

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código : 20178285336

Fecha de envío : 28/02/2025

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.

Hora de envío : 09:43:38

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

Las cámaras de germinación presentan un tiempo amplio de fabricación según las especificaciones técnicas requeridas, por lo que se solicita amablemente al comité en ampliar el tiempo de entrega a 110 días para cumplir con el despacho hasta los almacenes de UNAMBA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** I      **Literal:** 1.9      **Página:** 17

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

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

Se acoge parcialmente ya que, se entiende que las cámaras de germinación presentan un tiempo amplio de fabricación sin embargo el tiempo que propone es demasiado largo ya que según estudio de mercado realizado proponen en tiempo menor; por lo cual se ampliará 30 días adicionales a lo requerido inicialmente en las especificaciones técnicas, siendo 90 días calendarios máximos de plazo entrega.

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

Se hará la modificación de plazo de la siguiente manera:

### **PLAZO**

El plazo de cumplimiento de la prestación deberá ser en un periodo no mayor a los 90 días calendarios, posterior a la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra.

¿ 86 días calendarios para la entrega de los equipos, contados desde el día siguiente hábil de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra.

¿ Hasta 02 días calendarios para el proceso de instalación y puesta en funcionamiento, contados desde el día siguiente de entregado el equipo en almacén.

¿ Hasta 02 días de capacitación, contabilizados desde el día siguiente de finalizada la instalación y puesta en funcionamiento.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:50:41

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

3.2.7. PRESTACIONES ACCESORIAS.

Al respecto, INDICAN prestaciones accesorias!. Entendemos que en el anexo N° 6, no se pondrá por separado el precio POR LA PRESTACION PRINCIPAL y el precio POR LA PRESTACION ACCESORIA.  
PRECISAR;

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

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

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

Respecto a la consulta, se aclara que la oferta económica en el anexo 6 debe de incluir las prestaciones accesorias.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Todo tipo de cromatógrafos, espectrómetros, equipos de espectroscopia molecular en diversos modelos y tipos, independientemente de su configuración y/o similares al objeto de convocatoria.

Al respecto, la entidad debe fomentar la participación de postores y no vulnerar el principio de Libre concurrencia del ART.2 del RLCE., por ello, solicitamos amplie de la siguiente manera:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Todo tipo de cromatógrafos, espectrómetros, equipos de espectroscopia molecular en diversos modelos y tipos, independientemente de su configuración y/o similares al objeto de convocatoria Y/O EQUIPOS DE TEMPERATURA CONTROLADAS Y/O CAMARAS DE REFRIGERACION Y/O EQUIPOS DE LABORATORIO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta del proveedor por lo que se modifica de la siguiente manera: Se considerará bienes similares a los siguientes: Todo tipo de equipos de temperatura controlada, cámaras climáticas y/o equipos de laboratorio.

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

¿ Se considerará bienes similares a los siguientes: Todo tipo de equipos de temperatura controlada, cámaras climáticas y/o equipos de laboratorio.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:51:49

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad de refrigeración: compresor hermetico 1/8 HP.

Al respecto, cada fabricante cuenta con sus propios modelos, por ello, solicitamos cambiar de la siguiente manera:

- Capacidad de refrigeración: compresor hermetico 1/8 HP o según del diseño del fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 21

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

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

En coordinación con el area beneficiaria se acoge parcialmente, ya que cuanto mayor número de caballos tenga el compresor significa que más aire es capaz de comprimir por minuto, lo propuesto es un mínimo de capacidad que se requiere por lo que se propone lo siguiente:

- Capacidad de refrigeración: compresor hermetico 1/8 HP o mejor.

Esto con el fin de garantizar las temperaturas solicitadas en el equipo.

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

¿ Capacidad refrigeración: 420 BTU/H a 5°C empleando un compresor hermético 1/8 HP ó mejor, con gas R-134-A libre de CFC.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:52:16

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS TECNICAS

- GABINETE Y PUERTA: EXTERNA EN ACERO SAE 1020 Y PINTURA ELECTROSTATICA.

Al respecto, la entidad debe fomentar la participación de postores y no vulnerar el principio de Libre concurrencia del ART.2 del RLCE., Pues, al solicitar un tipo de material de la estructura externa se esta direccionando el requerimiento a una modelo en específico.

SOLICITAMOS, AMPLIAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

- GABINETE Y PUERTA: EXTERNA EN ACERO SAE 1020 Y PINTURA ELECTROSTATICA y/o ACERO INOXIDABLE y/o SEGÚN EL DISEÑO DEL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinacion con el area beneficiaria se acoge parcialmente, ya que considerando que el diseño de gabinete y puerta puede variar de acuerdo a la marca o modelo de fabricante se indica lo siguiente: Gabinete y puerta: externa en acero SAE 1020 y pintura electrostática (equivalente ó mejor).

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

¿ Gabinete y puerta: Externa en acero SAE 1020 y pintura electrostática (equivalente ó mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:52:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS TECNICAS

- CAMARA INTERNA: En acero inoxidable 430 pulido.

Al respecto, la entidad debe fomentar la participación de postores y no vulnerar el principio de Libre concurrencia del ART.2 del RLCE., Pues, al solicitar un tipo de material de la estructura interna se está direccionando el requerimiento a una modelo en específico.

SOLICITAMOS, AMPLIAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

- CAMARA INTERNA: En acero inoxidable 430 pulido Y/O ACERO INOXIDABLE y/o SEGÚN EL DISEÑO DEL FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinacion con el área beneficiaria se acoge y se amplia lo siguiente:

- Cámara interna: En acero inoxidable 430 pulido ó acero inoxidable 304 ó acero inoxidable 316.

Siendo este tipo de materiales para uso exclusivo de laboratorio.

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

¿ Cámara interna: En acero inoxidable 430 pulido ó acero inoxidable 304 ó acero inoxidable 316.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:53:09

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS TECNICAS

AL RESPECTO, Vemos que no solicitan sistema de control de humedad.

CONFIRMAR, SI NUESTRO ENTENDER ES CORRECTO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el sistema de control de humedad en una cámara de germinación es un mecanismo que regula y monitorea la humedad relativa para crear un ambiente propicio para la germinación de las semillas, por ello se indica el rango de trabajo de temperatura, además como parte del diseño mismo de este tipo de equipos incluye los controles de humedad y temperatura, siendo fundamental para la germinación de las semillas dentro de la Cámara, asimismo se sobreentiende que cuenta con un sistema de monitoreo y manejo de la humedad en el equipo por ser una característica crítica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:53:39

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ACCESORIOS

Incluye: 3 estantes en acero inoxidable.

Al respecto, entendemos que estos 3 estantes serán aparte de los 6 estantes que solicitan en las características técnicas.

CONFIRMAR, SI NUESTRO ENTENDER ES CORRECTO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los 03 estantes son aparte de los 06 estantes que se solicitan en las características técnicas.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:54:11

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

ACCESORIOS

Incluye mesa de soporte de equipo y acondicionamiento.

Al respecto, no se logra entender para que se uso será la mesa.

Para soportar el equipo no creemos pertinente. Pues, el equipo viene con ruedas según su requerimiento.

PRECISAR CORRECTAMENTE QUE USO SE LE DARA A LA MESA, ASIMISMO, LAS MEDIDAS Y EL MATERIAL DE LA MISMA.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.1    Página: 22**

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

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

Se aclara que se incluye mesa de soporte de equipo (en caso se requiera usar el equipo sin ruedas ya que asi se evitara corrosiones de deterioro de la base por efectos de la humedad durante la limpieza y acumulacion de liquidos), respecto al acondicionamiento (se requiere que la mesa tenga gabinetes para guardar accesorios del equipo e insumos de trabajo). La mesa será de acero inoxidable y el tamaño sera según diseño de fabricante.

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

Incluye mesa de soporte de equipo (en caso se requiera usar el equipo sin ruedas) y acondicionamiento (se requiere que la mesa tenga gabinetes para guardar accesorios del equipo e insumos de trabajo). La mesa será de acero inoxidable y el tamaño será según diseño de fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:54:39

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN  
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
AL RESPECTO, SOLICITAN 2 PERSONAL CLAVE, 1 PARA LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA Y EL OTRO PARA LA CAPACITACION.  
PONEMOS EN CONOCIMIENTO, QUE 1 SOLO PERSONAL CLAVE CON EL PERFIL REQUERIDO PUEDE HACERSE CARGO DE LA INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y LA CAPACITACION.  
POR ELLO, solicitamos que la entidad solicite 1 solo personal clave. De esa manera no se limita la participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge pero si se aclara que respecto al personal clave, se puede presentar al mismo personal siempre y cuando cumplan con la experiencia requerida por cada servicio. (Instalacion minima de 1 año y capacitacion 04 servicios mínimos). Asi mismo se indica que la experiencia sera contada a partir del grado obtenido (título técnico, bachiller o titulado).

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20600067606	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES FRIOLAB S.A.C. - FRIOLAB	Hora de envío :	15:55:07

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

AL RESPECTO, SOLICITAN:

El postor debe presentar al menos un (01) profesional titulado o técnico y/o bachiller en ingenierías u otra profesión a fin, quien será el responsable de la capacitación. Los requisitos mínimos para el personal clave son los siguientes:

(i) Contar con una experiencia efectiva acumulada mínima de cuatro (04) servicios similares al objeto de la contratación. Al respecto, solicitar que el personal tenga 4 servicios similares. Se está vulnerando el principio de libertad de concurrencia. Pues, con solo 1 servicio ya acredita experiencia.

SOLICITAMOS, este requisito se reformule de la siguiente manera:

(i) Contar con una experiencia efectiva acumulada mínima de 01 año en servicios similares al objeto de la contratación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.2      **Página:** 26

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

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

No se acoge ya que el proceso de capacitacion es fundamental para el uso correcto del equipo por parte del personal del laboratorio, se entiende que las empresas manejan tickets de servicio por lo que se requiere que el personal clave que se encargue de la capacitacion acredite como mininmo 04 servicios similares al objeto, a fin de garantizar la operatividad del equipo. Asi mismo se indica que la experiencia sera contada a partir del grado obtenido (título técnico, bachiller o titulado)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:42:24

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: Rango de trabajo: +10 a 55 °C con iluminación apagada +10 a 40 °C con iluminación encendida. La iluminación de trabajo es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente con rangos de diferentes de temperatura sin luz y otro con presencia de luz, al ser más amplio los rangos se tendrá mayor alcance de temperatura y el equipo será más versátil para diferentes aplicaciones, esto va depender de cada fabricante, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En este sentido OBSERVAMOS que el comité de evaluación, en pro de recibir diversidad ante las diferentes marcas en la solicitud, agregue las siguientes especificaciones: Rango de temperaturas ajustables: sin luz, con humedad: +5 a +70 °C y con luz, con humedad: de +5 a +70 °C.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 21

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

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

En coordinación con el área beneficiaria se acoge, ya que al ser más amplio los rangos se tendrá mayor alcance de temperatura y el equipo será más versátil para diferentes aplicaciones, siendo esta una justificación de mejora se modifica lo siguiente:  
Rango de trabajo: +10 a 55 °C ó mejor rango con iluminación apagada +10 a 40 °C ó mejor rango, con iluminación encendida.

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

¿ Rango de trabajo: +10 a 55 °C o mejor rango con iluminación apagada, +10 a 40 °C o mejor rango con iluminación encendida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMARA DE GERMINACION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC" CON CUI N°2234524 "

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:42:24

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

SOLICITAN: Fotoperiodo: Regulación con programación de iluminación mínima cada minuto, con máximo 20 programas o superiores.

La regulación de la iluminación puede variar de acuerdo a la marca o al fabricante; esto solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con una programación de iluminación con presencia y sin presencia de luz variando la temperatura obteniendo resultados similares. Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como: Fotoperiodo: Regulación con programación de iluminación mínima cada minuto, con máximo 20 programas o superiores O programación de iluminación a base de presencia y ausencia de luz con temperatura ajustable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área beneficiaria se acoge, ya que considerando que la iluminación puede variar de acuerdo a la marca o modelo de fabricante se modificara lo siguiente: Fotoperiodo: Regulación con programación de iluminación mínima cada minuto, con máximo 20 programas o superior o según diseño de fabricante.

Considerar que la iluminación interna en la puerta será a través de luces Led o similar.

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

¿ Fotoperiodo: Regulación con programación de iluminación mínima cada minuto, con máximo 20 programas o superior ó según diseño de fabricante.