

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	12:19:44

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice: Plazo de entrega: Setenta (70) días Calendario

OBSERVACION: De acuerdo al requerimiento, en la presente base solicitan 70 días calendario para la entrega de los bienes. Se observa el hecho de que, con el plazo de entrega requerido, 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 de 70 días calendario, que además incluye la instalación y puesta en funcionamiento 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 reciente y que cuenten con la tecnología y las actualizaciones necesarias, 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 a 120 Días calendario, quedando de la siguiente manera:

Plazo de entrega: Ciento Veinte (120) días calendario

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

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 lo solicitado, se precisa que debiera ceñirse únicamente a lo establecido en las bases integradas.RLCE, artículo 29.8. " El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación...", dado que para proponer los plazos de entrega se hizo previamente una indagacion de mercado, donde más de un postor presentó su propuesta técnica/económica, con tiempos de importación, instalación y capacitación de 70 días, tal como se cita en el presente proceso. Lo solicitado por la parte del area usuaria son equipos nuevos sin uso, que debe ser certificado con documentación por parte del fabricante y con el tiempo de entrega solicitado, se cubre perfectamente una importación con la debida seguridad y garantía de contar con el equipo nuevo y en perfectas condiciones.

Cabe precisar que existe pluralidad de postores que cumplen con ello, tal como se corroboró en la indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	12:19:44

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Centrifuga de mesa refrigerada, centrífuga refrigerada de alta capacidad, microcentrifuga refrigerada para laboratorio o centrifuga de baja velocidad

Observación: Dentro de la Normativa del OSCE mediante opinión N° 001-2017/DTN, estableció que se entiende como Bienes Similares, aquellos que guardan semejanza que compartan características esenciales, referidas a su uso, función entre otras. Por lo que se entiende que pertenezcan a la misma familia. Sin embargo, la descripción de bienes similares dada en la Experiencia del Postor, no tiene nada de similar, ya que, lo que se está considerando son bienes prácticamente iguales IGUAL.
Es por ello que, para evitar vulnerar el Principio de libre concurrencia y competencia y el Principio de razonabilidad, la entidad debe considerar como bienes similares la venta de equipos CENTRIGUGAS PARA LABORATORIO en general y de esta manera fomentar la pluralidad de marcas y postores.

Pedimos al comité de selección considerar en las Bases Integradas como bienes similares a:

Venta de CENTRIFUGAS DE LABORATORIO EN GENERAL

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.2 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de libre concurrencia y competencia y el Principio de razonabilidad
Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge lo solicitado, El área usuaria precisa que deberá ceñirse únicamente a lo establecido en las bases. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación...", por lo que se solicita que la experiencia de los postores sea basado en equipos similares como los descritos en las bases, un bien similar no puede ser catalogado como centrifugas de laboratorio en general, ya que conlleva por ejemplo a incluir equipos pequeños o hasta centrifugas manuales usados en laboratorios clínicos que no tienen relación con las actividades de investigación para lo que se requiere el equipo que solicitamos, por ende se pide que la garantía y experiencia esté relacionado a equipos similares en uso y características a lo descrito en las bases.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código : 20600811364

Nombre o Razón social : IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.

Fecha de envío : 02/04/2025

Hora de envío : 12:19:44

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE MENCIONA EN EL REQUERIMIENTO:

¿El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 0.2 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor es 60.000 ciclos.¿

OBSERVACION: Con respecto a la capacidad del rotor solicitamos al comité considerar un rango de capacidad, ya que, en otro punto solicitan que tenga capacidad para 32 tubos de 15 ml y 16 tubos de 50 ml por lo que la capacidad total tendría que ser ligeramente mayor, además la vida útil del rotor no depende solo de los ciclos ejecutados sino de las horas de uso y esto puede variar por lo que los ciclos no es un buen indicador por lo general se hace cambio del rotor cada 5 años pero esto es parte de un programa de mantenimiento no es una característica técnica, la recomendación de Sigma Zentrifugen y thermo Scientific fabricantes Aleman y Estadounidenses respectivamente de centrifugas indican o recomiendan que un rotor puede tener un uso de 5 a 7 años y/o contabilizados 50000 ciclos de programación esto según sus prácticas de calidad, además podríamos estar favoreciendo a fabricantes que aseveran tener 60000 ciclos que como hemos indicado es una práctica poco segura porque podríamos estar sobre exigiendo al rotor y podría causar un accidente en el laboratorio por lo que proponemos por el principio de libre competencia y vigencia tecnológica, lo siguiente:

¿El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad no menor de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 0.2 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor recomendada es no menor de 50.000 ciclos.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: Cap III

Literal: 6.1

Página: 21

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

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CONCURRENCIA Y PRINCIPIO VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge parcialmente lo solicitado, El área usuaria aclara y precisa que lo establecido en las bases para el caso del rotor detalla claramente la capacidad requerida para este, así como la variedad de adaptadores que pueden utilizarse con dicho rotor, para permitir el uso de diversos tipos de tubos de distintos rangos de volumen. Considerando la observación se especificará qué adaptadores son los mínimos indispensable que se debe entregar junto al equipo y rotor, no siendo excluyente a que se puedan entregar más, según lo considere conveniente algún postor.

Respecto a la vida útil del rotor, se conoce que según las calidades del material utilizado en la fabricación se tiene alternativas con mayor o menor durabilidad, entonces con la intención de fomentar el PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CONCURRENCIA Y PRINCIPIO VIGENCIA TECNOLÓGICA, no se está solicitando el máximo tiempo de vida útil que como usuarios de este tipo de tecnologías, sabemos que existe en el mercado, sino se está solicitando un tiempo que asegure recibir equipos de calidad y durabilidad, se acepta parcialmente la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

por lo que se Modificara en las bases integradas, en el numeral 6.1 características:

Dice: ".....0.2 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos.

Debe decir: ".... con tubos desde 1.5mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL."

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	12:19:44

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:
SE MENCIONA EN EL REQUERIMIENTO:

¿El equipo debe presentar, la función ECO shut-off, que desactiva el compresor después de 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía y alargar la vida útil del compresor¿

OBSERVACION: Advertimos al comité que esta es una función dirigida a la marca Eppendorf modelo 5804R distribuido por H.W. Kessels (ruc: 20100329205), descrita literalmente igual en su brochure y pagina web lo que atenta con el principio de libre competencia y transparencia, para evitar esto solicitamos al comité eliminar este requerimiento por lo controversial y violar los principios de contratación del estado peruano.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 6.1 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CONCURRENCIA Y TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge parcialmente lo solicitado, El area usuaria precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participacion de postores, y propiciar la entrega de los equipos, se acepta parcialmente la solicitud del participante.RLCE, articulo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

Modificar en las bases integradas, en la seccion CARACTERISTICAS TECNICAS:
Dice: "El equipo debe presentar, la función ECO shut-off....."
debe Decir: " El equipo debe contar con una función que permita la desactivación del compresor después de un período prolongado de inactividad, con el objetivo de optimizar el consumo energético y extender la vida útil del compresor.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(¿)
¿ El equipo debe contar con una función que permita la desactivación del compresor después de un período prolongado de inactividad, con el objetivo de optimizar el consumo energético y extender la vida útil del compresor
(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 6.3. SOPORTE TÉCNICO, para la centrifuga refrigerada, solicitan QUE EL POSTOR GANADOR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO deberá presentar una declaración jurada legalizada indicando responsabilizarse del soporte técnico durante el periodo de garantía. Además, se solicita adjuntar una carta emitida por el fabricante o representante de la marca en el Perú autorizando al postor para comercializar los bienes.

Se consulta a la entidad: Que siendo el objeto de la convocatoria la adquisición de una centrífuga refrigerada y contar con el soporte técnico durante el periodo de garantía, solicitamos al ente encargado aceptar agregar a la solicitud, que el proveedor o representante de la marca disponga de un personal técnico debidamente capacitado y certificado por el fabricante para el desarrollo de tales actividades; así, en favor del área usuaria y de la entidad, se asegura el soporte íntegro y especializado para poder garantizar el uso continuo del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acepta parcialmente lo solicitado, La carta del fabricante es el documento donde la marca autoriza la comercialización de sus equipos y que el personal a cargo esté capacitado en dicha gama de equipos de la marca, a fin de tener la seguridad que quienes brinden el servicio de postventa y mantenimiento, sea personal autorizado y calificado. por lo que el área usuaria aclara y precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, se acepta parcialmente la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

(¿)

6.3. SOPORTE TECNICO

Durante el periodo de garantía el contratista atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará a un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo y emitirá el reporte correspondiente al área usuraria; para ello, el POSTOR GANADOR PREVIO A LA FIRMA DE CONTRATO deberá presentar una declaración jurada Simple indicando responsabilizarse del soporte técnico durante el periodo de garantía. Asimismo, deberá de precisar la procedencia de los repuestos, los cuales deben ser de la misma marca y modelo del equipo, como también deberá adjuntar Carta emitida por el fabricante o representante de la marca en el PERU autorizando al postor para comercializar los bienes.

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿La capacidad máxima de operación en FCR es de 20913xg (rotor de ángulo fijo) y su máxima velocidad es de 14000 rpm. Así como 4500xg (con rotor basculante)?

Se consulta a la entidad: Confirmar que esta característica refiere a que el equipo tenga la disponibilidad futura o no de contar con estos accesorios (rotores) que cumplan con estas condiciones de trabajo (un rotor de ángulo fijo para trabajar 20913xg y/o aprox a 14000rpm u otro de ángulo fijo para trabajar a 14000 rpm, así como un rotor basculante para trabajar a 4500xg), mas no los están solicitándolos en este proceso, ya que en otro apartado solicitan rotores para trabajar tubos de 15, 50 y hasta 1000 mL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acepta lo solicitado, El área usuaria aclara y precisa que lo descrito hace referencia a las características intrínsecas del equipo, La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos desde 1.5/2.0 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para la centrifuga refrigerada, solicitan: ¿El equipo dispone de temporizador de 60 s hasta 99 min, en modo continuo con spin corto)¿

Se consulta a la entidad: Notamos que desean realizar centrifugaciones cortas, por ello solicitamos a la entidad, y para aumentar la pluralidad de postores, modifique la característica inicial de ¿60 s a 1 minuto hasta 99 min¿ y que el equipo tenga la capacidad de trabajar con periodos cortos de tiempo. Puesto que no habría una diferencia considerable para trabajos a ¿spin corto¿. Quedando la solicitud como: ¿El equipo dispone de temporizador de 60 s o 1 min. hasta 99 min, en modo continuo con spin corto¿ o ¿1 - 99 min, en pasos de 1 min, infinito y también cuente con función short spin¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acepta parcialmente lo solicitado, El área usuaria aclara y precisa que se acepta parcialmente la consulta, lo que se describe como 60segundos es equivalente a 1min, por lo que no efectivamente es equivalente a lo solicitado, para fines de esclarecer quedaría: El equipo dispone de temporizador de 1 min. hasta 99 min, en modo continuo y con spin corto,

Modificar en las bases integradas, en la seccion CARACTERISTICAS TECNICAS:

Dice: "El equipo dispone de temporizador de 60 s hasta 99 min, en modo continuo con spin corto."

debe Decir: "El equipo dispone de temporizador de 1 min. hasta 99 min, en modo continuo y con spin corto.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(¿)

¿ El equipo dispone de temporizador de 1 min. hasta 99 min, en modo continuo con spin corto

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para la centrifuga refrigerada, solicitan: ¿El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 0.2 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor es 60.000 ciclos.¿

Se consulta a la entidad: Notamos que solicitan que el rotor tenga adaptadores para cubrir formatos de tubos de 0.2 mL hasta 250 mL. Solicitamos revisar tal requerimiento, tal vez por error involuntario se quiso tipear 2.0 mL ya que es común para centrífugas de estas capacidades y tubos de 0.2 mL se trabajan en microcentrífugas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge lo solicitado, El área usuaria aclara y precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, y propiciar la entrega de los equipos, se acepta la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

Incorporar en las bases integradas, en la sección 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS:

" El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm).

dice: El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos desde 0.2 ml hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos....."

debe dice: El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos desde 1.5 hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(¿)

¿ El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 1.5 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL.

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA, en el inciso e) para la centrifuga refrigerada, solicitan: ¿El postor deberá adjuntar en su propuesta técnica, la documentación que demuestre el cumplimiento de las características técnicas de los bienes ofertados, que evidencien que los mismos cumplen totalmente con lo requerido en la presente especificación técnica. Así mismo deberá señalar la marca, año de fabricación, y el modelo de los bienes ofertados, adjuntando un detalle de los bienes propuestos, lo cual, debe ser complementado a través de catálogos, folletos, que demuestren las condiciones técnicas del bien. La ficha técnica del bien a adquirir será presentada en la oferta y/o cotización.

Se consulta a la entidad: Que en caso una característica solicitada no esté específicamente descrita en la ficha técnica del equipo, ya sea por ser de conocimiento general o se trate de un detalle muy preciso que no se encuentre en el mencionado documento ya que cada fabricante emite su brochure o ficha técnica resaltando sus capacidades. La entidad pueda aceptar que los proveedores adjunten una carta del fabricante donde indiquen y se avale el cumplimiento de características no vertidas en sus documentos técnicos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que deberá ceñirse únicamente a lo establecido en las bases integradas. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

Asimismo, se precisa que existe pluralidad de postores que cumplen con ello, tal como se corroboró en la indagación de mercado.

Así mismo al encontrarse dentro de los documentos de presentación obligatoria esta servirá para la evaluación del cumplimiento de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con los términos de referencia, el numeral 2.2.1.1 establece los documentos de presentación obligatoria para los postores.

Al respecto, las Bases Estándar de Adjudicaciones Simplificadas para la Contratación de Bienes disponen que el comité de selección no puede exigir la presentación de documentos que no estén indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿.

En este sentido, solicitamos confirmar que cualquier requerimiento no consignado en dichos acápites no será exigible como parte de la propuesta del postor, a fin de evitar posibles cuestionamientos o una eventual nulidad del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria aclara y precisa que debera ceñirse unicamente a lo establecido en las bases, y seran exigidos la presentacion de los documentos establecidos en las bases integradadas las cuales son claras y precisas. RLCE, articulo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

asi mismo se les precisa que dentro de las Bases Estándar de Adjudicaciones Simplificadas para la Contratación de Bienes - Seccion Especifica / Capitulo II, Numeral 2.2, literal e) [CONSIGNAR LA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL QUE EL POSTOR DEBE PRESENTAR TALES COMO AUTORIZACIONES DEL PRODUCTO, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES] para acreditar [DETALLAR QUÉ CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBEN SER ACREDITADAS POR EL POSTOR].

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	13:29:22

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo con el numeral 6.3, se solicita que el postor ganador, previo a la firma del contrato, presente una declaración jurada legalizada en la que asuma la responsabilidad del soporte técnico durante el período de garantía.

Al respecto, conforme al Principio de Libertad de Concurrencia, las Entidades deben fomentar la participación de proveedores en los procesos de contratación, evitando formalidades onerosas e innecesarias que puedan limitar la libre competencia.

En este sentido, la exigencia de una declaración jurada legalizada representa una carga administrativa que podría restringir la participación de los postores sin aportar un valor agregado al proceso. Por ello, solicitamos a vuestra Entidad modificar este requerimiento y permitir la presentación de una declaración jurada simple, que igualmente acredite la responsabilidad del soporte técnico durante el período de garantía, en concordancia con las disposiciones indicadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria aclara y precisa que se suprimirá la exigencia de la Declacion Jurada legalizada, por tanto se acepta la consulta del participante y se permitirá la presentacion de una declaracion jurada simple RLCE, articulo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

en las bases integradas:
dice: declaración jurada legalizada
debe decir: declaración jurada simple

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

(¿)
6.3. SOPORTE TECNICO

Durante el periodo de garantía el contratista atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará a un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo y emitirá el reporte correspondiente al área usuraria; para ello, el POSTOR GANADOR PREVIO A LA FIRMA DE CONTRATO deberá presentar una declaración jurada Simple indicando responsabilizarse del soporte técnico durante el periodo de garantía. Asimismo, deberá de precisar la procedencia de los repuestos, los cuales deben ser de la misma marca y modelo del equipo, como también deberá adjuntar Carta emitida por el fabricante o representante de la marca en el PERU autorizando al postor para comercializar los bienes.

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20516225964	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	GIARDINO DEL PERU SRL	Hora de envío :	14:59:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

EN LAS BASES SOLICITAN:

- El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250ml). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 0.2ml hasta 250ml*¿¿¿*.

CONSULTA

Se solicita muy amablemente, confirmar y/o especificar si van a utilizar adaptadores para todo el rango de 0.2ml hasta 250ml o si solo están mencionando una característica del rotor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, y propiciar la entrega de los equipos, se aceptaran adaptadores para el rotor

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿La máxima capacidad del equipo es para 4 tubos de 250 mL¿. Se solicita amablemente considerar una máxima capacidad de 4 tubos de 400mL, ya que mejora las características solicitadas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que se ha establecido en las bases la capacidad de los tubos de acuerdo a la necesidad del laboratorio de la entidad - RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿El número de opciones de rotor es de 12 para el equipo¿. Se solicita amablemente considerar 17 rotores compatibles como válido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que lo establecido en las bases para el caso del rotor detalla claramente la capacidad requerida para este, así como la variedad de adaptadores que pueden utilizarse con dicho rotor, para permitir el uso de diversos tipos de tubos de distintos rangos de volumen, no siendo excluyente a que se puedan entregar más según lo considere conveniente algún postor. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿La capacidad máxima de operación FCR es de 20913 xg(rotor de angulo fijo), y su máxima velocidad de 14000 RPM. Así como 4500 xg (con rotor basculante)¿.

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores se solicita amablemente considerar los siguiente especificaciones técnicas como validas:

Capacidad máxima de operación FCR es de 25,830 xg(rotor de angulo fijo) y una velocidad máxima de 15,200 rpm. Así como 6,300 rpm (con rotor basculante).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que se ha establecido en las bases la capacidad de los tubos de acuerdo a la necesidad del laboratorio de la entidad - RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿ El Equipo debe disponer de 10/10 de rampas de aceleración /frenado.

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores se solicita amablemente considerar como válido ¿Opciones de 9 velocidades de aceleración y 10 de desaceleración¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. - RLCE, articulo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿El equipo dispone de temporizador de 60 S hasta 99 min, en modo continuo spin corto¿

Se solicita amablemente considerar como válidas:

Un temporizado que permite ajustar el tiempo de funcionamiento en horas, minutos y segundos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acepta la sugerencia, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

- (¿)
- ¿ El equipo dispone de temporizador de 1 min. hasta 99 min, en modo continuo con spin corto
- (¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿El rango del trabo del equipo es desde lo -9°C hasta los 40°C¿.

Se solicita amablemente considerar como válido un rango de trabajo del equipo de_ -10°C A 40°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo - RLCE, articulo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas ¿Los niveles de ruido del equipo conrotor en pleno trabajo deben ser menores a 58 db(A)¿

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar un nivel de ruido < 70 dB (A).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, lo que se requiere son centrífugas con tecnologías que minimicen la contaminación acústica, al provocar ruidos molestos por usos prolongados, por tanto no se acepta lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Según se indica en las características técnicas El equipo debo presentar rotor basculantes con capacidad de 1 L (4x250mL). La capacidad de velocidad el rotor es de hasta 3234 xg (4200 rpm). El rotor presenta una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de0.2 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor es 60 000 ciclos.

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar como válido lo siguiente:
El equipo debo presentar rotor basculantes con capacidad de 1.6 L (4x400 mL). La capacidad de velocidad el rotor es de hasta 4,696 xg (5,000 rpm).). El rotor presenta una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 1.5/2 mL o hasta 250 mL. La vida útil del rotor 50,000.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede presentarla. (se acepta parcialmente)

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(¿)
¿ El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 1.5 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL.
(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Los cestillos y adpactadores son esterilizables en autoclave. La máxima capacidad de tubos cónicos de 15 mL es igual a 32, la máxima capacidad de tubos cónicos de 50 mL es de 16 tubos, el rotor basculante incluye adaptadores para tubo conico de 15 mL y 50 mLpara trabajar full capacidad. La máxima capacidad de carga es de 450 g por cestillo=1800 gramos como peso total.

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar como válido lo siguiente
La máxima capacidad de tubos cónicos de 15 mL es igual a 36, la máxima capacidad de tubos cónicos de 50 mL es de 16 tubos, el rotor basculante incluye adaptadores para tubo conico de 15 mL y 50 mLpara trabajar full capacidad. La máxima capacidad de carga es de 570g por cestillo=2,280 gramos como peso total.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que se ha establecido en las bases la capacidad de adaptadores de acuerdo a la necesidad del laboratorio de la entidad - RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

El equipo debe presentar un compresor con control dinámico para el rendimiento optimizado de refrigeración.

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar como válido lo siguiente:

¿Sistema de refrigeración con control automatizado de temperatura¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede oferta en su propuesta.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:15

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

El equipo debe disponer de refrigerantes libres de CFC cuyo potencial de reducción de la capa de ozono sea cero:

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar como válido el uso de refrigerante R134 a.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que el refrigerante que sugiere el participante tiene un alto impacto climático por lo tanto no es recomendable su uso pues contribuye al cambio climático si es liberado en la atmósfera - RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código : 20178285336

Fecha de envío : 02/04/2025

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.

Hora de envío : 17:53:15

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

El equipo debe presentar la función ECO shut-off, que desactiva el compresor después de 8 hora de inactividad para educir el consumo de energía y alargar la vida útil del compresor

Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, se solicita amablemente, considerar como válido lo siguiente:

El equipo permite configurar un temporizador de bajo consumo que apaga el compresor después de un periodo de inactividad seleccionable con opciones de 30 min, 1 h, 4 h, 8 h: estas opciones apagan automáticamente el compresor después del periodo de inactividad seleccionado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6.1

Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede presentarla.(se acepta parcialmente)

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(i)

¿ El equipo debe contar con una función que permita la desactivación del compresor después de un período prolongado de inactividad, con el objetivo de optimizar el consumo energético y extender la vida útil del compresor

(i)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:07:13

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de SETENTA (70) DIAS CALENDARIOS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

SOLICITAMOS QUE SE CONSIDERE:

El presente equipo requiere de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado.

El envío del equipo implica una logística considerable, especialmente teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos y la programación de envíos. Un plazo extendido permitirá una planificación más efectiva y evitará posibles retrasos logísticos.

Por ello, se solicita al comité ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario, para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acepta lo solicitado, se precisa que deberá ceñirse únicamente a lo establecido en las bases integradas. RLCE, artículo 29.8. " El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación...", dado que para proponer los plazos de entrega se hizo previamente una indagación de mercado, donde más de un postor presentó su propuesta técnica/económica, con tiempos de importación, instalación y capacitación de 70 días, tal como se cita en el presente proceso. Lo solicitado por la parte del área usuaria son equipos nuevos sin uso, que debe ser certificado con documentación por parte del fabricante y con el tiempo de entrega solicitado, se cubre perfectamente una importación con la debida seguridad y garantía de contar con el equipo nuevo y en perfectas condiciones.

Cabe precisar que existe pluralidad de postores que cumplen con ello, tal como se corroboró en la indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:07:13

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice:

6.2.3. CAPACITACIÓN

La capacitación debe realizarse con un mínimo de ocho (08) horas académicas posterior a la instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

Solicitamos al digno comité:

Reducir el periodo mínimo de capacitación a 05 horas académicas, la efectividad de la capacitación se fundamenta en la calidad del contenido y la práctica, un enfoque más conciso permitirá a los participantes asimilar la información de manera más eficiente y aplicar los conceptos con mayor rapidez, evitando redundancias, fatiga mental, y garantizará que el tiempo invertido sea productivo.

Así mismo, una disminución en las horas de capacitación reduce costos asociados, con una capacitación más corta y enfocada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que deberá cumplir con lo solicitado en las bases ya que esta es potestad de la entidad - RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	18:16:15

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con respecto a la capacidad del rotor, cestillos y adaptadores pedimos amablemente al distinguido comité aclarar lo siguiente:
Entendemos al leer las especificaciones técnicas, que se está solicitando un rotor basculante de 4x250ml o mayor, con un juego de adaptadores con capacidad de 32 tubos x 15 ml, un juego de adaptadores para 16 tubos de 50 ml.
Por favor, informar si nuestra apreciación es correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que la información vertida en las especificaciones técnicas es correcta

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

- Adaptadores que acepten tubos de 0.2ml a 250ml

Respecto a la técnica que requiere que el equipo cuente con una gama de adaptadores que acepten tubos de 0.2ml a 250ml, nos gustaría señalar que nuestro equipo ofrece una capacidad más amplia, aceptando tubos desde 1ml hasta 290ml. Aunque, presenta una pequeña diferencia en el rango no representa un inconveniente significativo, ya que la variación en los tamaños de los tubos es mínima y no afecta el desempeño ni la eficacia del equipo. De hecho, nuestra solución ofrece mayor flexibilidad, permitiendo trabajar con una gama más amplia de volúmenes.

Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité ampliar la técnica de la siguiente manera:

Rotor con amplia gama de formato de tubos de 1 ml o menor a 250ml o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, y propiciar la entrega de los equipos, se acepta parcialmente la solicitud del participante RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(¿)

¿ El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 1.5 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL.

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

- Tubos cónicos de 15ml x 32

En cuanto a la técnica que requiere que los adaptadores tengan una capacidad para tubos cónicos de 15ml x 32, nos gustaría señalar que nuestro equipo está diseñado para aceptar tubos cónicos de 15ml x 28. Si bien hay una pequeña diferencia en la cantidad de tubos que se pueden acomodar, esta variación no afecta significativamente la funcionalidad ni el rendimiento del equipo. La capacidad de nuestro equipo sigue siendo completamente adecuada para los procesos previsto. Además, este tipo de variaciones depende de los estándares de fabricación de cada proveedor. Por lo tanto, solicitamos amablemente al distinguido comité tomar esta técnica dependiendo a cada fabricante, lo que permitirá la mayor competitividad en el proceso de selección sin comprometer la calidad ni la eficiencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, y propiciar la entrega de los equipos, se acepta parcialmente la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Ítem N° / Descripción

(¿)

¿ El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm). El rotor presenta de una amplia gama de adaptadores disponibles para el manejo de formatos con tubos de 1.5 mL hasta 250 mL. La vida útil del rotor debe permitir al menos 60.000 ciclos y ser entregado con adaptadores para alojar al menos 32 tubos de 15mL y 16 tubos de 50mL.

(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

¿ Se solicita al distinguido comité aclarar la capacidad del rotor y de los adaptadores que se van a requerir, ya que en las especificaciones técnicas se habla sobre la cantidad de accesorios que puede permitir aceptar el rotor, pero no se especifica claramente la capacidad del rotor y que tipo de adaptadores se necesita.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara y precisa que lo establecido en las bases para el caso del rotor detalla claramente la capacidad requerida para este, así como la variedad de adaptadores que pueden utilizarse con dicho rotor, para permitir el uso de diversos tipos de tubos de distintos rangos de volumen. Considerando la observación se especificará qué adaptadores son los mínimos indispensable que se debe entregar junto al equipo y rotor, no siendo excluyente a que se puedan entregar más según lo considere conveniente algún postor.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

¿ El equipo debe presentar un compresor con control dinámico para un rendimiento optimizado para la refrigeración. Nuestro equipo cuenta con un sistema de refrigeración (compresor) configurable que se puede desactivar dependiendo a las necesidades del usuario y del proceso que quiere realizar. La característica de nuestro software habilita el fácil uso del equipo para tener un control sobre su sistema de refrigeración permitiendo habilitarlo o no a voluntad del operario. Por tal motivo, solicitamos al distinguido comité que se tome esta técnica dependiendo por cada fabricante, y con ello tener mayor pluralidad de postores, permitiendo flexibilidad en la elección de los postulantes sin comprometer funcionalidad esencial del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo, por lo que deberán cumplir con lo solicitado en las bases.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

TEMPORIZADOR:

En relación con la solicitud del temporizador de 60 segundos a 99 minutos, ofrecemos una alternativa con un rango de 10 segundos a 99 horas, 59 minutos y 59 segundos. Esta mejora proporciona una mayor flexibilidad y precisión en la programación del tiempo de centrifugado, adaptándose mejor a diversas necesidades. Al ampliar las opciones de temporización, nuestra propuesta no solo optimiza el rendimiento, sino que también ofrece más control y versatilidad al usuario, beneficiando significativamente al equipo.

Por lo tanto, solicitamos aclarar al distinguido comité si aceptará esta mejora tecnológica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo, por lo que no es indispensable ampliar los rangos de tiempo programado del temporizador para las actividades en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

TEMPERATURA:

En relación con la solicitud de rango de temperatura de -9°C a 40°C, ofrecemos un equipo con un rango de -20°C a 40°C. Esta capacidad ampliada proporciona mayor flexibilidad y eficiencia en aplicaciones que requieren un rango de temperatura más amplio. La mejora en el rango de refrigeración no solo optimiza el rendimiento, sino que amplía las posibilidades de uso sin comprometer la calidad.

Por lo tanto, solicitamos aclarar al distinguido comité si aceptará esta mejora tecnológica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas acordes con las necesidades de los protocolos a implementar en el equipo. Si su propuesta cumple y supera los requisitos indicados en las bases, puede presentarla.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

ECO SHUT-OFF

En relación con la solicitud de contar con la función Eco Shut-off, entendemos que esta es una especificación propia de la marca Eppendorf. Sin embargo, para fomentar una mayor pluralidad de postores y ofrecer una amplia selección de opciones, solicitamos que se considere nuestra función Post-Cool, la cual es una mejora tecnológica que cumple con el objetivo indispensable de mantener la temperatura durante un tiempo de 4 horas luego de la inactividad, después de ese tiempo la unidad de enfriamiento deja de controlar la temperatura automáticamente.

Creemos que esta alternativa proporciona un beneficio similar y amplía las posibilidades de elección sin comprometer la eficiencia del equipo. Por lo tanto, solicitamos al distinguido comité aceptar nuestra técnica Post-Cool, la cual cumple con la función requerida.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que lo solicitado es una centrifuga que apaga el compresor después de un tiempo prolongado de inactividad, para ahorro de energía y larga vida del compresor, por tanto se acepta parcialmente la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

(i)

¿ El equipo debe contar con una función que permita la desactivación del compresor después de un período prolongado de inactividad, con el objetivo de optimizar el consumo energético y extender la vida útil del compresor

(i)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:44

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Están solicitando la tecnología de Control Dinámico de Compresor (DCC), una especificación técnica de la marca Eppendorf, que su función es optimizar la refrigeración, nuestra centrifuga ofrece funciones similares. Nuestra centrifuga controla automáticamente la temperatura a través de sus sensores y su micro controlador para mantener un rendimiento constante, minimizando el consumo de energía y garantizando una operación eficiente. Al cumplir igualmente con el objetivo de ofrecer una refrigeración precisa y eficiente, adaptándose a las necesidades del proceso, solicitamos al comité considerar aceptar nuestro sistema de control de temperatura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sabemos que cualquier centrifuga controla su temperatura a través de sensores y micro controlador (micro procesador). Lo que solicitamos es una centrifuga que tenga un sistema que ofrezca un control dinámico, que es mucho más preciso. El compresor es controlado de una manera que no espera calentar la cámara para encender y luego apagar cuando esté fría la cámara. Sino es un control constante de la temperatura, por tanto no se acepta la solicitud del participante. RLCE, artículo 29.8. "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación..."

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.2 del Capítulo I, página 16, referido a la Modalidad de Ejecución, advertimos una discrepancia con lo señalado en el Capítulo III ¿ Requerimiento de las bases, donde se establece que la modalidad de ejecución es Llave en mano.

En ese sentido, y con el objetivo de garantizar claridad en el procedimiento de selección, solicitamos al Comité de Selección que PRECISE Y ACLARE que la Modalidad de Ejecución aplicable en este proceso es Llave en mano, en concordancia con el expediente de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.6 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que lo solicitado es modalidad de llave en mano.

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

CAPÍTULO I
GENERALIDADES
(¿)
1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN
Llave en Mano
(...)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 12, referido al Plazo de Entrega, consideramos necesario realizar la siguiente precisión:

Contabilizar el plazo de entrega a partir del día de la suscripción del contrato no resulta adecuado, ya que en la práctica puede generar dificultades operativas. Específicamente:

¿ Para el área de Almacén, este procedimiento impide el adecuado ingreso y registro de los bienes, ya que la orden de compra es el documento formalmente requerido para la recepción de productos en una entidad pública.

¿ Desde la perspectiva del proveedor, contar con la orden de compra es fundamental para el seguimiento de los pagos a través del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), dado que dicho documento incluye el código SIAF, necesario para la visualización del estado de pago.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que precise y establezca que el plazo de entrega será contabilizado a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge lo solicitado, El área usuaria aclara y se precisa que deberá ceñirse únicamente a lo establecido en las bases integradas RLCE, artículo 29.8. " El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación...", asimismo según lo establecido en el Artículo 142. Plazo de ejecución142.1. El plazo de ejecución se inicia al día siguiente del perfeccionamiento del contrato, desde la fecha que se establezca en el contrato o desde la fecha en que se cumplan las condiciones previstas en el contrato, según sea el caso.

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

10. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

El plazo máximo para la entrega del bien, será no mayor a setenta (70) días calendarios, contados a partir del día siguiente de recibida la orden de compra o suscrito el contrato y/o lo que ocurra primero. Dicho plazo incluye la entrega del bien, instalación, puesta en funcionamiento y la capacitación del uso y operación del equipo de ser requerida por el área usuaria de la entidad

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 12, referido al Plazo de Entrega, observamos que la entidad establece que el contratista deberá realizar la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación en un plazo de 70 días calendario, en concordancia con el expediente de contratación.

Sin embargo, es importante precisar que la capacitación no puede ser incluida dentro de dicho plazo, ya que, conforme a la modalidad de contratación "Llave en Mano", la capacitación no forma parte del plazo de entrega.

En ese sentido, conforme al Artículo 36 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual establece que "En el caso de bienes, el postor oferta, además de estos, su instalación y puesta en funcionamiento", se concluye que el plazo de entrega bajo la modalidad "Llave en Mano" debe limitarse exclusivamente a la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, sin incluir la capacitación.

Por lo expuesto, solicitamos al Comité de Selección que PRECISE que el plazo para la capacitación será un plazo diferenciado, el cual deberá contarse a partir de la culminación de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge lo solicitado, El área usuaria aclara que el tiempo de 70 días se determinó en función de lo que ofertaron varios postores, por ende dicho tiempo permite cumplir desde la entrega hasta la capacitación.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15: Plazo de Entrega.

Sobre la base de nuestra consulta anterior, solicitamos al Comité de Selección que se ESTABLEZCA en las Bases Integradas que el plazo para la capacitación será de 05 días calendario, dentro de los cuales se cumplirá con las 08 horas de capacitación, conforme a lo requerido en el Capítulo III ¿ Requerimiento de las Bases, página 20.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge lo solicitado, El área usuaria aclara que el tiempo de 70 días se determinó en función de lo que ofertaron varios postores, por ende dicho tiempo permite cumplir desde la entrega hasta la capacitación.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, página 14: Documento para la admisión de la oferta, la entidad establece que deberán ser acreditadas todas las especificaciones técnicas.

Sin embargo, conforme a lo establecido en el Pronunciamiento N° 897-2019/OSCE-DGR de fecha 07 de octubre de 2019, y en concordancia con lo establecido en la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, a través del cual el Tribunal de Contrataciones del Estado, estableció que ¿NO ES POSIBLE ACREDITAR LA TOTALIDAD DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del bien ofertado con hojas técnicas, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿

Asimismo, cabe señalar que las Bases estándar disponen que, en caso se determine que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor deba presentar algún otro documento, se debe consignar dentro de un literal el detalle de la documentación adicional que el postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o documentos emitidos por el fabricante ; detallando con claridad las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas que deben ser acreditadas por el postor con la documentación requerida, Caso contrario, las bases administrativas adolecerían de VICIOS DE NULIDAD al no cumplir con las bases estándar: Resolución N° 2336-2023-TCE-S3

En ese sentido, solicitamos al comité de selección establezca que se acreditarán las siguientes especificaciones técnicas para el objeto de convocatoria:

CENTRIFUGA REFRIGERADA:

- La capacidad máxima del equipo es para 4 tubos de 250ml
- La capacidad máxima de operación en FCR es de 20913xg (rotor de ángulo fijo) y su máxima velocidad es de 14000 rpm. Así como 4500xg (con rotor basculante)
- El equipo dispone de temporizador de 60 s hasta 99 min, en modo continuo con spin corto
- El rango de trabajo del equipo es desde los -9 °C hasta los 40 °C
- Los niveles de ruido del equipo con rotor en pleno trabajo deben ser menores a 58 dB(A)

(Entendiendo que las demás especificaciones técnicas se darán por acreditadas mediante la presentación del ANEXO N° 03)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el cumplimiento de las especificaciones técnicas del equipo y accesorios, deben estar detallados en un folleto, instructivo, catálogos o documentos emitidos por el fabricante del equipo, a fin de dar validez al cumplimiento de lo solicitado; de acuerdo a lo establecido en la nota del numeral 6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS, del requerimiento (Especificaciones Técnicas)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- La capacidad máxima del equipo es para 4 tubos de 250ml

Entendemos que serán aceptados equipos que superen dicha capacidad, dígase centrifugas con capacidad de hasta 4 tubos de 625ml, las cuales cumple y superan la capacidad indicada (mejora tecnológica: mayor capacidad de carga y opciones de contenedores)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo que se solicita es un equipo con capacidad máxima de 4 tubos por 250mL, ya que equipos con mayor capacidad de carga, conlleva a mayores dimensiones y gastos energéticos que escapan a lo requerido por el laboratorio.

No se acepta el cambio solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- La capacidad máxima de operación en FCR es de 20913xg (rotor de ángulo fijo) y su máxima velocidad es de 14000 rpm. Así como 4500xg (con rotor basculante)

Entendemos que serán aceptados equipos que superen dicha capacidad de operación en FCR (rotor ángulo fijo) y velocidad en RPM, entendiéndose centrifugas con una mayor capacidad de FCR y RPM, las cuales cumple y superan la capacidad indicada (mejora tecnológica: mayor capacidad de velocidad y fuerza G)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede presentarla.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- El rango de trabajo del equipo es desde los -9 °C hasta los 40 °C

Entendemos que serán aceptados equipos que ofrezcan un más amplio rango de trabajo (temperatura), entiéndase centrifugas con una mayor capacidad de Refrigeración, las cuales cumple y superan la capacidad indicada (mejora tecnológica: rango más amplio de temperatura)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede presentarla.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- El equipo funciona con alimentación eléctrica de 230 V y 50-60 Hz. El requerimiento máximo de alimentación eléctrica no debe superar los 1650 watts

Solicitamos al comité permitir la participación de Equipos que ofrezcan un requerimiento máximo de alimentación eléctrica no mayor a 2000 watts.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, no se acepta lo solicitado, porque implica una desventaja tener equipos con altos consumo de energía que incluso van en contra del cuidado del medio ambiente.

No se acepta el cambio solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- El equipo debe presentar rotor basculante con capacidad de 1 litro (4 x 250 mL). La capacidad de velocidad del rotor es hasta 3234 x g (4200 rpm).

Entendemos que serán aceptados equipos que ofrezcan una mayor capacidad de carga (mayor a 1 litro), siempre y cuando superen la velocidad requerida (mínimo 3234xg o 4200 rpm); entiéndase centrifugas con una mayor capacidad carga, las cuales cumple y superan la capacidad indicada (mejora tecnológica: mayor capacidad de carga)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, lo que se solicita es una centrífuga con capacidad máxima de 4 tubos por 250mL, ya que equipos con mayor capacidad de carga, conlleva a mayores dimensiones y gastos energéticos que escapan a lo requerido por el laboratorio.

No se acepta el cambio solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- La máxima capacidad de carga en gramos es de 450 g por cestillo = 1800 gramos como peso total

Entendemos que serán aceptados equipos que ofrezcan una mayor capacidad de carga en gramos (>450 g por cestillo); entiéndase centrifugas con una mayor capacidad carga por cestillo, las cuales cumple y superan la capacidad indicada (mejora tecnológica: mayor capacidad por cestillo)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, lo que se solicita es una centrífuga con capacidad de carga máxima de 1800g como peso total, por lo que mayores cargas a lo solicitado conlleva a mayores dimensiones y gastos energéticos que escapan a lo requerido por el laboratorio.

No se acepta el cambio solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	20:23:46

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- El equipo debe presentar, la función ECO shut-off, que desactiva el compresor después de 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía y alargar la vida útil del compresor

Entendemos que serán aceptados equipos que ofrezcan sistemas similares, que ofrezcan reducción del consumo de energía y alargar la vida útil del compresor; entiéndase centrifugas sistemas equivalentes que ofrezcan la misma característica menor consumo de energía y conservación del compresor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acepta parcialmente la consulta, lo que se requiere es asegurar que el equipo permita un óptimo uso de la energía y que permita prolongar la vida media útil del compresor.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

- (¿)
- ¿ El equipo debe contar con una función que permita la desactivación del compresor después de un período prolongado de inactividad, con el objetivo de optimizar el consumo energético y extender la vida útil del compresor
- (¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:06

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Características técnicas, se establece que los niveles de ruido del equipo en pleno funcionamiento deben ser menores a 58 dB(A). Tomando en cuenta que la mayoría de las centrífugas refrigeradas de alta capacidad y rendimiento cuentan con valores de ruido ligeramente superiores sin comprometer la seguridad ni el confort del usuario. Dado que una diferencia de 2 dB(A) es prácticamente imperceptible en un entorno de laboratorio y considerando que normativas internacionales establecen límites de exposición muy por encima de este rango, ¿el comité consideraría ampliar el criterio a ¿60 dB(A) para fomentar una mayor pluralidad de postores sin afectar la operatividad del equipo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 6.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, lo que se requiere son centrífugas con tecnologías que minimicen la contaminación acústica, al provocar ruidos molestos por usos prolongados, por tanto no se acepta lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:06

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Características técnicas, se menciona que la centrífuga refrigerada debe alcanzar 4,500 xg con rotor basculante, pero más adelante se indica que el equipo debe contar con un rotor basculante con una capacidad de hasta 3,234 xg (4,200 rpm). Dado que ambos valores de RCF parecen estar en discrepancia, ¿el comité podría aclarar cuál es el valor requerido? Asimismo, considerando que la mayoría de los protocolos de centrifugación en rotores oscilantes operan en rangos de 3,000 - 3,550 xg, ¿se podría aceptar un equipo que ofrezca hasta 3,550 xg (4,200 rpm) en rotor basculante, asegurando compatibilidad con aplicaciones estándar de laboratorio?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 6.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, las especificaciones describen las características de la centrífuga, es decir los valores máximos que permite trabajar según el tipo de rotor a utilizar dentro de toda la gama de opciones que tiene. Así también se detalla las características del rotor que se solicita debe ser entregado con el equipo. No se acepta el cambio solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:06

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Características técnicas, se indica que el temporizador debe permitir ajustes entre 60 segundos y 99 minutos. Nuestro equipo ofrece un rango aún más versátil, permitiendo programaciones desde 1 segundo hasta 99 minutos, lo que brinda mayor precisión para diferentes protocolos experimentales. ¿El comité consideraría aceptar equipos con rango de ajuste de temporizador de 1 s a 99 min como mejora tecnológica?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 6.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo, por lo tanto se acepta parcialmente su solicitud.

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

6.1. CARACTERISTICAS TECNICAS

Item N° / Descripción

- (¿)
- ¿ El equipo dispone de temporizador de 1 min. hasta 99 min, en modo continuo con spin corto
- (¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2480490

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	02/04/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:06

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la sección Características técnicas, se establece que el equipo debe disponer de 10/10 rampas de aceleración y frenado. Considerando que nuestro equipo cuenta con hasta 15 opciones de rampas de aceleración y frenado, lo que permite una mayor flexibilidad y precisión en la operación, ¿El comité consideraría aceptar equipos con rampas de aceleración y frenado de entre 10 a 15 opciones como mejora tecnológica?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 6.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara que, con el fin de fomentar la pluralidad de postores, se establecieron exigencias técnicas que cubren las necesidades de los protocolos a programar en el equipo. Si su alternativa cumple y mejora lo solicitado en las bases, puede presentarla.

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

null