

## Consultas Realizadas

# Licitación 465757 - MCN 38/2025 - ADQUISICIÓN DE FREEZER PARA LABORATORIO PARA EL CENSSA

### Consulta 1 - Tiempo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2025
Favor considerar que este tipo de equipo es importado vía marítima y requiere 90 días como mínimo para la entrega.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
Favor ajustarse a la Adenda N° 1 del PBC		

### Consulta 2 - Tiempo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2025
Solicitamos ampliar a 90 días la entrega, con el fin de favorecer la participación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
Favor ajustarse a la Adenda N° 1 del PBC		

### Consulta 3 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita a la convocante aclarar o confirmar si el tiempo de congelamiento simultáneo de 24 bolsas de plasma en menos de 60 minutos es obligatorio o referencial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
Es obligatorio - Favor ajustarse a la Adenda N° 1 del PBC		

### Consulta 4 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se consulta si se aceptan equipos con pintura antibacteriana no especificada como electrostática.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
No se aceptan - Favor ajustarse a la Adenda N° 1 del PBC		

## Consulta 5 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita a la convocante validar si se exige trazabilidad digital completa vía USB/RS485 o si se admite registro manual.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
Se exige trazabilidad digital - Favor ajustarse a la Adenda Nº 1 del PBC		

## Consulta 6 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita a la convocante confirmar si el software de monitoreo debe estar integrado o puede ser externo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
EL SOFTWARE DE MONITOREO DEBE ESTAR INTEGRADO - FAVOR AJUSTARSE A LA ADENDA Nº 1 DEL PBC		

## Consulta 7 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita aclaración sobre el tipo de bandejas requeridas (perforadas, deslizable, removible) o es invariable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
LOS TRES PARAMETROS SON OBLIGATORIOS - FAVOR AJUSTARSE A LA ADENDA Nº 1 DEL PBC		

## Consulta 8 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita a la convocante confirmar si las bandejas deben ser perforadas específicamente o si se aceptan diseños con aberturas laterales que permitan circulación continua.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 9 - Item 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se consulta si el aislamiento térmico $\geq 70$ mm puede estar distribuido en capas o debe ser uniforme en todo el gabinete.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
EL AISLAMIENTO DEBE SER UNIFORME EN TODO EL CONTENEDOR (GABINETE) - FAVOR AJUSTARSE A LA ADENDA Nº 1 DEL PBC		

## Consulta 10 - Ítem 1 - FREEZER DE -40° C A 86°C. FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se solicita validar si la certificación ISO 13485 debe estar vigente al momento de la oferta o si se admite renovación en curso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
LA CERTIFICACION ISO13485 DEBE ESTAR VIGENTE - FAVOR AJUSTARSE A LA ADENDA Nº 1 DEL PBC		

## Consulta 11 - Especificaciones técnicas. Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	22-10-2025
Se puede presentar un equipo de -40°C a -86°C con alarma de tipo visual y acústica, de medidas externas igual a An x Pr x Al (mm) 755 X 859,5X 1996 de un volumen de 385L con tecnología de refrigeración de sistema dual / Refrigeración estática.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
FAVOR AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

## Consulta 12 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2025
<p>En el apartado de especificaciones técnicas, en el ítem 1: (FREEZER PARA LABORATORIO), donde dice: "Refrigeración con circulación de aire forzado que proporcione una temperatura constante y uniforme en todo el interior, que permita el congelamiento ultra rápido de la totalidad del productor interno en menos de 60 minutos post cargado de sus bandejas." Se solicita a la entidad convocante evaluar la posibilidad de aceptar un sistema de convección natural con refrigeración por cascada, considerando las siguientes ventajas técnicas: En sistemas de convección natural, la distribución de temperatura se mantiene de forma estable y uniforme sin depender de ventiladores. Esto evita fluctuaciones térmicas causadas por corrientes de aire forzado y reduce la formación de zonas calientes o frías. Al no generar corrientes de aire, se minimiza la desecación o alteración superficial de las muestras, lo cual es especialmente relevante en materiales biológicos sensibles o de laboratorio clínico. La ausencia de ventiladores internos disminuye el consumo eléctrico, el nivel de ruido y las vibraciones, contribuyendo a un entorno más estable y prolongando la vida útil del equipo. Este sistema alcanza con fiabilidad el rango de temperatura de -40 °C a -86 °C, garantizando la uniformidad térmica y la congelación efectiva de las muestras dentro de tiempos adecuados para uso de laboratorio, cumpliendo con la finalidad funcional solicitada. Por lo expuesto, se considera que el sistema propuesto ofrece rendimiento equivalente o superior al descrito en el pliego, garantizando los mismos resultados en términos de temperatura, uniformidad y conservación de muestras, con ventajas adicionales en eficiencia y estabilidad operativa. Por lo tanto, solicitamos que dicho requerimiento quede redactado de la siguiente manera: "Refrigeración con circulación de aire forzado o refrigeración por cascada con un sistema de convección natural que proporcione una temperatura constante y uniforme en todo el interior, que permita el congelamiento ultra rápido de la totalidad del productor interno en menos de 60 minutos post cargado de sus bandejas."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-11-2025
FAVOR AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		