

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código : 20100329205

Nombre o Razón social : H.W.KESSEL S.A.C.

Fecha de envío : 23/04/2025

Hora de envío : 10:41:56

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Requerimiento: "Rampas de aceleración/frenado: 10/10, controlable"

Debemos precisar que, el diseño para el uso del usuario es acorde al fabricante, es por ello que actualmente las centrífugas al ser consideradas un equipo de uso ágil, no necesariamente es diseñada en estándar con 10 rampas controlables; sin embargo, cuentan con la función SOFT, el cual permite al operador seleccionar o deseleccionar una aceleración/frenado suave, puesto que, no interfiere en el buen uso de la centrífuga y permite que el manejo sea ágil y rápido para el usuario.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar la mayor participación de marcas y/o postores, solicitamos amablemente al comité aceptar: "Rampas de aceleración/frenado: 10/10 controlable o con función de aceleración/frenado suave"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	10:41:56

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Requerimiento: "Temporizador: 1 min a 99 min, con modo continuo"

Tomando como referencia, que la especificación es el requerimiento técnico mínimo, entendemos que, se aceptarán también equipos que superen la característica, es decir presente mejora tecnológica, como por ejemplo: "Temporizador va desde 30 segundos hasta 99 horas con 59 minutos, y con función de modo continuo; superando así el rango solicitado por el usuario", además de poder contar con botón de acceso directo para centrifugaciones cortas, lo que permite un trabajo más ágil y rápido para el usuario.

Por lo anterior expuesto, solicitamos confirmar que se aceptarán también, equipos que cuenten con "Temporizador: 1 min a 99 min o mayor rango, con modo continuo y tecla para centrifugaciones cortas", a fin de permitir la mayor participación de marcas y postores que presenten mejoras tecnológicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptara 1 min a 99 min o mayor rango.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	10:41:56

Observación: Nro. 3
Consulta/Observación:
"Requerimiento: "Los rotores deben ser herméticos"

Al respecto, debemos comentar que rotores herméticos se requieren para aplicaciones en tubos de 1.5/2.0mL porque es donde se trabajan muestras peligrosas, por lo que, distintos fabricantes presentan como opción rotores herméticos y no herméticos, para mayor flexibilidad respecto de las muestras a centrifugar, exigir que todos los rotores sean herméticos restringe la participación de otras marcas.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

Por lo anterior expuesto, solicitamos amablemente al comité modificar el requerimiento a: "Dos (02) rotores como mínimo herméticos a los aerosoles (incluyendo al rotor para tubos de 1.5/2ml)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la observación.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modifica las especificaciones técnicas, de la siguiente manera:
Accesorios: Los rotores deben ser herméticos a los aerosoles, como mínimo dos (02) de ellos incluyendo al rotor para tubos de 1.5/2.0ml. La posibilidad de usar menos rotores para trabajar bien con capacidades de tubos de 1.5/2ml, 5ml, 15ml, 50ml, caso contrario máximo 3 rotores.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	10:41:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Requerimiento: ""Tubos para rotores: 30 tubos de 1.5/2mL ""

En la descripción solicitan 30 tubos de 1.5/2mL, pedimos a comité confirmar/aclarar si los tubos solicitados como entregables son ambos valores o bastaría con uno de ellos(1.5 mL o 2mL) para el cumplimiento de la especificación, considerando que (/) pudiéndose considerada una disyunción incluyente que signifique:

uno,

el otro,

o ambos.. ""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que capacidad máxima para trabajar con dichos tubos es de 2 ml, debiendo permitir trabajar en ese mismo tubo con la medida de 1.5 ml. por estar dentro del rango de medida.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:26:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité de licitación y del área usuaria:

Junto con saludar cordialmente, y en el marco del proceso licitatorio actualmente en curso, me permito presentar la siguiente consulta respecto al cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en las bases.

En particular, en el punto d) se señala que se debe adjuntar folletos y/o catálogos y/o ficha técnicas de los productos ofertados traducido en idioma español.

Considero que este formato podría ser insuficiente para acreditar de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas. Además, puede generar ambigüedades que dificulten una evaluación objetiva, ya que muchas empresas podrían no cumplir efectivamente con lo requerido, sin que ello quede debidamente reflejado en la documentación exigida.

Por lo anterior, sugiero que, al igual que en otros procesos similares, se considere permitir o solicitar expresamente que los oferentes adjunten documentación complementaria que respalde técnica y formalmente su oferta. Por ejemplo:

"ADJUNTAR FOLLETOS Y/O CATÁLOGOS Y/O INSTRUCTIVOS Y/O FICHA TÉCNICA Y/O CARTA DEL FABRICANTE, LOS CUALES ACREDITEN DE MANERA FEHACIENTE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN OFERTADO Y PERMITAN CORROBORAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS."

Esta práctica, ampliamente utilizada en otros procesos, aporta mayor claridad y respaldo técnico a las propuestas, y facilita una evaluación más precisa y objetiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que se aceptaran catálogos, fichas técnicas, brochure, folleto, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:26:24

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Licitación y del Área Usuaria:

Junto con saludar cordialmente, y en el marco del proceso licitatorio actualmente en curso, me permito presentar la siguiente consulta respecto al plazo de entrega, ya que en las bases se establece la siguiente división:

Entrega del bien: 70 días calendario

Instalación y puesta en marcha: 5 días calendario

En vista de lo anterior, solicito que se incorpore explícitamente la etapa de capacitación dentro del cuadro señalado en el punto III. PLAZO DE ENTREGA, ya que su omisión podría generar ambigüedades y errores en la interpretación de los plazos durante la evaluación y posterior ejecución contractual, al momento de presentar la oferta.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: II Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el capacitación se encuentra dentro del plazo de instalación y puesta en marcha de cinco (05) calendarios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:26:24

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité de licitación y del área usuaria:

Junto con saludar cordialmente, y en el marco del proceso licitatorio actualmente en curso, me permito hacer presente que en las bases no se hace mención al personal responsable de la ejecución del servicio. Por ello, solicito que se incorpore de manera explícita la exigencia respecto al personal clave requerido para llevar a cabo adecuadamente el servicio o suministro.

En particular, propongo que se establezca el siguiente perfil profesional como requisito mínimo:

¿UN (01) INGENIERO QUÍMICO Y/O INGENIERO ELECTRÓNICO Y/O LICENCIADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y/O BIÓLOGO: colegiado y habilitado, con experiencia mínima de un (01) año en servicios de mantenimiento y/o configuración y/o instalación y/o capacitación de equipos de laboratorio y/o manejo de equipos de laboratorio.¿

Considero que esta especificación permitirá asegurar la idoneidad técnica del equipo profesional que respalda la oferta, contribuyendo así a una adecuada ejecución de las labores exigidas en el marco del proceso licitatorio.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que las especificaciones técnicas se detalla el requerimiento del área usuario, no siendo una instalación compleja, sin embargo el postor deberá garantizar que el personal responsable de la instalación y capacitación cumpla con el conocimiento y especialización en lo solicitado en el requerimiento. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:26:24

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité de licitación y del área usuaria:

Junto con saludar cordialmente, y en el marco del proceso licitatorio actualmente en curso, me permito solicitar que en las bases se indique expresamente que el equipo ofertado debe ser nuevo, sin uso, y que su antigüedad no supere los 12 meses contados hasta la fecha de presentación de la oferta. Esta aclaración en las bases permitirá evitar ambigüedades respecto a las condiciones del bien ofertado, asegurando transparencia y equidad en la evaluación de las propuestas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el equipo solicitado debe ser nuevo, sin uso y con fecha de fabricación mínima del año 2024.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20609687119	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	SLMED E.I.R.L.	Hora de envío :	15:30:43

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

SOLICITAN : adjuntar folletos y/o catálogos y/o ficha técnicas de los productos ofertados traducido en idioma español. SE REVISARÁ LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS

SOLICITO: Que también se permita la presentación de cartas oficiales del fabricante, ya que estas pueden contener información detallada y verificable sobre la marca, modelo, año de fabricación y procedencia del equipo, cumpliendo con el mismo objetivo de evidenciar las especificaciones técnicas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se precisa que se aceptaran catálogos, fichas técnicas, brochure, folleto, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS, en el punto 2.2.1.1. Documentos para la admisión de las ofertas, en el inciso d), solicitan: ¿Asimismo, adjuntar folletos y/o catálogos y/o fichas técnicas de los productos ofertados traducido en idioma español. SE REVISARÁ LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS¿ Se consulta a la entidad: Consultamos al ente encargado, si además de estos documentos emitidos por el fabricante, pudiesen aceptar una carta de los mismos para acreditar algunos detalles que no se encuentran en los manuales y/o fichas técnicas de los equipos. Ello con el fin de reforzar el cumplimiento de las especificaciones técnica solicitadas. Además, confirmar también si pudiesen aceptar información parcial del manual del fabricante que ayude a demostrar cumplimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se precisa que se aceptaran catálogos, fichas técnicas, brochure, folleto, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿Material: Acero inoxidable de fácil limpieza¿

Se consulta a la entidad: Siendo este un requerimiento ¿fácil limpieza¿ algo muy subjetivo. Solicitamos al ente encargado aceptar y pedir en las especificaciones técnicas que los postores adjunten un documento formal de parte del fabricante (que seguramente parte del manual) y no una declaración jurada de parte del postor, para que el área usuaria tenga en cuenta este detalle y así equipos especializados y de alta calidad puedan demostrar cumplimiento de lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se precisa que se aceptaran catálogos, fichas técnicas, brochure, folleto, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la centrífuga refrigerada, solicitan para el rotor de ángulo fijo: ¿Máxima capacidad: 6 tubos de 50 mL y 15 mL¿

Se consulta a la entidad: Se consulta a la entidad confirmar si se refieren a tubos cónicos y no a tubos de base plana o con faldón

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se refiere a tubos cónicos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿Rotor con ángulo fijo para micro tubos 1.5/2.0 mL con máx. velocidad entre 15350 Rpm a 16400 Rpm¿
Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado aceptar rotores que cumplan con velocidades a partir de 14000 Rpm ya que no hay demasiada diferencia con lo solicitado. Quedando la característica como ¿¿Rotor con ángulo fijo para micro tubos 1.5/2.0 mL con máx. velocidad entre 14000 Rpm a 16400 Rpm¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que el rotor de ángulo fijo para micro tubos 1.5/2.0ml, con max. Velocidad de 15350 rpm como mínimo, debido a los protocolos mínimos que fijan en el laboratorio.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la centrífuga refrigerada, solicitan en el punto III. PLAZO DE ENTREGA: ¿Entrega del bien: 70 días calendarios, Instalación y puesta en marcha: 5 días calendarios¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos se evalúe la posibilidad de modificar el plazo de entrega del bien a 73 días calendario y establecer un plazo de 2 días calendario para la instalación y puesta en marca. Esta modificación responde a una optimización en la planificación logística y técnica de nuestra propuesta, con el fin de garantizar una entrega eficiente y una capacitación oportuna, sin afectar las condiciones esenciales del contrato ni las necesidades operativas de la Entidad.

Cabe señalar que esta ampliación moderada del plazo de entrega no altera la finalidad pública ni el objeto del requerimiento, y busca asegurar una implementación adecuada, conforme a los principios de eficiencia y razonabilidad establecidos en la normativa de contrataciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que el plazo de entrega se realiza de acuerdo al estudio de mercado, el cual garantiza que existe pluralidad de postores que cumplen con el plazo de entrega especificado. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:26:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, para la centrífuga refrigerada, solicitan en el punto XII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN: ¿Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de centrífuga refrigerada o Centrífuga en general¿

Se consulta a la entidad: Que siendo factible para el bien solicitado y para garantizar que el postor tenga la experiencia técnica y comercial suficiente para dar soporte al área usuaria, solicitamos al ente encargado mantener esta característica y evitar aceptar postores que soliciten el ingreso de experiencia de postor en ¿productos de laboratorio en general¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

Se precisa que bienes similares al objeto de la convocatoria, los equipos o productos de laboratorio en general es muy amplio que no garantiza la experiencia en bienes similares al objeto de la convocatoria. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

DICE:
· Con función de frenado suave.

Se solicita al Comité de Selección suprimir el siguiente texto ¿suave¿ dado que este texto que forma parte del requerimiento principal limita la participación de postores puesto que todas las centrífugas poseen función de frenado, pero una función de ¿frenado suave¿ es una característica de la marca EPPENDORF lo cual evidencia direccionamiento, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores para el presente proceso.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

DICE:

. Temporizador: 1 min a 99 min, con modo continuo.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también como mejora técnica un rango mayor del temporizador es decir: ¿Temporizador desde 1 seg a 99 min o mayor, con modo continuo¿, dado que esta es una característica que varía según cada fabricante pudiendo ser un temporizador más amplio que contenga lo que se está requiriendo, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores este requerimiento debe ser ampliado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptara 1 min a 99 min o mayor rango

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

DICE:
. Rango de Temperatura: de -11 a +40°C

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un rango de temperatura desde: ¿Rango de temperatura: de -20 a +40°C¿, puesto que es una característica técnica que varía según cada fabricante, a fin de fomentar la pluralidad de postores.

Rango de Temperatura: de -20 a +40°C

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dicho rango abarca y supera el requerimiento mínimo establecido en las especificaciones técnicas, que es de -11¿°C a +40¿°C. En tal sentido, el equipo cumple con la condición técnica referida a la temperatura de trabajo solicitada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

DICE:
. Nivel de ruido menor a 60 dB

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un nivel de ruido menor o igual a 65 dB, a fin de fomentar la pluralidad de postores y marcas que cumplan con las especificaciones técnicas para el presente proceso.

Nivel de ruido menor o igual a 65 dB

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica el Nivel de ruido como máximo de 65 dB

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

DICE:
. El cambio de rotor es fácil de manejar.

Se solicita al Comité de Selección suprimir este requerimiento dado que puede direccionar el bien a una marca que contenga la característica técnica solicitada.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación
Se suprime la expresión "El cambio de rotor es fácil de manejar", de las especificaciones técnicas. Sin embargo que se precisa que dicho procedimiento debe ser realizado por el personal del laboratorio sin requerir la intervención de técnicos externos.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

DICE:

Rotor Angulo fijo:

- . Máxima velocidad: entre 7830 a 14500 rpm
- . Máxima capacidad: 6 tubos de 50mL y 15mL
- . Adaptadores para tubos si lo requiere.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un rotor de ángulo fijo para tubos de 50 ml, adicionalmente otro rotor para tubos de 15 mL, puesto que en el numeral 2 el cual dice: ¿2. Accesorios: Los rotores deben ser herméticos, la posibilidad de usar menos rotores para trabajar bien con capacidades de tubos de 1.5/2ml, 5ml, 15ml, 50ml, caso contrario máximo 3 rotores.¿, por ello solo menciona la ¿posibilidad de usar menos rotores¿ pero este requerimiento técnico varía según cada fabricante en cuanto al acabado del rotor y adaptador, tras lo evidenciado el requerimiento debe quedar de la siguiente manera:

Rotor Angulo fijo:

- . Máxima velocidad: entre 7830 a 14500 rpm
- . Máxima capacidad: 6 tubos de 50mL y 15mL
- . Adaptadores para tubos si lo requiere o Un (01) rotor de capacidad de 6 o más tubos de 50 mL y un (01) rotor de 6 o más tubos de 15 mL.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

Se precisa que para el tipo de trabajo que se realiza en el laboratorio se necesita tener las capacidades para las medidas indicadas en las especificaciones técnicas. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	16:52:54

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

DICE:
Rotor Angulo fijo para micro tubos 1.5/2.0ML:
· Máx. capacidad: 30 tubos de 1.5/2.0 mL
· Máx velocidad: entre 15350 Rpm a 16400 rpm

Se solicita al Comité de Selección aceptar un ampliación para la máxima capacidad de los tubos para el Rotor de Ángulo fijo para microtubos de 1.5/2.0 ML a fin de fomentar la pluralidad de marcas que cumplan con el requerimiento solicitado.

Rotor Angulo fijo para micro tubos 1.5/2.0ML
· Máx. capacidad: 30 tubos o más de 1.5/2.0 mL
· Máx velocidad: entre 15350 Rpm a 16400 rpm

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

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

Página: 21

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta
Por no indicar la cantidad de tubos de su rotor, quedando ambigua la capacidad de la centrifuga.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:55:37

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Libre concurrencia y Competencia, Eficiencia, Trato Justo e Igualitario, Equidad, Principio de Razonabilidad y Vigencia Tecnológica, SOLICITO al comité para una mayor pluralidad de postores y la entidad sea la beneficiada técnicamente y económica:

¿¿¿..
Rango de temperatura: *11° a +40°C

.....
PREGUNTA:
Aceptar una centrifuga con mejor rango de temperatura de -20° a +40°C

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: *** Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dicho rango abarca y supera el requerimiento mínimo establecido en las especificaciones técnicas, que es de -11¿°C a +40¿°C. En tal sentido, el equipo cumple con la condición técnica referida a la temperatura de trabajo solicitada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:55:37

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Libre concurrencia y Competencia, Eficiencia, Trato Justo e Igualitario, Equidad, Principio de Razonabilidad y Vigencia Tecnológica, SOLICITO al comité para una mayor pluralidad de postores y la entidad sea la beneficiada técnicamente y económica:

¿¿¿¿..¿¿¿¿..

Rotor angular fijo para máx. Capacidad de 30 tubos de 1.5/2.0 ml

.....

PREGUNTA:

Aceptar una centrifuga como mejora Técnica un rotor angular de 36 tubos de 1.5/2.0 ml

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: ** Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se precisa que se aceptaran también Centrifugas con Rotor angular fijo de 36 tubos de 1.5/2.0 ml.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:59:01

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Velocidad Máx. en FCR: Entre 21948 xg y 30130 xg dependiendo de los rotores y adaptadores.

El modelo que proponemos ofrece una Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) máxima de 31,000 xg, lo que representa una capacidad superior al intervalo especificado de 21,948 a 30,130 xg. Este rendimiento optimizado favorece una separación más eficiente de componentes, lo cual se traduce en una reducción del tiempo de procesamiento y una mejora en la manipulación de muestras que requieren velocidades elevadas, como aquellas con partículas de menor tamaño o mayor densidad.

Considerando que esta especificación representa una mejora técnica relevante respecto a lo requerido, confiamos en que nuestra propuesta será considerada conforme. Agradeceríamos su confirmación al respecto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica la velocidad máx., en FCR de 21948 xg como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:59:01

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan:

-Rango de Temperatura de: -11 a +40°C

Entendemos que el propósito de esta especificación es asegurar condiciones de temperatura controladas que garanticen la reproducibilidad y consistencia de los procedimientos realizados con el equipo. En este marco, la centrífuga que ofrecemos opera eficientemente en un rango de -10°C a 40°C, lo cual permite mantener condiciones constantes incluso durante largos ciclos de trabajo o en ambientes con variaciones térmicas.

Este margen de operación proporciona un entorno estable para el procesamiento de muestras, lo que resulta especialmente relevante en procedimientos donde la variabilidad térmica podría impactar negativamente en los resultados analíticos. Adicionalmente, el diseño del sistema permite un equilibrio óptimo entre rendimiento térmico y consumo energético, favoreciendo la sostenibilidad operativa.

Con miras a garantizar una mayor participación de propuestas técnicamente viables y funcionales, solicitamos respetuosamente al comité evaluador considerar una ampliación de la especificación técnica a: RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 40°C O RANGOS SUPERIORES.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

Se requiere que la temperatura mínima de trabajo sea desde -11°C a + 40°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:59:01

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con función de frenado suave

El equipo que proponemos incorpora 10 rampas de aceleración y 10 rampas de frenado, todas completamente configurables por el usuario. Esta funcionalidad permite adaptar con precisión el comportamiento del rotor a las características de cada protocolo, lo cual es especialmente relevante en la manipulación de muestras sensibles, ya que minimiza el riesgo de resuspensión o daño celular durante el frenado.

Más allá de cumplir con los requerimientos establecidos, esta capacidad de personalización proporciona una mayor flexibilidad operativa en laboratorios con múltiples tipos de análisis o usuarios, contribuyendo a una mayor eficiencia y estandarización de resultados.

En ese sentido, solicitamos amablemente la confirmación de si esta mejora técnica, que amplía las posibilidades de uso del equipo, puede ser considerada válida dentro del proceso de evaluación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que también se aceptarán equipos con mejoras técnicas que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en la presente convocatoria.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:59:01

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Rotor angulo dijo para micro tubos 1.5/2.0 ml;
Máx. velocidad: entre 15350 rpm a 16400 rpm

En aras de promover una evaluación técnica basada en el rendimiento real y efectivo del equipo, solicitamos respetuosamente al comité de selección considerar la flexibilización de esta especificación. La velocidad máxima de 14,000 RPM que alcanza el equipo propuesto ha sido cuidadosamente seleccionada para garantizar un desempeño óptimo con rotores angulares destinados a microtubos de 1.5/2 ml, sin comprometer la integridad de las muestras ni la calidad de los resultados.

En ese sentido, proponemos que se considere como válida la siguiente formulación técnica: Velocidad máxima entre 14,000 RPM y 16,400 RPM.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que velocidad máxima como mínimo debe llegar a 15350 rpm, debido a protocolos del laboratorio fijan ese mínimo.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

- Rampas de Aceleración/Frenado: 10/10, controlable

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que cuente con 10 rampas de frenado y 9 de aceleración, debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.2 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

- Rango de Temperatura: de -11 a + 40°C

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que cuente con un rango de temperatura de -10 a + 40°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta

Se requiere que la temperatura mínima de trabajo sea desde -11°C a + 40°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

-Requisitos de Alimentación: Max 1650 watts

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que tenga un Requisito de alimentación de 1950 watts debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se amplía las especificación técnicas a: "Requisitos de alimentación Max 1950 Watts"

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

-Nivel de Ruido menor a 60 dB

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que tenga un Nivel de Ruido menor a 64 dB, debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptara el Nivel de ruido como máximo de 65 dB

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

-Normas: EN 61010-2-020

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que tenga una Norma Equivalente a EN 61010-2-020 como la norma internacional IEC 61010-2-020.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Se aceptaran a: Norma EN 60010-2-020 o su equivalente internacional

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRÍFUGA REFRIGERADA

-Rotor Angulo Fijo para micro tubos 1.5/2,0ml:
Máxima Capacidad: 30 tubos de 1.5/2,0ml
Máxima velocidad entre 15350 a 16400rpm

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un Rotor Angulo Fijo para micro tubos 1.5/2,0ml:
Máxima Capacidad: 30 tubos de 1.5/2,0ml
Máxima velocidad entre 15200 y 16400

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que velocidad máxima como mínimo debe llegar a 15350 rpm, debido al protocolos del laboratorio fijan ese mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:06:11

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

III. PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de sesenta (75) días calendarios, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra. Incluye Instalción y puesta en marcha.

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si podría ampliar el plazo de entrega hasta 90 días debido al tiempo que puede requerir la fabricación de algunos componentes o accesorios para evitar cualquier contratiempo que afecte la correcta entraga del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Se precisa que el plazo de entrega es de acuerdo al requerimiento del usuario, el cual es estudio de mercado se evidencia que existe pluralidad de postores en el cumplimiento del requerimiento. Ceñirse a las bases administrativas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Max valor de velocidad entre: 17000 a 18000 rpm

CONSULTA :

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar el rango del valor de velocidad hasta 18500 rpm, ya que contiene el rango solicitado y asimismo se constituye una mejora para el producto respectivo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modifica la especificaciones técnica a: Max valor de velocidad: 17000 rpm como mínimo, dependiente de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rampas de aceleración/frenado: 10/10, controlable

CONSULTA:

El valor solicitado corresponde a una marca en particular, por lo que se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, aceptar también: 9 rampas de aceleración y 10 de frenado, para evitar la alteración de la muestra y garantizar una centrifugación eficiente, asimismo se fomenta la mayor pluralidad de postores potenciales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Temperatura: de -11 a +40°C

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, considerar el rango de temperatura como mínimo desde: -10 a +40¿ y/o rango que lo contenga; fomentando la mayor pluralidad de postores potenciales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se requiere que la temperatura mínima de trabajo sea de -11°C a +40°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel de ruido menor a 60 dB

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, confirmar si al indicar "menor a 60dB", está considerado también el nivel de ruido: <55dB, por estar dentro del rango solicitado y asimismo se constituye una mejora para el producto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que Nivel de ruido de 55 dB se encuentra dentro del rango requerido en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rotor Angulo fijo:

Máxima velocidad: entre 14200 a 15000 rpm

CONSULTA

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar el rango de la Máxima velocidad desde 13500 a 15000 rpm, ya que contiene el rango solicitado y asimismo se constituye una mejora para el producto respectivo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. ceñirse a las bases administrativas, para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rotor Angulo fijo para micro tubos 1.5/2.0mL:

Máx. capacidad: 30 tubos de 1.5/2.0mL

CONSULTA:

El valor solicitado corresponde a una marca en particular, por lo que se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, aceptar como mínimo una capacidad de 24 tubos de 1.5/2.0mL, asimismo se fomenta la mayor pluralidad de postores potenciales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que reducir la capacidad de tubos reduce el volumen del trabajo habitual de microtubos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rotor Angulo fijo para micro tubos 1.5/2.0ML:

Máx. velocidad: entre 15350 rpm a 16400 rpm

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar el rango de la Máxima velocidad desde 15000 a 16400 rpm, ya que contiene el rango solicitado. Favor de confirmar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. ceñirse a las bases administrativas, para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:21:03

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de centrifuga refrigerada o centrifugas en general

OBSERVACIÓN:

De acuerdo al OBJETO DE LA CONVOCATORIA, el producto solicitado corresponde al rubro de "Equipos de laboratorio", en ese sentido se solicita al Honorable Comité, muy amablemente aceptar EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales que corresponden al rubro del equipo solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** XII **Página:** 22

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que bienes similares al objeto de la convocatoria, los equipos o productos de laboratorio en general es muy amplio que no garantiza la experiencia en bienes similares al objeto de la convocatoria. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

DICE: VELOCIDAD MAX EN FCR: ENTRE 21948XG Y 30130XG DEPENDIENDO DE LOS ROTORES Y ADAPTADORES.

OBSERVACION: SE OBSERVA REQUERIMIENTO POR LOS MÁXIMOS DE RCF Y RPM (DEL PUNTO POSTERIOR) NO GUARDAN RELACIÓN PROPORCIONAL, ADEMÁS PARA LAS CAPACIDADES REQUERIDAS LAS VELOCIDADES BASE EN CENTRIFUGAS DEBE SER SUPERIORES Y CON LIMITES SEGÚN EL TIPO DE ROTOR COMO MENCIONAN EN EL REQUERIMIENTO Y REMARCANDO EL MÍNIMO YA QUE LOS EQUIPOS DE LOS POSTORES PUEDEN TENER MEJORES PRESTACIONES POR LO QUE PONER UN LIMITE AL MÁXIMO PODRÍA Y PUEDE ESTAR FAVORECIENDO A UN POSTOR EN PARTICULAR LO QUE ATENTA CON EL PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA DEJANDO FUERA A PROVEEDORES CON PROPUESTAS TÉCNICAS SUPERIORES , SOLICITAMOS AL COMITÉ TOMAR EN CUENTA NUESTRA SIGUIENTE RECOMENDACIÓN POR VIGENCIA TECNOLÓGICA Y ASEGURAR LA MÁXIMA PARTICIPACIÓN DE POSTORES SEGÚN LOS PRINCIPIO DE COMPRA DEL ESTADO:

VELOCIDAD MÁXIMA EN FCR EN ROTORES SOLICITADOS NO MENOR DE 21948 XG A MAS SEGÚN TIPO DE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

PRINCIPIOS DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica la especificaciones técnicas a: Velocidad Max de 21948 xg como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

DICE: MAX VALOR DE VELOCIDAD ENTRE: 17000 A 18000 RPM.

OBSERVACION: PARA QUE LA PRESTACIÓN DE VELOCIDAD GUARDE RELACIÓN CON LAS FCR SE DEBE ESTABLECER UN MÍNIMO SIN LIMITAR EL MÁXIMO YA QUE LIMITA LAS POSIBILIDADES DE MEJORES PRESTACIONES (ES RESTRICTIVO), AFLUENCIA DE POSTORES Y LA POSIBILIDAD TÉCNICA DE TENER LA PRESTACIÓN SOLICITADA, PEDIMOS AL COMITÉ CONSIDERAR NUESTRA PROPUESTA PARA ASEGURAR LAS PRESTACIÓN SOLICITADA Y PODER OBTENER TECNOLOGÍA SUPERIOR Y ASEGURAR LOS PRINCIPIOS DE VIGENCIA TECNOLÓGICA Y LIBRE COMPETENCIA:

VELOCIDAD MÁXIMA DEL EQUIPO NO MENOR DE 18000 RPM.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

PRINCIPIO DE EFICIENCIA, VIGENCIA TECNOLÓGICA Y PRINCIPIOS DE LIBRE COMPETENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modifica la especificaciones técnica a: Max valor de velocidad: 17000 rpm como mínimo, dependiente de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

DICE: CON FUNCIÓN DE FRENADO SUAVE.

OBSERVACION: SE OBSERVA EL REQUERIMIENTO DADO QUE NO ES UNA FUNCIÓN EN SI, SINO PARTE DE LAS CURVAS DE FRENADO/ACELERACIÓN QUE AL TENER 10 NIVELES SE PUEDEN CONFIGURAR PARA SEAN SUAVES O ABRUPTAS (DEL 0 AL 9) TAMBIÉN ESTO PUEDE RESPONDER A UN RECLAMO COMERCIAL DE UNA MARCA EN PARTICULAR PERO TENGAMOS EN CUENTA QUE AL MOMENTO DE DETENER MANUAL O AUTOMÁTICAMENTE UN PROCEDIMIENTO EL FRENADO SE DA SEGÚN EL VALOR CONFIGURADO EN LA CURVA DE FRENADO/DESACELERACIÓN NO POR UNA FUNCIÓN DE FRENADO SUEVE PARA PARAR EL PROCEDIMIENTO, EN TODO CASO SOLICITAMOS AL COMITÉ ELIMINAR EL ÍTEM PUESTO QUE YA HAY UN REQUERIMIENTO CON RESPECTO A LAS CURVAS DE FRENADO/ACELERACIÓN O CASO CONTRARIO ESPECIFICAR TÉCNICAMENTE A QUE SE REFIERE CON FRENADO SUAVE PARA LO QUE PRESENTAMOS UNA PROPUESTA:

CURVA DE FRENADO/DESACELERACIÓN COMPRENDE VALORES DE ENTRE: 4 RPM/SEG A 100 RPM/SEG O MEJOR RANGO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

PRINCIPIO DE EFICIENCIA, VIGENCIA TECNOLOGÍA Y PRINCIPIOS DE LIBRE COMPETENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

DICE: REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN: MAX 1650 WATTS

OBSERVACION: SE OBSERVA EL REQUERIMIENTO Y PARA GARANTIZAR LAS PRESTACIONES SOLICITADAS, LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y PODER BRINDAR UN EQUIPO EFICIENTE EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTO Y VIGENCIA TECNOLÓGICA SOLICITAMOS AL COMITÉ CONSIDERAR DAR UNA TOLERANCIA DEL 10% DEL REQUERIMIENTO DE POTENCIA PARA PERMITIR LA LIBRE CONCURRENCIA Y OFRECER UNA PROPUESTA TÉCNICA MÁS ATRACTIVA:

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN: MAX 1650 WATTS (TOLERANCIA +10%)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se amplía las especificación técnicas a: "Requisitos de alimentación Max 1950 Watts"

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

DICE: ROTOR ANGULO FIJO:
¿ MÁXIMA VELOCIDAD: ENTRE 7830 A 14500 RPM
¿ MÁXIMA CAPACIDAD: 6 TUBOS DE 50 MLY 15 ML
¿ ADAPTADORES PARA TUBOS SI LO REQUIERE.

OBSERVACION: EL REQUERIMIENTO ES RESTRICTIVO Y PUEDE ESTAR FAVORECIENDO A UN PARTICIPANTE EN PARTICULAR COMO HEMOS OBSERVADO ANTERIORMENTE PARA ASEGURAR LA MÁXIMA PARTICIPACION DE POSTORES Y VIGENCIA TECNOLÓGICA PARA OBTENER EL MAXIMO BENEFICIO PARA LA ENTIDAD RECOMENDAMOS AL COMITÉ EXPRESAR EN FUNCIÓN DE MÍNIMOS REQUERIMIENTOS COMO HEMOS ACONSEJADO ANTERIORMENTE SIN RESTRINGIR LOS MÁXIMOS YA QUE PUEDE SER CONTRAPRODUCENTE PARA ALCANZAR LA EXPECTATIVA DE LOS SOLICITADO, PEDIMOS AL COMITÉ CONSIDERAR NUESTRA PROPUESTA:

DICE:
ROTOR ANGULO FIJO:
¿ MÁXIMA VELOCIDAD: NO MENOR DE 14500 RPM.
¿ CAPACIDAD: 6 TUBOS DE 50ML Y 15ML COMO MÍNIMO.
¿ ADAPTADORES PARA TUBOS SI LO REQUIERE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA
Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta.
Se modifica las especificaciones técnicas a:
ROTOR ANGULO FIJO:
-MÁXIMA VELOCIDAD: 7830 rpm, como mínimo.
-MAXIMA CAPACIDAD: 6 Tubos de 50ML Y 15ML
-Adaptadores para tubos si lo requiere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

DICE: ROTOR ANGULO FIJO:
¿ MÁXIMA VELOCIDAD: ENTRE 14200 A 15000 RPM
MÁXIMA CAPACIDAD: ENTRE 12- 16 TUBOS DE 5 ML.
ADAPTADORES PARA TUBOS SI LO REQUIERE.

OBSERVACION: EL REQUERIMIENTO ES RESTRICTIVO Y PUEDE ESTAR FAVORECIENDO A UN PARTICIPANTE EN PARTICULAR COMO HEMOS OBSERVADO ANTERIORMENTE PARA ASEGURAR LA MÁXIMA PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y VIGENCIA TECNOLÓGICA PARA OBTENER EL MÁXIMO BENEFICIO PARA LA ENTIDAD RECOMENDAMOS AL COMITÉ EXPRESAR EN FUNCIÓN DE MÍNIMOS REQUERIMIENTOS COMO HEMOS ACONSEJADO ANTERIORMENTE SIN RESTRINGIR LOS MÁXIMOS YA QUE PUEDE SER CONTRAPRODUCENTE PARA ALCANZAR LA EXPECTATIVA DE LOS SOLICITADO, PEDIMOS AL COMITÉ CONSIDERAR NUESTRA PROPUESTA:

DICE:
ROTOR ANGULO FIJO:
¿ MÁXIMA VELOCIDAD: NO MENOR DE 15000 RPM.
¿ CAPACIDAD: 12 TUBOS DE 5ML COMO MÍNIMO.
¿ ADAPTADORES PARA TUBOS SI LO REQUIERE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA
Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta.
Se modifica las especificaciones técnicas a:
ROTOR ANGULO FIJO:
-MÁXIMA VELOCIDAD: 14200 rpm, como mínimo.
-MAXIMA CAPACIDAD: entre 12 - 16 tubos de 5ML
-Adaptadores para tubos si lo requiere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

DICE:
ROTOR ANGULO FIJO PARA MICRO TUBOS 1.5/2.0ML:
¿ MÁX. CAPACIDAD: 30 TUBOS DE 1.5/2.0 ML
¿ MÁX VELOCIDAD: ENTRE 15350 RPM A 16400 RPM.

OBSERVACION: EL REQUERIMIENTO ES RESTRICTIVO Y PUEDE ESTAR FAVORECIENDO A UN PARTICIPANTE EN PARTICULAR COMO HEMOS OBSERVADO ANTERIORMENTE PARA ASEGURAR LA MÁXIMA PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y VIGENCIA TECNOLÓGICA PARA OBTENER EL MÁXIMO BENEFICIO PARA LA ENTIDAD RECOMENDAMOS AL COMITÉ EXPRESAR EN FUNCIÓN DE MÍNIMOS REQUERIMIENTOS COMO HEMOS ACONSEJADO ANTERIORMENTE SIN RESTRINGIR LOS MÁXIMOS YA QUE PUEDE SER CONTRAPRODUCENTE PARA ALCANZAR LA EXPECTATIVA DE LOS SOLICITADO, PEDIMOS AL COMITÉ CONSIDERAR NUESTRA PROPUESTA:

DICE:
ROTOR ANGULO FIJO:
¿ MÁXIMA VELOCIDAD: NO MENOR DE 16400 RPM.
¿ CAPACIDAD: 30 TUBOS DE 1.5/2.0 ML COMO MÍNIMO.
¿ ADAPTADORES PARA TUBOS SI LO REQUIERE

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

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

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la parcialmente la consulta.
Se modifica la especificaciones técnicas a:
ROTOR ANGULO FIJO:
-MÁXIMA VELOCIDAD: 15350 rpm, como mínimo.
-MAXIMA CAPACIDAD:30 tubos de 1.5/2.0ML
- Adaptadores para tubos si lo requiere

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:17:53

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dice:

Plazo de entrega: 75 días Calendario, incluida la instalación.

Entrega del bien: 70 días calendario.

Instalación y puesta en marcha 05 Días Calendario.

OBSERVACION: El plazo solicitado incluye la entrega, instalación y puesta en marcha de los equipos en una ventana de tiempo muy corto, por lo que, solo los postores que cuentan con el Stock de dichos equipos podría cumplir con el requerimiento, lo que vulnera el Principio de Libre Competencia y Concurrencia y el Principio de Trato Justo e Igualitario, ya que, la mayoría de los equipos con las características solicitadas, requiere de una fabricación previa, una complicada gestión de logística internacional para las importaciones, desaduanaje y otros controles previos, por lo que el plazo total de 75 días calendario vulneraría estos principios.

Además, que muchas veces los equipos en stock son equipos que han sido usados en exhibiciones o incluso devoluciones en casos más extremos y no garantizan que los equipos a entregar sean de fabricación 2025 y que cuenten con la tecnología y las actualizaciones más recientes, lo que afecta significativamente el requerimiento y objetivos de la entidad.

Para garantizar que el producto es nuevo y de la mejor calidad pedimos que se amplie el plazo de entrega total a 120 Días calendario, quedando de la siguiente manera:

Plazo de entrega: 120 días Calendario, Incluye la entrega, instalación y puesta en marcha de los bienes.

Entrega del bien: 110 días calendario

Instalación y puesta en marcha 10 Días Calendario

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.9 Página: 14

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

Principio de libre concurrencia y competencia, Principio de trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Se precisa que el plazo de entrega es de acuerdo al requerimiento del usuario, el cual es estudio de mercado se evidencia que existe pluralidad de postores en el cumplimiento del requerimiento. Ceñirse a las bases administrativas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:18:50

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección especificar el tipo de tubos para la centrífuga (cónicos o redondos).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los tubos para la centrífuga son cónicos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:18:50

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Debido a que el nivel de ruido es variable por mínimas cantidades, se solicita al comité de selección tengan a bien ampliar el rango de nivel de ruido a <65 dB para promover la participación de diferentes marcas en el proceso de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptara el Nivel de ruido como máximo 65 dB

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:18:50

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Por recomendación del fabricante, que cuenta con amplia experiencia, se solicita al comité de selección tengan a bien considerar como mejora ampliar el número de rotores a 4, en pro de mejorar las características del bien a recibir. Pedimos al comité de selección acepten como parte de las especificaciones técnicas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que para el objetivo de investigación que realiza el Laboratorio, se requiere trabajar con la menor cantidad de rotores posibles, asimismo minimizar costo

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN
CENTRÍFUGA REFRIGERADA
1. Características:
- Microprocesador con pantalla LCD

Observación:
El producto con el cual estamos evaluando nuestra participación cuenta con pantalla LED, lo cual representa una mejora tecnológica en comparación al LCD, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar pantalla LCD o LED, a efectos de promover una mayor participación de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se aceptara Microprocesador o Microcomputador con pantalla LCD o LED"

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

2. Accesorios:

Los rotores debe ser herméticos, la posibilidad de usar menos rotores para trabajar bien con las capacidades de tubos de 1.5/2ml, 5ml, 15ml, 50ml, caso contrario máximo 3 rotores.

Observación:

Respecto a las velocidades solicitadas en rpm, debido a que este valor varía según los diámetros de los distintos rotores y modelos de centrífuga, solicitamos se puedan tomar en consideración los valores ofertados y damos a conocer que contamos con los siguientes valores en rcf o gravedades para los rotores solicitados

- Rotor de ángulo fijo para tubos de 15/50mL: 4710 rcf
- Rotor de ángulo fijo para tubos de 5mL: 21470 rcf
- Rotor de ángulo fijo para tubos de 1.5/2mL: 21470 rcf

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.1.

Página: 20

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:

Se acoge la consulta.

Se precisa que mientras el equipo ofertado cumpla con alcanzar las velocidades máximas especificadas para cada tipo de rotor, los valores de RCF generados podrán variar según el diseño y radio del rotor, sin que ello afecte el cumplimiento del requerimiento técnico. Se modifica las especificaciones técnicas:

- Rotor de ángulo fijo para tubos de 15/50mL: máx. velocidad de 7830 rpm como mínimo
- Rotor de ángulo fijo para tubos de 5mL: velocidad máx. de 14200 rpm como mínimo
- Rotor de ángulo fijo para tubos de 1.5/2mL: velocidad máx. de 15350 rpm como mínimo

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN
CENTRÍFUGA REFRIGERADA
2. Accesorios:
Rotor Ángulo fijo: (tubos de 50 mL y 15 mL)
- Máxima velocidad: entre 7830 a 14500 rpm
Consulta:
A efectos de permitir una mayor pluralidad de postores, aceptaría el Comité de Selección un rotor con velocidad máxima de 6000 rpm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. Por tanto, se mantiene el requerimiento técnico de velocidades mínimas exigidas para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

2. Accesorios:

Rotor Ángulo fijo: (tubos de 5 mL)

- Máxima velocidad: entre 14200 a 15000 rpm

Consulta:

A efectos de permitir una mayor pluralidad de postores, aceptaría el Comité de Selección un rotor con velocidad máxima de 14000 rpm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. Por tanto, se mantiene el requerimiento técnico de velocidades mínimas exigidas para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN
CENTRÍFUGA REFRIGERADA
2. Accesorios:
Rotor Ángulo fijo: (tubos de 1.5/2.0 mL)
- Máxima velocidad: entre 15350 a 16400 rpm
Consulta:
A efectos de permitir una mayor pluralidad de postores, aceptaría el Comité de Selección un rotor con velocidad máxima de 14000 rpm.
Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. Por tanto, se mantiene el requerimiento técnico de velocidades mínimas exigidas para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:29:53

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Antecedentes:
ANEXOS
ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA
PRECIO CIP TOTAL

Consulta:
Considerando que el precio CIP no incluye tributos y correspondería a una venta sucesiva en la cual la Entidad se compromete a brindar documentación adicional para la liberación de los productos de aduanas (implicando que en aduanas aparezca como importador la Entidad, tal como si se tratara de un compra internacional), ¿podría el Comité de Selección precisar si efectivamente solicita el precio CIP con las implicancias de trámite que corresponda o si la expresión "CIP" se trata de un error involuntario y será retirado?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo N° 6 Literal: Precio Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el precio CIP no incluye tributos y corresponde a una venta sucesiva, siendo responsabilidad del postor la tramitación de los documentos de la liberación de equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Solicitan:

-Velocidad Máx. en FCR: Entre 21948 xg y 30130 xg dependiendo de los rotores y adaptadores.

El equipo que ofrecemos cuenta con una fuerza centrífuga relativa (FCR) máxima de 31,514 xg, superando el rango solicitado de 21,948 a 30,130 xg. Esta mejora implica una mayor capacidad de separación, permitiendo procesar muestras con mayor eficacia y en menos tiempo, especialmente útil en aplicaciones que requieren alta velocidad para la sedimentación de partículas más pequeñas o densas.

Entendemos que, al tratarse de una mejora significativa en comparación con lo solicitado, nuestra propuesta será aceptada sin inconvenientes. Agradeceríamos la aclaración sobre si nuestra apreciación es correcta.

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

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplía la especificaciones técnicas a: Velocidad Max de 21948 xg como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitan:

-Rango de Temperatura de: -11 a +40°C.

Entendemos que el objetivo de esta especificación es garantizar la estabilidad térmica y la correcta preservación de muestras dentro del equipo. En este sentido, la centrífuga que presentamos cumple con los mismos estándares de eficiencia, ya que su rango de -10°C a 40°C es suficiente para mantener la integridad celular y molecular, evitando fluctuaciones térmicas que puedan comprometer los resultados. Este rango permite una adecuada preservación de biomoléculas sensibles sin riesgo de cristalización no deseada, asegurando condiciones óptimas para el procesamiento de muestras. Asimismo, optimiza el consumo energético y reduce el estrés mecánico del sistema, prolongando su vida útil. Para una mayor pluralidad de postores, se solicita amablemente al comité de selección ampliar la técnica: RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 40°C O RANGOS MAYORES

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se requiere que la temperatura mínima de trabajo sea de -11°C a +40°C

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Solicitan:

- Con función de frenado suave

El equipo ofrecido cuenta con 10 rampas de aceleración y 10 rampas de frenado, completamente controlables por el usuario. Esta característica permite ajustar la desaceleración del rotor según el tipo de muestra y procedimiento, ofreciendo una función de frenado suave altamente configurable que supera lo solicitado en los términos de referencia. Entendemos que, al tratarse de una mejora técnica significativa en comparación con lo solicitado, nuestra propuesta será aceptada sin inconvenientes. Agradeceríamos la confirmación de si nuestra interpretación es correcta.

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

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Solicitan:

- Rotor angulo dijo para micro tubos 1.5/2.0 ml;
Máx. velocidad: entre 15350 rpm a 16400 rpm

Solicitamos amablemente al comité de selección que considere la posibilidad de flexibilizar esta condición, considerando que la velocidad máxima de 14,000 RPM ofrecida por el equipo es técnicamente suficiente para garantizar el funcionamiento correcto y eficiente del rotor angular destinado a microtubos de 1.5/2 ml.

Esta velocidad permite alcanzar una fuerza centrífuga relativa (RCF) de 21,684 xg, lo cual asegura una óptima separación de muestras con alto rendimiento y confiabilidad en los resultados. Cabe señalar que la RCF es el parámetro clave que determina la eficacia de la centrifugación, siendo un indicador más preciso del desempeño que la velocidad en RPM por sí sola.

Con este nivel de fuerza centrífuga, se garantiza una operación segura y eficiente en procedimientos rutinarios y especializados, respondiendo adecuadamente a los objetivos técnicos previstos en el presente proceso de selección.

Por lo tanto, quedando la técnica de la siguiente manera: Máx. velocidad: entre 14000 rpm a 16400 rpm

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

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se precisa que reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. Por tanto, se mantiene el requerimiento técnico de velocidades mínimas exigidas para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

CONSERVAR TEMPERATURA POR 4 HORAS COMO MÍNIMO AL FINALIZAR EL CICLO.

Señalamos que en las técnicas no se está solicitando una conservación de temperatura por 4 horas como mínimo al finalizar el ciclo, lo cual es crucial para mantener la estabilidad y calidad de las muestras, especialmente en procesos biológicos. Esta práctica no solo minimiza riesgos de contaminación y degradación, sino que también mejora la eficiencia operativa, evitando costos adicionales por reprocesos.

Por lo antes expuesto y como mejora Tecnológica, sugerimos tomar esa tendencia, y de paso se le da lugar al Principio de Vigencia Tecnológica.

Sugerimos aceptar la EETT de la siguiente manera:

CONSERVACIÓN DE TEMPERATURA POR 4 HORAS COMO MÍNIMO AL FINALIZAR EL CICLO.

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

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

También se aceptarían equipos con: Conservación de temperatura al finalizar el ciclo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:
SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA PARA EVITAR LA RESUSPENSIÓN DE MUESTRAS

Señalamos que en las técnicas no se está solicitando un Sistema de Calibración Automática, ya que esta técnica es importante para asegurar que las muestras no se muevan ni se mezclen nuevamente durante el centrifugado. Se basa en ayudar a las vibraciones que pudieran producir el soporte donde está instalada la centrifuga para calibrar su funcionamiento y mantener la precisión de las muestras.

Por lo tanto, entendemos que no habría problema en aceptar la mejora como factor de evaluación.

Incluyendo la EETT de la siguiente manera:

SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA PARA EVITAR LA RESUSPENSIÓN DE MUESTRAS

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

También se aceptarían equipos con: Sistema de calibración automática

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:52:44

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

INDICADORES: TAPA ABIERTA, ROTOR EN MOVIMIENTO, DESBALANCE DE ROTOR

Se señala que, para maximizar la seguridad y eficiencia operativa, es esencial incluir señales de colores que se emitan luego de haber realizado un autodiagnóstico. Estos indicadores permiten a los usuarios identificar rápidamente cualquier anomalía o confirmar el estado correcto del proceso, facilitando la toma de decisiones informadas y optimizando el rendimiento del equipo.

Por lo que solicitamos al distinguido usuario que la técnica quede de la siguiente manera:

Indicadores: tapa abierta, rotor en movimiento, desbalance de rotor y señales de colores visuales de autodiagnóstico.

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

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

Dentro del marco de los Principios que rigen las contrataciones (literal g del artículo 2 de la Ley)

Análisis respecto de la consulta u observación:

También se aceptarían equipos con: Indicadores de tapa abierta, rotor en movimiento, desbalance del rotor u señales de colores visuales de autodiagnóstico

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Velocidad Máxima en FCR: Entre 21948xg y 30130xg dependiendo de los rotores y adaptadores.¿
En centrifugas establecer un rango fijo de FCR limita a la pluralidad de postores, debido a que es más recomendable usar un valor mínimo, así, si el equipo ofertado esta por encima del mínimo cumple con lo solicitado, se obtiene una mejora y una mayor cantidad de opciones a configurar. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Velocidad Máxima en FCR: Entre 21948xg y 30130xg o rango que lo incluya, dependiendo de los rotores y adaptadores.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se ampliara la especificaciones técnicas a: Velocidad Max de 21948 xg como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Max valor de velocidad entre: 17000 y 18000 rpm.¿

En centrifugas establecer un rango fijo de RPM limita a la pluralidad de postores, debido a que es más recomendable usar un valor mínimo, así, si el equipo ofertado está por encima del mínimo cumple con lo solicitado, se obtiene una mejora y una mayor cantidad de opciones a configurar. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Max valor de velocidad entre: 17000 y 18000 rpm o rango que lo incluya.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modifica la especificaciones técnica a: Max valor de velocidad: 17000 rpm como mínimo, dependiente de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Rango de temperatura: -11°C a +40°C.¿
Con la finalidad de fomentar la participación de diferentes postores cuyos equipos cumplan con las especificaciones técnicas requeridas y cuyas diferencias no serían significativas para la finalidad del equipo. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Rango de temperatura: -11°C a +40°C rango que lo incluya.¿

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Se requiere que la temperatura mínima de trabajo sea de -11°C a +40°C

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Microprocesador con pantalla LCD¿
Entendemos que la entidad requiere adquirir un equipo de alta tecnología y mayor fiabilidad, teniendo en cuenta que en el mercado existen diferentes tipos de controles aún mejor de solicitado, y debido a que cada fabricante usa su propio tipo de control de acuerdo a las funciones complejas y mejoras que estas tengan. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Microprocesador o microcomputador con pantalla LCD¿

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se aceptará "Microprocesador o Microcomputador con pantalla LCD o LED"

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Normas: EN 61010-2-020¿
Entendemos que la entidad quiere una mayor seguridad en sus equipos, pero solicitar una norma especifica limita la pluralidad de postores, debido a que existen normas equivalentes a ellas. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Normas: EN 61010-2-020 o equivalente¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Se aceptaran a: Norma EN 60010-2-020 o su equivalente internacional

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Máxima velocidad: entre 14200 y 15000 rpm.¿

En centrifugas establecer un rango fijo de RPM limita a la pluralidad de postores, debido a que es más recomendable usar un valor mínimo, así, si el equipo ofertado está por encima del mínimo cumple con lo solicitado, se obtiene una mejora y una mayor cantidad de opciones a configurar. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Máxima velocidad: entre 14200 y 15000 rpm o rango que lo incluya.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta.

Se modifica las especificaciones técnicas a:

ROTOR ANGULO FIJO:

- MÁXIMA VELOCIDAD: 14200 rpm, como mínimo.
- MAXIMA CAPACIDAD: entre 12 - 16 tubos de 5ML
- Adaptadores para tubos si lo requiere.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20610517073	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:59:32

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Solicitan: ¿Max capacidad: 30 tubos de 1.5/2.0 ml.¿
En centrifugas establecer una máxima capacidad limita a la pluralidad de postores, debido a que es más recomendable usar un valor mínimo, así, si el equipo ofertado está por encima del mínimo cumple con lo solicitado, se obtiene una mejora y una mayor cantidad de opciones. Solicitamos amablemente al comité aceptar: ¿Max capacidad: 30 tubos de 1.5/2.0 ml o rango que lo incluya.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que capacidad máxima para trabajar con dichos tubos es de 2 ml, debiendo permitir trabajar en ese mismo tubo con la medida de 1.5 ml. por estar dentro del rango de medida.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:34:04

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Solicitan: Velocidad Max en FCR: Entre 21948xg y 30130xg dependiendo de los rotores y adaptadores. Max valor de velocidad entre: 17000 a 18000 rpm

Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad y libre participación. Se considera que el Rango de velocidad es una característica que es determinante para la funcionalidad del equipo, por ende, se debe garantizar una velocidad necesaria para una temperatura adecuada. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité si aceptará la siguiente especificación: Velocidad Max en FCR: Entre 21948xg y 31.865xg dependiendo de los rotores y adaptadores. Max valor de velocidad entre: 17000 a 18100 rpm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica las especificaciones técnicas a: Velocidad Max 21948 XG como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores; y

Max valor de velocidad 17000 rpm como mínimo, dependiendo de los rotores y adaptadores.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:34:04

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Solicitan: Rampas de aceleración/frenado: 10/10, controlable y Con función de frenado suave.
Centrifugas modernas presentan sistemas de frenado controlable progresivos hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación, la cual es una característica equivalente a la solicitada. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia por tanto CONSULTAMOS si aceptarán propuestas con: Rampas de aceleración/frenado: 10/10, controlable y Con función de frenado suave o Sistema de frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se modificará la especificación a: función de aceleración/frenado controlable a fin de flexibilizar el requerimiento sin comprometer el objetivo técnico.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:34:04

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Solicitan: Temporizador: 1 min a 99 min, con modo continuo.

Existen equipos de centrifugación que ofrecen un temporizador de 1 a 99 HORAS, programable en intervalos de 5 seg. hasta tiempo indefinido, por tanto, representa una MEJORA TECNOLÓGICA a lo solicitado, permitiendo al usuario establecer tiempos de operación más exactos. Con la finalidad de no restringir la participación de los postores, quienes podrían ofrecer equipos de mayor tecnología. CONSULTAMOS al comité si aceptará propuestas con: Reloj seleccionable de 5 seg a 99 min o de 1 min a 99 horas y tiempo indefinido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores, se aceptara 1 min a 99 min o mayor rango

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:34:04

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Solicitan: Rango de Temperatura: de -11 a +40 °C

Un rango de temperatura más amplio permitirá más aplicaciones, lo que implica un beneficio para el usuario. Por tal motivo CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de recibir mejoras en la solicitud aceptará propuestas con: Rango de Temperatura: de -20 °C a + 40°C

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dicho rango abarca y supera el requerimiento mínimo establecido en las especificaciones técnicas, que es de -11¿°C a +40¿°C. En tal sentido, el equipo cumple con la condición técnica referida a la temperatura de trabajo solicitada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:34:04

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Solicitan: Incluye tapa hermética a los aerosoles para la centrifugación segura de muestras peligrosas. Existen tecnologías de equipos de centrifugación que cuentan con un sistema cierre automático, motorizado y con aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo, estas características garantizan la centrifugación segura de muestras peligrosas. Con la finalidad de no restringir la participación de los postores, quienes podrían ofrecer equipos de mayor tecnología, CONSULTAMOS si aceptarían lo siguiente: Tapa provista de sistemas de seguridad como sistema cierre automático, motorizado y/o aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo para la centrifugación segura de muestras peligrosas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta. Se precisa que el cierre automático/motorizado y anillo de seguridad son medidas de protección física y de control de accesos. Pero no aseguran por sí solos una tapa hermética contra aerosoles. La hermeticidad frente a aerosoles requiere un sello específico (por ejemplo, juntas de goma especializadas, sistemas de presión, validación de contención de aerosoles).POR TANTO Lo que ofrece el postor es una mejora en seguridad general (antirruptura, anti explosión, anti apertura accidental), pero no sustituye ni garantiza la contención de aerosoles

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:39:38

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Solicitan: Rotor Angulo Fijo con Max velocidad entre: 14200 a 15000 rpm

CONSULTAMOS al comité si aceptará como accesorio: un Rotor Angulo Fijo con Max velocidad entre: 14200 a 18100 rpm

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta.

Se modifica las especificaciones técnicas a:

ROTOR ANGULO FIJO:

- MÁXIMA VELOCIDAD: 14200 rpm, como mínimo.
- MAXIMA CAPACIDAD: entre 12 - 16 tubos de 5ML
- Adaptadores para tubos si lo requiere.

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

Se harán las precisiones en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-15-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:41:33

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Solicitan: Rotor Angulo Fijo para microtubos 1.5/2.0 ml con Max velocidad entre: 15350 a 16400 rpm
CONSULTAMOS al comité si aceptará como accesorio: un Rotor Angulo Fijo para microtubos 1.5/2.0 ml con Max velocidad entre: 15000 a 16400 rpm

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se precisa reducir la velocidad podría afectar el logro de una separación eficiente y completa de las muestras que requieran mayor aceleración, además de comprometer la compatibilidad con protocolos estandarizados de laboratorio. Por tanto, se mantiene el requerimiento técnico de velocidades mínimas exigidas para garantizar la compatibilidad del equipo con los procedimientos y muestras que serán trabajadas en el laboratorio.

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

null