

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	10:58:15

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita adjuntar las especificaciones técnicas del equipo, ya que sólo aparece el título y no el detalle de las mismas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.4 Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se incluirá las características técnicas

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

PAG 21 y PAG 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	11:52:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto al personal clave que requiere la entidad, se solicita aclarar si como similares, esta incluido el Ingeniero Electrónico o Técnico Electrónico, a fin de promover la transparencia y libertad de concurrencia de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5.1 Literal: B Página: 22

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se agrega:

Ingeniero Electrónico o Técnico Electrónico

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

Pag 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	12:16:44

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se observa que no han subido las especificaciones técnicas en las bases, se requiere para presentar la propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.4 Página: 21

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se agrega características técnicas

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

Pag 21 y 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita al Comité de Selección aceptar también Carta del Fabricante para la sustentación de las especificaciones técnicas en caso de que no se encuentre en brochure, página web, catálogos o manuales del fabricante, a fin de fomentar la participación de postores para el presente proceso.

Muchas gracias por su atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.1.1.1 Página: 16

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

DICE:

¿C. Plazo de entrega¿

¿Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de 60 días calendario, incluido su instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.¿

Se solicita al Comité de Selección aceptar una ampliación hasta SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIOS, a fin de fomentar la participación de postores para el presente proceso.

¿C. Plazo de entrega¿

¿Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de SETENTA Y CINCO (75) DIAS CALENDARIOS, incluido su instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.3 Página: 20

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, debido a que la interaccion con el mercado ha determinado que existen proveedores que ofertan el plazo de 60 días para la entrega del bien, por ellos tambien se han establecido los factores de evaluación que permitan mejorar dicho plazo, considerando la necesidad de la Entidad para la adquisicion del equipo que permita el desarrollo de sus actividades programadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Observación: Nro. 6
Consulta/Observación:
DICE:
3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se solicita al Comité de Selección Adjuntar las especificaciones técnicas y retrotraer el presente proceso a la etapa de consultas y observaciones, puesto que cada oferente debe de realizar las respectivas consultas a fin de poder elaborar su propuesta económica en la selección de la marca y modelo acorde de las especificaciones técnicas, por ende, tras la publicación de la especificaciones técnicas el proceso debe retrotraerse a la etapa de formulación de consultas y observaciones a fin de fomentar la participación de postores para la presente Licitación Pública.

Muchas gracias por su atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 21

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

Estado: Se acoge parcialmente
Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACOGE PARCIALMENTE.
Se complementa el apartado de las características tecnicas del equipo
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

DICE:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguiente: Liofilizador, ultracongeladora, deshidratadores.

Se solicita al Comité de Selección considerar también para la experiencia del postor en la especialidad ¿refrigeradoras de laboratorio, cámaras climáticas y bioclimáticas¿, puesto que son equipos pertenecientes a la línea de refrigeración de laboratorio también, a fin de fomentar la pluralidad y participación de postores.

Se consideran bienes similares a los siguiente: Liofilizador, ultracongeladora, deshidratadores, refrigeradoras de laboratorio, cámaras climáticas y bioclimáticas¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.5.1 Página: 21

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

se agrega lo solicitado

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

Pag 22

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS		
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas		

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

DICE:
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
Requisitos:
Personal que brindará la capacitación: Ingeniero o técnico en ciencias industriales, agrícolas, biológicas, eléctricos y/o afines.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también como personal clave un Biólogo, puesto que es un profesional con el mismo perfil necesario en capacitación de uso y mantenimiento del liofilizador.

C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
Requisitos:
Personal que brindará la capacitación: Ingeniero o técnico en ciencias industriales, agrícolas, biológicas, eléctricos y/o afines y/o Biólogo.

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

Estado: Se acoge
Análisis respecto de la consulta u observación:
Se agregará lo solicitado
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Pag 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

DICE:

Requisitos:

Experiencia en capacitación de equipos iguales o similares como liofilizadores, ultracongeladoras, deshidratadores.

Se solicita al Comité de Selección considerar también para la sustentación de la experiencia del personal clave ¿refrigeradoras de laboratorio, cámaras climáticas y bioclimáticas¿, a fin de promover la participación de postores para el presente proceso.

¿Experiencia en capacitación de equipos iguales o similares como liofilizadores, ultracongeladoras, deshidratadores, refrigeradoras de laboratorio, cámaras climáticas y bioclimáticas¿

Muchas gracias por su atención.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se agrega lo solicitado

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

Pag 24

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS		
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas		

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:56:56

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

2.2. FACTORES DE EVALUACIÓN FACULTATIVOS

B. PLAZO DE ENTREGA

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en el requerimiento.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 12)

Evaluación:

PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN

De 30 hasta 49 días calendario: 25 puntos

De 50 hasta 59 días calendario: 15 puntos

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un nuevo puntaje para el ¿Factor de evaluación facultativo¿ ¿B. PLAZO DE ENTREGA¿ en caso de haber sido aceptada nuestra solicitud de ampliación de plazo de entrega a SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIO, por ello proponemos la siguiente metodología para su asignación del puntaje.

¿2.2. FACTORES DE EVALUACIÓN FACULTATIVOS

B. PLAZO DE ENTREGA

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en el requerimiento.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 12)

Evaluación:

PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN

De 65 hasta 69 días calendario: 25 puntos

De 70 hasta 74 días calendario: 15 puntos¿

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** 2.2 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, debido a que la interaccion con el mercado ha determinado que existen proveedores que ofertan el plazo de 60 días para la entrega del bien, por ellos tambien se han establecido los factores de evaluación que permitan mejorar dicho plazo, considerando la necesidad de la Entidad para la adquisicion del equipo que permita el desarrollo de sus actividades programadas

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS		
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:47:05

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS que en la Descripcion general del requerimiento no se detallan las especificaciones técnicas del liofilizador

Para garantizar que el área usuaria tenga un liofilizador moderno y de calidad recomendamos que se agreguen las siguientes especificaciones:

- Capacidad de condensación a 20 °C de temperatura ambiente: ¿ 6 kg / 24 h
- Temperatura más baja del condensador: - 55 °C
- Divergencia de temperatura: entre ± 3°C
- Capacidad del condensador de 6 kg o mayor
- Superficie del condensador: 1410 cm2 o mayor
- Número de compresores: 1
- Refrigerante: R507 sin CFC
- Consumo de energía (nominal): 1200 W
- Categoría de sobretensión: II
- Grado de protección: IP20 o mejor

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2 **Página:** 20

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE.

Se complementa el apartado de las características técnicas del equipo

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

Pag 21 y Pag 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:47:05

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS que en la Descripcion general del requerimiento no se detallan los accesorios que se deben incluir con el liofilizador

Para garantizar que el área usuaria tenga un liofilizador completo que pueda realiza ensayos acordes a los objetivos del proyecto, recomendamos agregar lo siguiente a las bases:

- Incluir al menos 04 bandejas de acero inoxidable diámetro 220 mm o mayor para la liofilización

- Incluir Manifold superior para 12 posiciones

- Incluir Bomba de vacio de paletas rotativas de dos etapas y alto rendimiento con una velocidad de bombeo de 5 m3/h o mayor

- Incluir 12 matraces de evaporación de vidrio borosilicato 3.3 de 500 ml

- Incluir estabilizador con transformador de aislamiento adecuado para el equipo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 20

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE.

Se complementa el apartado de las características tecnicas del equipo

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

Pag 21 y Pag 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-UNTRM/E-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de liofilizador para el proyecto con Contrato N°PE501086496-2024-PROCIENCIA - METACACAO 2.0 de la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:47:05

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la sección Plazo de entrega de la prestación indican:
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de 60 días calendario, incluido su instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

Es necesario que la Entidad tenga en cuenta que un equipo para su aplicacion requiere de tiempos de importación, desaduanaje, nacionalización y traslado más amplios que los sistemas convencionales. Por este motivo resulta razonable establecer como tiempo de entrega la totalidad de 90 días calendarios. Solicitamos al comité de selección que en pro de ampliar el universo de postores, modifique el requerimiento en cuestión y quede como sigue:
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de 90 días calendario, incluido su instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.3 Página: 20

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, debido a que la interaccion con el mercado ha determinado que existen proveedores que ofertan el plazo de 60 días para la entrega del bien, por ellos tambien se han establecido los factores de evaluación que permitan mejorar dicho plazo, considerando la necesidad de la Entidad para la adquisicion del equipo que permita el desarrollo de sus actividades programadas

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

null