

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 27/06/2023

Hora de envío : 17:07:22

**Consulta: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

Se solicita: Capacidad de carga de viales Ø22mm 195 Ø 16mm 360 Ø12mm 690 o superior  
CONSULTAMOS este requerimiento para aclarar algunos detalles. La capacidad de carga se refiere a un block (recipiente con agujeros) donde entren 195 viales de diámetro Ø22mm, 360 de diámetro Ø16mm y 690 de diámetro Ø12mm, ¿son excluyentes, puede ser cualquiera de esas opciones? O se refiere a que el manifold (según la foto de referencia: Manifold para ampollas y viales) tenga la capacidad de colocar 195 viales de diámetro Ø22mm, 360 de diámetro Ø16mm y 690 de diámetro Ø12mm.

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

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se requiere un Manifold que tenga la capacidad de carga de viales Ø22mm 195 Ø 16mm 360 Ø12mm 690 o superior. El comité en pleno aclara la consulta.

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

Manifold que tenga la capacidad de carga de viales Ø22mm 195 Ø 16mm 360 Ø12mm 690 o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:07:22

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Tiempo de liofilización 24h o menor  
OBSERVAMOS este requerimiento, ya que el tiempo de liofilización depende de la capacidad del condensador para capturar el agua del producto, por tal motivo las especificaciones se dan en términos de desempeño. Si la capacidad el condensador es de 4kg de agua el desempeño será 4kg /24h máx. Por lo expuesto, se solicita el cambio de especificación técnica a: Tiempo de liofilización 24h o menor para la capacidad de condensador de 4kg o desempeño de 4kg/24h máx.

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

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

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: No se acepta la observación. Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno no acoge la observación.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 27/06/2023

Hora de envío : 17:07:22

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Volumen del condensador: igual o superior a 9.5 L

OBSERVAMOS este requerimiento ya que se usarán viales, lo que indica que las muestras son pequeñas, por lo tanto, contienen menor cantidad de agua. Entendiendo que el volumen del condensador va a variar de acuerdo a la cantidad de agua que retirará de la muestra, es que se solicita amablemente al comité de selección el cambio de especificación técnica a: Volumen del condensador: igual o superior a 6.5 L

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

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

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: No se acepta la observación. Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 27/06/2023

Hora de envío : 17:07:22

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Con cámara sellada de bandejas (Alimentos), y colectoras de vial con 8 o más puertos (Para medicamentos, bacterias y afines)

CONSULTAMOS, cuando habla de colector de viales se refiere a un manifold de viales y ampollas (similar a la foto de referencia). ¿Es correcta nuestra apreciación?

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

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

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se acepta parcialmente la observación y debe decir: Características técnicas y/o requisitos funcionales más relevantes del equipo: "Con cámara sellada de bandejas y colectores de vial con 8 o más puertos". El comité en pleno aclara parcialmente la consulta.

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

Con cámara sellada de bandejas y colectores de vial con 8 o más puertos"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:07:22

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita: Cámara de secado 390\*390\*670/12kg o superior  
CONSULTAMOS, ¿se refiere al equipo de liofilización o a la cámara de acrílico donde se va a colocar la muestra?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que la cámara de secado de 390\*390\*670/12 kg o superior se refiere a la cámara de acrílico donde se colocará la muestra. El comité en pleno aclara la consulta.

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

cámara de secado de 390\*390\*670/12 kg o superior se refiere a la cámara de acrílico donde se colocará la muestra

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Dice:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta  
g) Acreditar con certificado de calibración de fábrica.

Se solicita al Comité de Selección solicitar tal documento de presentación obligatoria a la entrega del bien, si es que es otorgada la buena pro del procedimiento, puesto que el certificado de calibración de fabrica es sobre un equipo determinado, con su número de serie específico a su entrega.

Gracias por su atención.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.2.1.1    **Página:** 17  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se debe presentar el certificado de calibración de fábrica para el liofilizador, la bomba y la ultracongeladora y refrigeración .El comité en pleno aclara la consulta.

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

presentar el certificado de calibración de fábrica para el liofilizador, la bomba y la ultracongeladora y refrigeración

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Con sistema anexado de ultracongelación y refrigeración que trabaje digitalmente y con respuesta táctil (menor a -80oC).

Se solicita al Comité de Selección aclarar que, ademas del equipo de liofilización, están requiriendo un equipo ultracongelador que trabaje digitalmente y con respuesta táctil (pantalla táctil) (menor a -80oC), o que el liofilizador requerido alcance una temperatura de -80oC, que es considerado ultracongelación.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que además del equipo de liofilización se requiere del equipo de ultracongelación. El comité en pleno aclara la consulta.

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

Además del equipo de liofilización se requiere del equipo de ultracongelación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Temperatura de condensación: inferior a -60oC

Se solicita al Comité de Selección aceptar también "Temperatura de la trampa fría < ó = -60oC" o "Temperatura de la trampa fría < ó = -80oC"; por ser términos equivalentes así como permitirán una mayor pluralidad de postores y ofertas.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se requiere una temperatura de condensación de - 60°C o inferior dentro de la cámara de liofilización y no en la trampa fría. El comité en pleno aclara la consulta.

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

temperatura de condensación de - 60°C o inferior dentro de la cámara de liofilización



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Volumen del condensador: igual o superior a 9.5 L

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un volumen del condensador que se encuentre dentro del rango 9.3 - 9.5 L, que son capacidades bastante similares. Esto con el fin de permitir mayor pluralidad de participación de postores y ofertas.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno aclara la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Con cámara sellada de bandejas (Alimentos), y colectores de vial con 8 o mas puertos (Para medicamentos, bacterias y afines)

Se solicita al Comité de Selección considerara solo como requisito funcional mas relevante del equipo: "Con cámara sellada de bandejas y colectores de vial con 8 o mas puestos", puesto que los usos: Para "Alimentos" o "medicamentos, bacterias y afines", son propios de los métodos del usuario, y no específicamente del liofilizador, por lo que debería considerarse "o según diseño del fabricante".

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se acepta parcialmente la observación y debe decir: Características técnicas y/o requisitos funcionales más relevantes del equipo: "Con cámara sellada de bandejas y colectores de vial con 8 o más puertos". El comité en pleno acoge parcialmente la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- El equipo debe estar destinado para la deshidratación por congelación de microorganismos patógenos sin perder forma original.

Se solicita al Comité de Selección considerar este requisito funcional como opcional, puesto que el presente esta totalmente relacionado con los métodos de trabajo del usuario, mas que como característica técnica del equipo.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas con características técnicas y/o requisitos funcionales como mejora a los métodos que se implementarán en el sistema de liofilización. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Cámara de secado 390\*390\*670/12kg o superior

Se solicita al Comité de Selección considerar otras dimensiones de la cámara de secado, puesto que el liofilizador que se esta solicitando es uno con cámara de secado cilíndrica, por lo que se requiere también aceptar las siguientes dimensiones: "Diámetro 260 mm \* Altura 450 mm". Con el objetivo de lograr una mayor participación de postores y ofertas.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno aclara la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

Bomba de vacío igual a 590\*380\*220/22kg o superior

Se solicita al Comité de Selección considerar esta característica técnica como diseño propio del fabricante, puesto que es un direccionamiento que hay que evitar para permitir una verdadera pluralidad de postores y ofertas.

Gracias por su atención.

**Acápito 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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Equipo de computo para control de la liofilización

Se solicita al Comité de Selección aceptar también como alternativa Liofilizador con controlador de pantalla táctil LCD de 7", con función de consulta de datos históricos, con interfase USB para exportación de datos, gran capacidad de almacenaje de cientos de recetas de procesos, sistema de almacenamiento de datos inteligente en tiempo real, entre otras funciones; al no ser necesario un equipo de computo para el control de la liofilización.

Gracias por su atención.

**Acápito 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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el equipo de cómputo debe incluir un software para el control automático de liofilización y que debe tener las siguientes características mínimas: Procesador Intel Core i7 8va generación, Memoria RAM de 16 GB DDR4, Disco duro de 1 TB, Tarjeta de video, NVIDIA de 8 GB DDR3 y Pantalla de 15.6 ". El comité en pleno aclara la consulta.

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

equipo de cómputo debe incluir un software para el control automático de liofilización y que debe tener las siguientes características mínimas: Procesador Intel Core i7 8va generación, Memoria RAM de 16 GB DDR4, Disco duro de 1 TB, Tarjeta de video, NVIDIA de 8 GB DDR3 y Pantalla de 15.6 ".

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	27/06/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:24:31

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Dice:

Características técnicas y/o requisitos funcionales mas relevantes del equipo:

- Módulo para los componentes: Bomba, ultracongeladora y el liofilizador

Se solicita al Comité de Selección aclarar el significado de "modulo para los componentes", para la preparación de nuestra oferta técnica y económica.

Gracias por su atención.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el módulo se refiere a la sobremesa de acero inoxidable que debe soportar los tres componentes como son: Bomba, ultracongelado y el liofilizador. El comité en pleno aclara la consulta.

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

(sobremesa de acero inoxidable que debe soportar los tres componentes).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:31:31

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Dice:

B. PLAZO DE ENTREGA (ITEM I)

Evaluación: Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

ITEM I:

A los 120 días calendario: (05) puntos

A los 100 días calendario: (08) puntos

A los 90 días calendario: (10) puntos

Solicitamos que se considere:

Este equipo se fabrica a pedido y requiere de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado. Por ello, se solicita al comité la siguiente escala de evaluación para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

Debe decir entonces:

Plazo de entrega:

A los 150 días calendario: (05) puntos

A los 130 días calendario: (08) puntos

A los 120 días calendario: (10) puntos

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** iv      **Literal:** b      **Página:** 30

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

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se ratifica los plazos de entrega de acuerdo a las bases. El comité en pleno aclara la consulta.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:34:18

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

DICE: CON SISTEMA ANEXADO DE ULTRACONGELACIÓN Y REFRIGERACIÓN QUE TRABAJA DIGITALMENTE Y CON RESPUESTA TÁCTIL (MENOR A -80C). solicitamos al digno comité aclarar la especificación mencionada, ya que este parámetro hace referencia a otro equipo diferente al objeto de la convocatoria limitando la pluralidad de postores.

SOLICITUD: El sistema anexado hace referencia a un equipo adicional ¿¿ULTRACONGELADORA¿¿, confirmar. Si fuese el caso favor de indicar las especificaciones técnicas de esta ultracongeladora, capacidad, temperatura mínima, etc.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que las especificaciones mínimas del componente de ultracongelación que trabaje digitalmente y a temperaturas menores a -80°C y que además tenga una capacidad de 400 litros o superior. Se aceptarán ofertas con otras características adicionales. El comité en pleno no acoge la observación.

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

ultra congelación que trabaje digitalmente y a temperaturas menores a -80°C y que además tenga una capacidad de 400 litros o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20503497728

Fecha de envío : 28/06/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION DAMAR S.A.C.

Hora de envío : 18:34:44

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

DICE: CÁMARA DE SECADO 390\*390\*670/12KG

SOLICITUD: solicitamos al distinguido comité modificar la especificación mencionada por CÁMARA DE SECADO 390\*390\*670/12KG O DE ACUERDO AL FABRICANTE, ya que cada fabricante maneja diferentes tamaños y dimensiones para optimizar sus procesos siendo en su mayoría de menores dimensiones y menor peso pero más eficiente.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20503497728

Fecha de envío : 28/06/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION DAMAR S.A.C.

Hora de envío : 18:35:14

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

DICE: BOMBA DE VACIO 590\*380\*220/22 KG

SOLICITUD: solicitamos al distinguido comité modificar la especificación mencionada por BOMBA DE VACIO 590\*380\*220/22 KG O DE ACUERDO AL FABRICANTE, ya que cada fabricante maneja diferentes tamaños y dimensiones para optimizar sus procesos siendo en su mayoría de menores dimensiones y menor peso pero más eficiente.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:35:46

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

DICE: EQUIPO DE CÓMPUTO PARA CONTROL DE LA LIOFILIZACION. solicitamos al digno comité aclarar la especificación mencionada, ya que este parámetro hace referencia a otro equipo diferente al objeto de la convocatoria limitando la pluralidad de postores.

SOLICITUD: Solicitamos indicar que el equipo de computa sea para la descarga de datos de los proceso y medidas de liofilización.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el equipo de cómputo debe incluir un software para el control automático de liofilización y que debe tener las siguientes características mínimas: Procesador Intel Core i7 8va generación, Memoria RAM de 16 GB DDR4, Disco duro de 1 TB, Tarjeta de video, NVIDIA de 8 GB DDR3 y Pantalla de 15.6 ". El comité en pleno aclara la observación

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

equipo de cómputo debe incluir un software para el control automático de liofilización y que debe tener las siguientes características mínimas: Procesador Intel Core i7 8va generación, Memoria RAM de 16 GB DDR4, Disco duro de 1 TB, Tarjeta de video, NVIDIA de 8 GB DDR3 y Pantalla de 15.6 ".

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20503497728

Fecha de envío : 28/06/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION DAMAR S.A.C.

Hora de envío : 18:36:13

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

DICE: MODULO PARA LOS COMPONENTES. solicitamos al digno comité aclarar la especificación mencionada, ya que este parámetro hace referencia a otro equipo diferente al objeto de la convocatoria limitando la pluralidad de postores.

SOLICITUD: Solicitamos que requieren una mesa de acero inox para el liofilizador de sobremesa.

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que las especificaciones mínimas, tanto para el liofilizador, la bomba y la ultracongelación y refrigeración están dadas. Sobre el módulo se refiere a la sobremesa de acero inoxidable que debe soportar los tres componentes como son: bomba, ultracongelado y el liofilizador. El comité en pleno acoge la observación y precisara en las bases integradas.

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

Sobremesa de acero inoxidable que debe soportar los tres componentes como son: bomba, ultracongelado y el liofilizador.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20503497728

Fecha de envío : 28/06/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION DAMAR S.A.C.

Hora de envío : 18:41:10

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

G) SOLICITA ACREDITAR CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA.

Solicitamos se retire el presente parámetro ya que el ítem I, son equipos que no requieren de calibración, no se calibran, estos equipos vienen con certificación del fabricante; por ende, se solicita que se exonere o se acredite con la presentación del certificado ISO 9001 del fabricante.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: II

**Literal:** 2.2.1.1

**Página:** 17

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

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

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que se debe presentar el certificado de calibración de fábrica para el liofilizador, la bomba y la ultracongeladora y refrigeración. El comité en pleno no acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100099447

Nombre o Razón social : MERCK PERUANA S A

Fecha de envío : 28/06/2023

Hora de envío : 23:38:46

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Sobre las características técnicas del equipo LIOFILIZADOR favor indicar frente a que tipo de agentes (favor especificar nombre y concentración estimada) se espera que el equipo cuente con resistencia a la corrosión en su parte externa.

**Acápites de las bases :** Sección: General 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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el equipo debe ser de material resistente a la corrosión, tanto la parte interna y externa, pues tendrá que soportar a los agentes corrosivos de acetona y otros refrigerantes como isobutano o propano que luego desprenden gases. El comité en pleno aclara la consulta.

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

Equipo debe ser de material resistente a la corrosión, tanto la parte interna y externa, pues tendrá que soportar a los agentes corrosivos de acetona y otros refrigerantes como isobutano o propano que luego desprenden gases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100099447

Nombre o Razón social : MERCK PERUANA S A

Fecha de envío : 28/06/2023

Hora de envío : 23:38:46

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

LIOFILIZADOR

Sobre el tipo de material resistente a la corrosion, solicitamos confirmar si la bomba también debe ser resistente a la corrosion

**Acápite de las bases :** Sección: General      **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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el material de la bomba también debe ser de material resistente a la corrosión. El comité en pleno aclara la consulta.

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

La bomba también debe ser de material resistente a la corrosión



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	23:38:46

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

LIOFILIZADOR

Solicitamos confirmar si las bandejas de la cámara de secado cuentan también con protección a la corrosión

Acápíte de las bases : Sección: General 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:

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que el material de la bandeja de la cámara de secado también debe ser de material resistente a la corrosión. El comité en pleno aclara la consulta.

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

bandeja de la cámara de secado también debe ser de material resistente a la corrosión.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-20-2023-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Ruc/código : 20100099447

Nombre o Razón social : MERCK PERUANA S A

Fecha de envío : 28/06/2023

Hora de envío : 23:38:46

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

LIOFILIZADOR

Sobre la camara de secado confirmar si requieren de 50 litros.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**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:**

Visto el OFICIO N° 0156-2023-DFIQ-UNCP, donde el área usuaria remite su pronunciamiento como sigue: Se aclara que la cámara de secado debe ser de 100 litros de capacidad o superior. El comité en pleno aclara la consulta.

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

cámara de secado debe ser de 100 litros de capacidad o superior.