

ACLARACIÓN DE CONSULTAS

SOLICITUD DE COTIZACIONES ABIERTA NACIONAL SDC N.º 44-2025-91588 2024
UNSA PA V2 Emprendimiento Académico UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN
AGUSTÍN DE AREQUIPA-UNSA. ADQUISICIÓN DE HOMOGENIZADOR DE
LABORATORIO.

CONSULTA 1.

¿Aceptarían un equipo digital? Ya que sería una mejora

RESPUESTA:

No habría inconveniente con un equipo digital siempre y cuando permita el ajuste de la velocidad según lo requerido.

CONSULTA 2.

Aceptarían un equipo con cabezal de corte: cabezal de corte 6G o 10G.?

RESPUESTA:

No se requiere un equipo con cabezal de corte o accesorio de agitación incluido. Ese accesorio se solicitará posteriormente.

CONSULTA 3.

Solicitan Rango de velocidad: 3 000 – 25 000 rpm – Aceptarían un Rango de velocidad 4000~26000rpm

RESPUESTA:

Sí, no habría inconveniente con el rango de agitación indicado de 4000 a 26 000 rpm.

[Ver enmienda 1](#)

CONSULTA 4.

Solicitan Ajuste exactitud de la velocidad: ± 1 rpm – Aceptarían Precisión de velocidad ± 100 rpm

RESPUESTA:

No, el ajuste de velocidad debe de ser de ± 1 rpm.

CONSULTA 5.

Solicitan Mínimo volumen a agitar: 0.001 litros Máximo volumen a agitar: 2 litros – Aceptarían con una capacidad de 0.2~10000ml

RESPUESTA:

Sí, no habría inconveniente con el volumen a agitar entre 0.2 mL y 10 L.

[Ver enmienda 4](#)

CONSULTA 6.

Solicitan Sujeción en el soporte: Brazo de extensión con una longitud de 160 mm Con soporte y pinza para su sujeción. – Aceptarían cabezal de trabajo + soporte con

una configuración estándar según el fabricante? Ya que al colocar las medidas se están dirigiendo a una marca específica.

RESPUESTA:

La extensión solicitada hace referencia a la separación requerida desde el eje del cabezal hasta el soporte, esto para poder colocar un depósito en la base con la sustancia a agitar de tal manera que el eje del motor pueda estar en el centro del depósito.

a. Dice: Sujeción en el soporte: Brazo de extensión con una longitud de 160 mm

Debe decir: Con brazo de extensión ajustable como mínimo hasta 160 mm, longitud medida desde el soporte hasta el centro del eje del cabezal o motor.

b. Dice: Con soporte y pinza para su sujeción.

Debe decir: Con sistema de soporte del cabezal de agitación y/o motor.

[Ver enmienda 2 y 3](#)

CONSULTA 7.

Solicitan Peso: Aproximadamente 2.5 kg - Aceptarían que el peso del equipo sea según fabricante

RESPUESTA:

No habría inconveniente con el peso del equipo, por ello se indica aproximadamente.

Arequipa, 18 de noviembre de 2025

El Comité de Evaluación de Adquisiciones



Dra. Esperanza Antonia Medina de
Miranda
Presidente del Comité de
Evaluación de Adquisiciones



Dr. Luis Felipe Miranda
Segundo miembro
CEA



Lic. Yaqueli Mayta Castro
Tercer miembro
CEA

ENMIENDA

SOLICITUD DE COTIZACIONES ABIERTA NACIONAL SDC N.º 47-2025-91588 2024
UNSA PA V2 Emprendimiento Académico- UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN
AGUSTÍN DE AREQUIPA-UNSA. ADQUISICIÓN DE REFRIGERADORA

Enmienda 01

Sección 4. Especificaciones Técnicas

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

5.1.1 Características técnicas

Dice:

Rango de velocidad: 3 000 – 25 000 rpm

Debe decir:

Rango de velocidad: 3 000 a 25 000 rpm, o

Rango de velocidad: 4 000 a 26 000 rpm

Enmienda 02

Sección 4. Especificaciones Técnicas

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

5.1.1 Características técnicas

Dice:

Sujeción en el soporte: Brazo de extensión con una longitud de 160 mm

Debe decir:

Sujeción en el soporte: Brazo de extensión ajustable como mínimo hasta 160 mm, medida tomada desde el soporte hasta el centro del eje del cabezal o motor, a fin de permitir la correcta ubicación del depósito a agitar.

Enmienda 03

Sección 4. Especificaciones Técnicas

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

5.1.1 Características técnicas

Dice:

Con soporte y pinza para su sujeción.

Debe decir:

Con sistema de soporte del cabezal de agitación y/o motor, conforme a la configuración estándar del fabricante.

Enmienda 04

Sección 4. Especificaciones Técnicas

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

5.1.1 Características técnicas

Dice:

Mínimo volumen a agitar: 0.001 litros

Máximo volumen a agitar: 2 litros

Debe decir:

Agitación mínima de 0.001 L y máxima de 2 L, aceptándose también equipos con capacidad de agitación comprendida entre 0.2 mL y 10 L

Arequipa, 18 de noviembre de 2025

El Comité de Evaluación de Adquisiciones



Dra. Esperanza Antonia Medina de
Miranda
Presidente del Comité de
Evaluación de Adquisiciones



Dr. Luis Felipe Miranda
Segundo miembro
CEA



Lic. Yaqueli Mayta Castro
Tercer miembro
CEA