

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN
Nomenclatura :	AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:26:07

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Diseño de mesa compacto que ocupa poco espacio.  
Al respecto OBSERVAMOS que esta característica pertenece a una marca específica, agregar esta solicitud en el requerimiento vulnera los principios que rigen las contrataciones como principio de libertad de concurrencia, igualdad de trato y de competencia dado que restringen la presentación de propuestas que beneficiarían al usuario.  
Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección que en consulta con el área usuaria modifique el requerimiento y quede como sigue: Equipo con alto rendimiento de secado por congelación.

Acápite 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 acepta lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere un equipo liofilizador de sobremesa de tamaño compacto debido a las dimensiones del laboratorio. Mediante el estudio de mercado realizado previamente se evidenció la presencia de distintos postores que cumplían con esta característica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:26:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan: Serpentín colector vertical de acero inoxidable con capacidad de 2.5 L

Las principales marcas o proveedores de Liofilizadores determinan su capacidad en base a la capacidad del condensador de hielo acoplado al equipo el cual es el accesorio principal para condensar los vapores provenientes de la sublimación de la muestra. Asimismo, colocar un valor fijo solo contribuye a direccionar este equipo a un postor en específico. Debido a la importancia de especificar la capacidad que deba tener el condensador de hielo asociado al equipo solicitamos amablemente al comité de selección pudiese modificar esta especificación con lo siguiente: Capacidad del condensador: 4- 5 kg.

Acápite 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 acepta parcialmente lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que es posible considerar como mejora tecnológica un equipo liofilizador con una capacidad mayor a la solicitada previamente

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

Serpentín colector vertical de acero inoxidable o condensador con capacidad de 2.5 L o mayor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:26:07

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan: Pantalla táctil capacitiva de 5.6" a color, con sistema operativo que permita la visualización en tiempo real de la temperatura del colector, el nivel de vacío, el modo de arranque (automático o manual), el modo de funcionamiento (en espera o en ejecución), el punto de ajuste de vacío, alertas, pruebas de diagnóstico, entre otras opciones.

Al respecto OBSERVAMOS que esta característica pertenece a una marca específica (LABCONCO), agregar esta solicitud en el requerimiento vulnera los principios que rigen las contrataciones como principio de libertad de concurrencia, igualdad de trato y de competencia dado que restringen la presentación de propuestas que beneficiarían al usuario. Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección que en consulta con el área usuaria modifique el requerimiento y quede como sigue: Pantalla táctil de 4.6" con visualización en tiempo real de los parámetros clave de los procesos (presión y temperatura de la muestra).

Acápite de las bases : Sección: Específico 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 acepta lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere un equipo liofilizador que cuente con una pantalla táctil que permita visualizar en tiempo real la mayor cantidad de parámetros del equipo con la finalidad de analizarlos posteriormente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:26:07

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Alertas programables para envío a direcciones a correos electrónicos.

Solicitan: Registro de datos almacena, muestra y exporta datos mediante USB o Ethernet.

Al respecto OBSERVAMOS que estas características pertenecen a una marca específica (LABCONCO), agregar esta solicitud en el requerimiento vulnera los principios que rigen las contrataciones como principio de libertad de concurrencia, igualdad de trato y de competencia dado que restringen la presentación de propuestas que beneficiarían al usuario. Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección que en consulta con el área usuaria modifique el requerimiento y quede como sigue: Aplicativo móvil para monitoreo a distancia.

**Acápite 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 acepta parcialmente lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere un equipo liofilizador que permita el monitoreo a distancia de los parámetros del equipo, ya sea mediante alertas programables o aplicativo móvil. Asimismo, se requiere que el equipo liofilizador pueda registrar, almacenar y exportar datos mediante USB o Ethernet

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

Alertas programables para envío a direcciones a correos electrónicos o monitoreo a distancia mediante aplicativo móvil

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	11:26:07

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Kit de cristalería básica para Liofilización.

¿ 03 (un) matraz completo de congelación rápida de 600 ml (7540800)

¿ 03 (un) matraz completo de congelación rápida de 300 ml (7540600).

¿ 03 (un) adaptador recto de acero inoxidable de 3/4 pulg. (7547200)

¿ 03 (un) adaptador de acero inoxidable curvo de 3/4 pulg. (7547600).

Al respecto OBSERVAMOS que estas características y/o accesorios pertenecen a una marca específica (LANCONCO), agregar esta solicitud en el requerimiento vulnera los principios que rigen las contrataciones como principio de libertad de concurrencia, igualdad de trato y de competencia dado que restringen la presentación de propuestas que beneficiarían al usuario.

Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección que en consulta con el área usuaria modifique el requerimiento y quede como sigue: 03 unidades de Matraz de evaporación de 500 ml.

03 unidades de Matraz de evaporación de 1000 ml.

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

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

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

Se acepta parcialmente lo solicitado por el postor. Con relación al articulo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere como mínimo kits de cristalerías acordes con el equipo liofilizador ofertado por los postores.

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

kits de cristalería para liofilización como mínimo, acorde con el equipo liofilizador ofertado:

¿ 03 (un) matraz de congelación rápida de 600 ml o próximo, y 03 adaptadores.

¿ 03 (un) matraz de congelación rápida de 300 ml o próximo, y 03 adaptadores.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:16:24

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO RELACIONADOS A PROCESOS DE LIOFILIZACIÓN, DESHIDROCONGELACIÓN CRIODESECACIÓN O DESHIDRATACIÓN

OBSERVACIÓN

Al solicitar " VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO RELACIONADOS A PROCESOS DE LIOFILIZACIÓN, DESHIDROCONGELACIÓN CRIODESECACIÓN O DESHIDRATACIÓN ", solo se están detallando bienes iguales al objeto de convocatoria, y NO bienes similares, es por ello que, se solicita al honorable comité, muy amablemente detallar y ampliar los bienes similares a ¿EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL¿, ya que son equipos que corresponden a la misma rama de equipos relacionados, y pertenecen al rubro según el objeto de la convocatoria.

Asimismo, se permite una mayor participación de postores potenciales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 24

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

LCE ART. 2 INCISO A,B ,C

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado por el postor.

Se requiere que los postores participantes cuenten con experiencia en la venta de equipos similares al equipo liofilizador solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:22:03

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "LIOFILIZADOR 2.5 L -84 °C"

- Serpentín colector vertical de acero inoxidable con capacidad de 2.5 L

Con la finalidad de una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo con la siguiente característica, la cual podría considerarse como mejora tecnológica:

- Serpentín colector vertical de acero inoxidable con capacidad de 2.5 L o mayor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Revisar la respuesta a la consulta N° 2

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:22:03

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "LIOFILIZADOR 2.5 L -84 °C"

- Opciones incluidas: colector resistente a la corrosión

Con la finalidad de una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo con la siguiente característica:

- Serpentin colector revestido de PTFE para procesamiento de compuestos corrosivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere colector resistente a la corrosión, el cual puede estar revestido de PTFE para aumentar la protección anticorrosiva.

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

- Opciones incluidas: colector resistente a la corrosión y/o revestido de PTFE



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:22:03

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "LIOFILIZADOR 2.5 L -84 °C"

- Bobina y cámara colectora con revestimiento de PTFE para el procesamiento de compuestos corrosivos

Se solicita amablemente al comité de selección aclarar si la característica indicada hace referencia a lo siguiente:

- Serpentin colector y cámara revestidos de PTFE para procesamiento de compuestos corrosivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III 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 sobre la consulta del postor que su apreciación es correcta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-33-2024-UNSM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO LIOFILIZADOR EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NÚCLEO DE PITAHAYAS (HYLOCEREUS SPP.) NATIVAS BASADAS EN DESCRIPTORES AGRO MORFOLÓGICOS Y GENÉTICOS" DE LA UNSM.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	13/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:22:03

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "LIOFILIZADOR 2.5 L -84 °C"

- Software para análisis de datos

Con la finalidad de una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo con la siguiente característica:

- Sistema operativo que permite la visualización en tiempo real de la temperatura del colector, el nivel de vacío y el sistema de detección de punto final.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente lo solicitado por el postor. Con relación al artículo 16 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento, se señala que, corresponde al área usuaria de la entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencia, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir con la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse.

En ese sentido, el área usuaria indica que se requiere un equipo liofilizador que cuente con un software para el análisis de datos o un sistema operativo que permita la visualización, registro, almacenamiento y exportación de datos para su análisis

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

Software para análisis de datos o sistema operativo que permita la visualización, registro, almacenamiento y exportación de datos para su análisis