

Consultas Realizadas

Licitación 487106 - Adquisición de Equipos de Laboratorio

Consulta 1 - PLAZO DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	16-09-2026
Solicitamos considerar la ampliación del plazo de entrega de 50 a 90 días hábiles. Considerando que varios de los equipos requeridos son de fabricación extranjera y especializada, sus plazos pueden contemplar producción en fábrica, transporte internacional marítimo y nacionalización, haciendo que el plazo actual pueda limitar la participación de potenciales oferentes. En atención al Art. 26 de la Ley N.º 7021/2022, que establece la consideración del contexto técnico, económico y de mercado para la preparación de las contrataciones, solicitamos establecer un plazo de 90 días hábiles, acorde a las condiciones reales de provisión de los bienes requeridos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 2 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 1: Especificaciones técnicas del Termociclador en tiempo real. En las especificaciones técnicas se solicita un sistema de control térmico mediante 6 zonas de temperatura independientes (tecnología VeriFlex). ¿Se podrá considerar como técnicamente equivalente un equipo que, aun utilizando una tecnología diferente, disponga de control térmico por zonas o sistema de gradiente programable, permitiendo establecer y mantener diferentes temperaturas en distintas regiones del bloque, y que cumpla o supere los parámetros de rango, precisión, uniformidad y desempeño requeridos para PCR en tiempo real? En caso afirmativo, solicitamos confirmar que la denominación o tecnología específica utilizada por el fabricante para implementar dichas zonas de control térmico no será un requisito excluyente, siempre que se demuestre equivalencia funcional y desempeño técnico igual o superior al solicitado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta se informa que la tecnología Veriflex es un ejemplo no excluyente. No obstante, se aclara que lo que se necesita no es un bloque de gradiente tradicional, sino 6 zonas separadas de termociclado independientes, no necesariamente en gradiente, ya que los rangos de temperatura que se requieren pueden ser muy diferentes. De contar con una tecnología similar el equipo ofertado podrá ser considerado.		

Consulta 3 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 2: Conectividad y gestión de datos Respecto a la exigencia de conectividad en la nube, ¿se aceptarán soluciones de gestión, almacenamiento, transferencia y acceso remoto a los datos que utilicen plataformas propias del fabricante o sistemas equivalentes, siempre que permitan garantizar la trazabilidad, integridad, seguridad y acceso a los resultados y archivos generados por el equipo, y sean compatibles con los requisitos de 21 CFR Parte 11 cuando corresponda? En ese sentido, solicitamos confirmar que no será requisito que el fabricante utilice una plataforma de nube con una denominación o arquitectura tecnológica específica, siempre que se cumpla funcionalmente con los requerimientos de gestión y trazabilidad de datos establecidos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta se informa las soluciones de almacenamiento en nube son excluyentes. No obstante, la tecnología utilizada para la solución no es excluyente.		

Consulta 4 - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 1. Configuración binocular o trinocular En las especificaciones se indica: "Binocular o trinocular con tubos inclinados a 45°, 60° o 90°" y se solicita además cámara digital para documentación y medición. ¿Se aceptará una configuración trinocular con puerto dedicado para cámara digital, que permita la observación binocular simultánea y la adquisición de imágenes para documentación y medición mediante software?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 5 - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 2. Sistema de iluminación Se solicita iluminación LED incorporada episcópica y diascópica, indicando además que ambas iluminaciones deben ser ajustables y poder utilizarse simultáneamente. ¿Se aceptará un sistema que disponga de iluminación LED incidente y transmitida regulables, con posibilidad de utilización simultánea, aun cuando la implementación física o disposición de los módulos de iluminación difiera de la indicada en las especificaciones? Asimismo, ¿se permitirá incorporar una fuente de iluminación LED externa o auxiliar, siempre que permita obtener las condiciones de iluminación requeridas para la aplicación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 6 - Item 12 – Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 3. Sistema de zoom y ampliación Se solicita un objetivo zoom con rango de aumentos de al menos 1× a 7×, una relación de zoom de al menos 8:1, ampliación de hasta 50× y objetivos auxiliares intercambiables de al menos 1,5× y 2×. ¿Se aceptarán configuraciones ópticas que, utilizando una combinación de zoom y objetivos auxiliares intercambiables, permitan alcanzar una ampliación final igual o superior a 50× y proporcionen prestaciones ópticas equivalentes o superiores, aun cuando los valores individuales del zoom y de los objetivos auxiliares difieran de los indicados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 7 - Item 12 – Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 4. Campo de objeto Se solicita un campo de objeto de al menos 36 mm. ¿Este valor corresponde al diámetro del campo visual máximo a través de los oculares, al campo de objeto correspondiente a una determinada ampliación, o a otra característica óptica? Asimismo, ¿se aceptarán equipos que presenten un campo visual equivalente o superior para las condiciones de observación requeridas, aunque el valor nominal varíe según la configuración óptica utilizada?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo corresponde al campo de objeto correspondiente a una determinada ampliación. Se aceptarán equipos que presenten un campo visual equivalente o superior ya que en la especificación describe de al menos 36 mm.		

Consulta 8 - Item 12 – Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 5. “Área de hasta 122 mm” En las especificaciones se menciona: “ópticas intercambiables y un área de hasta 122 mm”. Solicitamos aclarar a qué parámetro técnico corresponde específicamente el valor de 122 mm, indicando si se refiere a distancia de trabajo, campo de objeto, área de observación, recorrido del estativo u otra característica. En caso de tratarse de una dimensión asociada al área de trabajo o distancia de observación, ¿se aceptará una configuración con prestaciones funcionalmente equivalentes o superiores?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta informamos que el valor de 122 mm corresponde específicamente al campo de objeto (o área de observación abarcada) al utilizar las ópticas intercambiables. En cuanto a esta medida, ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas.		

Consulta 9 - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 6. Estativo y sistema de enfoque Se solicita específicamente: "Soporte de piñón y cremallera con luz LED de cuello de cisne." ¿El requisito de piñón y cremallera y la utilización de una luz LED tipo cuello de cisne corresponde a una condición obligatoria de diseño, o se aceptarán estativos de columna u otras configuraciones de enfoque que proporcionen igual o mayor estabilidad, recorrido y capacidad de posicionamiento, complementadas con iluminación LED regulable equivalente?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 10 - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 7. Criterio de equivalencia técnica Finalmente, solicitamos confirmar si, para aquellos parámetros que describen características constructivas, nomenclaturas propias de fabricantes o configuraciones específicas, se aceptarán soluciones técnicamente equivalentes o superiores, siempre que el oferente pueda acreditar mediante documentación técnica del fabricante que el equipo cumple con las prestaciones requeridas para la aplicación.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta. Para los parámetros constructivos propios del equipo ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas.		

Consulta 11 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 3.1. Canales ópticos Respecto al requisito que establece: "tecnología óptica de 6 canales desacoplados para detección simultánea de múltiples fluoróforos", ¿se requiere que el equipo sea ofertado con los seis canales ópticos físicamente instalados desde su configuración inicial, o se aceptará un sistema que cuente con una arquitectura óptica desacoplada, con capacidad de incorporar hasta seis canales de detección independientes, pudiendo configurarse los canales requeridos de acuerdo con los fluoróforos o longitudes de onda utilizados?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que al momento de la instalación el equipo debe contar con 6 canales de detección óptica desacoplados. Favor Ajustarse a las EETT del PBC		

Consulta 12 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 3.2. Canales ópticos Asimismo, en caso de requerirse los seis canales desde la configuración inicial, ¿podría indicarse cuáles son los fluoróforos o rangos de longitud de onda que deberán ser detectados?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que los canales requeridos son también los más utilizados: 470 ± 15 (520 ± 15) FAM, SYBR; 520 ± 10 (558 ± 12) VIC, JOE, TET, HEX; 550 ± 10 (586 ± 10) NED, TAMRA, Cy3; 580 ± 10 (623 ± 14) ROX, Texas Red; 640 ± 10 (682 ± 14) Cy5, LIZ; 662 ± 10 (711 ± 12) Cy5.5, Alexa Fluor.		

Consulta 13 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Pregunta 3.3. Canales ópticos Finalmente, ¿se aceptarán tecnologías ópticas equivalentes que permitan la detección simultánea e independiente de múltiples fluoróforos, aun cuando la arquitectura o denominación de los canales difiera de la tecnología especificada, siempre que se cumpla la capacidad funcional requerida?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que al momento de la instalación el equipo debe contar con 6 canales de detección óptica desacoplados. La tecnología utilizada no es excluyente.		

Consulta 14 - ITEM 44

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
• En las especificaciones técnicas descritas para el ítem 44, indican requerir un Sistema de Purificación de agua ultrapura tipo I (Destilada, desionizada o electrodesionizada), con producción estimada a 30 L/h. Respecto a este enunciado, las tecnologías descritas son utilizadas para la primera etapa de purificación del agua para alcanzar la categoría tipo II – agua pura. Por ello, consultamos a la convocante, considerar que para obtener el agua ultrapura tipo I es requisito contar con el agua purificada y el tratamiento posterior de purificación es en base a resinas de intercambio iónico para la eliminación de iones hasta una concentración de trazas, así como de uso de lámpara UV para la oxidación de la materia orgánica, así como el uso de un filtro final de acuerdo a la aplicación que tendrá el agua ultrapura. Este flujo de producción varía de acuerdo al fabricante, que en nuestro caso puede conseguir ser de hasta 2 L/min.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 44, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones, incluyendo la capacidad de producción solicitada para el sistema de purificación de agua ultrapura Tipo I. El laboratorio ya dispone de equipos para obtener agua de la categoría tipo II – agua pura.s.		

Consulta 15 - ITEM 44

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
• En las especificaciones técnicas descritas para el ítem , señalan: selectividad del grado de agua. Consultamos a la convocante, explicar sobre esta selectividad o aclarar a qué se refiere; dado que el sistema purificador de agua ultrapura debe indicar el valor de Resistividad o Conductividad correspondiente al agua ultrapura (tipo I), y en caso se obtenga un valor diferente, dar alarmas de calidad del agua para verificar el sistema o el estado de consumibles.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas para el Ítem 44, conforme a las condiciones establecidas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 16 - plan de entrega de bienes

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
ITEM: Plan de Entrega de los Bienes De nuestra consideración: nos dirigimos a la convocante, en el marco del proceso de licitación en curso, con el objeto de formular una consulta y solicitud formal de modificación respecto al Plan de entrega de los bienes establecido para los TODOS los ítems : En donde dice: Página 38 del Pliego y Base de Condiciones: Actualmente, las bases del llamado establecen un plazo de entrega de 50(cincuenta) días calendario a partir del día a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra y/o ejecución, emitida por la convocante Al respecto, solicitamos respetuosamente a la convocante evaluar la factibilidad de ampliar el plazo de entrega como mínimo a 90 (noventa) días calendario. Esta solicitud obedece a las complejas contingencias logísticas internacionales actuales derivadas del conflicto bélico geopolítico en Medio Oriente (conflicto Israel-Irán). Dicha situación ha afectado sensiblemente el transporte marítimo y aéreo global, generando desvíos en las rutas habituales, saturación de puertos de transbordo y retrasos significativos en las cadenas de suministro bienes solicitados. Extendiendo el plazo a 90 días calendario se garantizará la correcta provisión, el cumplimiento normativo del embarque y la recepción en óptimas condiciones de los equipos requeridos por SENAVE Agradeciendo de antemano su atención y consideración a la presente solicitud.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 17 - Tiempo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
Solicitamos ampliar el tiempo de entrega en 90 días hábiles, considerando los tiempo de importación que se amplían a medida que llega fin de año		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 18 - ITEM 44 Purificador de agua ultrapura

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
Ítem 44 Purificador de agua Ultrapura: El pliego solicita un control de "3 caudales controlados manualmente (bajo, medio, alto)". Al respecto, los sistemas modernos reemplazan el control manual por una dispensación electrónica inteligente regulada por volumen digital, que ofrece mayor precisión. Con el fin de permitir la participación de una mayor concurrencia de marcas para la evaluación técnica, ¿se aceptarán sistemas que utilicen dispensación electrónica inteligente regulada por volumen digital en lugar del control manual, siempre que cumplan con las demás especificaciones solicitadas?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 44, incluyendo el requerimiento de 3 caudales controlados manualmente (bajo, medio y alto), conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 19 - Ítem 36 – EETT: Donde dice: sensor con compensación de temperatura.

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Respecto al requerimiento “sensor con compensación de temperatura”, solicitamos respetuosamente se sirva aclarar la finalidad técnica de esta característica dentro del sistema de control de la campana de extracción, especificando si se pretende un sensor destinado a la medición y control de la velocidad o caudal del aire de extracción, y en qué consiste específicamente la compensación de temperatura requerida.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
La especificación no se limita a una tecnología o configuración determinada, siempre que la propuesta permita cumplir con la finalidad técnica requerida para la campana.		

Consulta 20 - Plazo de ejecución de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar la ampliación del plazo de entrega establecido, de 50 días hábiles a un plazo de hasta 90 o 120 días hábiles, considerando los tiempos de fabricación, acondicionamiento, transporte internacional, despacho y entrega de equipos de origen extranjero. Esta flexibilización permitiría una mayor participación de potenciales oferentes y fabricantes internacionales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 21 - ÍTEM 16 - Agitador magnético

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante aceptar la presentación de un agitador magnético con carga máxima de hasta 20 kg, potencia de suministro del motor de 10 W, control digital de velocidad, rango de temperatura de calefacción desde temperatura ambiente hasta aproximadamente 550 °C, con incremento de 1 °C, precisión de control de $\pm 0,2$ °C mediante sensor externo PT1000, dimensiones aproximadas de la superficie de la placa de 184 x 184 mm, dimensiones generales aproximadas de 215 mm de ancho x 360 mm de alto x 112 mm de profundidad y peso aproximado de 5,3 kg, considerando que estas características proporcionan prestaciones técnicas adecuadas para las aplicaciones previstas y garantizan la funcionalidad, precisión y capacidad de trabajo requeridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 22 - ÍTEM 17 – Refrigerador de laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un refrigerador para laboratorio con 4 ruedas universales y 2 patas regulables, puerta de vidrio simple, dimensiones externas aproximadas de 665 x 710 x 1965 mm, dimensiones internas aproximadas de 530 x 590 x 1380 mm, capacidad de 410 L y refrigerante HC, considerando que estas características permiten un almacenamiento adecuado, seguro y organizado de muestras y materiales de laboratorio, garantizando además facilidad de desplazamiento, estabilidad y un sistema de refrigeración eficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 23 - ÍTEM 18 – Centrifuga de laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de una centrifuga de laboratorio compatible con rotor específico para microplacas estándar de laboratorio, con velocidad máxima de centrifugación de hasta aproximadamente 4.400 rpm y posibilidad de ajuste de velocidad según el rotor instalado, además de panel de control digital intuitivo para configurar y visualizar velocidad, tiempo y fuerza centrífuga relativa (RCF), permitiendo adaptar los parámetros de operación a las necesidades del usuario y garantizando un procesamiento adecuado, seguro y reproducible de las muestras.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que podrá ser considerado Si es compatible con microplacas estándar de PCR .		

Consulta 24 - ÍTEM 19 – Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de una cabina de PCR con superficie de trabajo en acero inoxidable, puerta/ventana frontal de seguridad, temporizador digital para la luz UV, iluminación interior y puerto de acceso para cables eléctricos, con dimensiones internas aproximadas de 92 cm de ancho x 58,5 cm de profundidad x 64,5 cm de alto y externas de 100 cm de ancho x 81 cm de profundidad x 117 cm de alto, incorporando sistema de iluminación UV instalado de fábrica, considerando que estas características favorecen un área de trabajo segura, higiénica y adecuada para procedimientos de PCR, facilitando además la descontaminación, organización y operación del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 25 - ÍTEM 21 – Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un freezer para laboratorio con capacidad de 549 litros, rango de temperatura de operación de hasta -86 °C, con Dimensiones (profundidad x ancho x alto) exteriores 95,5 x 71,9 x 198,1 cm, construcción robusta en acero o material equivalente, puerta sólida, estantes ajustables, refrigerante de bajo impacto ambiental y tecnología de bajo consumo energético, además de alarmas visuales y audibles de temperatura y registro interno de temperatura, considerando que estas características permiten garantizar la conservación segura y estable de muestras, optimizar el almacenamiento y facilitar el monitoreo continuo, contribuyendo a la eficiencia, seguridad y confiabilidad de las operaciones del laboratorio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 26 - ÍTEM 22 - Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un freezer para laboratorio de -30 °C, tipo frío seco, equipado con refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental R290 y dimensiones exteriores aproximadas de 96,2 x 71,1 x 199,6 cm (largo x ancho x alto), considerando que estas características permiten garantizar condiciones adecuadas y estables para la conservación de muestras y materiales de laboratorio, incorporando además una alternativa de refrigeración eficiente y de menor impacto ambiental.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 27 - ÍTEM 23 - Centrifuga de laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de una centrifuga de laboratorio con adaptadores para tubos de 0,5 ml y 0,2 ml, velocidad de hasta 14.000 RPM, temperatura de trabajo regulable en un rango aproximado de -10 a +35 °C, temporizador de 1 a 999 minutos y 59 segundos, y dimensiones aproximadas de 400 x 285 x 285 mm (L x An x Al), considerando que estas características permiten un procesamiento versátil y controlado de las muestras, asegurando condiciones adecuadas de centrifugación, temperatura y tiempo de operación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo debe ser para tubos de 1,5 ml y 2 ml. Favor Ajustarse a las EETT del PBC		

Consulta 28 - ÍTEM 28 - Baño ultrasónico

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un baño ultrasónico con frecuencia de 40 kHz, capacidad de 27 litros, dimensiones externas mínimas aproximadas de 55 x 33 x 36 cm (ancho x profundidad x alto) y capacidad de calentamiento de 500 W, considerando que estas características permiten realizar procesos eficientes y uniformes de limpieza y tratamiento de materiales de laboratorio, proporcionando una capacidad adecuada para las aplicaciones previstas y un calentamiento eficaz durante la operación		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 28, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones, considerando especialmente las dimensiones especificadas, a fin de garantizar su adecuada instalación y disposición dentro del espacio físico disponible en el laboratorio.		

Consulta 29 - ÍTEM 39 – pH metro

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un pH-metro con rango de compensación de temperatura de –20 a 120 °C, calibración automática de 1 a 5 puntos y guía de calibración, medición de mV con rango de $\pm 2000,0$ mV, resolución de 0,1 mV y exactitud de $\pm 0,2$ mV, y medición de temperatura en el rango de –20 a 120 °C (–4 a 248 °F), considerando que estas prestaciones permiten realizar mediciones precisas, confiables y versátiles de pH, potencial redox y temperatura, adaptándose a las diferentes necesidades de control y análisis del laboratorio.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 39, atendiendo los tipos de ensayos realizados al laboratorio, considerando que las características requeridas responden a los tipos de ensayos, condiciones de análisis y necesidades técnicas del laboratorio.		

Consulta 30 - ÍTEM 42 – Agitador magnético

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un agitador magnético con seis placas superiores resistentes a productos químicos de 11,5 × 11,5 cm, velocidad de agitación de hasta 1.600 rpm, rango de temperatura de 35 a 300 °C y controlador PID digital, considerando que estas características permiten realizar simultáneamente múltiples procesos de agitación y calentamiento de manera uniforme, precisa y controlada, ofreciendo resistencia adecuada frente a productos químicos y facilitando la regulación de los parámetros de operación.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 42, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 31 - ÍTEM 44 – Purificador de agua ultrapura

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la presentación de un purificador de agua ultrapura con producción de hasta 2 L/min (120 L/h) de dispensación y filtro final de 0,2 μ m para la obtención de agua libre de bacterias, considerando que estas características permiten disponer de un suministro adecuado de agua de alta pureza, con capacidad suficiente para atender las necesidades operativas del laboratorio y contribuir a la protección de los procesos y resultados analíticos.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 44, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 32 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2026
Se solicita amablemente a la convocante considerar la extensión del plazo de entrega a 60 días calendario de haber retirado la Orden de Compra, debido a la importación y el volumen solicitado. Esta ampliación permitirá cumplir con los tiempos necesarios para la gestión aduanera, transporte internacional y aseguramiento de calidad, garantizando así una entrega completa y conforme a los requerimientos técnicos.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 33 - ITEM 12: Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
Solicitamos respetuosamente a la Convocante considerar la aceptación de estereomicroscopios equipados con sistemas ópticos de alta corrección y alto contraste, con recubrimientos antirreflejo y tratamiento antifúngico, aunque no sean específicamente de tipo apocromático, siempre que cumplan con los demás requerimientos de rendimiento óptico, calidad de imagen, capacidad de ampliación y aplicaciones de investigación requeridas. Esta apertura permitiría una mayor participación de oferentes sin afectar la funcionalidad ni el desempeño esperado del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 34 - ITEM 24: Cubeta de electroforesis

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
Respecto al Ítem 24 "Cubeta de Electroforesis", solicitamos respetuosamente a la Convocante confirmar si serán aceptados equipos para geles de aproximadamente 12 x 14 cm, considerando que dicha variación dimensional no afecta la funcionalidad ni el desempeño requerido y permite procesar una mayor cantidad de muestras por corrida, cumpliendo con las demás especificaciones técnicas solicitadas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 35 - ITEM 27: Balanza Analítica

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
Considerando que la balanza ofertada cumple con la capacidad, resolución, funciones estadísticas, calibración automática, salida de datos e impresión de peso, fecha y hora mediante impresora externa, solicitamos respetuosamente a la Convocante confirmar si será aceptada una balanza que no muestre la hora en la pantalla del equipo, siempre que dicha información se encuentre disponible en los reportes impresos emitidos por la impresora suministrada junto con el equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 27, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones y que las mismas responden a las necesidades de trazabilidad de las mediciones realizadas por el laboratorio.		

Consulta 36 - Consulta - Ítems 21 y 22

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
En las especificaciones técnicas de los Ítems 21 y 22 se solicita una "capacidad de aproximadamente 200 litros". Al indicarse la capacidad como aproximada, solicitamos confirmar si serán aceptadas capacidades próximas a la requerida, tanto superiores como inferiores, siempre que no afecten la funcionalidad del equipo ni el cumplimiento de las demás especificaciones técnicas. En ese sentido, ¿será aceptable ofertar un equipo con una capacidad de 188 litros?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 37 - Ítem N.º 46 – Equipo de sistema de destilación ácida

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Apartado: Sistema de calentamiento		
Solicitamos aclarar si, en el requisito de calentamiento mediante tecnología infrarroja, se aceptarán tecnologías equivalentes o superiores, como el calentamiento PTC (coeficiente de temperatura positivo), que ofrece autorregulación térmica, estabilidad de temperatura y protección contra sobrecalentamiento.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Se podrán considerar tecnologías equivalentes o superiores a la tecnología infrarroja, siempre que cumplan con la finalidad y las condiciones técnicas requeridas en las especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones. La equivalencia técnica de la tecnología ofertada será evaluada durante el proceso de evaluación de las ofertas del producto ofertado.		

Consulta 38 - Ítem N.º 46 – Equipo de sistema de destilación ácida - (Sistema de calentamiento)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Considerando que el calentamiento infrarrojo (IR) es señalado por fabricantes especializados como una tecnología obsoleta para esta aplicación, debido a las dificultades para controlar con precisión la temperatura de la muestra y al riesgo de sobrecalentamiento localizado y ebullición, solicitamos aclarar si se aceptarán tecnologías más modernas y de prestaciones superiores, como el calentamiento PTC, que permite un control térmico más estable y preciso.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Se podrán considerar tecnologías equivalentes o superiores a la tecnología infrarroja, siempre que cumplan con la finalidad y las condiciones técnicas requeridas en las especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones. La equivalencia técnica de la tecnología ofertada será evaluada durante el proceso de evaluación de las ofertas del producto ofertado.		

Consulta 39 - ESPECIFICACION TECNICA - ITEM 17: Refrigerador para Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar el R600a como equivalente ecológico a R290.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 40 - ESPECIFICACION TECNICA - ITEM 17: Refrigerador para Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar la capacidad de 416 L como capacidad máxima requerida, considerando que una capacidad útil inferior, siempre que se encuentre dentro de un rango técnicamente próximo y permita cumplir adecuadamente con las condiciones y finalidad de almacenamiento previstas, no afecta el desempeño ni la funcionalidad requerida del equipo.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 41 - ESPECIFICACION TECNICA - ITEM 17: Refrigerador para Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar la ampliacion del rango de medidas internas con un 1173 (+/-300) × 447 (+/-200) × 743 (+/-300) mm, siempre que se encuentre dentro de un rango técnicamente próximo y permita cumplir adecuadamente con las condiciones y finalidad de almacenamiento previstas, no afecta el desempeño ni la funcionalidad requerida del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 42 - ESPECIFICACION TECNICA - ITEM 17: Refrigerador para Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar la ampliacion del rango de medidas externas con un 1988 (+/-200) × 699 (+/-700) × 1039 (+/-200) mm, siempre que se encuentre dentro de un rango técnicamente próximo y permita cumplir adecuadamente con las condiciones y finalidad de almacenamiento previstas, no afecta el desempeño ni la funcionalidad requerida del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC.		

Consulta 43 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Se solicita amablemente a la Convocante considerar un plazo de entrega de al menos 60 (sesenta) días hábiles, atendiendo a que se trata de equipamiento de procedencia internacional y que los procesos de fabricación, acondicionamiento, transporte internacional, despacho aduanero y entrega final requieren plazos que deben ser contemplados para asegurar una provisión adecuada y oportuna.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 44 - SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EL PLAZO DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Estimados Miembros del Comité de Evaluación: Teniendo en cuenta el volumen algunos de los suministros solicitados y que se debe contemplar una importación via marítima de los mismos, solicitamos considerar la extensión del plazo de entrega de 50 días hábiles a un mínimo de entre 90 a 120 días corridos, a fin de ampliar y mejorar la calidad de las ofertas por parte de los participantes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el llamado fue planificado para el presente ejercicio fiscal por lo cual solicitamos ajustarse a las especificaciones técnicas.		

Consulta 45 - Ítem N° 1 Cámara de Crecimiento Vertical Refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con software labdesk el cual es específicamente para una marca de cámaras de crecimiento. ¿Podemos ofertar otra marca el cual cumpla con las especificaciones técnicas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 46 - Ítem N° 1 Cámara de Crecimiento Vertical Refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con cierre clave ¿Se refieren a cerradura de la puerta de clave?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 47 - Ítem N° 1 Cámara de Crecimiento Vertical Refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con volumen de 485 litros ¿ Podemos ofertar de 472 litros ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 48 - Ítem N° 1 Cámara de Crecimiento Vertical Refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita que el equipo tenga conexión a WIFI ¿ Podemos ofertar sin conexión a WIFI ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 49 - Ítem Nº 2 Destilador de Agua

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con indicador sonoro. ¿ Podemos ofertar sin indicador sonoro pero con indicadores visuales de alarma ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 50 - Ítem Nº 23 Centrifuga de Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita centrifuga con capacidad máxima de 16.000 rpm ¿ Podemos ofertar con capacidad máxima de 15.200 rpm ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 51 - Ítem Nº 27 Balanza Analítica

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita: Incluir instalación y calibración con pesas calibradas y ``certificadas periódicamente`` y trazables con los patrones nacionales (ONM-INTN) e internacionales (DKD) de masa. ¿ Bastará proveer pesas calibradas/certificadas de fábrica con el patrón internacional DKD de masa ? Se solicita que las pesas calibradas deben estar ``certificadas periódicamente``. Nota 1: En caso de adjudicación se proveerán las balanzas y las pesas, al momento de la entrega de los bienes, con sus respectivas certificaciones/calibraciones de FÁBRICA. Nota 2: Posteriormente a la entrega de los bienes, las calibraciones podrán ser solicitadas al INTN en los periodos que el licitante considere necesario y asumiendo asimismo los costos. ¿ Favor aclarar si lo mencionado en la Nota 2 será aceptado o, en todo caso, aclarar cada cuanto tiempo durante el periodo de garantía el oferente, asumiendo los costos, debe certificar a través del INTN la calibración de las pesas ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Los bienes a ser adquiridos deberán cumplir con las especificaciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. La balanza deberá ser instalada y calibrada en el lugar de instalación, conforme a la NP-ISO/IEC 17025:2018. El oferente deberá cumplir con la garantía de dos (2) años y el mantenimiento preventivo durante el periodo de garantía, incluida la calibración en dos (2) periodos, conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas.		

Consulta 52 - Ítem Nº 37 Juego de pesas (Masas)

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Favor aclarar si con las pesas Clase F2 solicitadas deben suministrarse los certificados de calibración de fábrica de las pesas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
El juego de pesas deberá contar con el certificado trazable conforme a las condiciones del PBC (Pliego de Bases y Condiciones). Para ser un certificado trazable, debe ser emitido por un laboratorio acreditado con la NP-ISO/IEC 17025:2018.		

Consulta 53 - Ítem N° 38 Placa Calentadora

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita placa calentadora con agitación. ¿ Se refiere a Agitador Magnético con placa calefactora?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones, el equipo deberá contar con el sistema de agitación y cumpla con las demás especificaciones técnicas establecidas.		

Consulta 54 - Ítem N° 38 Placa Calentadora

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el plato con dimensiones de 184 mm x 184 mm. ¿ Podemos ofertar con dimensiones de 178 mm x 178 mm ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 38, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 55 - Ítem N° 38 Placa Calentadora

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con rango de temperatura de 580 °C. ¿ Podemos ofertar con rango de temperatura de 500 °C ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 38, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 38, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 56 - Ítem N° 39 pHmetro

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con capacidad de medición en un rango de 2000 a 20000 pH. Favor aclarar si se refiere a -2000 a +2000 mV.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
ajustarse al pbc		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 39, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 57 - Ítem Nº 43 Agitador

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Se solicita el equipo con una velocidad regulable de 200 - 3.000 rpm. ¿ Podemos ofertar con una velocidad de 300 – 4.200 rpm ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 43, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 43, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 58 - Ítem 45 - Generador de Nitrógeno

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Con el propósito de evaluar de manera precisa las condiciones actuales del equipo que está requiriendo el suministro de Nitrógeno, dimensionar correctamente los requerimientos técnicos y presentar una propuesta técnica y económica competitiva que se ajuste estrictamente a sus necesidades, solicitamos formalmente la programación de una visita técnica a fin de conocer cuales serán las características del equipo a cotizar (tipo de conexión etc)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Se podrá realizar una visita técnica al Laboratorio del SENAVE, a fin de verificar las condiciones actuales del equipo y las características requeridas y demás aspectos técnicos necesarios para la elaboración de las propuestas, favor comunicarse por los medios oficiales de la institución para coordinar visita.		

Consulta 59 - Ítem 15 - Termociclador en tiempo real

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 3.3. Canales ópticos Finalmente, ¿se aceptarán tecnologías ópticas equivalentes que permitan la detección simultánea e independiente de múltiples fluoróforos, aun cuando la arquitectura o denominación de los canales difiera de la tecnología especificada, siempre que se cumpla la capacidad funcional requerida?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que al momento de la instalación el equipo debe contar con 6 canales de detección óptica desacoplados. Favor Ajustarse a las EETT del PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que al momento de la instalación el equipo debe contar con 6 canales de detección óptica desacoplados. Favor Ajustarse a las EETT del PBC		

Consulta 60 - Ítem 1 - Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 1. Capacidad de la cámara Considerando que la especificación solicita una capacidad de cámara de 600 litros y capacidad utilizable de 485 litros, solicitamos confirmar si serán aceptadas cámaras climáticas de mayor capacidad, por ejemplo con volumen interior superior a 700 litros, siempre que cumplan o superen los demás parámetros técnicos y funcionales solicitados.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 61 - Ítem 1 - Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 2. Software LabDesk En relación con el requisito "Software LabDesk", solicitamos confirmar si se aceptará software propio del fabricante de funcionalidad equivalente o superior, que permita la gestión, supervisión y registro de datos del equipo, considerando que "LabDesk" corresponde a una denominación comercial específica.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 62 - Ítem 1 - Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 3. Controlador Smart PRO En relación con el requisito "controladores disponibles: Smart PRO", solicitamos confirmar si se aceptará un controlador digital de pantalla táctil propio del fabricante, programable y con funciones equivalentes o superiores para el control, programación, registro y supervisión de los parámetros de la cámara.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 63 - Ítem 1 - Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 4. Wi-Fi Solicitamos confirmar si la conectividad Wi-Fi constituye un requisito excluyente, o si podrá aceptarse un equipo que disponga de interfaces Ethernet/LAN y USB para comunicación, transferencia y registro de datos.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 64 - Ítem 1 – Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 5. Puertas Respecto al requisito “puertas dobles (vidrio externo e interno completo)”, solicitamos aclarar si se aceptará una configuración de puerta exterior aislada y puerta interior de vidrio de seguridad, siempre que permita la visualización del interior y garantice la estabilidad de las condiciones climáticas de la cámara.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 65 - Ítem 1 – Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 6. Sistema de suministro de agua Respecto al requisito “tanque de agua desionizada”, solicitamos confirmar si se aceptarán sistemas alternativos de suministro de agua desmineralizada/desionizada recomendados por el fabricante, siempre que permitan el correcto funcionamiento del sistema de humidificación y mantengan las prestaciones de humedad requeridas		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 66 - Ítem 1 – Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 7. Descongelación Respecto a la “función de descongelación automática”, solicitamos confirmar si se aceptarán tecnologías de refrigeración y control térmico propias del fabricante que eviten o gestionen automáticamente la formación de hielo/condensación y permitan mantener de forma continua las condiciones programadas, aunque dicha función no sea denominada específicamente “descongelación automática”.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 67 - Ítem 1 – Cámara de crecimiento vertical refrigerada

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2026
Pregunta 8. Denominación Considerando que el ítem se denomina “Cámara de Crecimiento vertical refrigerada”, solicitamos aclarar si el equipo deberá contar obligatoriamente con sistema de iluminación para crecimiento vegetal. En caso afirmativo, favor indicar los requisitos mínimos de iluminación requeridos, tales como tipo de iluminación, intensidad, rango espectral, programación y cantidad o ubicación de módulos de luz.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que se solicita luces led (4000K) color blanco, en las paredes laterales de la cámara, con una intensidad lumínica promedio en cada estante de al menos 250 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		

Consulta 68 - ITEM 19 – CABINA PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
¿Podrían confirmar si se aceptaría como equivalente técnico una cabina con frente de policarbonato con filtración UV y estructura principal de acero, en lugar de una construcción de policarbonato y polipropileno para reflexión UV, siempre que se mantengan las condiciones de protección y seguridad frente a la radiación UV?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerar.		

Consulta 69 - ITEM 21 – FREEZER PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
¿Podrían confirmar si se aceptaría un equipo con una capacidad de 363 L, considerando que el requerimiento establece una capacidad aproximada de 200 L, siempre que cumpla con el resto de las especificaciones técnicas solicitadas?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 70 - CONSULTAS Ítem 19: Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
1. Materiales de construcción Respecto al requisito de construcción en policarbonato y polipropileno, solicitamos confirmar si serán aceptadas cabinas fabricadas con materiales alternativos, como acero inoxidable, estructura metálica con recubrimiento protector, policarbonato y vidrio de seguridad, siempre que garanticen resistencia química, facilidad de descontaminación y protección contra la radiación UV.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerar.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerar.		

Consulta 71 - CONSULTAS Ítem 19: Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
2. Dimensiones internas y externas Solicitamos confirmar si serán aceptadas cabinas con dimensiones diferentes a las especificadas, siempre que cuenten con un área útil de trabajo igual o superior a la solicitada y cumplan con las demás prestaciones técnicas requeridas.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 72 - CONSULTAS Ítem 19: Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
3. Temporizador UV y accesorios Respecto al temporizador UV de 0 a 59 minutos y la repisa UV con soporte integrado para pipetas, solicitamos confirmar si serán aceptadas cabinas con temporizadores programables de mayor rango y soportes para pipetas independientes, siempre que garanticen las mismas funcionalidades de descontaminación y operación.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerado.		

Consulta 73 - CONSULTAS Ítem 19: Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
4. Temperatura de trabajo Respecto al requisito de temperatura de trabajo de 20 a 100 °C, solicitamos aclarar si dicho rango corresponde efectivamente a la temperatura de operación de la cabina, considerando que los equipos de PCR con flujo laminar vertical y filtración HEPA normalmente no incorporan sistemas de calentamiento hasta 100 °C.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que se considera ese el rango de temperatura de tolerancia para la operación, no de operatividad ni de control.		

Consulta 74 - CONSULTAS Ítem 21: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
1. Capacidad de almacenamiento Considerando que se solicita una capacidad aproximada de 200 litros, solicitamos confirmar si serán aceptados ultrafreezers de mayor capacidad, de hasta 410 litros, siempre que cumplan con los demás requisitos técnicos solicitados, incluyendo la uniformidad y el rango de temperatura.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 75 - CONSULTAS Ítem 21: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
2. Sistema de alarma remota Respecto al requisito de contacto de alarma remoto, solicitamos confirmar si serán aceptados equipos con módulos de monitoreo remoto compatibles, suministrados como accesorios del fabricante, siempre que permitan la supervisión de las condiciones de funcionamiento y la notificación de alarmas.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerado.		

Consulta 76 - CONSULTAS Ítem 21: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
3. Formación de escarcha Respecto al requisito de conservación de muestras sin formación de escarcha, solicitamos confirmar si serán aceptados ultrafreezers con puertas interiores independientes, aislamiento térmico y sistemas de sellado diseñados para minimizar la formación de escarcha, sin requerir un sistema de descongelación automática.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que se requieren equipos sin formación de escarcha o de frío seco.		

Consulta 77 - CONSULTAS Ítem 21: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
4. Consumo energético Respecto al requisito de consumo eficiente, solicitamos aclarar si existe un valor máximo de consumo energético en kWh/24 h o si serán aceptados equipos con modos de ahorro energético y sistemas de refrigeración de alta eficiencia, conforme a las especificaciones del fabricante.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
El consumo eficiente se refiere a los mayores valores de la escala de eficiencia energética en los equipos y electrodomésticos (A-C).		

Consulta 78 - CONSULTAS Ítem 22: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
1. Capacidad Considerando que se solicita una capacidad aproximada de 200 litros, ¿serán aceptados freezers de 270 litros que cumplan con las demás especificaciones técnicas?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 79 - CONSULTAS Ítem 22: Freezer para laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
2. Sistema de almacenamiento ¿Serán aceptados equipos con cajones extraíbles en lugar de estantes ajustables, siempre que permitan la organización y conservación adecuada de las muestras?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mismo podrá ser considerado.		

Consulta 80 - Ítem 9 - Zaranda colador - Tapa y fondo

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Respecto al Ítem 9 - Zaranda colador, correspondiente a zaranda redonda para semillas, con malla de acero inoxidable de 500 micras y 12 pulgadas de diámetro, observamos que, a diferencia de los Ítems 4, 5, 6, 7, 8 y 10, en la especificación técnica del Ítem 9 no se indica el requerimiento de tapa y fondo de zaranda.		
Solicitamos confirmar si para el Ítem 9 la provisión requerida corresponde únicamente a la zaranda de 12 pulgadas con malla de 500 micras, sin tapa ni fondo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que la zaranda de 500 micras deben tener tapa y fondo de zaranda.		

Consulta 81 - ítem 45- Generador de nitrógeno

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Pregunta1: Pureza, caudal y presión Respecto a los requisitos de pureza de nitrógeno del 99 %, consumo superior a 30 L/min y presión de 100-120 PSI, solicitamos confirmar si estos valores deberán ser alcanzados simultáneamente durante la operación del generador y acreditados mediante documentación técnica del fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 45, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 82 - ítem 45- Generador de nitrógeno

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Pregunta 2: Dimensiones Respecto a las dimensiones aproximadas de 640 x 570 x 710 mm, solicitamos confirmar si serán aceptados equipos con dimensiones diferentes, siempre que cumplan con los requisitos de pureza, caudal y presión y sean compatibles con el espacio destinado a la instalación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Las dimensiones indicadas en las especificaciones técnicas son aproximadas, por lo que podrán admitirse variaciones razonables respecto de las medidas establecidas, siempre que el equipo ofertado cumpla con el espacio físico destinado para su instalación.		

Consulta 83 - ítem 45- Generador de nitrógeno

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Pregunta 3: Potencia calorífica Respecto a la potencia calorífica indicada de 4.118 BTU/h, solicitamos aclarar si dicho valor corresponde a un máximo permitido, un mínimo requerido o un valor meramente referencial. Asimismo, confirmar si serán aceptados equipos con diferente disipación térmica conforme a las especificaciones del fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 45, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 84 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 1 Potencia del equipo: En las especificaciones técnicas se solicita una potencia de 3.000 W. ¿Se aceptará un destilador con potencia de 4.000 W, alimentación de 220 V, que mantenga las demás características técnicas y de seguridad requeridas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 85 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 2 Capacidad / rendimiento: Se establece un volumen de trabajo de 6 litros. ¿Se aceptará un destilador cuya capacidad sea especificada por el fabricante en términos de producción, con un rendimiento de 5 ± 1 litros por hora, en reemplazo del volumen de trabajo indicado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 86 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 3 Sistema de seguridad por falta de agua: Se solicita corte de los calefactores por falta de agua con indicador sonoro. ¿Se aceptará un sistema de seguridad con apagado automático por falta de agua mediante presostato y termostato, aunque no disponga específicamente de indicador sonoro?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 87 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 4 Indicadores luminosos: Se solicitan indicadores luminosos de funcionamiento. ¿Se aceptará un equipo que cuente con sistemas automáticos de funcionamiento y protección, aunque no disponga específicamente de los indicadores luminosos solicitados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 88 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 5 Conexión eléctrica: Se solicita conexión conforme a IRAM 2071. ¿Se aceptará un equipo de 220 V, 50/60 Hz, cuya conexión eléctrica pueda adecuarse localmente al estándar requerido, sin modificar las características eléctricas ni de seguridad del equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 89 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 6 Mantenimiento preventivo: Se solicita servicio de mantenimiento preventivo por 2 años. ¿Podrían indicar la cantidad y periodicidad de los mantenimientos que deberán realizarse durante dicho periodo, así como el alcance de las tareas que deberá contemplar cada mantenimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el mantenimiento preventivo se deberá realizar al menos dos veces antes de los dos años, al menos una antes de los unos años de la entrega del equipo y otra antes de cumplirse 2 años de la entrega del equipo, por ejemplo a los 11 y a los 23 meses de ser entregado. El mantenimiento deberá ser general, para todos los componentes del equipo.		

Consulta 90 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 7 Repuestos durante los 2 años: Las especificaciones indican "servicio de mantenimiento preventivo por 2 años, incluido repuestos". ¿Podrían aclarar si los repuestos incluidos corresponden únicamente a los necesarios para los mantenimientos preventivos programados, o si también deberán incluirse sin costo los repuestos requeridos ante eventuales fallas o averías, diferenciando estos últimos de aquellos cubiertos por la garantía por defectos de fabricación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que se refiere a los repuestos que serían necesarios para los mantenimientos preventivos programados, ya que, de existir un daño mayor del equipo, toda vez que sea comprobado que dicho daño sea de fábrica, la garantía de años deberá cubrir dicha eventualidad.		

Consulta 91 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 2/DESTILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 8 Tipo de toma eléctrica: En las especificaciones técnicas se solicita que el equipo cuente con toma tipo Schuko. Considerando que, dependiendo de la potencia eléctrica del destilador, algunos fabricantes utilizan conexiones eléctricas de tipo industrial por razones de capacidad y seguridad eléctrica, solicitamos aclarar: ¿Se aceptará un destilador con toma o conexión eléctrica de tipo industrial en reemplazo de la toma Schuko solicitada, siempre que sea compatible con la alimentación eléctrica requerida y que esto no afecte las características técnicas, el funcionamiento ni la seguridad del equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones tecnicas del PBC		

Consulta 92 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 20/espectrofotometro de microvolumen

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
En las especificaciones técnicas del espectrofotómetro de microvolumen se solicita un rango para dsDNA de 2 a 1.500 ng/L. Considerando que los espectrofotómetros de microvolumen para cuantificación de ácidos nucleicos normalmente expresan este rango en ng/ μ L, ¿podrían confirmar si la unidad indicada es correcta o si el rango requerido corresponde a 2 a 1.500 ng/ μ L?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que Si la unidad de medida correspondiente es ng/ μ L.		

Consulta 93 - Ítem 19 - Cabina de PCR

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
A fin de asegurar una correcta interpretación de las especificaciones técnicas y permitir la presentación de soluciones técnicamente equivalentes, se formulan las siguientes consultas respecto del Ítem 19 - Cabina de PCR. CONSULTA N.º 1 - Materiales constructivos y protección frente a radiación UV Referencia del PBC: "...diseño de policarbonato y polipropileno para reflexión de la energía UV..." Se solicita respetuosamente a la Convocante aclarar si podrán aceptarse cabinas de PCR fabricadas con materiales técnicos alternativos al policarbonato, tales como vidrio laminado, vidrio sintético/acrílico u otros materiales específicamente diseñados para brindar protección frente a la radiación ultravioleta, siempre que el equipo mantenga la finalidad de protección, seguridad y descontaminación UV requerida. Asimismo, se solicita confirmar si el requisito relativo a policarbonato y polipropileno podrá considerarse satisfecho mediante una solución constructiva técnicamente equivalente, debidamente respaldada por documentación técnica del fabricante, sin exigir que ambos materiales constituyan específicamente la totalidad de la envolvente de la cabina. CONSULTA N.º 2 - Temporizador del ciclo de descontaminación UV Referencia del PBC: "...marcador de tiempo digital para la luz UV de 0 a 59 minutos..." Se solicita aclarar si serán aceptados equipos provistos de un sistema de control que permita programar y ajustar la duración del ciclo de descontaminación UV, aunque el catálogo del fabricante no exprese literalmente un rango de "0 a 59 minutos", siempre que permita realizar ciclos programados de descontaminación UV y cuente con los correspondientes mecanismos de seguridad durante la utilización de la radiación ultravioleta. La consulta se plantea considerando que existen equipos específicamente diseñados para PCR que disponen de ciclos UV programables y sistemas de seguridad que interrumpen automáticamente la radiación UV al abrir el cerramiento frontal. CONSULTA N.º 3 - Repisa con portapiquetas y acceso para conexiones eléctricas Referencia del PBC: "...repisa UV con agarradera para pipetas integrada, puerto de acceso para cables eléctricos..." Se solicita aclarar si se aceptará como técnicamente equivalente una configuración compuesta por estante o repisa interior de material resistente a la descontaminación, conjuntamente con un portapiquetas independiente, removible y sanitizable, en lugar de exigir que la agarradera para pipetas se encuentre físicamente integrada a la repisa. Asimismo, respecto del "puerto de acceso para cables eléctricos", se solicita confirmar si se considerará equivalente la disponibilidad de tomas eléctricas protegidas instaladas dentro del área de trabajo y/o puertos laterales de servicio, cuando estos permitan la conexión segura de los equipos auxiliares utilizados durante el procedimiento. CONSULTA N.º 4 - Rango de temperatura de trabajo Referencia del PBC: "Temperatura de trabajo entre 20 a 100 °C." Se solicita respetuosamente a la Convocante aclarar el alcance del requisito de temperatura de trabajo entre 20 y 100 °C, indicando específicamente si dicho valor corresponde a: a) temperatura ambiental admisible para operación de la cabina; b) temperatura que debe alcanzar algún componente o superficie del equipo; o c) otra condición técnica específica requerida. La aclaración resulta necesaria para permitir una correcta evaluación y comparación de las especificaciones técnicas declaradas por los fabricantes de cabinas para PCR. CONSULTA N.º 5 - Garantía mínima de cinco años Referencia del PBC: "...garantía mínima de 5 años contra defectos de fabricación." Considerando que determinados fabricantes internacionales de equipamiento científico establecen períodos estándar de garantía de fábrica inferiores al período requerido, se solicita aclarar si será aceptable que el oferente presente la garantía estándar otorgada por el fabricante complementada por una extensión de garantía y compromiso formal del representante autorizado/local, de manera que la cobertura total ofrecida al SENAVE alcance como mínimo los cinco (5) años requeridos. En tal caso, el oferente asumirá durante el período complementario las obligaciones correspondientes de atención técnica y cobertura de los defectos de fabricación en las condiciones establecidas en la oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 94 - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
CONSULTA 1 - OCULARES Referencia: Especificaciones Técnicas - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio: "Pareja de oculares de al menos SWF 10x/23 mm". Texto de la consulta: Considerando que existen estereomicroscopios de investigación equipados con oculares 10x/22 mm, solicitamos respetuosamente a la Convocante confirmar si serán aceptados oculares con campo visual de 22 mm en lugar de 23 mm, siempre que el equipo cumpla con las demás especificaciones técnicas, prestaciones ópticas y funcionalidad requeridas para la aplicación.		
CONSULTA 2 - AJUSTE DIÓPTRICO Referencia: Especificaciones Técnicas - Ítem 12 - Microscopio Estereoscopio: "Ajuste de al menos ± 6 dioptrías en ambos tubos". Texto de la consulta: Solicitamos respetuosamente a la Convocante confirmar si será aceptado un equipo con ajuste dióptrico de ± 5 dioptrías, siempre que dicha configuración permita la compensación individual de enfoque requerida para el usuario y que el equipo cumpla con las demás especificaciones técnicas y prestaciones ópticas solicitadas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, Favor Ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC		

Consulta 95 - CONSULTAS TÉCNICAS. EQUIPO 20/espectrofotometro de microvolumen

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Consulta 2. Volumen de muestra requerido En las especificaciones técnicas se indica que el equipo «requiere 0,5 a 0,2 μL de las muestras». Considerando que los valores aparecen en orden descendente, solicitamos aclarar cuál es el intervalo de volumen de muestra requerido. En particular, solicitamos confirmar si se aceptará un espectrofotómetro de microvolumen que permita realizar las mediciones con un volumen de muestra de 0,5 a 2,0 μL .		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Estimado posible oferente agradecemos su consulta, informamos que el rango es de 0,5 a 2 μL .		

Consulta 96 - ITEM 33 - Material de los cabezales

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Solicitamos aclarar si serán aceptados cabezales de ducha y lavaojos fabricados en acero inoxidable, ABS u otro material termoplástico resistente a la corrosión, siempre que sean aptos para uso en duchas/lavaojos de emergencia.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 33, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 97 - ITEM 33 - Válvula de cierre automático

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Favor aclarar a qué componente corresponde el requisito de “válvula de cierre automático”, considerando que en equipos de ducha y lavajos de emergencia existen sistemas mediante válvula de bola que permanecen activados durante la utilización. ¿Serán aceptados estos sistemas siempre que permitan la operación continua manos libres una vez accionados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 33, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 98 - ITEM 33 - Tapa protectora de apertura automática

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Solicitamos aclarar si el requisito de “tapa protectora con apertura automática” corresponde específicamente a los cabezales del lavajos y si podrán aceptarse sistemas de protección equivalentes que se liberen o retiren automáticamente por acción del flujo de agua al activar el equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 33, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 99 - ITEM 33 - Accionamiento a pedal

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
Solicitamos aclarar si el accionamiento a pedal es requerido exclusivamente para el lavajos, pudiendo la ducha contar con accionamiento manual independiente mediante tirador o mecanismo equivalente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el Ítem 33, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 100 - ítem 36 - campana extractora

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2026
CONSULTA 1 – Sistema de extracción y salida de aire de aproximadamente 250 mm Referencia: Referencia del PBC: “Salida de Aire: diámetro aprox. 250 mm” y “Extractor de vapores/aire”. Considerando la existencia de tecnologías actuales de campanas de gases que realizan la captación y tratamiento de vapores mediante filtración molecular de alta eficiencia integrada al propio equipo, sin requerir conexión a un sistema de extracción o ducto hacia el exterior, solicitamos respetuosamente confirmar si serán aceptados equipos con este tipo de tecnología, siempre que el fabricante acredite técnicamente la capacidad de retención de los contaminantes manipulados, el control y monitoreo continuo del flujo de aire y los correspondientes sistemas de seguridad y alarma, proporcionando condiciones de protección adecuadas para el usuario. En consecuencia, solicitamos confirmar si, para equipos que utilicen filtración molecular integrada y recirculación segura del aire tratado, podrá considerarse técnicamente equivalente el sistema de filtración/ventilación incorporado, sin exigirse específicamente la salida de aire de aproximadamente 250 mm ni la conexión a un sistema de extracción exterior.		
CONSULTA 2 – Cámara interna de polipropileno (PP) Referencia: Referencia del PBC: “Cámara interna de Polipropileno (PP) resistente a químicos”. Solicitamos confirmar si serán aceptadas campanas cuya cámara o estructura interior esté fabricada en materiales alternativos resistentes a la corrosión y al ataque químico, siempre que el fabricante documente su aptitud para el uso previsto y su resistencia frente a los productos químicos compatibles con el equipo. Asimismo, solicitamos confirmar que el polipropileno no constituye un material constructivo excluyente cuando pueda acreditarse documentalmente una resistencia química equivalente o superior para la aplicación requerida.		
CONSULTA 3 – Superficie de trabajo resistente a ácidos Referencia: Referencia del PBC: “Superficie de trabajo: PP o equivalente (resistente a ácidos)”. Solicitamos confirmar que podrán aceptarse superficies de trabajo fabricadas en materiales distintos al polipropileno, siempre que el fabricante acredite su resistencia química, particularmente frente a ácidos, y su aptitud para trabajos de laboratorio, considerando que la propia especificación admite expresamente materiales equivalentes.		
CONSULTA 4 – Controlador, monitoreo del flujo y sensor Referencia: Referencia del PBC: “Controlador digital con pantalla digital, indicación del aire en tiempo real, test de autoverificación, selección y control de flujo de base, sensor con compensación de temperatura”. Solicitamos aclarar si serán aceptados sistemas electrónicos inteligentes de monitoreo y seguridad funcionalmente equivalentes, que permitan supervisar en tiempo real los parámetros de operación y protección del equipo, incluyendo velocidad o flujo de aire, estado de ventilación y filtración, generación de alarmas ante condiciones anormales y acceso a los parámetros de seguridad, aun cuando la tecnología, arquitectura o denominación de los sensores difiera de la indicada en las especificaciones. En particular, solicitamos confirmar si podrá aceptarse un sistema que acredite funcionalmente el monitoreo continuo del flujo/velocidad de aire y de las condiciones de seguridad del equipo, aunque no utilice específicamente la denominación “sensor con compensación de temperatura”, siempre que el fabricante documente prestaciones equivalentes o superiores.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-09-2026
Favor adecuarse a las especificaciones técnicas establecidas para el ítem 36, conforme a las condiciones y características requeridas por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones		