

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	11:04:28

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

DICE:  
-Rango de temperatura desde -9°C hasta 40°C  
SOLICITAMOS:  
Solicitamos amablemente al distinguido comité evaluador pueda ampliar el Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C. como mejora y para que exista mayor pluralidad y participación de postores Agradecemos la atención brindada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se acoge lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:  
"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:  
"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	11:04:28

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

DICE:

-Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua

SOLICITAMOS:

-Solicitamos cordialmente al distinguido comité

evaluador pueda incluir como mejora en la características: Función ¿Compressor-OFF¿: que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarcha y óxidos. ya que esta tecnología no produce condensación ni acumulación de agua dentro del equipo por lo que no requiere del sistema de drenaje, o en su defecto incluir sistema de drenaje según el fabricante, esto con la finalidad de que exista mayor pluralidad y participación de postores.

Agradecemos la atención brindada

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo que se busca es eliminar el agua que se pueda condensar o acumular durante el uso del equipo. Cualquier sistema que pueda cumplir esta función y esté en las características del producto es aceptado

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	11:04:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

DICE:  
La funcion de refrigeracion en modo "stand-by" mantiene la temperatura constante cuando la centrifuga no esta en funcionamiento  
SOLICITAMOS:  
Solicitamos cordialmente al distinguido comité evaluador aclarar esta característica, si se refiere a cuando el equipo este apagado o no este centrifugando? o en su defecto incluir en las características según el fabricante para que exista pluralidad en los postores  
Agradecidos por su atención

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, las bases indican:  
"La función de refrigeración en modo "stand by" mantiene la temperatura constante cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"  
  
Se incluirá lo siguiente:  
"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

En ese sentido, se precisa que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito.

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

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:54:50

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

3. ANTECEDENTES / SUSTENTO

5 Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1 Descripción y Cantidad de los bienes

Capacidad máxima: 4x 250 ml

4. CONSULTA

Específicamente en relación con las características técnicas del equipo en el punto de capacidad máxima de 4 x 250 ml ¿con que margen mayor o menor es aceptable? considerar que no todas las marcas manejan la misma capacidad, hay de 6x250 ml también. Agradecería su revisión a este punto con el fin de que se pueda tener diferentes opciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará e incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

El tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable

Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

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

Se modificará incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:54:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

ANTECEDENTES / SUSTENTO

5 Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1 Descripción y Cantidad de los bienes

Rango de Temperatura desde -9°C hasta 40°C

.

CONSULTA

Específicamente en relación con las características técnicas del equipo en el punto de rango de temperatura, solicitamos su revisión ya que todas las marcas no manejan el mismo rango, hay de -10°C a 40°C. Agradecería su revisión a este punto con el fin de que se pueda tener diferentes opciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:

" Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:54:50

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

ANTECEDENTES / SUSTENTO

5 Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1 Descripción y Cantidad de los bienes

Nivel de ruido: < 60Db (A)

.

CONSULTA

Con respecto a lo solicitado, en el punto de nivel de ruido, ¿con que margen mayor o menor es aceptable? ya que todas las marcas no manejan los mismos niveles, hay centrifugas con nivel <63db (A). Agradecería su revisión a este punto con el fin de que se pueda tener diferentes opciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, confirma lo manifestado por el participante se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

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

Se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA

- FCR maxima 20,913 G (ROTOR DE ANGULO FIJO), 4500 G (ROTOR BASCULANTE) 2250 (ROTOR CON PLACAS)
- Rotor basculante de 3220 g y velocidad maxima 4000 rpm

Del analisis de las especificaciones tecnicas, se puede interpretar que se solicita una centrifuga refrigerada con rotor basculante, sin embargo debido a que se describen diferentes caractersisticas tecnicas de rotores, resulta confuso el poder interpretar el tipo de rotor solicitado.

Por tanto, con la finalidad de ser precisos en la elaboracion de la propuesta, tendria a bien el area usuaria aceptar una centrifuga de rotor abatible de acero inoxidable de 4000 RPM y 2600 G"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

- "SE SOLICITA
- pre enfriamiento rápido
  - función de refrigeración en modo stand by
  - drenaje de condensación integrado

Con al finalidad de que la centrifuga refrigerada sea eficiente y de temperatura precisa, la cámara interna de acero inoxidable se debe mantener permanentemente en refrigeración durante el encendido de la centrifuga, esto evita sobre todo la condensación de las paredes de la cámara y caída en la temperatura interior.

por tanto, con la finalidad de que la centrifuga tenga una temperatura de refrigeración precisa, tendría a bien el área usuaria aceptar un sistema de refrigeración mediante compresor de trabajo continuo "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará e incluirá lo siguiente:  
El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrifuga no esta en funcionamiento"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará e incluirá lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrifuga no esta en funcionamiento"



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA  
Reconocimiento automatico del rotor con limite de velocidad para seguridad maxima

Debido a que las centrifugas universales cuentan con una amplia gama de rotores desde los fijos, de placas, basculantes etc, por tanto en muchos casos la configuracion en semi automática, pues el motor identifica el rotor pero manualmente se debe ingresar el parámetro de seguridad de velocidad.

En ese sentido tendría a bien el área usuaria aceptar un reconocimiento de rotor con ajuste de limite de velocidad manual "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Bajo el principio de vigencia tecnológica se requiere que el equipo pueda reconocer automáticamente el rotor. Con respecto al límite de velocidad máxima, se aclara que es factible que este límite puede ser configurado, sea de manera automática o manual. Por lo que ambas opciones están consideradas en el análisis

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

Se modificará lo siguiente:  
Reconocimiento automatico del rotor con limite de velocidad configurable de manera automática o manual

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"SE SOLICITA  
- rotor basculante de 3220 g y velocidad máxima 4000 rpm

Del análisis de las especificaciones técnicas, se puede interpretar que se solicita una centrifuga refrigerada con rotor basculante, sin embargo debido a que se describen diferentes características técnicas de rotores, resulta confuso el poder interpretar el tipo de rotor solicitado.

Por tanto, con la finalidad de ser precisos en la elaboración de la propuesta, tendría a bien el área usuaria aceptar una centrifuga de rotor abatible de acero inoxidable de 4000 RPM y 2600 G"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan: En los Factores de Evaluación  
PLAZO DE ENTREGA: De 72 hasta 77--> 15 puntos; De 78 hasta 83 --> 10 puntos; De 84 hasta 89 --> 5 puntos

Solicitamos al Comité de Selección Para permitir la mayor participación de postores potenciales, podrían considerar ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario y siendo un equipo que requiere una importación previa, desaduanaje y otros controles previos, es así que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no esta acorde a la realidad; por tanto, a fin de permitir y promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación. Solicitamos se amplíe el plazo de entrega a 90 días calendario de acuerdo al siguiente detalle:  
De 85 hasta 90 ---> 15 Puntos  
De 91 hasta 94 ---> 10 Puntos  
De 95 hasta 98 ---> 05 Puntos  
Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.  
Y así que todos los proveedores puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que en la indagación de mercado, mas de un proveedor indicó la entrega del equipo antes del plazo requerido, por lo que no se acepta lo manifestado por el participante, y a su vez, se requiere que el equipo esté operando en el más corto plazo.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:10:38

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: centrifuga y/o mini centrifuga y/o ultracentrifuga y/o vortex y/o agitadores magneticos

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a centrifugas en general; centrifuga de mesa refrigerada y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportuniddes para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que en las bases, se está considerando dentro de los bienes similares lo siguiente: centrifuga y/o mini centrifuga y/o ultracentrifuga y/o vórtex y/o agitadores magnéticos.

En ese sentido, no se acepta lo manifestado por el participante, dado que, los bienes similares como las centrifugas comprende los distintos tipos de centrifugas que se comercializan en el mercado.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Segun el literal f), del numeral 2.2.1.1., del Cap. I - Del Procedimiento de Selecccion (pag. 17), se indica que el postor debера presentar:

"Deberá presentar la ficha técnica y/o catalogo que demuestre las características del equipo requerido"

Sin embargo, no se indican cuales son las características técnicas que deben acreditarse, por el contrario se generan dudas respecto a las EE.TT. que son materia de acreditación, lo cual perjudicaría la presentación de las ofertas.

Por otro lado, en atención al principio de Libertad de Concurrencia, previsto en el literal a) del art. 2 del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, es posible, que en los insertos, brochures, catálogos, documentos técnicos, etc. no se consignen todas las especificaciones técnicas solicitadas, ya que la emisión de dichos documentos son con fines comerciales, pero no estrictamente técnicos, por tal motivo, debe permitirse la acreditación de tales EE.TT. mediante cartas del fabricante, otorgando mayor posibilidad a otros postores que también podrían cumplir con tal requerimiento.

En ese caso y, atendiendo al principio señalado, solicitamos al Comité de Selección que, en coordinación con el área usuaria, defina cuales son las EE.TT. materia de acreditación, ya que no hay claridad al respecto, asi mismo se permita la acreditación de las especificaciones técnicas con carta del fabricante, en caso las EE.TT. no estuvieran en la documentación técnica del fabricante o dueño de marca. Con la finalidad de aumentar el número de postores que puedan acreditar lo solicitado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** f    **Página:** 17

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

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

Al respecto, se precisa que la finalidad de solicitar la presentación de ficha técnica y/o catálogo es para validar el cumplimiento del requerimiento. Asimismo, solicitar ficha técnica y/o catálogo, permitirá una mayor posibilidad a un mayor números de postores.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Según el literal B - Experiencia del postor en la especialidad, en el numeral 3.2. - Requisitos de calificación, Cap. III, se indica que:

"(...) se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipo como centrifuga y/o mini centrifuga y/o ultracentrifuga y/o vortex y/o agitadores magneticos".

De lo indicado, se observa que los bienes similares son equipos muy específicos que no todos los postores tenemos un historial de venta, pero si otros equipos de laboratorio que podrían hacer las veces de bienes similares, con lo que se permitiría mayor concurrencia de postores

En concordancia con el principio de Libertad de Concurrencia, previsto en el literal a) del art. 2 del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, debería considerarse la acreditación de experiencia en bienes similares, permitiendo estos sean Equipos de Laboratorio en general. Con la finalidad de aumentar el numero de postores en la presente convocatoria.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que en coordinación con el Área Usuaría, permita la acreditación de la experiencia con montos facturados por la venta de Equipos de laboratorio en general.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 30**

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

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

Al respecto, se acoge lo manifestado por el participante, se incluirá lo siguiente:

"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:

"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Según el literal C - Experiencia del Personal Clave, en el numeral 3.2. - Requisitos de calificación, Cap. III (pag. 31), se indica que:

"(...) Un personal 01 año de experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares (centrifugas, mini centrifugas, ultracentrifugas) del fabricante".

respecto de los tipos de equipos sobre los cuales debe acreditarse contar con experiencia en su manejo acreditado por fabricante, nuevamente encontramos una limitante que no estaría justificada, lo cual haría que se limite ampliamente la participación de otros postores.

Y es que, válidamente podría acreditarse experiencia en el manejo de otros equipos de laboratorio, con la finalidad de poder cumplir eficazmente con el requerimiento propuesto por las bases.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que en coordinación con el Área Usuaría, permita la acreditación de la experiencia del personal clave, con documentos respecto de de equipos de laboratorio en general.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico          Numeral: 3.2                          Literal: C                          Página: 31**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Efectivamente, el texto indica que el(la) persona que realice la entrega, instalación y capacitación, tenga: "...01 año de experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares (centrifugas, mini centrifugas, ultracentrifugas) del fabricante"...

Pero las bases también indican que: "la entrega, instalación y capacitación lo debe realizar una persona de la empresa proveedora..."

Esto quiere decir que, es la empresa proveedora, la responsable de coordinar la capacitación al personal de la DIEM, y asegurar que este personal conozca y sepa como ensamblar, manejar y usar el bien.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En los modelos de centrifugas refrigeradas modernas el número de estantes dependen de cada marca y modelo, tomando siempre en consideración la flexibilidad, eficiencia en el trabajo de muestras. Por ese motivo, consultamos aceptar también un equipo centrifuga refrigerada con un limite inferior de 500 pm y con mayor limite superior hasta 15500 rpm, dependiendo del rotor, para mayor diversidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se amplía el rango.

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

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

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En los modelos de centrifugas refrigeradas modernas el número de estantes dependen de cada marca y modelo, tomando siempre en consideración la flexibilidad, eficiencia en el trabajo de muestras. Por ese motivo, consultamos aceptar también un equipo centrifuga refrigerada con un maximo de 26322 (rotor de angulo fijo), 4000 xg rotor basculante, 4000 xg rotor de placas, a fin no limitar la diversidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer mayor capacidad de volumen de centrifugado (hasta 4 x 500 ml), siempre que incluya dentro del rango de trabajo el punto establecidos en la especificación (4 x 250 ml)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que, el tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable.

Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

Se modificará lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PCR

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

Se modificará lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PCR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer un rango mayor de tiempo de trabajo (desde 1 segundo hasta 99h 59m 59 s) que incluya los tiempo de operacion establecidos en el a especificación ( de 20 a 99 min)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirmará lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:  
"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".

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

Se modificará lo siguiente:  
"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Esta especificación 'short spin' es propia de la marca Eppendorf, por lo cual solicitamos que pueda considerarse como una especificación opcional, eliminarse para no incurrir en el direccionamiento hacia una marca o considerar tiempos de operación desde 1segundo o funcion quick spin

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, las bases indican:  
"Función "short spin" para centrigugación corta.

Se incluirá lo siguiente:  
"El equipo debe de tener la capacidad de realizar centrifugaciones cortas de manera manual"

En ese sentido, se aclara que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito.

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

Se incluye en las bases:  
"El equipo debe de tener la capacidad de realizar centrifugaciones cortas de manera manual"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer un rango mayor de temperatura de trabajo (de -20°C a 40°C) que incluya los puntos establecidos en el a especificación (-9° a 40°C), ya que amplía las aplicaciones de la centrifuga refrigerada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:  
"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:  
"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se indica que se requiere un equipo con preenfriamiento rápido. Esta especificación es subjetiva y solicitamos que pueda considerarse como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
"(...) Dependiendo la temperatura a utilizar, el equipo debe realizar un preenfriamiento o precalentamiento antes de empezar el proceso de centrifugación".

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

Se modificará lo siguiente  
"(...) Dependiendo la temperatura a utilizar, el equipo debe realizar un preenfriamiento o precalentamiento antes de empezar el proceso de centrifugación".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se indica que la funcion de refrigeracion en modo stand by mantiene la temperatura constante cuando la centrifuga no está en funcionamiento. Esta especificación es subjetiva y solicitamos que pueda considerarse como opcional, eliminarse o considerar la opcion pre enfriamiento que cumple con mantener constanste el enfriamiento incluso cuando no se encuentra en uso la centrifuga (funcion de preenfriamiento)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, las bases indican:  
"La función de refrigeración en modo "stand by" mantiene la temperatura constante cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

Se incluirá lo siguiente:  
"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

En ese sentido, se aclara que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito

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

Se incluye en las bases:  
"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer un rango mayor de trabajo que incluya los volúmenes establecidos en el a especificación hasta volúmenes de 500 ml

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6  
Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.  
El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

El tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable  
Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

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

Se modifica:  
Capacidad máxima de recipientes: 6  
Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.  
El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se indica funcionamiento extremadamente silencioso. Esta especificación es subjetiva y solicitamos que pueda considerarse como opcional o eliminarse ya que se tiene otra especificacion con los maximos decibeles permitidos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
Nivel de ruido: < 65Db

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará lo siguiente:  
Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se indica el funcionamiento con pantalla digital para una facil lectura (guiado por menu multilingue). Solicitamos que se considere como una mejora tecnologica una pantalla tactil digital que facilite la programación de ciclos de centrifugado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:  
Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

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

Se incluirá lo siguiente:  
Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer un rango mayor de capacidad de programas programables de trabajo teniendo un requerimiento minimo de 35 programas a más. Asimismo, la programacion sencilla es un criterio subjetivo por lo que solicitamos considerarlo opcional o eliminarlo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

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

Se modificará lo siguiente:  
Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar una mejora tecnológica ofrecer un consumo menor de electricidad para la operación de la centrifuga refrigerada (1200W)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
Rango de consumo eléctrico máximo dentro del intervalo: 1000 - 2500 W.

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

Se modificará lo siguiente:  
Rango de consumo eléctrico máximo dentro del intervalo: 1000 - 2500 W.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se indica que la tecnología de compresor reduce vibraciones y protege sus muestras. Esta especificación es subjetiva y solicitamos que pueda considerarse como opcional o eliminarse ya que cada fabricante puede considerar un diferente criterio respecto a la reduccion de vibraciones y la protección de muestras

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se eliminará lo siguiente:  
"La tecnología de compresor reduce vibraciones y protege sus muestras"

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Solicitamos que se considere la experiencia del manejo de equipos similares (considerando ampliar los bienes similares a equipos de laboratorio molecular) no necesariamiento del mismo fabricante ya que muchos proveedores pueden manejar la importacion de diversos fabricantes con productos analogos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, no se confirma lo manifestado por el participante, al ser un bien especializado se requiere que el personal tenga experiencia específica en el manejo del equipo, es decir, sepa como ensamblar, manejar y usar el bien.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité que para la experiencia del postor, además considere como bienes similares a lo siguiente: homogeneizadores de tejidos, equipos de extracción de material genético y otros equipos de laboratorio molecular, para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(...) y/o equipos de laboratorio en general".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité que para la experiencia del postor, además considere como bienes similares a lo siguiente: homogeneizadores de tejidos, equipos de extracción de material genético y otros equipos de laboratorio molecular, para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(...) y/o equipos de laboratorio en general".



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:43:37

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité que para la experiencia del postor, además considere como bienes similares a lo siguiente: homogeneizadores de tejidos, equipos de extracción de material genético y otros equipos de laboratorio molecular, para una mayor pluralidad de postores, no limitando su participación, además que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, evitando la existencia de privilegios o ventajas. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Acápite de las bases : Sección: Anexos      Numeral: 1      Literal: -      Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(...) y/o equipos de laboratorio en general".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Rango de Velocidad: desde 200 hasta 14,000 r.p.m (dependiendo del rotor)

Se solicita al Comité de Selección si esta característica técnica puede ser según fabricante dado que según el tipo de rotor tiene permitido hasta un cierto nivel de velocidad en RPM y según la cantidad de tubos y el tipo de rotor ya sea para un rotor angular o para un rotor oscilante, por lo que esta característica técnica podría restringir la participación de proveedores que puedan cumplir con mejoras técnicas en la sustentación con documentos emitidos por el fabricante al momento de la apertura de ofertas.

Rango de Velocidad: desde 200 o menor hasta 14,000 o mayor r.p.m (dependiendo del rotor según características de cada fabricante)

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

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

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

Al respecto, se acoge parcialmente, se amplía el rango

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

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

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

FCR máxima 20,913 x g (Rotor de ángulo fijo), 4,500 x g (Rotor basculante), 2,250 x g (Rotor para placas)

Se solicita al Comité de Selección si esta característica técnica puede ser según fabricante dado que según el tipo de rotor tiene permitido hasta un cierto nivel de velocidad en términos de FCR o RCF, según la cantidad de tubos y el tipo de rotor ya sea para un rotor angular o para un rotor oscilante, por lo que esta característica técnica podría restringir la participación de proveedores que puedan cumplir con mejoras técnicas en la sustentación con documentos emitidos por el fabricante al momento de la apertura de ofertas.

FCR máxima 20,913 x g (Rotor de ángulo fijo), 4,500 x g (Rotor basculante), 2,250 x g (Rotor para placas) o según FCR de cada fabricante

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Temporizador: 30 a 99 minutos.  
Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar como mejora técnica una velocidad desde ¿1 segundo hasta 99 horas, 59 minutos y 59 segundos, hasta infinito, en pasos de 1 segundo¿, a fin de poder fomentar la participación de postores que cumplan con el requerimiento técnico incluyendo mejoras técnicas, quedamos en la decisión del Comité de Selección de poder aceptar mejoras en el temporizador.  
Temporizador: 30 a 99 minutos o mejor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se modificará lo siguiente:  
"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará lo siguiente:  
"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Función ¿Short spin¿ para centrifugación corta.

Se solicita al Comité de Selección si este requerimiento se le puede agregar la función ¿Short¿, dado que la mayoría de centrifugas de origen europeo, poseen la función ¿short¿ que es lo mismo a lo que se está requiriendo en las especificaciones técnicas, pero a su vez es un requerimiento que restringe la participación de postores, por ello a fin de garantizar la pluralidad de postores y marcas que cumplan con el requerimiento debe decir lo siguiente:

Con función para centrifugados cortos o Función ¿Short spin¿ o Función ¿Short¿

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

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

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

Al respecto, las bases indican:

"Función "short spin" para centrigugación corta.

Se incluirá lo siguiente:

"El equipo debe de tener la capacidad de realizar centrifugaciones cortas de manera manual"

En ese sentido, se aclara que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito.

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

Se incluye en las bases:

"El equipo debe de tener la capacidad de realizar centrifugaciones cortas de manera manual"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Rango de temperatura: -9°C hasta 40°C

Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar como mejora técnica en el rango de la temperatura desde ¿-20°C hasta 40°C¿ superando el requerimiento originalmente solicitado a fin de poder fomentar la participación de postores que cumplan con el requerimiento técnico incluyendo mejoras técnicas, quedamos en la decisión del Comité de Selección de poder aceptar mejoras técnicas en cuanto al rango de temperatura.

Rango de temperatura: -9°C hasta 40°C o -20°C hasta 40°C

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:

" Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

La función de refrigeración en modo ¿stand by¿ mantiene la temperatura constante cuando la centrifuga no está en funcionamiento.

Se informa al Comité de Selección que este requerimiento del ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA evidencia direccionamiento a la marca: EPPENDORF, Modelo: 5804R, por lo que restringe la participación de postores y pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento solicitado en las especificaciones técnicas mínimas, yendo en contra lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores este requerimiento para el ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA debe ser de carácter opcional.

La función de refrigeración en modo ¿stand by¿ mantiene la temperatura constante cuando la centrifuga no está en funcionamiento. (OPCIONAL)

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

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

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

Al respecto, las bases indican:

"La función de refrigeración en modo "stand by" mantiene la temperatura constante cuando la centrifuga no esta en funcionamiento"

Se incluirá en las bases:

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrifuga no esta en funcionamiento"

En ese sentido, se aclara que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito

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

Se incluirá en las bases:

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrifuga no esta en funcionamiento"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua.

Se informa al Comité de Selección que este requerimiento del ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA evidencia direccionamiento a la marca: EPPENDORF, Modelo: 5804R, por lo que restringe la participación de postores y pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento solicitado en las especificaciones técnicas mínimas, yendo en contra lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores este requerimiento para el ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA debe ser de carácter opcional.

Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua. (OPCIONAL)

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

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

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

Al respecto, se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro)que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Nivel de ruido: <60 dB

Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar una ampliación en el nivel de ruido de menor a 65 dB, a fin de poder fomentar la pluralidad de proveedores con especificaciones similares y/o con mejora técnica en las especificaciones técnicas mínimas, pero que tienen restricción por el nivel de ruido requerido, quedamos ante la respuesta del Comité de Selección.

Nivel de ruido: <65 dB o menor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

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

Se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Funcionamiento extremadamente silencioso

Se solicita al Comité de Selección si se puede suprimir este requerimiento dado que un nivel de ruido de 60 dB o 65 dB es lo suficientemente silencioso como para requerir esto como requerimiento en las especificaciones técnicas mínimas, lo que podría evidenciar direccionamiento a marcas que contengan este término, por ende, nuestra petición al Comité de Selección de poder suprimir el requerimiento a fin de poder fomentar la pluralidad de proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará la descripción debido a que se ha modificado el nivel de ruido permitido.

Se modificará lo siguiente:  
Funcionamiento silencioso

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

Se modificará lo siguiente:  
Funcionamiento silencioso

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Funcionamiento con pantalla digital para una fácil lectura, guiado por menú (multilingue)  
Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar pantalla LCD como pantalla digital donde se pueda visualizar todos los parámetros, y con menú para la configuración de idioma, dado que la característica descrita puede direccionar el ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA a una marca específica, por ende, a fin de evitar direccionamientos y garantizar la pluralidad de proveedores, el requerimiento solicitado debe quedar de la siguiente manera:  
Funcionamiento con pantalla digital LCD para una fácil lectura, y guiado por menú (multilingue) o menú para seleccionar idiomas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:  
Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

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

Se incluirá lo siguiente:  
Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Programación sencilla de tiempo, velocidad y fuerza g. Se puede diseñar programas. Almacena hasta 35 programas definidos por el usuario

Se solicita al Comité de Selección si se aceptar como mejora técnica una capacidad de hasta 99 programas o más, a fin de fomentar la participación de postores que cumplan con especificaciones iguales o similares o con mejoras técnicas al requerimiento original solicitado en las especificaciones técnicas, por ende, quedamos ante la respuesta del Comité de Selección.

Programación sencilla de tiempo, velocidad y fuerza g. Se puede diseñar programas. Almacena hasta 35 programas o más programas definidos por el usuario

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

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

Se modificará lo siguiente:  
Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Rango de consumo eléctrico máximo: 1500 ¿ 2500 W.

Se solicita al Comité de selección si se puede aceptar como mejora técnica un consumo eléctrico de 1000 W, a fin de fomentar la participación de postores que cumplan con especificaciones iguales o similares o con mejoras técnicas al requerimiento original solicitado en las especificaciones técnicas, por ende, quedamos ante la respuesta del Comité de Selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Rango de consumo eléctrico máximo dentro del intervalo: 1000 - 2500 W.

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

Se modificará lo siguiente:

Rango de consumo eléctrico máximo dentro del intervalo: 1000 - 2500 W.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

La tecnología de compresor reduce las vibraciones y protege sus muestras  
Se solicita al Comité de Selección que este requerimiento sea cambiado dado que solo se requiere que el ITEM CENTRIFUGA REFRIGERADA contenga un compresor, además de que el presente requerimiento puede evidenciar direccionamiento a marcas que contengan este término, por ende, nuestra petición al Comité de Selección de poder cambiar el requerimiento a fin de poder fomentar la pluralidad de proveedores.  
Centrifuga refrigerada que tenga un compresor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro)que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:56:26

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Incluye: Rotor basculante con FCR máxima de 3, 220 x g y velocidad máxima de 4,000 r.p.m. Incluye los adaptadores para tubos de 15 ml y 50 ml respectivamente

Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar como mejora técnica de un rotor basculante con un FCR o RCF de 4,686 RCF y velocidad máxima de 5,200 rpm, quedamos ante la respuesta del Comité de Selección a fin de que se pueda pluralizar las mejoras técnicas del requerimiento técnico solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: PCR máxima: 20,913xg (Rotor de angulo fijo), 4,500xg (Rotor basculante), 2,250xg (Rotor para placas)

Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la especificación técnica del "equipo centrífuga refrigeradora", que indica los valores de PCR máxima: 20,913 x g (rotor de ángulo fijo), 4,500 x g (rotor basculante) y 2,250 x g (rotor para placas). Consideramos que esta especificación está dirigida a un modelo específico de centrífuga Hettich, lo que podría limitar la competencia entre los postores. Solicitamos que se considere permitir opciones que se alineen con las recomendaciones del fabricante, para asegurar una mayor pluralidad de ofertas y fomentar una competencia justa en el proceso de licitación. Esta flexibilidad es fundamental para optimizar la selección del equipo más adecuado para nuestras necesidades.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: temporizador: 30 a 99minutos

Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la especificación técnica del "equipo centrífuga refrigeradora", que establece un temporizador de 30 a 99 minutos. Consideramos que esta especificación parece estar dirigida a un modelo específico de centrífuga HETCICH, lo que podría limitar la libertad de los postores en el proceso de licitación. Nosotros ofrecemos un equipo que cuenta con un rango de temporizador más amplio, por lo que solicitamos la posibilidad de presentar esta opción. Es fundamental que se considere permitir alternativas que se alineen con las recomendaciones del fabricante, para fomentar una mayor pluralidad de ofertas y garantizar una competencia justa en el proceso de adquisición.

SOLICITAMOS: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: temporizador: 30 a 99minutos o de mayor rango.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".

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

Se modificará lo siguiente:

"(...) El equipo debe tener un rango de temporizador que este dentro del intervalo : 1 segundo hasta aproximadamente 99h".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: Al menos 12 opciones de rotor

Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la especificación técnica que indica "al menos 12 opciones de rotor" para el equipo centrífuga refrigeradora. Con los avances tecnológicos actuales, existen equipos que, aunque cuenten con menos rotores, pueden cumplir adecuadamente las funciones requeridas gracias a los adaptadores que permiten la utilización de diferentes tipos de tubos y recipientes. Por lo tanto, sugerimos considerar la posibilidad de aceptar alternativas que incluyan rotores con adaptadores, cumpliendo así con los requisitos establecidos por el área usuaria. Esta flexibilidad no solo favorecería la competencia entre los postores, sino que también optimizaría el proceso de adquisición al permitir una mayor variedad de ofertas.

SOLICITAMOS: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: Al menos 12 opciones de rotor o con menor cantidad de rotores con adaptadores que cumplan como mínimo 12 funciones de centrifugación.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se incluirá lo siguiente:

"(¿) o con menor cantidad de rotores con adaptadores que cumplan como mínimo 12 funciones de centrifugación."

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

Se incluirá lo siguiente:

"(¿) o con menor cantidad de rotores con adaptadores que cumplan como mínimo 12 funciones de centrifugación."

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: Nivel de ruido<60Db(A)  
Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la especificación técnica que establece un "nivel de ruido <60 dB(A)" para el equipo centrífuga refrigeradora. En nuestra oferta, el equipo presenta un nivel de ruido de <65 dB(A). Aunque esto está por encima de lo solicitado, queremos destacar que este nivel sigue siendo aceptable para entornos de laboratorio, y el equipo mantiene un rendimiento óptimo y funcionalidad adecuada para las tareas requeridas. Consideramos que, con un nivel de ruido de <65 dB(A), se minimizan las molestias y se cumple con las condiciones necesarias para un ambiente de trabajo eficiente.  
SOLICITAMOS: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: Nivel de ruido<65Db(A)

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:  
Nivel de ruido: < 65Db

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará lo siguiente  
Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: INCLUYE: Rotor basculante con FRC Máxima de 3,220xg y velocidad máxima de 4,000 rpm. Incluye los adaptadores para tubos de 15ml y 50 ml respectivamente. Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la especificación técnica del "equipo centrífuga refrigeradora", que incluye un rotor basculante con una FRC máxima de 3,220 x g y una velocidad máxima de 4,000 rpm. Agradeceríamos que nos indiquen si estos parámetros pueden considerarse de acuerdo con las especificaciones del fabricante, ya que son cruciales para garantizar el rendimiento y la funcionalidad del equipo. La claridad sobre la relación entre la FRC y la velocidad máxima es fundamental para asegurar que el rotor cumpla con las expectativas y requisitos del área usuaria. Agradecemos su atención a esta consulta.

SOLICITAMOS: ITEM 01- EQUIPO CENTRIFUGA REFRIGERADORA: INCLUYE: Rotor basculante con FRC Máxima de 3,220xg y velocidad máxima de 4,000 rpm o FRC máxima y velocidad máxima de acuerdo al fabricante. Incluye los adaptadores para tubos de 15ml y 50 ml respectivamente.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que se esta solicitando incluir un rotor basculante con el nuevo rango y los adaptadores de 15ml y 50 ml.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Estimados miembros del comité, solicitamos amablemente una aclaración sobre la documentación que se requiere para sustentar las especificaciones técnicas en la licitación. No se indica si se debe presentar documentación como Data sheet, Brochure, catálogo o ficha técnica, ni se mencionan cartas del fabricante. Es fundamental que se especifique que cada oferta debe incluir una hoja de presentación que detalle cada una de las especificaciones técnicas requeridas. Esta claridad es esencial para asegurar el cumplimiento de los requisitos establecidos y facilitar un proceso de adquisición más transparente. Nuestra solicitud se fundamenta en los principios de Transparencia, que garantiza la participación equitativa de todos los proveedores; Igualdad de Trato, que asegura oportunidades iguales para todos los participantes; y Competencia, que fomenta la participación de un mayor número de proveedores, mejorando así las ofertas y condiciones para el Estado.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** II                    **Literal:** d                    **Página:** 16

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

Principio de Transparencia, Principio de Igualdad de Trato y Principio de Competencia

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

Al respecto, se precisa que las bases señalan lo manifestado por el participante: "Deberá presentar la ficha técnica y/o catálogo que demuestra las características del equipo requerido"

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:57:12

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Estimados miembros del comité solicitamos gentilmente que se aclare cuáles son los requisitos técnicos que pueden sustentarse mediante declaración jurada, dado que es complicado respaldarlos con documentación (Data sheet, Brochure, catálogo, ficha técnica) o cartas del fabricante. En particular, necesitamos la aclaración sobre los accesorios que solicitan en algunos de los equipos ofertados. Esta aclaración es fundamental para asegurar que podamos cumplir adecuadamente con los requerimientos establecidos y facilitar el proceso de adquisición. Esta solicitud se fundamenta en los principios de Transparencia, que garantiza la participación equitativa de todos los proveedores; Igualdad de Trato, que asegura oportunidades iguales para todos los participantes; y Competencia, que facilita la participación de un mayor número de proveedores, mejorando las ofertas y condiciones para el Estado.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** II                    **Literal:** d                    **Página:** 16

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

Principio de Transparencia, Principio de Igualdad de Trato y Principio de Competencia

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

Al respecto, se precisa que las bases señala lo siguiente: "Deberá presentar la ficha técnica y/o catálogo que demuestra las características del equipo requerido"

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

f) Deberá presentar la ficha técnica y/o catálogo que demuestra las características del equipo requerido

Observación:

Considerando que cierta información puede no estar detallada en la ficha técnica y/o catálogo emitidos por el fabricante del equipo, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar e incluir manual y carta del fabricante para aquellas características que no se encuentren detalladas en la ficha técnica y/o catálogo.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2. Página: 17**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se precisa que las bases señala lo siguiente: "Deberá presentar la ficha técnica y/o catálogo que demuestra las características del equipo requerido", este documento permitirá sustentar las características del equipo.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Rango de velocidad: desde 200 hasta 14,000 r.p.m. (dependiendo del rotor).

Consulta:

El equipo con el cual estamos evaluando nuestra participación llega hasta 16,000 r.p.m., lo cual representa una mejora para la institución. ¿Aceptaría el Comité de Selección nuestro equipo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se amplía el rango.

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

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

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad máxima: 4 x 250 mL.

Consulta:

El equipo con el cual estamos evaluando nuestra participación cuenta con una capacidad máxima de 6 x 250 mL, lo cual representa una mejora para la institución. ¿Aceptaría el Comité de Selección nuestro equipo?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará e incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

El tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable

Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

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

Se modificará e incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Rango de temperatura: desde -9°C hasta 40°C.

Consulta:

El equipo con el cual estamos evaluando nuestra participación cuenta con un rango de temperatura de -20°C hasta 40°C, lo cual representa una mejora para la institución. ¿Aceptaría el Comité de Selección nuestro equipo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 59**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Nivel de ruido: <60 Db(A).

Observación:

A efectos de promover una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar dicha característica y se solicite lo siguiente:

- Nivel de ruido: <63 Db(A)

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

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

Se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Funcionamiento con pantalla digital para una fácil lectura.

Observación:

A efectos de promover una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar dicha característica y se solicite lo siguiente:

- Funcionamiento con pantalla digital o LCD para una fácil lectura.

**Acápite de las bases :**

**Sección:** Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 3.1.

**Página:** 23

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se incluirá lo siguiente:

Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

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

Se incluirá lo siguiente:

Funcionamiento con pantalla digital o pantalla táctil digital o LCD para una fácil lectura.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.5. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

- Plazo de la instalación y capacitación: El plazo para la instalación del equipo y la capacitación será como máximo de 15 días calendario contados del día siguiente de entrega del bien, previa coordinación vía correo electrónico con el área usuaria.

Consulta:

Dado que se requiere una coordinación vía correo electrónico con el área usuaria para la instalación y capacitación, ¿podría el Comité de Selección precisar el correo electrónico con que cuenta el área usuaria?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, no se acepta lo manifestado por el participante, esta información se dará después de suscrito el contrato.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 62**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.5. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

- Plazo de la instalación y capacitación: El plazo para la instalación del equipo y la capacitación será como máximo de 15 días calendario contados del día siguiente de entrega del bien, previa coordinación vía correo electrónico con el área usuaria.

Observación:

A efectos de que los días no laborables de la institución no terminen afectando la ejecución de la instalación y capacitación, solicitamos el Comité de Selección tenga a bien precisar que el plazo será contado del día siguiente hábil:

- Plazo de la instalación y capacitación: El plazo para la instalación del equipo y la capacitación será como máximo de 15 días calendario contados del día siguiente hábil de entrega del bien, previa coordinación vía correo electrónico con el área usuaria.

**Acápite de las bases :    Sección: Específico    Numeral: III    Literal: 3.1.    Página: 25**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se precisa que, lo manifestado por el participante está sujeto a la aplicación del artículo 56 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala: "Los plazos en los procedimientos de selección, desde su convocatoria hasta el perfeccionamiento del contrato, se computan por días hábiles. No son hábiles los días sábado, domingo y feriados no laborables, y los declarados no laborables para el sector público. El plazo excluye el día inicial e incluye el día de vencimiento, salvo disposición distinta establecida en el Reglamento"

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.2. REQUISITOS DE CALIFICACION  
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  
Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos como centrífuga y/o mini centrífuga y/o ultracentrífuga y/o vórtex y/o agitadores magnéticos.

Observación:  
A efectos de promover una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien precisar que se aceptarán también microcentrífugas como bienes similares.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2.      **Página:** 30

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se acoge parcialmente, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.2. REQUISITOS DE CALIFICACION  
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  
Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos como centrífuga y/o mini centrífuga y/o ultracentrífuga y/o vórtex y/o agitadores magnéticos.  
Consulta:  
¿Podría el Comité de Selección precisar si se aceptarán otro tipo de equipos de laboratorio y no solo los detallados?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2. Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se acoge parcialmente, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 65**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.2. REQUISITOS DE CALIFICACION  
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
01 año de experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares (centrífugas, mini centrifugas, ultracentrífugas) del fabricante.

Observación:  
A efectos de promover una mayor participación de postores y considerando que el bien objeto de la presente convocatoria no es de complejidad, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir la expresión "del fabricante", pues se trata de un requisito que limita la pluralidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.2.    **Página:** 31

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto, se acoge parcialmente, se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

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

Se incluirá lo siguiente:  
"(¿) y/o equipos de laboratorio en general"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:01

**Observación: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.2. REQUISITOS DE CALIFICACION  
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
01 año de experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares (centrífugas, mini centrifugas, ultracentrífugas) del fabricante.

Observación:  
A efectos de promover una mayor participación de postores y considerando que el bien objeto de la presente convocatoria no es de complejidad, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar e incluir micro centrífugas y equipos de laboratorio en general para la experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.2.    **Página:** 31

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Efectivamente, el texto indica que el(la) persona que realice la entrega, instalación y capacitación, tenga: "...01 año de experiencia en manejo del equipo y/o equipos similares (centrigufas, mini centrifugas, ultracentrifugas) del fabricante"...

Pero las bases también indican que: "la entrega, instalación y capacitación lo debe realizar una persona de la empresa proveedora..."

Esto quiere decir que, es la empresa proveedora, la responsable de coordinar la capacitación al personal de la DIEM, y asegurar que este personal conozca y sepa como ensamblar, manejar y usar el bien.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En el numeral 1.6 de la página 14 de las Bases se indica que la presente convocatoria no es de llave en mano, sin embargo, están necesitando entrega e instalación del equipo, en ese sentido, solicitamos a la entidad que establezca para la integración de bases que la modalidad de ejecución del presente procedimiento de selección será de llave en mano.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.6 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, las bases señalan que la modalidad no aplica, por cuanto que, no se ha establecido y requerido la puesta en funcionamiento, sólo la instalación y capacitación.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 se indica que habrá entrega, instalación y capacitación:

Al respecto, es importante señalar que la modalidad de ejecución de llave en mano implica lo siguiente: ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, acorde a lo indicado en el Artículo 36 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: a) Llave en mano: ¿Aplicable para la contratación de bienes y obras. En el caso de bienes el postor oferta, además de estos, su instalación y puesta en funcionamiento¿. Como podemos visualizar, la capacitación no está considerada en este extremo, debido que la capacitación deberá ser llevada a cabo previa coordinación con el área usuaria.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que ACLARE que para el presente procedimiento de selección se deberá ofertar plazo para la ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO acorde a la modalidad de llave en mano.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, las bases señalan que la modalidad no aplica, por cuanto que, no se ha establecido y requerido la puesta en funcionamiento, sólo la instalación y capacitación.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 se indica que habrá capacitación previa coordinación vía correo electrónico con el área usuaria. Al respecto, cabe señalar que es conveniente que dicha actividad de realice después de haberse instalado y puesto en funcionamiento el equipo ofertado. Por lo que solicitamos que se ACLARE que la capacitación se llevará a cabo en el plazo de 15 días después de haberse instalado y puesto en funcionamiento el equipo ofertado previa coordinación vía correo electrónico con el área usuaria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que las bases señalan, que la instalación del equipo y la capacitación será como máximo de 15 días calendarios contandos del día siguiente de entrega del bien.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En la página 17 de las Bases se indica lo siguiente:

e) La temática de la capacitación, conforme a lo detallado en el numeral 5.3 de las especificaciones técnicas.

Al respecto, entendemos que los postores debemos presentar una DDJJ en formato libre del postor a fin de certificar dicho compromiso.

Solicitamos amablemente ACLARAR la presente consulta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: e)      Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que el proveedor debe presentar una Declaración Jurada de formato libre donde certifique el compromiso de capacitación y la temática de capacitación.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

En la página 29, Anexo 1 se indica lo siguiente:

-El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos veces el valor estimado por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Al respecto, cabe señalar que para esta etapa es imposible tener conocimiento del valor estimado, por lo que solicitamos SUPRIMIR lo indicado, y que solo se considere el monto indicado en la página 30 de las Bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante.

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ Rango de velocidad: desde 200 hasta 14,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

De acuerdo con lo solicitado en el presente párrafo, entendemos que se aceptará equipos que cuenten con un rango de velocidad dentro del indicado (200 hasta 14000 r.p.m.) ya que se menciona que dependerá del tipo de rotor que sea instalado en el equipo, agradeceremos confirmar si nuestro entender es el correcto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se amplía el rango, y se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

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

Se modificará lo siguiente:

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:  
¿ FCR máxima: 20,913 x g (Rotor de ángulo fijo), 4,500 x g (Rotor basculante) y 2,250 x g (Rotor para placas)  
De acuerdo con lo solicitado en el presente párrafo, entendemos que se aceptará equipos que superen los rangos máximos indicados, no siendo ello una limitante para presentar una oferta. Agradeceremos confirmar si nuestro entender es el correcto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ Capacidad máxima: 4 x 250ml

Solicitamos al área usuaria permita la participación de equipos que oferten una capacidad máxima de 4 x 150ml, el cual no afectará en además los rangos de velocidad requeridos, siendo ello además lo que permitirá la participación de más postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará e incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

El tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable

Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

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

Se modificará e incluirá lo siguiente:

Capacidad máxima de recipientes: 6

Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.

El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ La función de refrigeración en modo ¿stand-by¿ mantiene la temperatura constante cuando la centrífuga no está en funcionamiento.

El comité permitirá la participación de equipos que ofrezcan una función especial de mantener la temperatura al interior de la centrífuga entre los ciclos hasta por cuatro horas, lo que proporcionaría al usuario una mayor estabilidad y control de la temperatura al interior del equipo, siendo ello lo que permitirá una mayor y amplia participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las bases indican:

"La función de refrigeración en modo "stand by" mantiene la temperatura constante cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

En ese sentido, se aclara que: cualquier equipo que cumpla con esta función, independientemente del nombre en inglés, cumple con el requisito

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

Se incluye en las bases:

"El equipo debe de tener la capacidad de mantener la función de refrigeración (temperatura constante) aún cuando la centrífuga no esta en funcionamiento"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua.

La condensación al interior de la centrífuga puede formarse cuando el equipo se traslada de un ambiente frío a un ambiente cálido. Ahora bien dicha característica pertenece de manera exclusiva a la marca Eppendorf, lo cual al colocarse como requerimiento técnico mínimo imposibilita la participación de otras marcas que cumplen con las características solicitadas, siendo además el direccionamiento una práctica prohibida por la Ley de Contrataciones. Ante ello solicitamos que se retire dicha característica o al menos se considere como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo que se busca es eliminar el agua que se pueda condensar o acumular durante el uso del equipo. Cualquier sistema que pueda cumplir esta función y esté en las características del producto es aceptado.

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro)que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ Al menos 12 opciones de rotor

Lo mencionado no es una característica funcional que brinde una mejora tecnológica y menos que permita una mejor separación de las muestras (principio fundamental de una centrífuga), ello únicamente permite posibilidades de accesorios, además dicho texto pertenece a una característica que ofrece la marca EPPENDORF (lo cual direcciona la compra a una determinada marca, lo que está prohibido por la ley de Contrataciones), solicitar ¿opciones¿ de cantidad no determina eficiencia tecnológica, siendo dicha cantidad incluso distinta al número de rotores que se solicitan en el presente proceso (01 rotor basculante). Solicitamos se elimine dicho párrafo o en su defecto se coloque como característica OPCIONAL

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cualquier sistema que pueda cumplir esta función y esté en las características del producto es aceptado.

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

Se incluirá lo siguiente:

"(¿) o con menor cantidad de rotores con adaptadores que cumplan como mínimo 12 funciones de centrifugación"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:01:03

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

¿ La tecnología de compresor reduce vibraciones y protege sus muestras.

La condensación al interior de la centrífuga puede formarse cuando el equipo se traslada de un ambiente frío a un ambiente cálido. Ahora bien dicha característica pertenece de manera exclusiva a la marca Eppendorf, lo cual al colocarse como requerimiento técnico mínimo imposibilita la participación de otras marcas que cumplen con las características solicitadas, siendo además el direccionamiento una práctica prohibida por la Ley de Contrataciones. Ante ello solicitamos que se retire dicha característica o al menos se considere como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se eliminará lo siguiente:

"La tecnología de compresor reduce vibraciones y protege sus muestras"

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

Ninguna

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

SOLICITAN:  
Capacidad Máxima: 4 x 250mL.

CONSULTA:  
Con el fin de fomentar la pluralidad de postores y como mejora tecnológica, se consulta amablemente al comité si aceptarían una centrífuga de capacidad máxima de 4 x 400mL.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: CAP. III    Literal: 3.1    Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará e incluirá lo siguiente:  
Capacidad máxima de recipientes: 6  
Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.  
El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

El tipo de análisis que se realizará, requiere que el volumen de los recipientes que pueda usar la centrífuga sean a partir de 0,2mL, intercambiable  
Asimismo, la capacidad máxima sería hasta 6 recipientes.

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

Se modificará e incluirá lo siguiente:  
Capacidad máxima de recipientes: 6  
Volumen mínimo de recipientes 0,2mL.  
El equipo debe de ser capaz de alojar diferentes adaptadores para tubos y botellas y placas de PcR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

FCR máxima: 20,913 x g (Rotor de ángulo fijo), 4,500 x g (Rotor basculante), 2,250 x g (Rotor para placas).

CONSULTA:

Se consulta amablemente al comité si aceptaría:

FCR máxima: 21,693 x g (Rotor de ángulo fijo), 4,696 x g (Rotor basculante), 2,272 x g (Rotor para placas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Rango de temperatura: -9°C hasta 40°C.

CONSULTA:

Con la finalidad de no limitar la participación y en aras de fomentar la pluralidad de postores, se consulta amablemente al comité considerar la siguiente característica:

Rango de temperatura: -10°C hasta 40°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se confirma lo manifestado por el participante, se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

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

Se modificará lo siguiente:

"Rango de temperatura desde -20°C hasta 40°C"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua.

CONSULTA:

Nuestra representada cuenta con una centrifuga que posee un drenaje de condensación y teniendo en cuenta que cada fabricante tiene su propio diseño de centrifugas refrigeradas, con la finalidad de no limitar la participación y en aras de fomentar la pluralidad de postores, se consulta amablemente al comité considerar la siguiente característica:  
Cumplir el requisito de abrir la tapa junto con el ¿Apagado automático¿ después del enfriamiento para evitar la condensación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo que se busca es eliminar el agua que se pueda condensar o acumular durante el uso del equipo. Cualquier sistema que pueda cumplir esta función y esté en las características del producto es aceptado.

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo ofrecido debe de contar con un sistema (drenaje o compresor u otro) que permita eliminar la acumulación de agua en la parte interna del equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Almacena hasta 35 programas definidos por el usuario.

CONSULTA:

Con la finalidad de no limitar la participación y en aras de fomentar la pluralidad de postores, se consulta amablemente al comité considerar la siguiente característica:

Hasta 6 programas mediante pulsador e interfaz LCD de alto contraste.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III

Literal: 3.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

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

Se modificará lo siguiente:

Almacena de 35 a más programas, definidos por el usuario.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Nivel de ruido: <60 Db(A)

CONSULTA:

Con la finalidad de no limitar la participación y en aras de fomentar la pluralidad de postores, se consulta amablemente al comité considerar la siguiente característica:

Nivel de ruido: <68 Db(A)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

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

Se modificará lo siguiente:

Nivel de ruido: < 65Db

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

SOLICITO:

Aclaración sobre la velocidad máxima de rotor basculante:  
Se detalla como FCR máxima: 4,500 x g (Rotor basculante), y en el parrafo final de las especificaciones se pide: Rotor basculante con FCR máxima de 3,220 x g y velocidad máxima de 4,000 r.p.m.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:  
El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.  
Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:  
"(¿) Rotor basculante con FCR de 4500 G o mas... ".

Rango de velocidad: desde 200 hasta 16,000 r.p.m. (dependiendo del rotor)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

SOLICITO:

Aclaración sobre los rotores que se solicitan:

Se detallan 3 tipos de rotores: Rotor de ángulo fijo, Rotor basculante, Rotor para placas.

En el párrafo final se solicita solo un rotor de la siguiente manera:

Incluye: Rotor basculante con FCR máxima de 3,220 x g y velocidad máxima de 4,000 r.p.m.

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

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

Página: 23

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aclara que:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

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

Se modificará lo siguiente:

El equipo debe de tener un rotor basculante que tenga como máximo una FCR de hasta 4500G o más.

Adicionalmente, se requiere que el equipo pueda acoplar diferentes rotores que cumplan con los siguientes FCR máximos: (rotor de ángulo fijo hasta 22,000G) (rotor con placas hasta 2500G)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-INAIGEM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA- IOARR

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:49:14

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

SOLICITO:

Aclaración sobre los volúmenes de tubos de los que se solicitan adaptadores:  
Opción de alojar diferentes adaptadores opcionales para tubos y botellas desde 0.2 mL a 250 mL y placas.  
En el párrafo final se solicita solo dos adaptadores de la siguiente manera:  
Incluye los adaptadores para tubos de 15ml y 50ml respectivamente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se precisa que, el equipo debe tener la capacidad de usarse con diferentes rotores y adaptadores de volúmenes. En esta convocatoria solo se esta solicitando adaptadores para tubos de 15ml y 50ml respectivamente.

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

Ninguna