

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	13:12:24

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a la B.- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, indican Se consideran bienes similares a los siguientes: venta e instalación de equipos de bioclimatización y cámaras climáticas en general, Con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas exhortamos al comité de selección, en miras a realizar un proceso transparente, o que, al menos permita la libre participación de postores, AMPLIAR O INCLUIR como bienes similares: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26

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

ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación parcialmente, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplía los bienes similares, se aceptarán también estufas y incubadoras en general.

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

Se consideran bienes similares a las siguientes: Venta e instalación de equipos de Bioclimatización, Cámaras Climáticas para laboratorio, estufas e incubadoras en general

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:25:05

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimado comité en el apartado de III. REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II. DESCRIPCIÓN DEL BIEN, Humedad, se señala: "humidificación y deshumidificación de como mínimo 1% a 80% rh....". La mayoría de sistemas de controlan la humedad en cámaras bioclimáticas lo controlan desde el 10% o incluso del 20%, ya que lograr un control preciso por debajo de esos valores requiere sistemas de desecación especializados que no incorporan estos equipos. En nuestro caso nuestro equipo lo controla desde el 10% al 90%. Para el tipo de aplicaciones que se plantea usar el equipo recomendamos se pueda considerar un rango de control de la humedad desde al menos el 10%, ¿el comité aceptaría un rango de medición mínima desde el 10%?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge al consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica las especificaciones tecnicas en humidificación y deshumidificación de como mínimo 10% a 98% rh.

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

Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10 % a 98 % rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0,1 %, precisión de ajuste 0,5 %

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:25:05

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimado comité en el apartado de III. REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II. DESCRIPCIÓN DEL BIEN, Temperatura, se señala " 2 sondas de temperatura con sistema de medición de 4 hilos...". ¿El comité podría considerar que el sistema cuente con al menos un sensor pt-100 o más para permitir la mayor participación de postes?. Nuestro sistema utiliza un sensor PT-100 de alta precisión, suficiente para garantizar mediciones exactas. Además, ofrece la opción de conectar un sensor externo si se requiere monitoreo redundante, sin necesidad de un segundo sensor interno permanente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postore se modifica las esepificaciones tecnicas: "Sonda de temperatura de 01 sondas como minimo de temperatura con sistema de medicion de 03 hilos como minimo con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales".

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

Sonda de temperatura de 01 sondas como mínimo de temperatura con sistema de medición de 03 hilos como mínimo con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:25:05

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimado comité en el apartado de III. REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II. DESCRIPCIÓN DEL BIEN, Equipamiento básico, se señala "rejillas de acero inoxidable electropulidas" Queremos indicar que todos los componentes nuestro equipo son a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301, es decir mantienen su calidad y estándar según normativa para distintas aplicaciones como las solicitadas que el equipo cumpla. Aunque el electropulido mejora la resistencia a la corrosión superficial, no es suficiente para garantizar la durabilidad en entornos agresivos. Para evitar riesgos de deterioro estructural, la mejor opción es acero inoxidable resistente a ácidos, que mantiene su integridad incluso con exposiciones prolongadas. Quisiéramos que por favor, tomar en cuenta la opción de rejilla de acero inoxidable resistente a ácidos o modificar está parte que sea " de acuerdo al fabricante" para permitir una mayor oferta de participantes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se aceptaran tambien de rejillas de acero inoxidable electropulidas o rejillas de acero inoxidable resistente a acidos o equivalentes.

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

Inserciones: 4 rejillas de acero inoxidable electropulidas o rejillas de acero inoxidable resistente a ácidos o equivalentes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:25:05

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimado comité en el apartado de III. REQUERIMIENTO, 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se señala bienes similares " venta e instalación de equipos e bioclimatización y cámaras climáticas en general". ¿Podría considerar dentro de esta lista a la venta e instalación de equipos de biotecnología?. Nuestra empresa cuenta con amplia experiencia en la venta e instalación de equipos de biotecnología, los cuales operan con principios similares a las cámaras bioclimáticas en cuanto a control de temperatura, humedad y otros parámetros ambientales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplía los bienes similares, se aceptaran tambien estufas y incubadoras en general.

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

Se consideran bienes similares a las siguiente: Venta e instalación de equipos de Bioclimatizacion, Cámaras Climáticas para laboratorio, estufas e incubadoras en general

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20565911920	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	ASECO PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:05:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CAMARA BIOCLIMATICA

. Capacidad 300 Lt como mínimo

determinada marca, puede el comité especial aceptar un equipo de 255 lt como mínimo y así fomentar la libre competencia

2. Características

La capacidad solicitada esta orientada a una

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que la capacidad y funcionabilidad es de acuerdo al trabajo a realizarse con el equipo requerido.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	17:44:49

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan:
Programación por separado de luz diurna y UV mediante el regulador
Hay equipos que, si bien no cuentan con un sistema de luz diurna y UV integrado, permiten la incorporación de módulos adicionales. Esta opción brinda flexibilidad para adaptar el equipo a las condiciones específicas del ensayo, manteniendo el control preciso de las variables ambientales.

CONSULTA
Entendemos la importancia de contar con un sistema de luz diurna y UV programable por separado. ¿Sería viable considerar la integración de módulos externos de luz como una solución complementaria para cumplir con el requisito, adaptando el equipo a las necesidades específicas del ensayo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, se precisa, de acuerdo al trabajo a realizar con el equipo se necesita que luz diurna y UV deben estar integrados.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	17:44:49

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

olicitan
Calibración de fábrica de temperatura y humedad relativa.
Existen alternativas donde, aunque la calibración de fábrica no esté incluida la Calibración de fábrica de temperatura y humedad relativa.
Resguardo de datos

CONSULTA
Sabemos que la calibración de fábrica es crucial para garantizar la precisión de las mediciones. En caso de no contar con esta opción de origen, ¿se aceptaría una certificación externa validada por laboratorios autorizados, asegurando el cumplimiento de las normativas y la trazabilidad de las mediciones?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, se requiere equipos con calibracion de fabrica para la temperatura y humedad

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	17:44:49

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan:
Limitador mecánico de temperatura y sistema de autodiagnóstico.
Algunos equipos modernos integran sistemas digitales de diagnóstico continuo, que monitorean las variables críticas, detectan desviaciones en tiempo real y activan alarmas acústicas y visuales. Aunque no cuenten con un limitador mecánico, estas soluciones avanzadas permiten un control dinámico, con opciones de programación remota y respuestas inmediatas ante cualquier eventualidad,

CONSULTA
"Reconocemos la importancia del limitador mecánico y del autodiagnóstico para la seguridad del equipo y las muestras. Considerando que algunos equipos cuentan con sistemas digitales avanzados que monitorean las condiciones críticas y emiten alertas en tiempo real, ¿estarían abiertos a evaluar estas soluciones tecnológicas como una alternativa eficaz y moderna?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptaran Camara Bioclimatica con limitador mecanico o electronico de temperatura.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Vigilancia de la temperatura: Limitador mecánico o electrónico de temperatura, para interrupción del calentamiento aprox. a 10 °C por encima de la temperatura máxima del equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	17:44:49

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan:

Iluminación: Módulo de lámparas de luz con sistema de control

Existen DOS tipos de tecnologías para la luz de exposición: luz LED o las antiguas basadas en fluorescentes

CONSULTA

Se pide al comité precisar el tipo de tecnología de iluminación solicitada para exposición, LED o Fluorescente?:

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptaran tambien equipos con tecnologia de luz LED o Fluorescentes

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

Regulación de los componentes estándar

Opción de programación por separado de la luz diurna y la luz UV mediante el regulador con tecnología LED u Fluorescente

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

DICE:
"DESCRIPCIÓN: Cámara bioclimática para ensayos de estabilidad en la industria farmacéutica, cosmética y de alimentos."

Se solicita al Comité de Selección suprimir este requerimiento por el motivo de que esta descripción direcciona el equipo a una marca que contenga esta información, por ello a fin de evitar esta practica que esta prohibida por la Ley de Contrataciones del Estado este requerimiento debe ser suprimido para poder ampliar la pluralidad de postores para el presente proceso.

Acápíte 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 acoge la observacion, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se precisa que en especificaciones tecnicas, en la descripcion se suprime "para ensayos de estabilidad en la industria farmacéutica, cosmética y de alimentos"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

DICE:

"Humedad

Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 1% a 80% rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0.1%, precisión de ajuste 0,5%."

Se solicita al Comité de Selección ampliar el requerimiento a ¿Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10% a 80% rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0.1%, precisión de ajuste 0,5%.¿ Esto con la finalidad de ampliar la pluralidad de proveedores al momento de la apertura de ofertas.

DEBE DECIR:

"Humedad

Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10% a 80% rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0.1%, precisión de ajuste 0,5%."

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 acoge al consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica las especificaciones tecnicas en humidificación y deshumidificación de como mínimo 10% a 98% rh.

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

Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10 % a 98 % rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0,1 %, precisión de ajuste 0,5 %

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

DICE:
"Temperatura
Rango de temperatura de trabajo: Sin humedad: de 0 a +60°C"

Se solicita al Comité de Selección poder aceptar como una mejora técnica ¿Rango de temperatura de trabajo: Sin humedad de -10°C hasta +60°C¿, a fin de ampliar el requerimiento técnico.

DEBE DECIR:
"Temperatura
Rango de temperatura de trabajo: Sin humedad: de -10 hasta +60°C"

Acápíte 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 el rango que detalla en la consulta, estan dentro del rango establecido en las especificaciones tecnicas del Rango de temperatuta de Trabajo sin humedad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

DICE:

¿Equipamiento básico¿
¿Inserciones: 4 rejillas de acero inoxidable, electropulidas.¿

Se solicita al Comité de Selección cambiar este requerimiento a ¿Inserciones: 2 o más rejillas de acero inoxidable, electropulidas¿, dado que el número de inserciones de las rejillas varía según cada fabricante junto con su equipamiento básico o estándar, por ello, a fin de ampliar la pluralidad de proveedores el requerimiento debe decir:

"Equipamiento básico
Inserciones: 2 o más rejillas de acero inoxidable, electropulidas."

Acápíte 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:

No se acoge la consulta, se precisa que para el tipo de trabajo a realizar se requiere equipo con inserciones para 04 rejillas.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

DICE:
"Datos eléctricos
Voltaje consumo eléctrico 220V, 50/60 Hz"

Se solicita al Comité de Selección considerar también voltajes como 230V con 50/60 Hz, dado que cada fabricante tiene su propio acabado en el voltaje de consumo eléctrico y por ello se solicita considerar también los voltajes de 230V, a fin de fomentar la participación de postores al momento de la apertura de ofertas, por ello, el requerimiento quedaría de la siguiente manera:

¿Datos eléctricos
Voltaje consumo eléctrico 220V o 230V, 50/60 Hz¿

Acápíte 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:

No se acoge ala consulta, se precisa que no se acepta debido a la capacidad de energia que cuenta la UNALM.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:59:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

DICE:

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 450,000.00 (Cuatrocientos Cincuenta Mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 112,500.00 (Ciento Doce Mil Quinientos con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta e instalación de equipos de bioclimatización y cámaras climáticas en general"

Se solicita al Comité de Selección aceptar también como bienes similares a los siguientes: Incubadoras, Estufas, Hornos, entre otros, dado que limitar la experiencia postor solamente a la venta e instalación de equipos de bioclimatización y cámaras climáticas en general restringe la participación de postores, por ello se solicita esto con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores para el presente proceso.

DEBE DECIR:

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 450,000.00 (Cuatrocientos Cincuenta Mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 112,500.00 (Ciento Doce Mil Quinientos con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta e instalación de equipos de bioclimatización, cámaras climáticas en general, Incubadoras, Estufas, Hornos, entre otros"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplía los bienes similares, se aceptaran tambien estufas y incubadoras en general.

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

Se consideran bienes similares a las siguiente: Venta e instalación de equipos de Bioclimatizacion, Cámaras Climáticas para laboratorio, estufas e incubadoras en general

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Requieren experiencia en venta e instalación de equipos de bioclimatización y cámaras climáticas en general. La normativa vigente indica que la experiencia debe ser de bienes IGUALES o SIMILARES al objeto de la convocatoria por lo que solicitamos amablemente considerar como experiencia la línea de cámaras climáticas, incubadoras y estufas en general ya que son equipos afines al equipo solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplia los bienes similares, se aceptaran tambien estufas y incubadoras en general.

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

Se consideran bienes similares a las siguiente: Venta e instalación de equipos de Bioclimatizacion, Cámaras Climáticas para laboratorio, estufas e incubadoras en general

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 1% a 80% rh con indicar digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0.1%, precisión de ajuste 0.5%

Los valores solicitados van a depender de cada fabricante, por lo que solicitamos amablemente también aceptar: Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10% a 98% rh con indicar digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0.1%, precisión de ajuste <2%.

Acápíte 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 acoge al consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica las especificaciones tecnicas en humidificación y deshumidificación de como mínimo 10% a 98% rh.

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

Humidificación y deshumidificación activa de como mínimo 10 % a 98 % rh con indicador digital de humedad relativa del aire: resolución del indicador 0,1 %, precisión de ajuste 0,5 %

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan rango de temperatura de trabajo: Sin humedad de 0 a +60°C.

Solicitamos amablemente considerar: rango de temperatura de trabajo: Sin humedad de 0 a +60°C o mayor, con la finalidad de fomentar la pluralidad de marcas y 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:

No se acoge la consulta, ya que las muestras a trabajar no superan los +60°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan rango de temperatura de trabajo: de +10°C a +60°C. con humedad y/o luz.

Solicitamos amablemente considerar: Rango de temperatura de trabajo: de +10 a +60°C o mayor, con humedad y/o luz, con la finalidad de fomentar la pluralidad de marcas y 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:

No se acoge la consulta, ya que las muestras a trabajar no superan los +60°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan Sonda de temperatura 2 sondas de temperatura con sistema de medición de 4 hilos con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales.

Esta característica va a depender de cada fabricante y esta descripción es exactamete del equipo de la marca Memmert, por lo que solicitamos en aras de garantizar un proceso justo de acuerdo a las normativas de LCE, aceptar : 1 o 2 Sonda de temperatura con sistema de medición de 4 hilos o 3 hilos con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales.

Acápíte 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 acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postore se modifica las esepificaciones tecnicas: "Sonda de temperatura de 01 sondas como minimo de temperatura con sistema de medicion de 03 hilos como minimo con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales".

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

Sonda de temperatura de 01 sondas como mínimo de temperatura con sistema de medición de 03 hilos como mínimo con sistema de control reciproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan Vigilancia de la temperatura: Limitador mecánico de temperatura, para interrupción de calentamiento aprox. a 10°C por encima de la temperatura máxima del equipo.

En aras de fomentar la pluralidad de marcas y postores solicitamos amablemente al comité aceptar: Limitador mecánico o electrónico de temperatura, para interrupción de calentamiento aprox. a 10°C por encima de la temperatura máxima del equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptaran Camara Bioclimatica con limitador mecanico o electronico de temperatura.

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

Vigilancia de la temperatura: Limitador mecánico o electrónico de temperatura, para interrupción del calentamiento aprox. a 10 °C por encima de la temperatura máxima del equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipo tenga puerta interior de cristal.

Revisamos que esta característica también es parte del equipo memmert por lo cual solicitamos revisar y asegurar que el proceso sea justo con oportunidad que otras marcas participen según la normativa de la LCE, por lo que solicitamos aceptar: puerta interior de cristal o puerta hecha de vidrio de seguridad Izolas según EN 12150-2

Acápíte 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:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se aceptara equipos con puerta interior de cristal o vidrio de seguridad según EN 12150-2

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

Puerta: puerta interior de cristal o vidrio de seguridad según en 12150-2

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE CAMARA BIOCLIMATICA

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:08:59

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan botones de acceso mínimo: Encendido/Apagado, aumentar temperatura y disminuir la temperatura.

El equipo que ofrecemos tiene estas funciones en una pantalla táctil por lo que solicitamos amablemente considerarlas para fomentar la pluralidad de marcas y postores: botones de acceso mínimo: Encendido/Apagado, aumentar temperatura y disminuir la temperatura u opciones en pantalla táctil de estas funciones.

Acápíte 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:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores tambien se aceptaran equipos con botones de acceso mínimo: Encendido/Apagado, aumentar y disminuir la temperatura, en pantalla tactil

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

Encendido/Apagado, aumentar y disminuir la temperatura, en botones físicos o pantalla táctil