blanca.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

DICE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lámpara UV 254nm: 1 (incluido pre-instalado)

Se solicita al Comité de Selección considerar también una Lámpara UV de 253.7 nanómetros, puesto que este requerimiento restringe la participación de postores y que cada fabricante posee su propio acabado de luz UV, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores y de marcas que cumplan con lo solicitado se debe considerar también Lámpara UV de 253.7 nanómetros.

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

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección acoge la observación, por lo que, se aceptarán también lámparas UV 253.7 nm incluido pre-instalado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	15:40:33

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN

Peso Neto: 250 kg (incluido base standard)

Se solicita al Comité de Selección aceptar según fabricante este requerimiento puesto que evidencia direccionamiento a una marca que si cumpla este requerimiento lo que restringe la participación de postores, además de que el peso de la cabina de bioseguridad clase II tipo A2 varía según cada fabricante, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores para el presente proceso este requerimiento debe ser según fabricante

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

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección acoge la observación, por lo que se aceptará el peso neto del equipo, según el fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:50:58

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Especificaciones técnicas del bien, se menciona una cámara de trabajo de acero inoxidable calidad AISI A304, cubierta con pintura epoxi. ¿El comité aceptaría ampliar la especificación para permitir también el uso de acero inoxidable AISI 304 con acabado pulido como alternativa al acero inoxidable AISI 304 recubierto con pintura epoxi, teniendo en cuenta que las normas de bioseguridad, como NSF/ANSI 49, especifican que las superficies internas deben ser lisas, no porosas y fáciles de limpiar y desinfectar? El uso de acero inoxidable pulido sin recubrimientos en la superficie interna ayudaría a evitar el riesgo de desprendimiento de partículas y facilitaría el mantenimiento adecuado, contribuyendo a la durabilidad y efectividad de la cabina en cuanto a la seguridad biológica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1.EE.TT. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptarán cubierta/carcasa externa con pintura epóxica o pintura antimicrobiana

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:50:58

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Especificaciones técnicas del bien, se menciona:  
Dimensiones externas (cm): 137.9 W x 156.7 H x 79.2 D.  
Dimensiones interiores (cm): 123.2 W x 65.3 H x 44.7 D.  
Con la finalidad de no restringir la participación de postores y fomentar la pluralidad, se sugiere flexibilizar las dimensiones externas y dimensiones interiores permitidas. Muchas cabinas de bioseguridad clase II, tipo A2, con certificación NSF pueden tener mínimas variaciones en tamaño sin comprometer en absoluto su rendimiento o seguridad. ¿El comité aceptaría ampliar el rango de las dimensiones externas a:  
Dimensiones externas (cm) 133 - 138 W x 153 - 157 H x 78 - 79.5 D  
Dimensiones interiores (cm): 122 - 123.5 W x 65 - 70 H x 44 - 62 D ?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Cap III Literal: 3.1.EE.TT. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, las dimensiones externas del equipo serán de 138 a 139 cm de ancho, de 157 a 158 cm de alto y de 81 a 82 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

Así mismo, las dimensiones internas del equipo serán de 123 a 124 cm de ancho, de 65 a 66 cm de alto y de 44 a 45 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:50:58

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Especificaciones técnicas del bien, se menciona: INCLUYE Kit de sensor de flujo de aire. ¿El comité aceptaría como válido o equivalente un manómetro digital analógico que verifica el flujo de aire, considerando que de igual forma se puede verificar el estado del flujo de aire, tal que la especificación técnica sea: Incluye Kit sensor o manómetro digital analógico de flujo de aire?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El kit de sensor de flujo de aire ofrecido es parte integrante del equipo a fin de que permita visualizar las velocidades del flujo de aire de entrada y salida directamente en la pantalla. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que el sensor de flujo de aire debe ser integrado a la cabina.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:26:03

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

- Cumple con las especificaciones UL y CSA para seguridad y performance.

Con la finalidad de asegurar la protección integral para el personal, el producto y el medio ambiente, se requiere que las Cabinas de Seguridad Biológica cumplan con distintas normativas internacionales, entre las que se destacan: ISO Clase 5, UL, CSA, CE. Sugerimos amablemente al comité de selección que solicite el cumplimiento de por lo menos 3 de las normativas indicadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tanto las certificaciones MET (Eurofins E&E) como UL indican que un producto cumple con los requisitos mínimos de seguridad de las normas aplicables. De igual manera CSA y CE son ambos marcados de productos que indican que han pasado por pruebas y cumplen con estándares de seguridad. CSA (Canadian Standards Association) se aplica a productos en Canadá, mientras que CE (Conformité Européenne) es para productos vendidos en Europa. De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptará certificaciones UL y CSA o también MET y CE.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:27:52

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

- Dimensiones externas (cm): 137.9W x 156.7H x 79.2D
- Dimensiones interiores (cm): 123.2W x 65.3H x 44.7D
- Peso Neto: 250 kg (incluido base standard)

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, solicitamos amablemente al comité de selección que modifique estas características, ya que cada fabricante dispones las dimensiones de sus equipos de acuerdo a sus parámetros de fabricación, por lo que dichas características no deberían ser excluyentes.

En ese sentido, sugerimos que las características sean modificadas de la siguiente manera:

- Dimensiones externas (cm): 137.9W x 156.7H x 79.2D o según fabricante
- Dimensiones interiores (cm): 123.2W x 65.3H x 44.7D o según fabricante
- Peso Neto: 250 kg (incluido base standard) o según fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, las dimensiones externas del equipo serán de 138 a 139 cm de ancho, de 157 a 158 cm de alto y de 81 a 82 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

Así mismo, las dimensiones internas del equipo serán de 123 a 124 cm de ancho, de 65 a 66 cm de alto y de 44 a 45 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

A fin de propiciar la pluralidad de postores, se aclara que se aceptará el peso neto del equipo, según el fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:28:21

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

- Lámpara fluorescente luz blanca: 1 (incluido)

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que cuente con luz led blanca (incluida en la cabina), ya que podría considerarse como una mejora tecnológica a lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.6 Página: 22

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que el sistema de iluminación del equipo será luz blanca o luz LED blanca.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:29:29

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN: Llave en mano.

Se consulta amablemente al comité de selección si el ambiente donde será instalada la Cabina de Seguridad Biológica cuenta con los requerimientos mínimos para la correcta instalación del equipo: espacio físico (ancho, profundo, alto), tomas de corriente, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.6 Página: 14

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, efectivamente el ambiente donde se instalará la cabina de seguridad biológica cuenta con los requerimientos mínimos solicitados para la correcta instalación del equipo: espacio físico, tomas de corriente, etc. principalmente considerando que el equipo solicitado corresponde a un equipo de renovación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:30:26

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

1.9. PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de sesenta (60) días calendarios como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato entre las partes. Dicho plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento del equipo y capacitación del recurso humano, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si podría ampliar el plazo de entrega hasta 90 días para evitar cualquier contratiempo que afecte la correcta entrega del equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que el requerimiento contiene el plazo máximo de entrega del bien de sesenta (60) días calendarios, para cumplir con la finalidad de la contratación. En tal sentido, los postores deberán ceñirse a lo establecido en la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	19:41:00

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN

DESCRIPCIÓN

ANCHO NOMINAL O FRONTAL 4 PIES (120 CM APROX)

Se Consulta amablemente al comité si aceptarían medidas superiores o inferiores ya que las medidas depende de cada fabricante por ende no cumpliría a las medidas solicitadas

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6    **Página:** 22

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, los postores deberán ceñirse a lo establecido en la sección específica de las bases, toda vez que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	19:41:00

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN

DESCRIPCIÓN

ABERTURA DE VENTANA 10 PULG ( 25CM)

Se Consulta amablemente al comité si aceptarían medidas superiores o inferiores ya que las medidas depende de cada fabricante por ende no cumpliría a las medidas solicitadas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La abertura de la ventana de una cabina de bioseguridad es un parámetro importante que puede afectar la seguridad y el rendimiento de la cabina y puede influir en la velocidad del aire, capacidad para contener partículas. El tamaño de la abertura de la ventana va ligado al tamaño de la cabina.

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que los postores deberán ceñirse a lo establecido en la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	19:41:00

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

Dimensiones externas (cm): 137.9W x 156.7H x 79.2D

¿ Dimensiones interiores (cm): 123.2W x 65.3H x 44.7D

Se Consulta amablemente al comité si aceptarían medidas superiores o inferiores ya que las medidas depende de cada fabricante por ende no cumpliría a las medidas solicitadas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6    **Página:** 22

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

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

De absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, las dimensiones externas del equipo serán de 138 a 139 cm de ancho, de 157 a 158 cm de alto y de 81 a 82 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

Así mismo, las dimensiones internas del equipo serán de 123 a 124 cm de ancho, de 65 a 66 cm de alto y de 44 a 45 cm de profundidad, debido a que se trata de un equipo para reposición que ya cuenta con un espacio determinado para su instalación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20606421070	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	R & G MATERIAL AND SUPPLIES COMPANY S.A.C.	Hora de envío :	19:41:00

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

INCLUYE

01 Filtro HEPA (Suministro) instalado.

01 Filtro HEPA (Extracción) instalado

Se solicita al comité si se aceptarían FILTRO ULPA las mismas que son mas eficientes que los FILTROS HEPA.

Los filtros HEPA pueden capturar el 99,97 % de las partículas de 0,3 micrómetros, y los Filtros ULPA pueden capturar el 99,99 % de las partículas de 0,12 micrómetros de diámetro.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6    **Página:** 23

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptará filtro HEPA O ULPA.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Un revestimiento antibacteriano ofrece una protección activa y continua contra la proliferación de microorganismos, a diferencia de la pintura epoxi, que solo proporciona una barrera física. El revestimiento antibacteriano inhibe el crecimiento bacteriano, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada y facilitando la higiene en entornos críticos. Cámara de trabajo de acero inoxidable calidad AISI A304, cubierta con revestimiento antibacteriano.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptaran cubierta/carcasa externa con pintura epóxica o pintura antimicrobiana.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

La sustitución del control básico por una pantalla táctil a color de 7 pulgadas representa una mejora sustancial en la interfaz de usuario, ofreciendo operación táctil intuitiva y visualización en tiempo real de parámetros críticos de seguridad. A diferencia del simple control de menú, esta pantalla permite la monitorización simultánea de múltiples valores de seguridad, un diagrama dinámico del flujo de aire y notificaciones visuales y auditivas de alarmas. Esta integración avanzada optimiza el control y la seguridad del equipo, superando la funcionalidad de los controles tradicionales y facilitando una operación más precisa y confiable para el usuarioPantalla táctil que permita el control y visualización del flujo de aire.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 6      Literal: SINLITERAL      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las características generales del equipo, no se ha mencionado un "control básico" como se hace referencia, solo se ha mencionado "CONTROL DE ACTIVACION DE MENÚ PARA VENTILADOR, LUZ, CRONOMETRO/TEMPORIZADOR/TIMER,ALARMA" o sea requerimientos funcionales mínimos relevantes que debe tener el equipo que motiva este proceso. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, los postores deberán ceñirse a lo establecido en la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

La iluminación LED representa una mejora sustancial sobre la especificación genérica de 'luz blanca' debido a su mayor eficiencia energética , vida útil prolongada y menor generación de calor . Las luces LED permiten un control preciso del espectro de luz, lo que resulta en una iluminación más uniforme y de alta calidad, crucial para la observación precisa en aplicaciones de laboratorio. Además, su encendido instantáneo y resistencia a vibraciones las hacen superiores a las fuentes de luz tradicionales, garantizando un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad en la cabina de bioseguridadSistema de iluminación luz blanca tipo LED

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que el sistema de iluminación del equipo será luz blanca o luz LED blanca.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

La implementación de un sistema de alarma que monitoriza velocidades anormales del flujo de aire, necesidad de reemplazo del filtro , altura insegura de la ventana frontal y presión alta del filtro ofrece una protección integral superior a la genérica 'alarma automática audible y visual'. Esta especificidad permite una respuesta precisa a condiciones críticas, minimizando riesgos y asegura la integridad del entorno de trabajo. Cada monitorizado es vital para la seguridad y eficiencia de la cabina, superando la magnitud de una alarma genérica que no discrimina entre fallos específicos Alarma en caso de anomalías en el flujo de aire, necesidad de reemplazo de filtro y altura insegura de la cabina.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 6      Literal: SINLITERAL      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las características generales del equipo, no se ha mencionado un "control básico" como se hace referencia, solo se ha mencionado "CONTROL DE ACTIVACION DE MENÚ PARA VENTILADOR, LUZ, CRONOMETRO/TEMPORIZADOR/TIMER,ALARMA" o sea requerimientos funcionales mínimos relevantes que debe tener el equipo que motiva este proceso. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, los postores deberán ceñirse a lo establecido en la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Las dimensiones del equipo están intrínsecamente ligadas a los criterios de diseño específicos de cada fabricante. Por consiguiente, la solicitud de medidas exactas, sin la consideración de rangos de tolerancia, podría introducir una restricción indebida en el proceso de licitación, favoreciendo potencialmente a un proveedor específico.120 - 130\*65 - 75\*45 - 65

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, el referido participante no ha precisado con claridad, a que tipo de dimensiones se refiere.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

Consideran la dimension externa frontal de Ancho para suplir esta especificacion dado que se entiende se refiere a lo mismo

Dimension externa ancho de 135 - 145 cm

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 6      Literal: SINLITERAL      Página: 26

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

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

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, el ancho nominal o frontal no es lo mismo que el ancho externo del equipo, por lo tanto, el participante no precisa con claridad, a que tipo de dimensiones se refiere.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Las dimensiones del equipo están intrínsecamente ligadas a los criterios de diseño específicos de cada fabricante. Por consiguiente, la solicitud de medidas exactas, sin la consideración de rangos de tolerancia, podría introducir una restricción indebida en el proceso de licitación, favoreciendo potencialmente a un proveedor específico.  
135 - 145\*155 - 225\*75 - 85 cm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, el referido participante no ha precisado con claridad, a que tipo de dimensiones se refiere.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Las dimensiones del equipo están intrínsecamente ligadas a los criterios de diseño específicos de cada fabricante. Por consiguiente, la solicitud de medidas exactas, sin la consideración de rangos de tolerancia, podría introducir una restricción indebida en el proceso de licitación, favoreciendo potencialmente a un proveedor específico.  
120 - 130\*65 - 75\*45 - 65

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 6      Literal: SINLITERAL      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que, el referido participante no ha precisado con claridad, a que tipo de dimensiones se refiere.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Considerando que el peso del equipo no incide directamente en su funcionalidad y rendimiento, sugerimos permitir una variación basada en las especificaciones del fabricante. La restricción estricta del peso podría excluir referencias que, aunque cumplen e incluso superan los requisitos técnicos, presentan ligeras diferencias en esta medida. Esta flexibilidad amplía las opciones disponibles, permitiendo acceder a soluciones posiblemente más innovadoras y eficientes.

Peso de 250 - 350 kg

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo absuelto por el área usuaria, y a fin de propiciar la pluralidad de postores, el comité de selección aclara que se aceptará el peso neto del equipo, según el fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE UNA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDADCLASE II TIPO A2 X 4FT, PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES ANTIPARASITARIOS DE LA AMAZONIA (LIPNAA-LABORATORIO DE FITOQUIMICA) UNIDAD ESPECIALIZADA DEL CIRNA-UNAP, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECT

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:58:44

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos amablemente al comité que aclare si la especificación del sensor de flujo se refiere al sensor integrado de la cabina o a un sensor adicional. Esta precisión es crucial para asegurar una oferta que cumpla exactamente con los requisitos

Sensor de flujo de aire integrado

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: SINLITERAL Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El kit de sensor de flujo de aire ofrecido es parte integrante del equipo a fin de que permita visualizar las velocidades del flujo de aire de entrada y salida directamente en la pantalla. De lo absuelto por el área usuaria, el comité de selección aclara que el sensor de flujo de aire debe ser integrado a la cabina.

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

null