

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código : 20608985094

Nombre o Razón social : SOL GENETICA E.I.R.L.

Fecha de envío : 13/03/2024

Hora de envío : 10:39:13

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

buenos días.

en la descripción básica de las características del bien respecto al ítem 1: tanque criogénico - 50 L; solicitan: peso vacío: 15 a 21.1kg

nuestra representada cuenta con un Tanque que tiene un peso vacío de 14kg, solicitamos amablemente al comité de selección y área usuaria permitan en pro del Principio de Libre Concurrencia y Competencia ampliar el rango del peso vacío del tanque y pasar de:

peso vacío: 15 a 21.1kg a peso vacío: 14 a 21.1kg

además que dicho cambio no representa ninguna desventaja para el área usuario final

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1

**Página: 18**

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

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

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 50 L se requiere que el peso vacío del tanque sea de 15 a 21.1kg, con el objetivo de garantizar la estabilidad, seguridad, facilidad de manejo y compatibilidad con los sistemas de transporte, asegurando así un funcionamiento óptimo del tanque criogénico de 50 litros en todas las etapas de su uso.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes serán entregados en un plazo máximo de treinta (30) días calendario contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra o suscrito el contrato.

OBSERVACIÓN:

Se solicita al honorable Comité, considerar ampliar el plazo de entrega a 90 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no está acorde con la realidad; a menos que algún proveedor en específico cuente con los productos ya en stock; por tanto, a fin de no dirigir el proceso y se permita la mayor participación de postores potenciales, se solicita muy amablemente, ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 12

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 acoge la observación, debido a nuestra necesidad y requerimiento específico, el plazo de entrega establecido en las bases es fundamental para garantizar la continuidad de las actividades de nuestro proyecto, asimismo dentro de la indagación de mercado realizado para establecer el valor estimado se ha identificado empresas que cumplen con el plazo de entrega.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN.  
Tanque criogénico 50 L

Días de tenencia estática: 110 a 122 días

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica ampliar el rango de días, a un máximo de 217 días, ya que permite que el rango sea más amplio, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 50 litros se requiere un período de tenencia estática en el rango de 110 a 122 días. Esta medida tiene como objetivo lograr un equilibrio entre la necesidad de suministro constante, la eficiencia en la gestión de inventarios y la capacidad de respuesta ante variaciones en el consumo. Este intervalo de tiempo permitirá asegurar una operación efectiva y eficiente del tanque criogénico.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN.  
Tanque criogénico ¿ 3 L

Días de tiempo de trabajo: 15 a 25 días

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica, ampliar el rango de días a un máximo de 26 días de tiempo de trabajo, ya que permite que el rango sea más amplio, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por lo que se modificará de acuerdo a lo siguiente: ... Días de tiempo de trabajo: 15 a 26 días¿

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

DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARÁCTERÍSTICAS DEL BIEN

¿  
Tanque criogénico - 3L

...  
Días de tiempo de trabajo: 15 a 26 días

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 50 L

Tasa de evaporación litros/días: 0.41 a 0.49 lts/día

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica una tasa de evaporación de 0.24 lts/días como factor mínimo del rango, ya que permite que el rango sea más preciso, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. El tanque criogénico de 50 litros mantenga una tasa de evaporación en el rango de 0.41 a 0.49 litros por día. Esta especificación se fundamenta en consideraciones de conservación del producto, estabilidad operativa, eficiencia en la gestión del tanque, seguridad y control. Cabe mencionar que cualquier intento por reducir esta tasa debe ser evaluado cuidadosamente para evitar posibles impactos negativos en la operación y el rendimiento del sistema.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Capacidad de nitrógeno líquido: 20 a 20.7 litros

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica un máximo de capacidad de nitrógeno líquido de 21.45 litros, ya que permite que se obtenga una mayor capacidad, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, por lo que se modificará de acuerdo a lo siguiente: ... Capacidad de nitrógeno líquido: 20 a 22 litros¿

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

DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARÁCTERÍSTICAS DEL BIEN

¿

Tanque criogénico - 20L

...

Capacidad de nitrógeno líquido: 20 a 22 litros

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Peso vacío: 10 a 11.8 kg

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica un mínimo de peso al vacío de 8.50 kg y un máximo de peso de 12.2 kg, ya que permite que el rango sea más amplio, siendo una ventaja competitiva para el equipo, por lo que la característica quedaría de la siguiente manera: Peso vacío: 8.50 a 12.2 kg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que el peso vacío del tanque sea de 10 a 11.8kg, con el objetivo de garantizar la estabilidad, seguridad, facilidad de manejo y compatibilidad con los sistemas de transporte, asegurando así un funcionamiento óptimo del tanque criogénico de 20 litros en todas las etapas de su utilización.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 50 L

Peso completo: 54.4 a 58.0 kg

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica un máximo de peso completo de 61 kg, ya que permite que el rango sea más amplio, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 50 L se requiere que el peso completo del tanque sea de 54.4 a 58.0 kg, con el objetivo de garantizar la estabilidad, seguridad, facilidad de manejo y compatibilidad con los sistemas de transporte, asegurando así un funcionamiento óptimo del tanque criogénico de 50 litros en todas las etapas de su utilización.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Peso completo: 26.5 a 28.6 kg

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente, pueda aceptar como mejora tecnológica un mínimo de peso completo de 24.56 kg, ya que permite que el rango sea más amplio, siendo una ventaja competitiva para el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que el peso completo 26.5 a 28.6 kg, con el objetivo de garantizar la estabilidad, seguridad, facilidad de manejo y compatibilidad con los sistemas de transporte, asegurando así un funcionamiento óptimo del tanque criogénico de 20 litros en todas las etapas de su utilización.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 50 L

Diámetro del cuello: 64 mm a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el diámetro del cuello sea en función al fabricante; o en todo caso que el diámetro sea como mínimo de 50 mm, medida estándar en el mercado actual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 4      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 50 L se requiere que el diámetro del cuello: ¿64 mm, con el objetivo de proporcionar la accesibilidad necesaria para el llenado, vaciado y mantenimiento del tanque de manera eficiente y segura, minimizando riesgos operativos y garantizando un rendimiento óptimo del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Altura total: De 618 a 680 mm

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que la altura total sea en función al fabricante; o en todo caso que la altura total sea de 610 mm a 688 mm, medida estándar en el mercado actual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se modificará las EETT en ese extremo, por lo que se modificará de acuerdo a lo siguiente: ... Altura total: De 610 a 680 mm¿

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

DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARÁCTERÍSTICAS DEL BIEN

¿

Tanque criogénico - 20L

...

Altura total: De 610 a 680 mm

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN  
Tanque criogénico ¿ 20 L

Diámetro total: 368 a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el diámetro total del equipo sea en función al fabricante; o en todo caso que el diámetro sea de 365 mm a más, medida estándar en el mercado actual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que el diámetro total: ¿368 mm, con el objetivo de proporcionar la accesibilidad necesaria para el llenado, vaciado y mantenimiento del tanque de manera eficiente y segura, minimizando riesgos operativos y garantizando un rendimiento óptimo del equipo.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Diámetro de canastilla: 38 mm a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el diámetro de la canastilla sea en función al fabricante; o en todo caso sea de 36 mm a más, medida estándar en el mercado actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que el diámetro de canastilla: ¿ 38 mm, con el objetivo de asegurar un adecuado almacenamiento de pajillas y una mayor capacidad de almacenamiento optimizado. Estudios en ingeniería y gestión de materiales respaldan esta medida al demostrar que un diámetro de canastilla de al menos 38 mm facilita una disposición ordenada de las pajillas, mejorando el acceso y previniendo obstrucciones, lo que se traduce en una mayor eficiencia operativa y seguridad en el manejo del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 3 L

Diámetro de canastilla: 38 mm a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el diámetro de la canastilla sea en función al fabricante; o en todo caso sea de 36 mm a más, medida estándar en el mercado actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 4      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 3 L se requiere que el diámetro de canastilla: ¿ 38 mm, con el objetivo de asegurar un adecuado almacenamiento de pajillas y una mayor capacidad de almacenamiento optimizado. Estudios en ingeniería y gestión de materiales respaldan esta medida al demostrar que un diámetro de canastilla de al menos 38 mm facilita una disposición ordenada de las pajillas, mejorando el acceso y previniendo obstrucciones, lo que se traduce en una mayor eficiencia operativa y seguridad en el manejo del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 20 L

Largo de canastilla: 127 mm a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el largo de la canastilla sea en función al fabricante; o en todo caso sea de 120 mm a más, medida estándar en el mercado actual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que la altura de la canastilla ¿127 mm, con el objetivo de garantizar un almacenamiento eficiente de las pajillas, sino también facilitar su acceso sin obstrucciones durante las operaciones de carga y descarga del equipo, contribuyendo directamente a una mayor eficiencia operativa y seguridad en el manejo del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:34:29

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

4. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Tanque criogénico ¿ 3 L

Largo de canastilla: 125 mm a más

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, y teniendo en cuenta que las dimensiones no alteran la funcionalidad propia del equipo, se solicita al honorable comité muy amablemente que considere que el largo de la canastilla sea en función al fabricante; o en todo caso sea de 120 mm a más, medida estándar en el mercado actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 3 L se requiere que Largo de la canastilla ¿ 125 mm, con el objetivo de garantizar un almacenamiento eficiente de las pajillas, sino también facilitar su acceso sin obstrucciones durante las operaciones de carga y descarga del equipo, contribuyendo directamente a una mayor eficiencia operativa y seguridad en el manejo del equipo.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20514224651	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	YURAKPAMPA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:55:59

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Adquisición de tanques criogénicos de metal

4. descripción básica de las características del bien

Solicitan tanque de 50L para conservación de nitrógeno las especificaciones recibidas COMBINAN varios modelos de tanques con esa capacidad de nitrógeno líquido.

Consulta: Es factible ofertar un tanque criogénico con mayor tiempo de conservación de nitrógeno líquido debido a la menor tasa de evaporación que la requerida (0.41 l/día), con un diámetro de cuello menor a 64mm, con un tiempo de trabajo/conservación del nitrógeno mayor a 200 días, se asume que la entidad solicita un tanque solo para conservar nitrógeno líquido, el objetivo de este tanque es que el componente almacenado dure el mayor tiempo posible logrando así un ahorro a la entidad y principalmente a las comunidades altoandina quienes serán los usuarios finales de este bien.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que el tanque criogénico de 50 litros mantenga una tasa de evaporación en el rango de 0.41 a 0.49 litros por día. Esta especificación se fundamenta en consideraciones de conservación del producto, estabilidad operativa, eficiencia en la gestión del tanque, seguridad y control. Cabe mencionar que cualquier intento por reducir esta tasa debe ser evaluado cuidadosamente para evitar posibles impactos negativos en la operación y el rendimiento del sistema.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20514224651	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	YURAKPAMPA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:55:59

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Adquisición de tanques criogénicos de metal

4. descripción básica de las características del bien

Solicitan un tanque de 20L.

Consulta: Es factible ofrecer un tanque que pueda contener los 20L de nitrógeno líquido con un peso vacío entre 9kg y 10kg y un peso lleno entre 26 kg y 27 kg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 20 L se requiere que el peso vacío del tanque sea de 10 a 11.8 kg y un peso completo 26.5 a 28.6 kg, con el objetivo de garantizar la estabilidad, seguridad, facilidad de manejo y compatibilidad con los sistemas de transporte, asegurando así un funcionamiento óptimo del tanque criogénico de 20 litros en todas las etapas de su utilización.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tanques criogénicos de metal, en el marco del proyecto de inversión con CUI 2491159

Ruc/código :	20514224651	Fecha de envío :	14/03/2024
Nombre o Razón social :	YURAKPAMPA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:55:59

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Adquisición de tanques criogénicos de metal

4. descripción básica de las características del bien.

Solicitan un tanque de 3L

Consulta: Es factible ofrecer un tanque con capacidad de 3L de nitrógeno líquido con días de tenencia estática entre 24 a 27 días

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al artículo 29º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad. Se considera que para el tanque criogénico de 3 litros se requiere un período de tenencia estática en el rango de 25 a 27 días. Esta medida tiene como objetivo lograr un equilibrio entre la necesidad de suministro constante, la eficiencia en la gestión de inventarios y la capacidad de respuesta ante variaciones en el consumo. Es esencial establecer este intervalo de tiempo para asegurar una operación efectiva y eficiente del tanque criogénico.

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

null