

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:15:19

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""Capacidad Máxima: 30 x 2,2 mL o 12 x 10 mL con tapa rosca.""

El requerimiento hace referencia a la capacidad de 30 tubos de 2,2 mL, el cual es un volumen menos comercial y es restrictivo para la participación de diferentes marcas y postores. Cabe mencionar que en la última parte de las EETT mencionan 2 mL, donde se puede dar a entender que pudo haber sido un error de escritura. Además, aclarar que la expresión ""con tapa rosca"" solo hace referencia a ""12 x 10 mL"", ya que, comercialmente el cerrado de los tubos de 2 mL es comúnmente a presión, el cual facilita también su manipulación, incluso con una sola mano.

En concordancia con el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿. Por lo expuesto, solicitamos a comité confirmar que se aceptarán también ""Capacidad Máxima: 30 x 2,0 mL con tapa a presión o 12 x 10 mL con tapa rosca.""

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

Capacidad Máxima: 30 x 2,0 mL con tapa rosca o a presión o 12 x 10 mL con tapa rosca (equivalente o mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código : 20100329205

Fecha de envío : 17/03/2025

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

Hora de envío : 15:15:19

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""Cuatro puntos de fijación en la tapa""

Al respecto precisamos que, cada fabricante es libre de realizar el diseño y tecnología de sus equipos, por lo que, establecer un tipo de cerrado de tapa, resulta restrictivo, tomando en cuenta que, generalmente cuenta con un punto de fijación, el cual para la función de mantener la puerta cerrada es suficiente y se ha manejado a lo largo de los años sin ningún inconveniente.

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

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

En ese sentido, en las especificaciones técnicas se esta requiriendo que los potenciales postores oferten un determinado cierre de tapa, atenta contra la libre participación de postores, por lo que, observamos el requerimientos y se solicita también aceptar "Con punto o puntos de fijación que asegure mantener cerrado de la tapa.""

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 3.2.1

Página: 23

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

ART. 2 LCE ART16. LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

Con sistema de fijación de tapa de acuerdo a diseño de fabricante el cual garantice cerrado seguro.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:15:19

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Requerimiento: "Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional"

Las centrifugas modernas tienen diferentes sistemas de seguridad que cumplen con la seguridad del equipo y el usuario. El establecer de una determinado tecnología y diseñe atenta con la pluralidad de postores.

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

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

En ese sentido, Notamos que esta especificación es restrictiva para otras marcas y postores, en efecto, para una mayor participación de marcas y postores, solicitamos a comité también aceptar ""Cámara de acero inoxidable con sistema de protección ante falla.""

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

Cámara de acero inoxidable, con sistema de protección anti falla de acuerdo a diseño de fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:15:19

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""Pantalla LCD táctil""

Considerar mandatoriamente una pantalla LCD táctil restringe una variedad de marcas que pueden cumplir perfectamente con los requerimientos del cliente, pero sí resulta restrictivo, puesto que la pantalla como principal funcionalidad es para la visualización, y que sea táctil y/o de retroiluminación, no afecta al usuario.

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

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

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas se pide al comité también aceptar "Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 Página: 23

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE

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

Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:15:19

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""Memoria para 99 programas o mayor""

Tomando en consideración el segmento del bien, el cual en el mercado cuenta con un estándar promedio de 50 programas a más, no encontramos una explicación respecto de la necesidad de contar con 99 programas, además para el tipo de aplicación no es necesario contar con una excesiva cantidad de programas; sin embargo, sí resulta restrictivo y restringe la participación de postores.

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

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

En ese sentido, solicitamos al comité también aceptar ""Memoria para 50 programas o mayor.""

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 24

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el area usuaria refiere necesita mas de 90 programas de trabajo, no habiendo problema si es mayor, pero menor capacidad les ocasionaria salir de sus protocolos ya establecidos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:15:19

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Requerimiento: Centrífuga refrigerada de mesa"

Notamos que en las características (EETT) no se especifica el rango de control de temperatura para este equipo, asimismo, en la foto referencial se muestra una minicentrífuga no refrigerada. Por lo tanto, se pide a comité por favor aclarar la necesidad de una centrífuga refrigerada de -11 a 40°C o no refrigerada."

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.3 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere centrífuga REFRIFGERADA.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

Estimados miembros del comité:

Me dirijo a ustedes para pedirles por favor aclarar la especificación: "Capacidad Máxima: 30 x 2.2 mL o 12 x 10 mL con tapa rosca".

Quisiera solicitar amablemente las siguientes aclaraciones y consideraciones:

1. Aclaración sobre "tapa rosca":

o ¿Serían tan amables de especificar si el término ¿tapa rosca¿ se refiere al tipo de rotor, al tipo de tubos, o a ambos?

Esta aclaración es crucial para evitar ambigüedades y asegurar que las ofertas presentadas cumplan con los requisitos de compatibilidad y funcionalidad del equipo.

2. Consideración sobre la capacidad de los tubos:

o Entendemos que la especificación indica "30 x 2.2 mL". Sin embargo, solicitamos considerar la aceptación de una capacidad máxima de 30 x 2.0 mL, o permitir un rango que incluya esta capacidad.

Los tubos de 2.0 mL son más ampliamente disponibles y de uso común en muchos laboratorios, lo que facilitaría su adquisición y reduciría costos operativos a largo plazo. Esta flexibilidad no comprometería la funcionalidad del equipo y, en muchos casos, podría ofrecer una mayor versatilidad en los protocolos de trabajo. Además, Limitarse estrictamente a 2.2 mL podría restringir la competencia y limitar las opciones de proveedores, sin aportar una ventaja funcional significativa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2.1 **Literal:** A03 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA; Tapa rosca, se refiere al tipo de rotor y tubos; respecto a los tubos el VOLUMEN es de dos (2.0 ml.) con tapa que puede ser rosca o a presión , la tapa rosca en este punto se refiere solamente al tubo de 2 ml que puede tener tapa rosca o tapa a presión.

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

Capacidad Máxima: 30 x 2,0 mL con tapa rosca o a presión o 12 x 10 mL con tapa rosca (equivalente o mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

En relación con la especificación de "Cámara de acero inoxidable con anillo con anillo protector adicional", deseamos presentar una alternativa para su consideración: una cubierta protectora de acero de 3 niveles.

Entendemos que el anillo protector adicional es ideal para un diseño ligero y accesible, ofreciendo una capa de seguridad para aplicaciones generales con riesgo de daño bajo a moderado.

Sin embargo, nuestra propuesta de cubierta protectora de acero de 3 niveles ofrece una mayor protección global debido a su estructura multicapa. Este diseño está especialmente diseñado para aplicaciones más exigentes, como el manejo de muestras peligrosas, centrifugas de alta velocidad o ambientes con mayores riesgos.

Consideramos que, si bien el anillo protector adicional es una opción válida, nuestra cubierta de 3 niveles proporciona un nivel superior de seguridad y protección, lo cual es crucial la centrifuga que se está solicitando, ya que, por sus altas revoluciones, sería ideal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2.1 **Literal:** A12 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA;

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

Cámara de acero inoxidable, con sistema de protección anti falla de acuerdo a diseño de fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

MINI CENTRIFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2 ML

Estimado Comité,

Estimado Comité de Licitaciones,

Nos dirigimos a ustedes en relación con la especificación: "Incluye Rotores para poder trabajar en ángulo fijo para tubos de 2ml, 5ml, 10ml, 15ml, 50ml."

Agradecemos su atención a la posible inconsistencia entre el título del ítem, que menciona "mini centrífuga de 2.0 ml" (lo cual generalmente se asocia con una microcentrífuga), y la especificación detallada que requiere rotores para tubos de hasta 50 ml.

Esta discrepancia genera confusión por las siguientes razones:

¿ Definición de "mini centrífuga": El término "mini centrífuga" o "microcentrífuga" generalmente se refiere a equipos diseñados para trabajar con volúmenes pequeños, típicamente en el rango de micro litros (μ L) hasta 2.0 ml.

¿ Capacidad de los tubos: La especificación de rotores para tubos de hasta 50 ml sugiere un equipo con una capacidad significativamente mayor, más cercana a la de una centrífuga de laboratorio estándar, que puede manejar volúmenes más grandes.

¿ Implicaciones técnicas: Las diferencias en la capacidad de los tubos implican diferencias en el tamaño del equipo, la potencia del motor, la velocidad de centrifugación y otras características técnicas.

Por lo tanto, solicitamos amablemente su aclaración sobre los siguientes puntos:

1. Tipo de centrífuga: ¿Cuál es el tipo de centrífuga que se requiere en esta licitación? ¿Es una microcentrífuga, una centrífuga de laboratorio estándar, o un equipo híbrido que pueda manejar ambos tipos de volúmenes?

2. Capacidad requerida: ¿Cuál es el rango de volúmenes que el equipo debe poder procesar? ¿Es esencial que el equipo pueda manejar tubos de hasta 50 ml, o es suficiente con un equipo que pueda manejar volúmenes más pequeños (por ejemplo, hasta 15 ml)?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2.2 **Literal:** B09 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA corresponde a una minicentrífuga, donde se considerará trabajar en ángulo fijo para tubos de 2ml.

RANGO: Centrífuga con juego de rotores intercambiables: capacidad máxima: 30 x 2,0 ml, con rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables. Asimismo es esencial que el equipo pueda manejar tubos de hasta 50 ml.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código : 20604404291

Fecha de envío : 17/03/2025

Nombre o Razón social : LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 15:51:07

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

En relación con los rotores para la centrífuga refrigerada de mesa, deseamos aclarar las ventajas de nuestra oferta con rotores de aluminio anodizado.

Entendemos que existen rotores de aluminio noble "Black Line" con tratamientos avanzados. Sin embargo, los rotores de aluminio anodizado ofrecen un rendimiento y durabilidad excepcionales para las aplicaciones típicas de una centrífuga refrigerada de mesa.

Las ventajas clave del aluminio anodizado incluyen:

¿ Alta resistencia a la corrosión: El proceso de anodizado crea una capa protectora de óxido que previene eficazmente la corrosión, garantizando la longevidad del rotor.

¿ Resistencia al desgaste: La capa anodizada también aumenta la resistencia al desgaste, protegiendo el rotor contra daños durante el uso regular.

¿ Ligereza y eficiencia: El aluminio anodizado es más ligero que otros tratamientos, lo que contribuye a una mayor eficiencia energética de la centrífuga y reduce la carga sobre el motor.

¿ Excelente relación calidad-precio: El anodizado ofrece una solución robusta y duradera a un costo competitivo.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2.3

Literal: A02

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No solicita nada, solo aclara las ventajas de un material , pero no solicita se adicione en el requerimiento esta opcion .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar amablemente una mayor especificación sobre el criterio establecido en el literal e), el cual establece que el postor debe presentar y adjuntar folletos, instructivos, catálogos, brochures o documentos similares para acreditar que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas al momento de enviar su oferta económica, en idioma español o inglés.

No obstante, en dicho literal no se especifica la posibilidad de sustentar la oferta mediante una carta del fabricante, fichas técnicas o documentación oficial emitida por el fabricante para respaldar las especificaciones que no se encuentren claramente detalladas en los documentos solicitados.

Por lo tanto, solicitamos que se considere la opción de permitir que los bienes ofertados puedan ser sustentados a través de una carta del fabricante, fichas técnicas o cualquier otra documentación pertinente emitida por el fabricante, que respalde el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.2 Literal: e **Página: 17**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA;

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

EL POSTOR DEBE PRESENTAR Y ADJUNTAR, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, BROCHURES, FICHAS TÉCNICAS O TAMBIÉN A TRAVÉS DE UNA CARTA DEL FABRICANTE O CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE EMITIDA POR EL FABRICANTE O SIMILARES PARA ACREDITAR QUE EL BIEN OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL MOMENTO DE ENVIAR SU OFERTA ECONOMICA, EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar una aclaración respecto a los requisitos establecidos para la presentación de la oferta, en particular, sobre el año de fabricación de los bienes ofertados.

Entendemos que es fundamental garantizar que los productos sean de reciente fabricación y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas. En este sentido, solicitamos que se haga mención explícita de este aspecto en los términos de la licitación, para que pueda ser debidamente considerado al momento de evaluar las ofertas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: I **Página: 15**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere equipos de última generación a fin de garantizar los resultados requeridos por el analista investigador, así mismo se tiene conocimiento que los equipos tecnológicos evolucionan constantemente con mejoras tecnológicas con el pasar del tiempo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar una aclaración técnica en relación a la clasificación de los bienes ofertados en el proceso de licitación, en particular sobre los equipos solicitados.

Para efectos de una correcta interpretación y cumplimiento de los requisitos, requerimos que se aclare si los equipos deben ser considerados como ítems individuales dentro de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: III **Página: 22**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LA CONTRATACION ES POR ITEM PAQUETE

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar una aclaración respecto a GARANTIA COMERCIAL ¿El proveedor deberá adjuntar el certificado de garantía del bien parte del proveedor, así mismo deberá presentar una declaración jurada indicando el cumplimiento de cada ítem indicando el capítulo de garantía. El contratista presentará el certificado y la declaración jurada a la entrega del bien¿

Según lo indicado en los términos de la licitación, el proveedor deberá adjuntar el certificado de garantía del bien, emitido por el proveedor, así como una declaración jurada que indique el cumplimiento de cada ítem, haciendo referencia al capítulo correspondiente de la garantía.

Con el objetivo de garantizar el cumplimiento adecuado de los requisitos y evitar posibles inconvenientes, solicitamos confirmar si estos documentos deben ser presentados al momento de la oferta, como parte de la propuesta inicial, o si, por el contrario, deben ser entregados únicamente una vez que se haya adjudicado el contrato y exista una empresa ganadora.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2.9 Literal: III **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CAPITULO DE GARANTIA SE PRESENTARA A LA ENTREGA DEL BIEN EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

En virtud de la revisión de los requisitos establecidos para la experiencia del personal clave, hemos observado que no se especifica de manera clara el perfil profesional requerido para llevar a cabo dicha capacitación.

Con el objetivo de garantizar que los procesos de instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se realicen conforme a los más altos estándares de calidad y precisión, consideramos que el personal adecuado para llevar a cabo esta capacitación debe ser un ingeniero electrónico y/o ingeniero biomédico y/o ingeniero mecánico y/o ingeniero electromecánico, dado que estos profesionales poseen la formación técnica adecuada para asegurar una capacitación eficaz, alineada con las especificaciones del proyecto.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 30
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE Para la firma del contrato el postor deberá presentar el grado académico obtenido (título técnico, bachiller o título profesional) del responsable de la capacitación, el mismo que se acreditará con copia simple del título obtenido.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:51:07

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

En relación con los requisitos establecidos para la experiencia del personal clave, específicamente sobre la experiencia mínima de un (01) año en la instalación de equipos de laboratorio, solicitamos una aclaración.

Con el objetivo de asegurar el cumplimiento adecuado de los requisitos y garantizar que se cuente con profesionales altamente capacitados, proponemos que la experiencia mínima sea extendida a dos (02) años. Consideramos que esta extensión permitirá contar con un personal más experimentado, lo cual es esencial para la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos con la calidad y precisión necesarias, en línea con los estándares exigidos por la universidad, que busca brindar formación de excelencia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE PARA UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES SE SOLICITA la experiencia mínima de un (01) año en la instalación de equipos de laboratorio

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:12:54

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Respecto al Equipo 3: Centrífuga refrigerada de mesa, Se menciona una capacidad para 12 tubos de 1,5 a 2ml. ¿El comité consideraría un equipo con capacidad para 24 tubos de 1,5 a 2ml considerando que sería un beneficio al ahorrar tiempo durante procedimientos extensos?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptarían mayores capacidades, pero NO OFERTAS DE MENOR CAPACIDAD

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

Capacidad para 12 tubos de 1,5 o 2 ml (o mejor capacidad)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:12:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Respecto al Equipo 3: Centrífuga refrigerada de mesa, Se menciona un rotor de aluminio noble Black Line ¿El comité consideraría como alternativa un rotor sellado de 3 capas para garantizar hermeticidad y seguridad biológica, con una construcción en aluminio de alta resistencia, ofreciendo mayor resistencia mecánica, uniformidad en la distribución de la temperatura y mejor desempeño en condiciones exigentes?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** Req 3.1. **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se requiere ese tipo de material para asegurar resistencia a la corrosión y fatiga de la pieza del equipo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código : 20604584176

Fecha de envío : 17/03/2025

Nombre o Razón social : AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 17:12:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto al Equipo 3: Centrífuga refrigerada de mesa, se ha especificado una velocidad máxima de 14,500 rpm y un RCF máximo de 14,100 xg. Nuestro equipo ofrece una velocidad máxima de 15,000 rpm y un RCF de 21,380 xg, lo que garantiza un rendimiento superior y mayor flexibilidad para diversas aplicaciones. ¿Se considerará válido un equipo con especificaciones que superan los valores mínimos requeridos, asegurando así un mejor desempeño sin afectar la funcionalidad solicitada?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: Req 3.1. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que se aceptaran mejores o mayores capacidades a lo requerido. Ya que son mejoras tecnologicas en beneficio de mejores resultados en muestras de nivel investigativo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20604584176	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	AP BIOPROCESS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:12:54

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Agradeceríamos al comité pueda resolver la siguiente consulta: ¿La adquisición de los Equipos 1, 2 y 3 se realizará como un solo lote indivisible, o es posible postular de manera independiente para cada equipo (1, 2 o 3)?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap III Literal: Req 3.1. **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LA CONTRATACION ES POR ITEM PAQUETE

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

EQUIPO 1

CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

SOLICITAN:

Temporizador: hasta 60 min, en incrementos de 1 min, a petición hasta 999 min.

SUSTENTO:

Desde el punto de vista funcional, la opción de marcha permanente cumple el mismo propósito que una programación de hasta 999 min, ya que el equipo puede operar sin interrupciones hasta que el usuario lo detenga. Esta es una característica común en los diseños de los fabricantes, quienes optimizan el tiempo de funcionamiento en base a las necesidades operativas del laboratorio.

Por otro lado para una Centrifuga con juego de rotores intercambiables entendemos que será usada para la centrifugación de diferentes tubos, con diferentes necesidades de velocidades y tiempos según el ejercicio o protocolo correspondiente, donde la programación debería ser muy precisa es decir en minutos y segundos.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité la ampliación de su solicitud a:

Temporizador: Capaz de programarse Hasta 60min / 59 segundos como mínimo o de manera continua.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA y se modifica en las especificaciones técnicas:

Temporizador: hasta 60 min, en incrementos de 1 min (equivalente o mejor)

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

Temporizador: hasta 60 min, en incrementos de 1 min (equivalente o mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

EQUIPO 1
CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES
SOLICITAN:

Cuatro puntos de fijación de la tapa

SUSTENTO:

Dado que el equipo evaluado cumple con estándares de seguridad mediante su sistema de bloqueo, protección contra caídas y liberación de emergencia, el número exacto de puntos de fijación no debería ser un criterio restrictivo. En la mayoría de los equipos de este tipo, los fabricantes diseñan sus sistemas de fijación en función de la estabilidad y la seguridad, más que de una cantidad específica de puntos de sujeción.

Proponemos un equipo que tiene un bloqueo motorizado con apertura automática y sistema de liberación de emergencia.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité, ¿Podría modificarse la especificación para permitir sistemas de fijación que garanticen seguridad operativa, incluyendo bloqueo motorizado con apertura automática y liberación de emergencia, según diseño de cada fabricante?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y SE ACEPTA LO SOLICITADO

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

Con sistema de fijación de tapa de acuerdo a diseño de fabricante el cual garantice cerrado seguro.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

EQUIPO 1

CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

SOLICITAN:

Velocidad máxima: 500 ¿ 16,000 rpm, en pasos de 100 rpm.

Fuerza G (RCF máxima): 20,464 x g.

Sistema de frenado eléctrico dinámico con señal acústica al final de la carrera.

Detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte.

Bloqueo motorizado de la tapa, apertura automática de la tapa y bloqueo de emergencia.

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional.

SUSTENTO:

Como representantes de la Marca Hettich (Alemania) nuestro equipo que cumple o supera las características según se indica:

Velocidad máxima: El equipo permite hasta 18,000 rpm en pasos de 10 rpm, lo que proporciona mayor control y precisión en la selección de la velocidad de centrifugación.

Fuerza G (RCF máxima): El equipo alcanza 31,514 x g, superando el requisito de 20,464 x g, lo que permite trabajar con muestras que requieran mayor fuerza centrífuga.

Sistema de frenado: El equipo cuenta con frenado dinámico eléctrico con señal acústica al finalizar el ciclo, garantizando una operación segura.

Seguridad operativa: Incluye monitoreo de exceso de velocidad y detección de desequilibrio, lo que minimiza riesgos durante la operación.

Cámara de acero inoxidable: La estructura de la cámara está diseñada con materiales de alta resistencia, incluyendo un anillo protector adicional, asegurando durabilidad y fácil limpieza.

CONSULTA:

Mi Representada podrá ofertar equipo que cumple y supera lo indicado como Especificación técnica mínima?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que se aceptaran mejores o mayores capacidades a lo requerido. Ya que son mejoras tecnologicas en beneficio de mejores resultados en muestras de nivel investigativo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

EQUIPO 2
MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2M

SOLICITAN:

Pantalla LCD táctil

SUSTENTO:

El equipo propuesto cuenta con una pantalla LCD retroiluminada y panel de control táctil, que permite la visualización de todos los parámetros de funcionamiento, mensajes de error y configuración del equipo. En el diseño de los fabricantes, es común que los equipos utilicen botones físicos o perillas de control en lugar de pantallas táctiles, ya que estos ofrecen mayor precisión y durabilidad en entornos de laboratorio donde se utilizan guantes y sustancias químicas.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité, ¿Podría ampliar la especificación para permitir pantallas LCD táctil o pantalla LCD y Panel de Control táctil, según diseño del fabricante?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y SE ACOGE PARCIALMENTE A LO SOLICITADO DE LA SIGUIENTE MANERA
Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado.

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

Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

EQUIPO 2
MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2M

Memoria para 99 programas o mayor

SUSTENTO:

El equipo propuesto cuenta con 10 programas de memoria, lo que permite almacenar configuraciones predefinidas para distintos tipos de centrifugación. Si bien la cantidad de programas es menor a la solicitada, en la mayoría de los procedimientos de laboratorio no es necesario contar con un número tan elevado de memorias, ya que los parámetros pueden ajustarse fácilmente según el tipo de muestra y aplicación.

Proponemos un equipo con 10 programas de memoria, que cubre la necesidad operativa y optimiza la configuración de los protocolos más utilizados.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité, ¿Podría modificarse la especificación para aceptar un mínimo de 10 programas de memoria, considerando que esto permite optimizar los protocolos de centrifugación sin afectar la funcionalidad del equipo y así permite también nuestra Participación y la de más postores en beneficio de múltiples propuesta para su evaluación?

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE se necesita mas de 90 programas de trabajo, no habiendo problema si es mayor, pero de menor capacidad ocasionaria salir de protocolos ya establecidos en el laboratorio de investigación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

EQUIPO 2

MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2M

Diez (10) rangos de aceleración y diez (10) radios de desaceleración (frenado)

SUSTENTO:

Proponemos un equipo con 9 rangos de aceleración y 9 rangos de desaceleración o frenado más una posición adicional en la desaceleración que representa la ausencia de freno, dando un total de 9 rampas de aceleración y 10 de frenado lo que permite un control preciso de la velocidad de inicio y detención de la centrifugación.

En la práctica, la diferencia entre 9 y 10 rampas no genera un impacto significativo en el desempeño del equipo, ya que los parámetros de aceleración y frenado pueden ajustarse según las necesidades del usuario sin comprometer la integridad de las muestras.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité, ¿Podría modificarse la especificación para aceptar un equipo con 9 rampas de aceleración y 9 rampas de frenado, considerando que esta configuración permite un control adecuado de la centrifugación sin afectar su rendimiento y permite la mayor participación de los Postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y NO SE ACEPTA LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA, se requiere 10 rangos de aceleracion como minimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

EQUIPO 2
MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2M

Sensor de sobrecalentamiento del rotor

SUSTENTO:

El equipo propuesto cuenta con un sistema de monitoreo de seguridad que incluye detección de desequilibrio, detección de exceso de velocidad y corte automático en caso de fallas. Los equipos de centrifugación suelen estar diseñados con motores sin escobillas de inducción, los cuales generan menos calor y requieren menos mantenimiento, minimizando el riesgo de sobrecalentamiento.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité, ¿Podría reconsiderarse la especificación del sensor de sobrecalentamiento del rotor para que sea opcional, permitiendo equipos que incluyan otros sistemas de seguridad como detección de exceso de velocidad y corte automático por fallas detectadas, según el diseño del fabricante?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el laboratorio requiere trabajar mucho tiempo en estos equipos y necesita un sensor de sobrecalentamiento del rotor que evite accidentes por lo que no se puede aceptar la solicitud del contratista

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

EQUIPO 2
MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2M

Temporizador de 0 hasta 999 minutos o funcionamiento continuo

SUSTENTO:

El equipo propuesto cuenta con un temporizador programable de 1 a 99 min:59 s y una función de marcha permanente, que permite un funcionamiento continuo sin una limitación de tiempo predefinida. En la mayoría de los procedimientos de centrifugación, los tiempos programados no suelen superar los 99 minutos, y en caso de requerir ciclos prolongados, la opción de marcha permanente permite ejecutar la centrifugación sin interrupciones.

Proponemos un equipo con temporizador de hasta 99 minutos y opción de marcha permanente, que cubre la necesidad operativa sin afectar el desempeño del equipo.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité la ampliación de su solicitud a:

Temporizador: Capaz de programarse Hasta 99min / 59 segundos como mínimo o de manera continua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y SE ACEPTA LO SOLICITADO

Temporizador: Capaz de programarse hasta 99min / 59 segundos como mínimo o de manera continua.

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

Temporizador: Capaz de programarse hasta 99min / 59 segundos como mínimo o de manera continua.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

EQUIPO 3

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA

SOLICITAN:

Rotor de aluminio noble ¿Black Line¿ incluido

SUSTENTO:

El equipo propuesto cuenta con varios rotores de alta calidad, incluyendo rotores de aluminio con tapa biológicamente estanca, lo que garantiza resistencia y seguridad en los procesos de centrifugación. Sin embargo, el término ¿Black Line¿ parece ser una denominación comercial específica de una marca, lo que podría restringir la participación de otros proveedores con productos equivalentes en calidad y desempeño.

Proponemos un equipo que cuenta con rotores de aluminio de alta resistencia, optimizados para soportar velocidades de hasta 15,000 rpm y fuerzas centrífugas de hasta 21,382 x g, asegurando un rendimiento adecuado para las aplicaciones de laboratorio.

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité eliminar la denominación utilizada para no sesgar la participación y facilitar la mayor pluralidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que no se puede eliminar dicho termino ya que el material requerido es para asegurar resistencia a la corrosion y fatiga de la pieza del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

EQUIPO 3

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA

SOLICITAN:

Voltaje consumo eléctrico: 230 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

SUSTENTO:

Una Centrífuga de Laboratorio de última generación no debería consumir más de 1000W por lo que advertimos que podría ser un error de su requerimiento. Un menor consumo energético no solo reduce costos operativos, sino que también mejora la eficiencia del equipo sin comprometer

CONSULTA:

Solicitamos amablemente al comité que solicite que el voltaje de consumo eléctrico sea para la normativa Nacional capaz de funcionar a 220V/60Hz sin transformación exterior con la Potencia de funcionamiento según el fabricante y en cumplimiento a las normas de Seguridad Eléctricas vigentes para equipos de Laboratorio (Norma EN 61010 o similar)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

RESPECTO A AL CONSULTA SE ACLARA Y ACEPTA PARCIALMENTE LO SIGUIENTE:

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

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

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

SOBRE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo No 3)

Asimismo se aceptará carta de fabricante

SUSTENTO

La acreditación de las características técnicas es uno de los pasos más importantes para una buena adquisición ya que asegura el cumplimiento a las demandas y necesidades reales del área usuaria por ello es fundamental que estos sean sustentados con brochure, catálogos, manuales, folletería, instructivo o Ficha Técnica que respalden y garanticen la información genuina y fidedigna del fabricante, sin embargo también la experiencia indica que muchas veces hay contradicción y discordancia entre la folletería del fabricante y la carta o documento del fabricante (suscrita por Representante Legal y/o Gerente General y/o Directivo y/o Gerente/Jefe de Ventas) conteniendo las especificaciones técnicas que normalmente son hechas a medida por postores poco serios para cada proceso de compra y usualmente los postores copian/pegan el requerimiento de la Entidad, y en la mayoría de veces hay contradicción entre esta carta y la colocada en el catálogo o instructivo y en la práctica es difícil constatar ya que el papel aguanta todo.

La carta del fabricante complementa a la folletería pero No la reemplaza.

La carta del fabricante solo debe estar suscrita por el fabricante y firmada o refrendada por el Representante Legal por formar parte de la propuesta

CONSULTA

¿Que prevalecerá para la Entidad, cuando haya una contradicción entre ¿la carta del fabricante¿ versus la que el fabricante pública en los canales comerciales convencionales como: web, brochure, datasheet y manuales?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** 2.2 **Página:** 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, la acreditación de las características técnicas son esenciales para una correcta evaluación del cumplimiento de las características solicitadas en las especificaciones técnicas del objeto de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Una de las peticiones es el sistema frenado del equipo eléctrico dinámico con señal acústico al final de la carrera haciendo énfasis a un modelo sin pluralidad de postores, solicitamos al comité confirmar que aceptan centrifuga

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, Cuando el ciclo de centrifugación finaliza, el proceso de detener el rotor requiere un mecanismo activo para garantizar que la desaceleración sea controlada y segura. Este proceso se logra mediante el uso de un sistema de frenado que convierte la energía cinética del rotor en energía térmica, disipándola de manera eficiente. Así mismo, se considerarán equipos que dispongan de sistema de frenado de acuerdo al diseño se fabricante.

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

Sistema de frenado eléctrico dinámico con señal acústica al final de la carrera o según diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Referente a los rotores a incluir, ¿El comité evaluador acepta rotores con el RPM y FCR máximo según la marca fabricante siempre en cuando cumpla el proveedor entregar rotores de 50, 15 y 2mL intercambiables?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, para el caso de la centrifuga, se necesita entrega de rotores de esos volúmenes que sean intercambiables

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

El nivel de ruido requerido no especifica si es del equipo o rotor al ser intercambiable limitando la participación de postores. ¿El comité evaluador permite un nivel de ruido no superior a 74db garantizando para cualquier tipo de rotor en su máxima capacidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

RESPECTO A LA CONSULTA SE ACLARA QUE, se considera que no habria inconvenientes en ese nivel de ruido, PARA CUALQUIER TIPO DE ROTOR.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

¿En la parte de incluye agradecería al comité evaluador confirmar si requieren rotores para cada volumen 2mL,10mL,15mL,50mL o se puede emplear 1 rotor único con adaptadores?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LO SIGUIENTE , En el caso de MINICENTRIFUGA se va a retirar esos rotores.
RESPECTO A LA CENTRIFUGA SE ACLARA QUE, se requiere rotores para cada volumen, no se aceptaran adaptadores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

¿El nivel de aceleración y frenado depende del tipo de fabricante por lo que se agradecería al comité aceptar un nivel 9 en rango de aceleración o mayor para una mayor pluralidad de postores?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, se requiere 10 rangos de aceleración como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:27

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En centrifuga refrigerada hace mención un rotor de aluminio que no puede ser resistente a múltiples productos químicos y/o físicos por lo que se agradece al comité evaluador aceptar rotor de material polímero o según fabricante que incluya rotor su o-ring respectivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, el material que se solicita es de acuerdo a los protocolos que tiene establecido el laboratorio que va ser la usuaria del equipo por lo que no se acepta la propuesta del postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita la velocidad 500 - 16000 rpm en pasos de 100 rpm. Ya que el límite máximo de rpm puede variar ligeramente entre marcas pero teniendo velocidades de trabajo similares en los rotores, se consulta la aceptación de límite superior de velocidad máxima desde 15500 rpm a más rpm a fin de ampliar la oferta de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE ACEPTARAN LIMITES SUPERIORES A15500 rpm en pasos de 100 rpm.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Solicitamos definir las funciones de Hold y Pulse, ya que estas pueden variar de acuerdo a la marca., y si estas pueden ser cumplidas por la función de parada de emergencia y ciclo de centrifugado corto

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que la función PULSE: Ejecuta centrifugados cortos y repetitivos (generalmente de 1 a 10 segundos) cada vez que se presiona el botón o comando. Y la función HOLD Mantiene la velocidad de rotación indefinidamente hasta que el usuario detenga manualmente el proceso

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Se indica que se requieren que el equipo 9 rampas de celeración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 segundos. Ya que el tiempo de desaceleración va a depender de cada ciclo de centrifugación, solicitamos considerar el que cuente con al menos 9 rampas de aceleración y 10 de desaceleración sin un límite de tiempo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE NO SE ACEPTA LA SOLICITUD DEL POSTOR, ya que los protocolos del area usuaria requieren 10 rangos de aceleracion como minimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se consulta el tiempo de aceleración de 14 segundos y desaceleración de 15 segundos. Ya que estas especificaciones dependen de cada fabricante sin alterar la funcionalidad del equipo, se consulta la posibilidad de no incluir un tiempo específico para mayor diversidad de postores

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE REALIZARA LA MODIFICACION DE LA SIGUIENTE MANERA:

9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg. o superior (opcional).

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

9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg. o superior (opcional).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se solicita cuatro puntos de fijación de la tapa. Ya que el sistema de fijación va a depender del fabricante, siempre asegurando un cierre seguro de la tapa. Consultamos si se acepta al menos 3 puntos de fijación de la tapa.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE MODIFICARA DE LA SIGUIENTE MANERA:
CON SISTEMA DE FIJACION DE TAPA DE ACUERDO A DISEÑO DE FABRICANTE EL CUAL GARANTICE CERRADO SEGURO

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

CON SISTEMA DE FIJACION DE TAPA DE ACUERDO A DISEÑO DE FABRICANTE EL CUAL GARANTICE CERRADO SEGURO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita la velocidad 500 - 16000 rpm en pasos de 100 rpm. Ya que el límite máximo de rpm puede variar ligeramente entre marcas pero teniendo velocidades de trabajo similares en los rotores, se consulta la aceptación de límite superior de velocidad máxima desde 15500 rpm a más rpm a fin de ampliar la oferta de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE ACEPTARAN LIMITES SUPERIORES A15500 rpm en pasos de 100 rpm.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se indica que este item es una minicentrífuga, pero en el punto especificaciones tecnicas y accesorios indican que sea compatible con tubos de 2, 5, 15 y 50 ml, los cuales no corresponden a una minicentrífuga. Consultamos si estas especificaciones corresponden a la certifuga refrigerada (item 3).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE EL ITEM CORRESPONDE A LAS CARACTERISTICAS DE MINICENTRIFUGA Y SE MODIFICA LO SIGUIENTE

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

Incluye Rotores para poder trabajar en ángulo fijo para tubos de 2ml.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Consultamos si se acepta la configuración de ciclos cortos desde 1 segundo en reemplazo de l tecla de impulso para centrifugaciones cortas hasta 90 segundos

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** - **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, debe tener un boton o comando que mande la funcion PULSE que ejecuta centrifugados cortos y repetitivos (generalmente de 1 a 10 segundos) cada vez que se presiona el botón o comando.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Se indica que el item es una centrifuga refrigerada, pero las especificaciones corresponden a una minicentrifuga. Consultamos si estas especificaciones corresponden al item 2.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: - **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LOS ITEM DE LA PAG 25 CORRESPONDEN A UNA CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Consultamos si se aceptan rotores desde 8 tubos de 1.5/2ml.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

RESPECTO A LA CONSULTA SE ACLARA lo siguiente:

No se aceptaran rotores desde 8 tubos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

El rotor de aluminio noble Black Line corresponde a una característica de una marca específica, por lo que limita la diversidad de postores. Se propone considerar rotores de alta resistencia de acuerdo a cada fabricante.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que el material solicitado tiene mayor resistencia a la corrosión y al desgaste del equipo por lo que no acepta la propuesta del postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se indica que la velocidad máxima de 14500 rpm, máxima rcf 14100xg. Para una minicentrífuga es una especificación muy exigente, poco característica de un equipo como tal, por lo que se consulta si se aceptan una centrífuga convencional de alta velocidad con rotores para tubos de 1.5/2 ml o una minicentrífuga con capacidad de 12000 rpm, máxima rcf 7325xg

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, la observación no corresponde a una minicentrífuga.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:36

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se indica el voltaje consumo eléctrico: 230V, 50/60 Hz aprox. 3200W. Ya que el voltaje nacional es 220v, consultamos si se aceptan los voltajes 220V o 220/230v, así como 3500W

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y SE ACEPTA PARCIALMENTE LO SIGUIENTE:

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:32:09

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Segun el literal e), del numeral 2.2.1.1., del Cap. I - Del Procedimiento de Selección (pag. 17), se indica que:

"Documentación adicional que el postor debe presentar y adjuntar folletos, instructivos, catálogos, brochures o similares para acreditar que los bienes ofertado cumplan con las especificaciones técnicas al momento de enviar su oferta económica , en idioma español o ingles (....)".

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

En ese caso y, atendiendo al principio señalado, solicitamos al Comité de Selección que permita la acreditación de las especificaciones técnicas con carta del fabricante, en caso las EE.TT. no estuvieran en la documentación técnica del fabricante o dueño de marca. Con la finalidad de aumentar el número de postores que puedan acreditar lo solicitado.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, la acreditación de las características técnicas son esenciales para una correcta evaluación del cumplimiento de las características solicitadas en las especificaciones técnicas del objeto de contratación.

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

EL POSTOR DEBE PRESENTAR Y ADJUNTAR, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, BROCHURES, FICHAS TÉCNICAS O TAMBIEN A TRAVÉS DE UNA CARTA DEL FABRICANTE O CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE EMITIDA POR EL FABRICANTE O SIMILARES PARA ACREDITAR QUE EL BIEN OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL MOMENTO DE ENVIAR SU OFERTA ECONOMICA, EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLES.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:32:09

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

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

"(...) se consideran bienes similares a los siguientes :todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio , independientemente de su configuración".

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

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

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE y se modifica de la siguiente manera:

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

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

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	20:41:24

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

DICE:

3.2.3. ESPECIFICACIONES DE EQUIPO 3
CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA
Capacidad para 12 tubos de 1.5 a 2 ml.

Se solicita al Comité de Selección aceptar una ampliación para este requerimiento, dado que este está direccionado a una centrifuga de la MARCA: ¿EPPENDORF¿, por ello se solicita ampliar la capacidad de para 12 tubos de 1,5 ml o 2 ml dado que cada fabricante posee sus propios adaptadores y/o rotores para tubos de 1,5 ml o de 2ml, a fin de ampliar la pluralidad de proveedores para el presente proceso.

Capacidad para 12 tubos de 1,5 ml o 2 ml.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE y se modifica de la siguiente manera:
CAPACIDAD PARA 12 TUBOS DE 1,5 ml o 2 ml.

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

CAPACIDAD PARA 12 TUBOS DE 1,5 ml o 2 ml.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	20:41:24

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

DICE:

3.2.3. ESPECIFICACIONES DE EQUIPO 3
CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA
Rotor de aluminio noble ¿Back Line¿ incluido

Se solicita al Comité de Selección aceptar según fabricante este requerimiento dado que direcciona la CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA a la MARCA: EPPENDORF, modelo MINISPIN PLUS, por ende, a fin de evitar direccionamiento y garantizar la pluralidad de proveedores para el presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página: 25**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, El aluminio en un material noble caracterizado por ser inerte químicamente, es decir, que no reaccionan químicamente (o reaccionan muy poco) con otros compuestos químicos, además es aquel que tiene una calidad y apariencia superior a otros materiales del mismo tipo, el cual garantizará la calidad y durabilidad del bien. Por lo que, no se acepta la propuesta del postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	20:41:24

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

DICE:

3.2.3. ESPECIFICACIONES DE EQUIPO 3

CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

Velocidad máxima de 14,500 rpm, máxima fuerza centrífuga relativa de 14,100 x g

Se solicita al Comité de Selección si se acepta como mejora técnica centrifugas con velocidades y FCR (Fuerza centrífuga relativa) que superen lo especificado, a fin de fomentar la pluralidad de proveedores para el presente proceso.

Velocidad máxima de 14,500 rpm o mayor, Máxima fuerza centrífuga relativa de 14,100 xg o mayor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se acepta la propuesta del postor por lo que se modifica lo siguiente: velocidad máxima de 14,500 rpm o superior, Máxima fuerza centrífuga relativa de 14,100 x g o superior.

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

Velocidad máxima de 14,500 rpm o superior, Máxima fuerza centrífuga relativa de 14,100 x g o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	20:41:24

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

DICE:

3.2.3. ESPECIFICACIONES DE EQUIPO 3

CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

Voltaje consumo eléctrico: 230V, 50/60 Hz aprox., 3200 W.

Se realiza la observación al Comité de Selección de cambiar este requerimiento a ¿Voltaje consumo eléctrico desde: 220 hasta 240V, 50/60Hz, Amperaje según fabricante y Potencia según fabricante.¿, dado que las especificaciones técnicas del EQUIPO 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA, pertenecen a la marca: EPPENDORF, modelo: MINISPIN PLUS, por lo que perjudica la libre competencia, restringiendo la participación de proveedores que cumplen con especificaciones técnicas similares o que superen a lo solicitado.

Voltaje consumo eléctrico desde: 220 hasta 240V, 50/60Hz, Amperaje según fabricante y Potencia según fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE Y SE MODIFICA DE LA SIGUIENTE FORMA:

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

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

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 3200 W

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:13

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Antecedentes

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida de manera física en Mesa de Partes de la sede administrativa de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurimac sito en Av. Inca Garcilaso de la Vega Nro. S/n (Carre Panamericana Abancay Cusco Km 5) ¿ Tamburco - Provincia de Abancay - Departamento de Apurimac en el horario de 7:30 am a 3:30 pm y/o de manera virtual a través de mesa de partes virtual de la entidad, al cual puede ingresar a través del siguiente link: <https://tramite.unamba.edu.pe/login?ReturnUrl=%2F>, en el horario de 7:45 am a 3:15 pm.

Consulta:

Si bien se indica la dirección de Mesa de Partes de la sede administrativa de la UNAMBA, no se indica el área, oficina o unidad a la cual el proveedor adjudicado debe dirigir los documentos. ¿Podría precisar si los documentos deben ser dirigidos a la Oficina de Abastecimiento?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LOS DOCUMENTOS POR MESA DE PARTES (<https://tramite.unamba.edu.pe/login?ReturnUrl=%2F>) DIRIGIDO A LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:13

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.2.10. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

01 curso de capacitación en uso y control de los equipos de centrifugación por un total de 08 hora por cada equipo, la capacitación se realizará al día siguiente de la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos.

Consulta:

Considerando que se trata de un Ítem paquete compuesto por 03 centrífugas con juego de rotores intercambiables, 03 mini centrífugas y 01 centrífuga refrigerada, ¿podría el Comité de Selección precisar si las 08 horas de capacitación se refiere a la totalidad del ítem paquete o si se refiere a cada tipo de centrífuga?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere 04 horas de capacitación para cada equipo y/o ítem:

¿CENTRIFUGA CON

JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

¿ MINI CENTRIFUGAS

¿ CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

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

01 curso de capacitación en uso y control de los equipos de centrifugación por un total de 04 horas por cada equipo, la capacitación se realizará al día siguiente de la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:13

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

LUGAR

Lugar de instalación y/o capacitación: Laboratorio en el 4to piso del Pabellón de Ing. Agroindustrial en la ciudad universitaria.

Consulta:

A efectos de contar con información clara y precisa para la elaboración de la oferta, ¿podrían precisar si el laboratorio cuenta con todas las conexiones eléctricas, pozo a tierra y mobiliario para el bien objeto de la presente convocatoria?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: DE LOS ITEMS DE CENTRIFUGAS, EL LABORATORIO CUENTA CON LINEA ESTABILIZADA, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS Y POZOS A TIERRA DEDICADOS, ASI MISMO SE CUENTA CON EL MOBILIARIO ADECUADO PARA LAS INSTALACIONES.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:47:13

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio, independientemente de su configuración.

Observación:

A efectos de promover una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar también equipos de uso en laboratorio para la experiencia en la especialidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2. **Página:** 29

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

LEY 20225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE Y SE MODIFICA LO SOGUIENTE:

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

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

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Dice:
Centrifuga con juego de rotores intercambiables
Capacidad máxima : 30 x 2.2 mL o 12 x 10 mL con tapa rosca

Considerando que líneas abajo de este requerimiento, se indica que el postor deba de ofrecer rotores para tubos de 50 mL, que serían los tubos de mayor capacidad que albergue la centrifuga, solicitamos al comité que pueda ampliar su requerimiento a:

"Capacidad máxima : 30 x 2.2 mL o 12 x 10 mL con tapa rosca o 6 x 50 mL"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE ACEPTA PARCIALMENTE LA PROPUESTA POR EL POSTOR Y SE MODIFICA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Capacidad Máxima: 30 x 2,0 mL con tapa rosca o a presión o 12 x 10 mL con tapa rosca (equivalente o mejor).

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

Capacidad Máxima: 30 x 2,0 mL con tapa rosca o a presión o 12 x 10 mL con tapa rosca (equivalente o mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Dice:

Velocidad: 500 a 16000 RPM en pasos de 100 RPM

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes ampliar su requerimiento a:

"Velocidad: 500 a 16000 RPM en pasos de 100 RPM O superior SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

DE LA CONSULTA DEL POSTOR SE ACLARA QUE SE ACEPTARAN RANGOS SUPERIORES A LO SOLICITADO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Dice:

G-force (RCF): 20 464 xg, en pasos equivalentes a 100 RPM

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de contar con una mayor participación de oferentes, ampliar su requerimiento a:

"G-force (RCF): 20 464 xg, en pasos equivalentes a 100 RPM o Según el diseño del fabricante"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta realizada no se acepta la propuesta del participante, se aclara que al colocar solo diseño de fabricame puede venir un diseño con un G-Force que no se de ajuste a las necesidades de los usuarios del laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Dice:
Señal audible al final de la marca y con mensaje de fallo

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de ofertantes, ampliar su requerimiento a:

"Señal audible al final de la marca y con mensaje de fallo o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página: 22**

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE ACEPTA LA PROPUESTA DEL POSTOR Y SE MODIFICA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Señal audible al final de la marca y con mensaje de fallo o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

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

Señal audible al final de la marca y con mensaje de fallo o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Dice:

Temporizador hasta 60 min, en incrementos de 1 min, a petición hasta 999 min

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en espíritu de la ley de contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Temporizador hasta 60 min, en incrementos de 1 min, a petición hasta 999 min o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

DE LA CONSULTA, SE ACEPTA Y SE ACLARA QUE SE MODIFICARA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Temporizador: hasta 60 min, en incrementos de 1 min (equivalente o mejor).

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

Temporizador: hasta 60 min, en incrementos de 1 min (equivalente o mejor).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Dice:
HOLD para carreras más largas/PULSE para carreras cortas.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"HOLD para carreras más largas/PULSE para carreras cortas O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: La función PULSE: Ejecuta centrifugados cortos y repetitivos (generalmente de 1 a 10 segundos) cada vez que se presiona el botón o comando. Y la función HOLD Mantiene la velocidad de rotación indefinidamente hasta que el usuario detenga manualmente el proceso. Si el equipo tiene estas funciones se acepta y puede ser de acuerdo al diseño de fabricante..

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Dice:

9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 segs O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se puede aceptar la propuesta de según diseño de fabricante, ya que dicha oferta puede ser en 3 paso o 5 los cuales no son útiles para los usuarios del laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Dice:

9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se puede aceptar la propuesta de según diseño de fabricante, ya que dicha oferta puede ser en 3 paso o 5 los cuales no son útiles para los usuarios del laboratorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice:

Sistema de frenado electrico dinamico con señal acustica al final de la carrera

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Sistema de frenado electrico dinamico con señal acustica al final de la carrera O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, QUE SE AGREGA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS: Sistema de frenado electrico dinamico con señal acustica al final de la carrera O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

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

Sistema de frenado electrico dinamico con señal acustica al final de la carrera O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice:

Sin mantenimiento, accionamiento sin escobillas de introducción.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Sin mantenimiento, accionamiento sin escobillas de introduccion O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, QUE SE AGREGA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS: Sin mantenimiento, accionamiento sin escobillas de introduccion O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

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

Sin mantenimiento, accionamiento sin escobillas de introduccion O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Dice:

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA y se aclara que el material de acero inoxidable es fundamental para evitar la corrosión, por ser refrigerada y existiera condensación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Dice:

Detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA. El diseño de fabricante puede no tener la funciones que se pide de exceso de velocidad o desequilibrio, lo que puede causar accidentes laborales.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Dice:

Con pantalla LCD para los valores actuales y preestablecidos de velocidad/g-fuerza, tiempo.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Con pantalla LCD para los valores actuales y preestablecidos de velocidad/g-fuerza, tiempo, Y CON BLOQUEO PARA EVITAR USO INDEBIDO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA: se aclarar que al agregar la funion de bloqueo se esta limitando la participacion de ofertantes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Dice:
Detección de sobrevelocidad.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Detección de sobrevelocidad O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página: 23**

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA: se aclarar que el diseño de fabricante puede no contar con esta característica que el equipo detecte sobrevelocidad, esto puede ocasionar accidentes a los usuarios del bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Dice:

Detección de desequilibrio y corte.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Detección de desequilibrio y corte O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página: 23**

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA: se aclarar que el diseño de fabricante puede no contar con esta característica que el equipo detecte desequilibrio esto puede ocasionar accidentes a los usuarios del bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Dice:

Cuatro puntos de fijación De la tapa.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Cuatro puntos de fijación De la tapa O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página: 23**

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta y se aclara que se modificara de la siguiente manera:

CUATRO PUNTOS DE FIJACION DE TAPA O SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE EL CUAL GARANTICE CERRADO SEGURO

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

CUATRO PUNTOS DE FIJACION DE TAPA O SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE EL CUAL GARANTICE CERRADO SEGURO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Dice:

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional.

Líneas arriba se repite este requerimiento. Solicitamos al comité eliminar el duplicado.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, SE ELIMINA EL DUPLICADO

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

SE ELIMINA EL SIGUIENTE TEXTO: "Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Dice:

Rotor:

Rotor de 50 mL, 15 mL, 2 mL, intercambiables

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Rotor:

Rotor de 50 mL, 15 mL, 2 mL, intercambiables O Rotores que incluyan adaptadores para tubos de 50 mL, 15 ml y 2 mL SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 23

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, el area usuaria requiere rotores para cada volumen no se aceptaran adaptadores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Dice:
TEMPORIZADOR DE 0 HASTA 999 MINUTOS O FUNCIONAMIENTO CONTINUO. PROGRAMACIÓN EN INCREMENTOS DE HASTA 1 SEG.

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"TEMPORIZADOR DE 0 HASTA 999 MINUTOS O FUNCIONAMIENTO CONTINUO. PROGRAMACIÓN EN INCREMENTOS DE HASTA 1 SEG. O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 24

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, el diseño de fabricante puede ser en 3 paso o 5 y eso no es util para los usuarios del laboratorio que recibiera este bien.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Dice:

TECLA DE IMPULSO PARA CENTRIFUGACIONES CORTAS HASTA 90 SEG O MEJOR

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"TECLA DE IMPULSO PARA CENTRIFUGACIONES CORTAS HASTA 90 SEG O MEJOR O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 **Página:** 24

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el diseño de fabricante puede contar con solo 99 minutos y ese lapso no es funcional para el laboratorio solicitante, con la aclaración de que si es mayor capacidad se aceptara la oferta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Dice:

incluye rotores para poder trabajar en angulo fijo para tubos de 2, 5, 10, 15 y 50 mL

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"Incluye rotores para poder trabajar en angulo fijo para tubos de 2, 5, 10, 15 y 50 mL CON SUS RESPECTIVOS ADAPTADORES O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 24

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE: se solicita rotores intercambiables, no adaptadores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dice:
Centrifuga Refrigerada de Mesa
CENTRIFUGACIÓN CONSTANTE SELECCIONABLE

Dado que las especificaciones tienen características orientadas a un diseño en particular, solicitamos al distinguido comité, con la finalidad de ampliar el número de oferentes y en virtud al espíritu de la ley de Contrataciones, ampliar su requerimiento a:

"CENTRIFUGACIÓN CONSTANTE SELECCIONABLE O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE"

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.3 **Página:** 25

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la propuesta y se aclara que se realizara la modificación de la siguiente manera:
Centrifugación constante seleccionable o según diseño del fabricante.

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

Centrifugación constante seleccionable o según diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Dice:
Experiencia del postor en la Especialidad.
Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio, independientemente de su configuración"

En aras de una mayor pluralidad de oferentes y que la entidad pueda contar con mejores propuestas, tanto técnicas como económicas, solicitamos al distinguido comité ampliar su requerimiento a:

"Experiencia del postor en la Especialidad.
Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio, independientemente de su configuración y/o equipos de laboratorio en general"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 26

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SE INCLUYE EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS: Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

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

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:07:55

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Dice:

Experiencia del postor en la Especialidad.

Se consideran bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio, independientemente de su configuración"

En aras de una mayor pluralidad de oferentes y que la entidad pueda contar con mejores propuestas, tanto técnicas como económicas, solicitamos al distinguido comité ampliar su requerimiento a:

"Experiencia del postor en la Especialidad.

Se consideran bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio, independientemente de su configuración y/o equipos de laboratorio en general"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Art. N° 5, Ley 32069, incisos: j), k) y l)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la propuesta y se aclara que se realizara la modificación de la siguiente manera:

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

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

Se considerará bienes similares a los siguientes: todo tipo de equipos de centrifugación, equipos de agitación y homogenización a nivel de laboratorio y/o equipos de laboratorio en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se solicita: Capacidad Máxima: 30 x 2,2 ml, o 12 x 10 ml con tapa rosca.

La capacidad máxima de la centrifuga y de los rotores pueden variar de acuerdo a la marca o al fabricante; esto solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con rangos más amplios de volúmene y con mejor tecnología. Considerando que rangos más amplios de volúmenes permitirían más aplicaciones, lo que constituye un beneficio para el área usuaria. Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como: Capacidad Máxima: 30 x 2,2 ml, o 12 x 10 ml con tapa rosca o Capacidad máxima 4 x 125 ml. Capacidad de los rotores: 24x1.5-2ml; 28x15ml; 4x50ml de manera OPCIONAL.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACLARACION: el volumen es de 30 x 2 ml con tapa rosca o tapa a presion, o 12 x 10 ml con tapa rosca PERO si aceptara de mayor capacidad como mejora tecnologica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se solicita: Velocidad: 500 - 16,000 rpm, en pasos de 100 rpm

La velocidad máxima de trabajo es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente con valores aproximados y en pasos diferentes y esto va a depender de cada fabricante. Por ello, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Para tener un mejor rango de velocidad se recomienda que se inicie desde el mínimo valor hasta alcanzar su velocidad máxima y tener pasos cortos para el cambio de velocidad de 10 rpm para tener más sensibilidad.

En este sentido OBSERVAMOS y solicitamos amablemente al comite, en pro de recibir equipos de alta tecnología y de mejores características, poder ampliar el alcance de este requerimiento quedando de la siguiente manera: Velocidad Máx:16,500 RPM. Velocidad programable en pasos de 10 R.P.M

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, ya que al ampliar se limitaría la pluralidad de postores, pero se aclara que ofertas con capacidades superiores se aceptarían.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Se solicita: G-force (RCE): 20.464 x g, en pasos equivalentes a 100 rpm.

La fuerza relativa de centrifugación -xg- es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente con valores aproximados y en pasos diferentes y esto va depender de cada fabricante, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atender contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Para tener un mejor rango fuerza relativa de centrifugación se recomienda que el rango de trabajo sea mayor y que el cambio sea de manera progresiva, como de 10 rpm para tener más sensibilidad.

En este sentido CONSULTAMOS al comité de evaluación, en pro de una mayor participación de postores poder ampliar el alcance de este requerimiento quedando de la siguiente manera:

G-force (RCE): 20.464 x g, en pasos equivalentes a 100 rpm o Velocidad Máx: 26.480 xg y Velocidad programable en pasos de 10 xg.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página: 22**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, para contar con mayor pluralidad de postores, pero se aclara se aceptaran ofertas con capacidades superiores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Se solicita: HOLD para carreras más largas/ PULSE para carreras cortas.

Las funciones de carreras largas y cortas pueden variar de acuerdo a la marca o al fabricante; esto solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con diferente tecnología pero que cumple la misma finalidad.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como: HOLD para carreras más largas/ PULSE para carreras cortas o Cuenta atrás/creciente desde 0 o set R.P.M./F.C.R. para resultados reproducibles. Pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, SE ACLARA: La función PULSE: Ejecuta centrifugados cortos y repetitivos (generalmente de 1 a 10 segundos) cada vez que se presiona el botón o comando. Y la función HOLD Mantiene la velocidad de rotación indefinidamente hasta que el usuario detenga manualmente el proceso, y lo que están indicando es otra cosa.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Se solicita: 9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg.

La selección de rampas de aceleración y desaceleración pueden variar de acuerdo a la marca o al fabricante; esto solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con diferente tecnología pero que cumple la misma finalidad.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como: 9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg o PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE, Si las características son SUPERIORES seran aceptadas, quedado la especificacion solicita: 9 rampas de aceleración y desaceleración en pasos de 15 segundos de 0 a 120 seg.O SUPERIOR

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Se solicita: Sensor de sobre calentamiento del rotor.

Al respecto, la característica: sensor de sobre calentamiento del rotor, puede presentarse de manera equivalente en diferentes marcas pues es dependiente de cada fabricante (pero con la misma finalidad).

Por ello, CONSULTAMOS amablemente al comite, en pro de una mayor participación de postores, poder aceptar equipos con las siguientes especificaciones: Sensor de sobre calentamiento del rotor o Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 **Página: 24**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, para contar con mayor pluralidad de postores, se aclara que el acceder limitaría las ofertas.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Se solicita: Test de autodiagnóstico.

Se considera que la característica -Test de autodiagnóstico- puede presentarse de manera similar en diferentes marcas la cual puede variar de acuerdo al fabricante, teniendo en cuenta que la finalidad es la misma.

Por ello, CONSULTAMOS al comité, en pro de una mayor participación de postores, si aceptaría propuestas como: Test de autodiagnóstico o Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo, Reconocimiento automatico del rotor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 **Página: 24**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO se acepta, consideramos que el autodiagnostico es importante y las funciones que solicitan no cubre este requerimiento de autodiagnostico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Se solicita: Mensajes de error se muestran en pantalla.

Se considera que la característica -Mensajes de error se muestran en pantalla- puede presentarse de manera similar en diferentes marcas la cual puede variar de acuerdo al fabricante, teniendo en cuenta que la finalidad es la misma.

Por ello, CONSULTAMOS al comité, en pro de una mayor participación de postores, si aceptaría propuestas como: Mensajes de error se muestran en pantalla o Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA , se busca el equipo indique la existencia de algún ERROR en la operación o funcionamiento, lo que se pide es otras funciones como sonido o mensajes en pantalla del estado del equipo, no de la existencia de ERROR.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

Se solicita: Rango de velocidad: 500 a 15,000 RPM.

La velocidad máxima de trabajo es determinante para la función del equipo y puede presentarse de manera diferente con valores aproximados, por ello las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atender contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Para tener un mejor rango de velocidad se recomienda que se inicie desde el mínimo valor hasta alcanzar su velocidad máxima y tener pasos cortos para el cambio de velocidad de 10 rpm para tener más sensibilidad.

En este sentido OBSERVAMOS y solicitamos al comite, en pro de recibir equipos de alta tecnología y de calidad, poder considerar lo siguiente en el requerimiento: Velocidad Máx:16.500 RPM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, pero se acalara que características superiores a lo solicitado seran aceptadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Se solicita: Tecla de impulso para centrifugaciones cortas hasta 90 segundos.

Los pulsadores de marcha pueden variar de acuerdo a la marca o al fabricante; esto solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con diferente tecnología pero que cumple la misma finalidad. Existe equipos con mejores tecnologías en donde en donde en ciclo corto la velocidad es regulable.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como: Tecla de impulso para centrifugaciones cortas hasta 90 segundos o pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.2 **Página: 24**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, consideramos que lo propuesto son funciones diferentes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	17/03/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:34

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Se solicita: Rotor de aluminio noble Black Line incluido.

Se considera -Rotor de aluminio noble Black Line- es una característica que no es determinante frente a otras, ya que cada equipo cuenta con un tipo de material de rotor. Incluir la característica solicitada restringiría la participación de marcas con mejoras tecnológicas más importantes del equipo como: Reloj seleccionable de 5 seg a 99 min o de 1 min a 99 horas y tiempo indefinido, Capacidad del rotor: 24x1.5-2ml.

Por ello, CONSULTAMOS al comité poder considerar lo siguiente: Rotor de aluminio noble Black Line incluido OPCIONAL.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.3 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, ese material es indispensable para asegurar resistencia a la corrosión y desgaste del equipo.

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

null