

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	14:40:07

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

e) Adjuntar folleto y/o brochure y/o catálogo del producto emitido por la marca o fabricante, en la que se evidencie de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien a contratar en el presente procedimiento de selección.

**OBSERVACIÓN:**

Solicitamos al comité especial, que los documentos puedan ser acreditados no sólo por el fabricante, sino emitidos también por el postor, puesto que el postor es quien está participando en la presente licitación.

Tener en cuenta, que no toda la información técnica descrita en las presentes bases, se encuentran en los catálogos ya estandarizados, puesto que los catálogos contienen información general, es decir hay diversas especificaciones que conforme se van coordinando en el proceso de negociación con los fabricantes es que se confirman si se cumple o no ciertas características particulares, y no necesariamente aparecen en los catálogos, brochures u otros.

Es por ello, que solicitamos respetuosamente al comité especial que el requerimiento pueda quedar de la siguiente manera: Adjuntar folleto y/o brochure y/o catálogo del producto emitido por la marca y/o fabricante y/o postor, en la que se evidencie de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien a contratar en el presente procedimiento de selección.

**Acápite 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):**

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, es indispensable, necesario e importante que, el proveedor adjunte lo solicitado, para que el comité de selección pueda corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas; por otro lado, si la documentación es elaborado por el mismo postor, ello no acreditaría el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

En ese sentido, el comité de selección, ha determinado NO ACOGER la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	15:15:39

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice: Garantía de 24 meses o superior.

Solicitamos al distinguido comité considerar al ser un equipo de investigación y al solicitar una garantía de 24 meses a más, es necesario que el proveedor cuente con una carta de representación de la marca del cual esta ofertando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el comité de selección en coordinación con el área usuaria, ha determinado que, el postor debe contar con carta de representación u otro documento emitido por la marca o fabricante, con la finalidad de asegurar la calidad y garantía en el medio y largo plazo del equipo.

En ese sentido, el comité de selección, ha determinado ACOGER PARCIALMENTE la consulta.

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

Se incorporará y/o modificará a las bases lo siguiente:

Proveedor debe presentar Carta de Representación y/o Carta de Distribución y/o Carta de Autorización, emitida por el fabricante o marca del equipo ofertado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	15:15:39

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice: capacitación en uso y manejo del equipo

Solicitamos al distinguido comité que considere al personal técnico que cuente con certificación del fabricante para una capacitación con garantía y experiencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular; la finalidad de la adquisición del equipo es para investigación, lo cual requiere que el personal técnico encargado del servicio de posventa cuente con certificación del fabricante que acredite su experiencia y conocimiento, con la finalidad de garantizar el servicio de capacitación en uso y manejo correcto del equipo.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Capacitación en uso y manejo del equipo (El personal técnico debe contar con certificación del fabricante para una capacitación con garantía y experiencia en el uso, manejo y aplicación de métodos del equipo ofertado).

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-UNAB-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	15:23:27

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

En el numeral 1.9, página 13 del plazo de entrega se indica lo siguiente:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 70 días calendarios para ambos ítems, posterior a la notificación de la orden de compra y/o contrato.

Al respecto, cabe señalar que no es correcto establecer el plazo de entrega de la manera como lo están estableciendo en las Bases Administrativas, debido que puede generarse ambigüedades que resulten posteriormente perjudiciales para el contratista, lo correcto es que el plazo de entrega sea contabilizado exclusivamente a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra debido que es en el almacén donde se deberá presentar este documento a fin de que puedan ser internados los bienes.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que precise y establezca que el plazo de entrega será contabilizado A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA.  
(Establecer la presente solicitud acorde a lo indicado en el numeral 7 de la página 24 de las Bases)

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

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

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular; se precisará el extremo del plazo de entrega.

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Item 1 y Item 2: 70 días calendarios, a partir del día siguiente de la Suscripción del Contrato o notificación de la Orden de Compra.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	15:23:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el literal e) de la página 17 de las Bases se indica que se deben acreditar las especificaciones técnicas señaladas con adjuntando folleto y/o brochure y/o catalogo del producto emitido por la marca o fabricante, en la que se evidencie de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien a contratar en el presente procedimiento de selección.

Al respecto, a fin de acreditar fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, solicitamos al Comité de Selección precise y establezca que también se podrá acreditar las especificaciones técnicas a través de una ficha técnica emitida por el fabricante en donde se asegure el correcto y puntual cumplimiento de dichas especificaciones, toda vez que existen características que probablemente no se encuentren de manera textual en los documentos mencionados

Solicitamos acoger la presente solicitud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el comité de selección en coordinación con el área usuaria, ha determinado que, si la ficha técnica es emitida por el fabricante, tendría validez para poder corroborar el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas.

En ese sentido, el comité de selección, ha determinado ACOGER la consulta.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

e) Adjuntar folleto y/o brochure y/o catálogo y/o ficha técnica del producto emitido por la marca o fabricante, en la que se evidencie de manera fehaciente el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien a contratar en el presente procedimiento de selección.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	15:23:27

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

En las presentes bases solicitan:

Monitoreo y autodiagnóstico de las muestras con señal visual de colores.

Debemos entender que lo requerido es un Monitoreo y autodiagnóstico del proceso de centrifugación con señal visual de colores, agradeceríamos al comité aclarar si nuestro entender es el correcto.

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

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

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

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: precisamos que el monitoreo y autodiagnóstico es un sistema que permite acompañar el proceso de la centrifugación de las muestras de manera continua.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	15:23:27

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las presentes bases solicitan:

Sistema de calibración automática

Dicho sistema ya ha sido solicitado líneas arriba de la especificaciones, por lo expuesto debemos entender que lo requerido es un Sistema de detección de desequilibrio (de hasta 1gr), puesto que se solicita una protección contra desequilibrio pero no la detección adecuada y su ajuste, agradeceríamos al comité aclarar si nuestro entender es el correcto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: precisamos que el sistema de calibración automática corresponde a un sistema de detección de desequilibrio y que permita un autoajuste de las muestras.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	15:23:27

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

En las presentes bases solicitan:

Alimentación 230V / Monofásica / 50Hz

Es bien claro que los parámetros eléctricos a nivel nacional comprenden una variedad de voltaje y ciclaje determinado por la infraestructura construida, ahora bien basándonos en la característica común en nuestro mercado de equipos que utilizan 60Hz para su adecuado y correcto funcionamiento, es posible que haya ocurrido un error de tipeo al momento de consignar los valores requeridos y este debió ser 60Hz, agradeceríamos al comité aclarar si nuestro entender es el correcto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5      **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: precisamos que los parámetros eléctricos a nivel nacional comprenden a una Alimentación 220V / Monofásica / 60Hz.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Alimentación 230V / Monofásica / 60Hz



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 9**  
**Consulta/Observación:**  
CAPACIDAD MÍNIMA DE 600 ML - 800 ML

Al respecto, establecer un rango específico de capacidad restringiría la participación de los posibles proveedores, impidiendo que ofrezcan equipos de mejor calidad. Es importante destacar que la capacidad o el volumen de la centrífuga no impacta negativamente en su rendimiento óptimo. Por el contrario, una mayor capacidad proporciona mejores oportunidades para procesar una mayor cantidad de tubos simultáneamente, lo que puede aumentar la eficiencia del trabajo realizado.

Por lo tanto, se sugiere amablemente modificar a:

CAPACIDAD MÍNIMA DE 600 ML - 1000 ML

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: una mayor capacidad proporciona mejores oportunidades para procesar una mayor cantidad de tubos simultáneamente, lo que puede aumentar la eficiencia del trabajo realizado.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificará con motivo de la integración de las bases.

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

- Capacidad mínima de 600 ml - 1000 ml

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

RCF MÁXIMA DEL EQUIPO DE 31594 XG O MÁS

Al respecto, indicamos que de fuerza centrífuga relativa está directamente relacionada al tamaño de la cámara de centrifugación y tamaño de rotor. Por ello, de considerar un valor exacto se estaría limitando la participación de una mayor cantidad de postores que ofrecen una velocidad de centrifugación igual o superior, pero con una fuerza centrífuga relativa diferente.

Por ello, se consulta amablemente a la entidad considerar ampliar las características a:

RCF MÁXIMA DEL EQUIPO DE 30000 XG O MÁS

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que de fuerza centrífuga es importante indicar un valor mínimo requerido por tanto el RCF DEL EQUIPO DE 30000 XG O MÁS.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- RCF máxima del equipo de 30000 XG o más.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TÁCTIL

En la actualidad, algunos fabricantes incluyen en su diseño un panel digital LCD con teclado de membrana a prueba de agua es altamente beneficioso en entornos de laboratorio donde la exposición a líquidos es común. Permite soportar derrames accidentales de sustancias y es más fácil de limpiar y desinfectar, lo que es crucial para mantener la esterilidad en el laboratorio. Adicionalmente los paneles de membrana pueden tener botones específicos para funciones particulares, lo que facilita la personalización y la asignación de funciones específicas.

Por lo tanto, solicitamos amablemente a la entidad ampliar las características y considerar que se acepte:

PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TÁCTIL O PANEL TIPO MEMBRANA

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos la PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TÁCTIL O PANEL TIPO MEMBRANA.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Pantalla LCD digital inclinada con barra táctil y/o panel tipo membrana y/o PANTALLA LCD DIGITAL CON BOTONES TÁCTILES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 54 DB (A)

Al respecto, existen diversos pronunciamientos del OSCE respecto al nivel de ruido de los equipos biomédicos, considerando además que la OMS establece que los equipos de laboratorio no deben exceder los 65 dB, debido a que se encuentran en muchos casos en ambientes cerrados.

Por lo tanto, solicitamos amablemente a la entidad ampliar las características y considerar que se acepte:

NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 65DB (A)

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que el equipo puede presentar un nivel de ruido menor o igual a 65 DB.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Nivel de ruido menor o igual a 65 Db (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**  
FUNCIÓN DE PULSO

Al respecto, mencionamos que muchos fabricantes patentan mecanismos de centrifugación continuos, uno de ellos es el mencionado. Sin embargo, cabe resaltar que el modo HOLD que tienen algunas centrífugas permite realizar la misma función de pulso, en donde se congela la velocidad y se ejecutará el programa hasta que desactivemos el modo HOLD.

FUNCIÓN DE PULSO O MODO HOLD

**Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que el equipo puede contar con la función de pulso o modo HOLD.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Función de pulso o modo HOLD.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 14**  
**Consulta/Observación:**  
MONITOREO Y AUTODIAGNÓSTICO DE LAS MUESTRAS CON SEÑAL VISUAL DE COLORES.

De acuerdo a lo solicitado, indicamos que no todas las centrífugas de laboratorio cuentan con un autodiagnóstico de las muestras, generalmente las centrífugas especializadas comúnmente encontradas en centros de investigación. Tomando en consideración la finalidad del equipo, mencionamos que no es una característica crítica y necesaria dentro del laboratorio al cuál se dirige el equipo.  
Por ello, solicitamos amablemente a la entidad considerar:

MONITOREO Y AUTODIAGNÓSTICO DE LAS MUESTRAS CON SEÑAL VISUAL DE COLORES (OPCIONAL).

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.  
  
Sobre el particular: indicamos que implementar un sistema de monitoreo y autodiagnóstico con indicadores de colores en una centrífuga es fundamental para maximizar la seguridad y eficiencia operativa. Estos indicadores proporcionan una visualización clara y rápida del estado del equipo, permitiendo a los usuarios identificar de inmediato cualquier anomalía, fallo potencial o que el proceso salió correcto. La facilidad de interpretación que ofrecen los colores asegura que los operadores puedan tomar decisiones informadas y oportunas, lo que previene daños costosos y optimiza el rendimiento. Además, este enfoque facilita el cumplimiento de normativas de seguridad, garantizando que la centrífuga funcione dentro de parámetros seguros y regulados.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

SISTEMA CLICK SPIN, PARA MEJORAR LA FLEXILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR

Al respecto, en la actualidad diversos fabricantes optan por mejorar tecnológicamente sus equipos. Por ello, presentamos un mecanismo de auto reconocimiento de rotor, que nos permite ingresar de manera rápida y segura el rotor en el equipo, y de manera automática el equipo cambia sus valores adaptándose al rotor elegido. Esta sería una opción adecuada considerando que líneas más abajo solicitan diferentes tipos de rotores. De esta manera, logramos que el equipo sea más ergonómico para el usuario final.

Por ello, solicitamos amablemente a la entidad considerar:

SISTEMA CLICK SPIN, PARA MEJORAR LA FLEXILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR O MECANISMO DE AUTORECONOCIMIENTO

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: PRECISAMOS QUE EL EQUIPO PUEDE CONTAR CON SISTEMA CLICK SPIN, PARA MEJORAR LA FLEXILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR O MECANISMO DE AUTORECONOCIMIENTO.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Sistema Click Spin, para mejorar la flexibilidad del cambio de rotor y/o mecanismo de autoreconocimiento y/o SISTEMA DE APERTURA POR LLAVE PARA EVITAR VIBRACIONES DEL ROTOR Y UNA MAYOR SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

SISTEMA DE CALIBRACIÓN DE AUTOMÁTICA

En relación a ello, mencionamos que, para realizar la calibración del equipo, se exige una comparación de valores entre el tacómetro interno del equipo y uno externo previamente calibrado, con la finalidad de tener mayor fiabilidad de los datos recogidos después de una comparación por el método de la repetibilidad. Sin embargo, una calibración automática sería una alternativa que algunas centrífugas manejan y que, la mayoría de fabricantes no incluyen en su gama de modelos.

Por ello, con la finalidad de permitir la participación de una mayor cantidad de postores, sugerimos amablemente a la entidad considerar:

SISTEMA DE CALIBRACIÓN DE AUTOMÁTICA O MANUAL (OPCIONAL)

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que la calibración automáticamente se requiere en nuestros procesos para asegurarse de que las muestras no se muevan ni se mezclen de nuevo durante el centrifugado. Se basa en ayudar a las vibraciones que pudieran producir el soporte donde está instalada la máquina para calibrar su funcionamiento y mantener la precisión de las muestras.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

MEMORIA PARA 101 PROGRAMAS COMO MÍNIMO.

Al respecto, diversos fabricantes cuentan con sistemas de memoria que permite guardar las configuraciones finales del equipo. Sin embargo, solo algunos hacen la diferenciación de una configuración extra, con la finalidad de patentar dicha característica.

Por ello, con la finalidad de permitir la participación de una mayor cantidad de postores, solicitamos amablemente al comité encargado considerar:

MEMORIA PARA 100 PROGRAMAS COMO MÍNIMO.

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que el equipo puede contar con una memoria para 50 a mas programas como mínimo.

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- Memoria para 50 programas a más

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:07

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

- ACCESORIOS:
- 1. ROTOR DE 30 TUBOS X15ML (4700RPM)
  - 2. ROTOR DE 16 TUBOS X5ML (14200RPM)
  - 3. ROTOR DE 24 TUBOS X2ML (18000 RPM)

En relación a los accesorios, mencionamos que solicitar una cantidad exacta de tubos y velocidad limita la participación de postores que ofrecen alternativas mejores, brindando rotores más versátiles, incluyendo más tubos y mayor velocidad.

Por ello, solicitamos amablemente a la entidad considerar ampliar las características a:

- ACCESORIOS:
- ROTOR DE 30 TUBOS O MÁS X15ML (4700RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 16 TUBOS O MÁS X5ML (4200RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 24 TUBOS X2ML (1500ML O MAYOR)

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

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.  
Sobre el particular: indicamos que se pueden ampliar las características de los rotores.

- ACCESORIOS:
- ROTOR DE 30 TUBOS O MÁS X15ML (4700RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 16 TUBOS O MÁS X5ML (14200RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 24 TUBOS X2ML (18000RPM O MAYOR)

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- ACCESORIOS:
- ROTOR DE 30 TUBOS O MÁS X15ML (4700RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 16 TUBOS O MÁS X5ML (14200RPM O MAYOR)
  - ROTOR DE 24 TUBOS O MÁS X2ML (18000RPM O MAYOR)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:08:15

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Solicitan que la entrega del equipo en el lugar de destino sea de:

- De (1) hasta (30) días calendarios - 20 puntos
- De (31) hasta (45) días calendarios - 10 puntos
- De (46) hasta (69) días calendarios - 5 puntos

Sin embargo, nos gustaría que el distinguido comité de selección tenga en cuenta que este tipo de equipos es muy poco probable que los fabricantes cuenten con stock debido a su alto costo, por lo que tomaría un tiempo prudente y necesario para su fabricación, importación, desaduanaje, etc.

Por lo expuesto líneas arriba, solicitamos amablemente al Comité de Selección ampliar el plazo de entrega para fomentar la concurrencia y pluralidad de postores:

- De (1) hasta (60) días calendarios - 20 puntos
- De (61) hasta (65) días calendarios - 10 puntos
- De (66) hasta (69) días calendarios - 5 puntos

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV      **Literal:** B      **Página:** 30

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

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

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el comité de selección en coordinación con el área usuaria, ha determinado que, debido a que el proyecto de investigación se encuentra en ejecución y al tener plazos establecidos para su culminación, es de suma importancia contar con el equipo lo antes posible.

En ese sentido, NO SE AGOGE la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro RCF MAXIMA DEL EQUIPO DE 31594 XG O MÁS restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: RCF MAXIMA DEL EQUIPO DE 30000 XG O MÁS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que de fuerza centrífuga es importante indicar un valor mínimo requerido por tanto el RCF DEL EQUIPO DE 30000 XG O MÁS.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará en las bases lo siguiente:

- RCF máxima del equipo de 30000 XG o más.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-UNAB-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TACTIL restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TACTIL y/o PANTALLA LCD DIGITAL CON BOTONES TACTILES

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2    **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos la PANTALLA LCD DIGITAL INCLINADA CON BARRA TACTIL y/o PANTALLA LCD DIGITAL CON BOTONES TÁCTILES.

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará en las bases lo siguiente:

- Pantalla LCD digital inclinada con barra táctil y/o panel tipo membrana y/o PANTALLA LCD DIGITAL CON BOTONES TACTILES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro MONITOREO Y AUTODIAGNÓSTICO DE LAS MUESTRAS CON SEÑAL VISUAL DE COLORES restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: MONITOREO Y AUTODIAGNÓSTICO DE LAS MUESTRAS CON SEÑAL VISUAL DE COLORES y/o MONITOREO Y AUTODIAGNÓSTICO DE DESBALANCES EN LA CÁMARA INTERNA Y EMITE MENSAJES DE ALERTA Y ALARMAS VISUALES Y AUDITIVAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2    **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que implementar un sistema de monitoreo y autodiagnóstico con indicadores de colores en una centrífuga es fundamental para maximizar la seguridad y eficiencia operativa. Estos indicadores proporcionan una visualización clara y rápida del estado del equipo, permitiendo a los usuarios identificar de inmediato cualquier anomalía, fallo potencial o que el proceso salió correcto. La facilidad de interpretación que ofrecen los colores asegura que los operadores puedan tomar decisiones informadas y oportunas, lo que previene daños costosos y optimiza el rendimiento. Además, este enfoque facilita el cumplimiento de normativas de seguridad, garantizando que la centrífuga funcione dentro de parámetros seguros y regulados.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro CONSERVAR TEMPERATURA POR 4 HORAS COMO MÍNIMO AL FINALIZAR EL CICLO restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: CONSERVAR TEMPERATURA POR 4 HORAS COMO MÍNIMO AL FINALIZAR EL CICLO (opcional) y/o CONSERVAR TEMPERATURA EN LA CÁMARA POR 10 MINUTOS.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.2      **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos la CONSERVAR TEMPERATURA POR 4 HORAS COMO MÍNIMO AL FINALIZAR EL CICLO (opcional) y/o CONSERVAR TEMPERATURA EN LA CÁMARA POR 10 MINUTOS.

En ese sentido, se ACOGE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará en las bases lo siguiente:

- Conservar temperatura por 4 horas como mínimo al finalizar el ciclo (opcional) y/o conservar temperatura en la cámara por 10 minutos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA PARA EVITAR RESUSPENSIÓN DE MUESTRAS restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA PARA EVITAR RESUSPENSIÓN DE MUESTRAS (opcional)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2    **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que la calibración automáticamente se requiere en nuestros procesos para asegurarse de que las muestras no se muevan ni se mezclen de nuevo durante el centrifugado. Se basa en ayudar a las vibraciones que pudieran producir el soporte donde está instalada la máquina para calibrar su funcionamiento y mantener la precisión de las muestras.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro SISTEMA CLICK SPIN PARA MEJORAR LA FLEXIBILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: SISTEMA CLICK SPIN PARA MEJORAR LA FLEXIBILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR y/o SISTEMA DE APERTURA POR LLAVE PARA EVITAR VIBRACIONES DEL ROTOR Y UNA MAYOR SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: PRECISAMOS QUE EL EQUIPO PUEDE CONTAR CON SISTEMA CLICK SPIN, PARA MEJORAR LA FLEXILIDAD DEL CAMBIO DE ROTOR O MECANISMO DE AUTORECONOCIMIENTO Y/O SISTEMA DE APERTURA POR LLAVE PARA EVITAR VIBRACIONES DEL ROTOR Y UNA MAYOR SEGURIDAD PARA EL USUARIO.

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

Se incorporará en las bases lo siguiente:

- Sistema Click Spin, para mejorar la flexibilidad del cambio de rotor y/o mecanismo de autoreconocimiento y/o SISTEMA DE APERTURA POR LLAVE PARA EVITAR VIBRACIONES DEL ROTOR Y UNA MAYOR SEGURIDAD PARA EL USUARIO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMATICA restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMATICA (opcional)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2    **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que la calibración automáticamente se requiere en nuestros procesos para asegurarse de que las muestras no se muevan ni se mezclen de nuevo durante el centrifugado. Se basa en ayudar a las vibraciones que pudieran producir el soporte donde está instalada la máquina para calibrar su funcionamiento y mantener la precisión de las muestras.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro MEMORIA PARA 101 PROGRAMAS COMO MINIMO restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: MEMORIA PARA 101 PROGRAMAS COMO MINIMO (opcional)

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.2      **Página:** 21

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

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que el equipo puede contar con una memoria para 50 a mas programas como mínimo.

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará en las bases lo siguiente:

- Memoria para 50 programas a más.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	22:56:05

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones técnicas para una mayor pluralidad de portores, en este sentido, el parámetro ROTOR DE 30 TUBOS X 15ML (1700 RPM), ROTOR DE 16 TUBOS X 5ML (14200 RPM), ROTOR DE 24 TUBOS X 2ML (18000 RPM) restringe la pluralidad limitando la participación, por este motivo solicitamos modificar por: ROTOR DE 30 TUBOS (o mayor) X 10ML (o mayor) (1200 RPM o mayor), ROTOR DE 16 (o mayor) TUBOS X 5ML (o mayor) (14200 RPM o mayor), ROTOR DE 24 (o mayor) TUBOS X 2ML (o mayor) (14000 RPM o mayor)

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

De la observación realizada por el participante, debemos de señalar que, el área usuaria es el responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Sobre el particular: indicamos que se pueden ampliar las características de los rotores.

-ACCESORIOS:  
ROTOR DE 30 TUBOS O MÁS X15ML (4700RPM O MAYOR)  
ROTOR DE 16 TUBOS O MÁS X5ML (14200RPM O MAYOR)  
ROTOR DE 24 TUBOS O MÁS X2ML (18000RPM O MAYOR)

En ese sentido, se ACOGE PARCIALMENTE la observación y se modificara con motivo de la integración de las bases.

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

Se incorporará y/o modificará en las bases lo siguiente:

- ACCESORIOS:  
ROTOR DE 30 TUBOS O MÁS X15ML (4700RPM O MAYOR)  
ROTOR DE 16 TUBOS O MÁS X5ML (14200RPM O MAYOR)  
ROTOR DE 24 TUBOS O MÁS X2ML (18000RPM O MAYOR)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNAB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 COLORIMETRO Y 01 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS, UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES, NO TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES"

Ruc/código :	20549255656	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	FABRI MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:10:36

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Solicitan que la entrega del equipo en el lugar de destino sea de:

De (1) hasta (30) días calendarios - 20 puntos

De (31) hasta (45) días calendarios - 10 puntos

De (46) hasta (69) días calendarios - 5 puntos

Considerando que el bien objeto de la convocatoria no es de fabricación nacional y debe ser fabricado e importado del extranjero, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien ampliar el plazo a:

De (1) hasta (55) días calendarios - 20 puntos

De (56) hasta (60) días calendarios - 10 puntos

De (61) hasta (69) días calendarios - 5 puntos

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta realizada por el participante, debemos de señalar que, el comité de selección en coordinación con el área usuaria, ha determinado que, debido a que el proyecto de investigación se encuentra en ejecución y al tener plazos establecidos para su culminación, es de suma importancia contar con el equipo lo antes posible.

En ese sentido, NO SE AGOGE la consulta.

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

null