

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código : 20100329205

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

Fecha de envío : 15/07/2025

Hora de envío : 17:03:33

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

"Solicitan:

A2 - Espesor de cortes:

de 0 a 20  $\mu\text{m}$  en pasos de 1  $\mu\text{m}$

de 20 a 60  $\mu\text{m}$  en pasos de 5  $\mu\text{m}$

de 50 a 100  $\mu\text{m}$  en pasos de 10  $\mu\text{m}$

Es preciso indicar que, el corte de espesor en un criostato varía dependiendo del tipo de tejido, el objetivo del análisis y el modelo del equipo, pero en general se diseñan con los Rangos más amplios posibles (según el modelo y configuración), los cuales puede ser desde 1  $\mu\text{m}$  (en equipos de alta precisión) hasta 100  $\mu\text{m}$  (para cortes más gruesos o muestras específicas). Por lo que, el espesor adecuado asegura una buena integridad del corte, facilita la tinción.

La especificación resulta restrictiva, considerando que, no todos los fabricantes estándar ofrecen exactamente esos rangos escalonados. La mayoría permite el ajuste fino continuo (por ejemplo, de 1 a 100  $\mu\text{m}$  en pasos de 1  $\mu\text{m}$ ), sin limitar el incremento del paso según el rango, entiéndase que la norma de contrataciones establece que, las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo

Por lo antes expuesto y en aras de fomentar la mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato con el siguiente rango de espesor de cortes:

de 1 a 10  $\mu\text{m}$  en pasos de 1  $\mu\text{m}$

de 10 a 20  $\mu\text{m}$  en pasos de 2  $\mu\text{m}$

de 20 a 50  $\mu\text{m}$  en pasos de 5  $\mu\text{m}$

de 50 a 100  $\mu\text{m}$  en pasos de 10  $\mu\text{m}$ "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3

Literal: 3.2

Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

### Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara:

De 1 a 20 $\mu\text{m}$  en pasos de 1 $\mu\text{m}$

De 10 a 30  $\mu\text{m}$  en pasos de 2 $\mu\text{m}$

De 20 a 60  $\mu\text{m}$  en pasos de 5 $\mu\text{m}$

De 50 a 100 $\mu\text{m}$  en pasos de 10 $\mu\text{m}$

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara:

De 1 a 20 $\mu\text{m}$  en pasos de 1 $\mu\text{m}$

De 10 a 30  $\mu\text{m}$  en pasos de 2 $\mu\text{m}$

De 20 a 60  $\mu\text{m}$  en pasos de 5 $\mu\text{m}$

De 50 a 100 $\mu\text{m}$  en pasos de 10 $\mu\text{m}$

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:

A4 - Alimentación horizontal de la muestra: 25 mm

Un rango de alimentación horizontal de la muestra más amplio en un criostato es una característica muy importante que ofrece varias ventajas significativas para los usuarios, especialmente en entornos clínicos y de investigación donde la eficiencia, la precisión y la versatilidad son cruciales. Permite el manejo de muestras más grandes, mayor superficie de corte en una pasada, eficiencia y ahorro de tiempo, reducción de daño a la muestra, mayor versatilidad, mejora la ergonomía y comodidad del usuario.

El poder permitir también una alimentación horizontal mayor, representaría una mejora técnica que favorecería el trabajo continuo y la preparación de cortes más largos sin reposicionar la muestra, aunque señalando que no es estrictamente estándar, sino una optimización, brindando:

- Mayor longitud de avance en cada ciclo de corte, permitiendo realizar cortes consecutivos más largos sin necesidad de reposicionar la muestra.
- Reducción del tiempo operativo y de manipulación manual del tejido.
- Mayor eficiencia en el procesamiento de muestras de gran tamaño o preparaciones seriadas.

Por lo que, contar con criostatos con avance horizontal mínimo de 28 mm se establece como un criterio técnico deseable, dirigido a garantizar mayor productividad, precisión y comodidad operativa en el proceso de seccionamiento a bajas temperaturas.

Por lo antes expuesto y en aras de fomentar la mayor participación de marcas y/o postores que ofrezcan mayores beneficios en concordancia con el Principio de Valor por Dinero, solicitamos aceptar también un criostato con alimentación horizontal de la muestra de 28 mm lo que constituye una mejora tecnológica."

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 22**

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara alimentación horizontal de 28 mm, al considerarse una mejora tecnológica, ofreciendo ventajas en términos de eficiencia operativa, reducción de tiempos de procesamiento, manejo de muestras de mayor tamaño, y mejor ergonomía para el usuario, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara alimentación horizontal de 28 mm

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan: A5 - desplazamiento vertical de la muestra: 59 mm

Un mayor rango de desplazamiento vertical permite montar bloques de tejido de alturas variables, incluyendo aquellos que son particularmente gruesos o que están montados en casetes o soportes de inclusión más altos. Esto es fundamental en patología, donde las muestras pueden variar considerablemente en dimensiones.

El "desbaste" (trimming) es el proceso de cortar las capas superficiales del bloque congelado para exponer el área de interés y asegurar una superficie de corte plana y uniforme. Un amplio rango vertical facilita este proceso al permitir al operador mover rápidamente el bloque hacia la cuchilla y realizar cortes de desbaste más gruesos sin necesidad de reajustes constantes.

En el proceso de criotomía, el desplazamiento vertical de la muestra es un parámetro técnico clave que incide directamente en la eficiencia operativa del equipo. El estándar habitual de desplazamiento vertical en criostatos oscila alrededor de 59 mm, lo cual resulta suficiente para el procesamiento de muestras de tamaño convencional.

No obstante, considerando la tendencia hacia equipos de mayor capacidad y la optimización del flujo de trabajo, el desplazamiento vertical mínimo, contar con uno de 64 mm constituye una mejora técnica relevante, ya que permite:

- Procesar muestras de mayor longitud sin necesidad de reajustes frecuentes.
- Facilitar cortes seriados continuos, especialmente en procedimientos especiales o investigaciones.
- reducir el tiempo de manipulación y potenciales errores derivados de reposicionar la muestra.
- Favorecer la productividad operativa y mejorar las condiciones ergonómicas para el operador.

Por ello, la especificación de 64 mm como desplazamiento vertical se considera un criterio técnico preferente, priorizando equipos que ofrezcan esta capacidad ampliada como ventaja competitiva frente a equipos estándar.

Esta mejora técnica no representa una limitación en la participación de fabricantes reconocidos, dado que varios modelos de última generación incorporan esta prestación.

Por lo antes expuesto y en aras de fomentar la mayor participación de marcas y/o postores que ofrezcan mayores beneficios en concordancia con el Principio de Valor por Dinero, solicitamos aceptar también un criostato con desplazamiento vertical de la muestra de 64 mm lo que constituye una mejora tecnológica."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptará Desplazamiento vertical de la muestra: 64 mm, al considerarse una mejora tecnológica que optimiza la eficiencia operativa, reduce manipulaciones y favorece el procesamiento de muestras de mayor tamaño, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará Desplazamiento vertical de la muestra de 64 mm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:

A7 - Avance macro motorizado a dos velocidades: 600 µm/s ó 900 µm/s

La importancia de un mayor avance macro motorizado radica en varios aspectos clave de la eficiencia y la facilidad de uso del criostato: Rapidez en el desbaste (trimming), Posicionamiento rápido de la muestra, Reducción de la fatiga del operador, Mayor seguridad y control, Consistencia en el proceso. En resumen, un mayor avance macro motorizado en un criostato es fundamental para acelerar el desbaste y el posicionamiento de la muestra, reducir la carga de trabajo del operador y mejorar la seguridad y la consistencia en el proceso de corte, lo que se traduce directamente en una mayor eficiencia y productividad en el laboratorio.

En el procesamiento de muestras mediante criostatos, el avance macro motorizado representa un componente esencial para el posicionamiento eficiente y seguro de la muestra durante el ciclo de corte. Si bien ciertos modelos disponibles en el mercado ofrecen velocidades estándar de 600 µm/s y 900 µm/s, la especificación de velocidades diferenciadas de 500 µm/s (para movimientos de precisión) y 1000 µm/s (para movimientos de traslado rápido) constituye una mejora técnica estratégica que aporta los siguientes beneficios:

-Velocidad lenta (500 µm/s): Facilita el avance controlado y seguro, reduciendo el riesgo de errores durante el posicionamiento fino o el trabajo con tejidos delicados.

-Velocidad rápida (1000 µm/s): Permite desplazamientos ágiles en fases de traslado o preparación, optimizando tiempos sin comprometer la seguridad.

Esta diferenciación clara de velocidades ofrece al operador mayor control y eficiencia, adaptándose mejor a las necesidades prácticas de los laboratorios que procesan muestras variadas y con diferentes grados de fragilidad.

Por lo tanto, el requerimiento de equipos con avance macro motorizado a dos velocidades: 500 µm/s y 1000 µm/s se establece como una mejora técnica deseable, orientada a maximizar la precisión y productividad del proceso de corte criogénico.

Por lo antes expuesto y en aras de fomentar la mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un avance macro motorizado a dos velocidad de 500 µm/s y de 1000 µm/s, lo que constituye una mejora tecnológica."

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.2      Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptará un criostato que cuenta con un avance macro motorizado a dos velocidad de 500 µm/s y de 1000 µm/s, ya que cumple con el principio funcional de la especificación, al ofrecer dos velocidades diferenciadas de avance macro motorizado, destinadas al desbaste y posicionamiento eficiente de la muestra. Esta configuración amplía la funcionalidad del equipo y supera en desempeño operativo a las velocidades originalmente solicitadas, por lo cual se considera una mejora tecnológica objetiva y beneficiosa para el proceso, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará un criostato que cuenta con un avance macro motorizado a dos velocidad de 500 µm/s y de 1000 µm/s

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan: A8 - Orientación del espécimen: 8° hasta 12° en los ejes X/Y/Z (tridimensional)  
un mayor rango de ángulo de orientación del espécimen en los ejes X, Y y Z en un criostato es una característica fundamental que contribuye directamente a la precisión, eficiencia, conservación de la muestra y, en última instancia, a la calidad diagnóstica y de investigación de las secciones de tejido congelado. Permite al operador un control sin precedentes sobre cómo el tejido interactúa con la cuchilla, lo que es crucial para obtener resultados óptimos.

En los criostatos convencionales, la orientación del espécimen suele estar limitada a rangos angulares de 8° hasta 12° en los tres ejes (X, Y y Z). No obstante, esta configuración presenta limitaciones prácticas para el ajuste fino y la precisión del posicionamiento durante el corte.

Por ello, se establece como mejora tecnológica deseable la siguiente configuración de orientación tridimensional del espécimen:

- Ejes X e Y: Desde 0° hasta 8°, permitiendo un control más preciso y seguro para el ajuste angular fino, sin exceder grados que puedan comprometer la estabilidad del espécimen.
- Eje Z (rotación): Hasta 360°, lo cual permite una rotación completa del espécimen, facilitando el reposicionamiento sin necesidad de desmontar la muestra, lo que optimiza el tiempo operativo y reduce el riesgo de errores o contaminación.

Esta orientación diferenciada constituye una mejora tecnológica frente a los sistemas tradicionales, ofreciendo:

- Mayor precisión en el posicionamiento angular.
- Facilidad de manipulación durante procedimientos complejos.
- Optimización del flujo de trabajo al permitir rotación completa en el eje Z.
- Reducción del desgaste mecánico al limitar las inclinaciones en X/Y a rangos de control más seguros.

Por lo expuesto, se recomienda priorizar la adquisición de criostatos con:

- Orientación angular de 0° a 8° en los ejes X/Y.
- Rotación de hasta 360° en el eje Z.

Como una mejora tecnológica real y operativa frente a los equipos convencionales.

Por lo antes expuesto y en aras de permitir mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un rango de orientación del espécimen desde 0° hasta 8° para los ejes X/Y y de hasta 360° para el eje Z, lo que constituye una mejora tecnológica."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara un criostato que cuenta con un rango de orientación del espécimen desde 0° hasta 8° para los ejes X/Y y de hasta 360° para el eje Z, Facilita el reposicionamiento del bloque sin necesidad de desmontarlo, optimizando el tiempo de trabajo y disminuyendo el riesgo de contaminación, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara un criostato que

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

---

cuenta con un rango de orientación del espécimen desde 0° hasta 8° para los ejes X/Y y de hasta 360° para el eje Z.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:

A9 - Portacuchillas: Con reposa manos para usuarios que recogen muestras con pincel.  
La ergonomía es un requerimiento fundamental para poder trabajar con los criostatos. Está ampliamente demostrado que el cansancio producido por turnos prolongados de uso en un criostato se produce cuando el usuario se encuentra trabajando de pie y con los brazos estirados por largo tiempo.

debe tenerse en cuenta que, el operador debe permanecer por períodos prolongados en posición fija mientras realiza cortes precisos y delicados. Por ello, la ergonomía del equipo es un factor crítico que influye directamente en la productividad, seguridad y salud ocupacional.

A diferencia de los criostatos convencionales de diseño compacto, incorporar las siguientes características ergonómicas representa una mejora tecnológica significativa:

Espacio para rodillas: Permite que el operador pueda trabajar en posición sentada, con las piernas ubicadas debajo del equipo, evitando posturas forzadas y reduciendo la fatiga física. Esta disposición contribuye a mantener una postura natural de la espalda y cuello, especialmente en sesiones prolongadas.

Apoyabrazos adaptados al cuerpo del usuario: Facilitan el descanso natural de los brazos durante el corte, mejorando la precisión y reduciendo la carga muscular en hombros y muñecas. Estos elementos adaptados al contorno corporal del operador favorecen una manipulación más estable y segura del portamuestras y cuchilla.

**Beneficios generales:**

- Reducción del riesgo de lesiones músculo-esqueléticas.
- Aumento de la precisión operativa y estabilidad manual.
- Mejora en el bienestar del usuario y reducción del ausentismo por fatiga o lesiones.

Por estas razones, aceptar también criostatos que cuenten con espacio para rodillas y apoyabrazos ergonómicos debe considerarse como una mejora tecnológica y ergonómica que optimiza las condiciones laborales del usuario final, favorece la precisión del corte y mejora el desempeño del equipo en su aplicación continua.

Por ese motivo y para permitir mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un espacio para rodillas que permite una operación cómoda para el usuario al sentarse y apoyabrazos adaptados al cuerpo que mejoran la postura y la comodidad del usuario durante los períodos de uso prolongados, lo que constituye una mejora tecnológica."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2    **Página:** 22

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

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptará criostato que cuenten con espacio para rodillas y apoyabrazos ergonómicos adaptados al cuerpo que mejoran la postura y la comodidad del usuario durante los períodos de uso prolongados, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará criostato que cuenten con espacio para rodillas y apoyabrazos ergonómicos adaptados al cuerpo que mejoran la postura y la comodidad del usuario durante los períodos de uso prolongados

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

---



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan: B3 -Cámara de congelamiento: N° de estaciones de congelación: 8+2  
Un mayor número de estaciones de congelación en un criostato, especialmente si incluyen elementos Peltier de congelación rápida, se traduce en una significativa mejora de la eficiencia, la productividad y la calidad del proceso de seccionamiento de tejidos congelados. Esto es particularmente valioso en laboratorios con alta demanda y en aquellos donde la rapidez y la preservación de la muestra son críticas.

En laboratorios con alta demanda de procesamiento, la capacidad de congelación simultánea y la velocidad de preparación de muestras son factores determinantes para mantener la continuidad del trabajo y cumplir con los tiempos de entrega.

Por ello, los criostatos que cuentan con:

- 27 estaciones de congelación, y
- 4 estaciones de congelamiento rápido,

constituyen una mejora tecnológica efectiva frente a equipos con capacidades estándar más limitadas.

Beneficios técnicos y operativos:

- Mayor capacidad operativa simultánea:
- Permite trabajar con un volumen alto de muestras sin interrupciones, manteniendo preparados múltiples bloques de tejido de forma continua.

Estaciones de congelamiento rápido (4):  
Aceleran la preparación inicial de las muestras, disminuyendo el tiempo de espera y agilizando el flujo de trabajo en procedimientos urgentes o en laboratorios con demanda intensiva.

Eficiencia para cargas de trabajo intensas:  
La combinación de múltiples estaciones estándar con zonas de congelamiento rápido permite equilibrar eficiencia y capacidad, garantizando el procesamiento fluido de muestras durante turnos prolongados.

Reducción de tiempos muertos operativos:  
Al poder mantener varias muestras listas para corte en paralelo, se eliminan tiempos de espera entre preparación y seccionamiento.

Por lo expuesto, aceptar criostatos con 27 estaciones de congelación, incluyendo 4 estaciones de congelamiento rápido, constituye una mejora tecnológica orientada a maximizar la productividad operativa, asegurar continuidad del flujo de trabajo y atender eficientemente demandas de procesamiento masivo.

En aras de fomentar la mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con 27 estaciones de congelación, incluso cuatro estaciones de congelamiento rápido, lo que permite mantenerse al nivel de las cargas de trabajo intensas, lo que constituye una mejora tecnológica."

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.2      Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptará criostato con 27 estaciones de congelación incluyendo 4 estaciones de congelamiento

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura :LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

	Específico	3	3.2	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Se acoge parcialmente

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

rápido, constituye una mejora tecnológica orientada a maximizar la productividad operativa, asegurar continuidad del flujo de trabajo y atender eficientemente demandas de procesamiento masivo, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará criostato con 27 estaciones de congelación incluyendo 4 estaciones de congelamiento rápido

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan: B4 - Panel de control - display led con botones protegidos y función de bloqueo

En un criostato, la elección entre una pantalla táctil y un display LED (o LCD con botones) tiene un impacto significativo en la experiencia del usuario, la eficiencia del flujo de trabajo y la funcionalidad general. Si bien los displays LED/LCD básicos cumplen la función de mostrar información, una pantalla táctil ofrece ventajas considerables en un entorno de laboratorio debido a su interfaz intuitiva, mayor eficiencia, capacidad de mostrar más información y facilidad de limpieza.

Los criostatos convencionales suelen incorporar un panel de control tipo display LED con botones físicos protegidos y función de bloqueo, lo cual permite un manejo seguro básico del equipo. Sin embargo, en equipos de última generación, los fabricantes líderes han incorporado mejoras tecnológicas sustanciales, como el uso de una pantalla táctil a colores, que ofrece beneficios operativos superiores.

Se establece como mejora tecnológica prioritaria que el criostato cuente con:

- Pantalla táctil a colores.
- Interfaz intuitiva basada en iconos gráficos.
- Selección rápida y ajuste directo de funciones desde la pantalla.
- Función de bloqueo integrada para prevenir cambios accidentales en los parámetros configurados.

Beneficios técnicos y ergonómicos:

- Interfaz intuitiva y moderna:
- Permite al usuario operar el criostato de manera más rápida, visual y directa, reduciendo la curva de aprendizaje y evitando errores de configuración.

Facilidad de ajuste de parámetros:

La navegación mediante iconos y menús claros acelera la selección y ajuste de funciones esenciales, como temperatura, espesor de corte, velocidades y programas predefinidos.

Mayor seguridad operativa:

La función de bloqueo mantiene protegida la configuración elegida, evitando cambios no autorizados o accidentales, mejorando el control del proceso.

Ergonomía y confort de uso:

El acceso táctil a funciones clave reduce la manipulación mecánica repetitiva, mejorando la comodidad del operador durante jornadas prolongadas.

Por lo expuesto, se recomienda aceptar y priorizar criostatos que cuenten con pantalla táctil a colores con interfaz gráfica intuitiva y función de bloqueo, al tratarse de una mejora tecnológica real, con impacto directo en la eficiencia operativa, seguridad del proceso y ergonomía del operador.

Por ese motivo y para permitir mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con una pantalla táctil a colores que permite una selección rápida y ajuste de funciones por medio de una interfase con iconos permite el uso intuitivo del criostato y con función de bloqueo para evitar cambios no deseados en la configuración , lo que constituye una mejora tecnológica.

"

Estado:    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área acoge parcialmente la observación y aclara que también se

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura :LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

	Específico	3	3.2	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Se acoge parcialmente

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

aceptará un criostato que cuente con una pantalla táctil a colores que permite una selección rápida y ajuste de funciones por medio de una interfase con iconos permite el uso intuitivo del criostato y con función de bloqueo para evitar cambios no deseados en la configuración, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará un criostato que cuente con una pantalla táctil a colores que permite una selección rápida y ajuste de funciones por medio de una interfase con iconos permite el uso intuitivo del criostato y con función de bloqueo para evitar cambios no deseados en la configuración

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan: DESCONGELACION C1 - Sistema por gas caliente  
Los sistemas de descongelamiento de los criostatos dependen de cada fabricante y marca de equipo. Lo importante es contar con un sistema de descongelación que sea rápido y eficiente como por ejemplo el calentamiento breve del evaporador que elimina la escarcha formada con modo automático o modo manual y programable.

En los criostatos tradicionales, el sistema de descongelación tipo C1 por gas caliente se utiliza para eliminar la escarcha acumulada en la cámara de corte. No obstante, esta tecnología presenta ciertas limitaciones, como el consumo energético elevado y la menor precisión en la distribución del calor.

Frente a ello, los criostatos de última generación incorporan como mejora tecnológica un sistema de descongelación avanzado, consistente en el calentamiento breve y controlado del evaporador, el cual ofrece:

- Eliminación eficiente de la escarcha mediante aporte térmico localizado.
- Activación en modo automático, manual o programable según necesidad.
- Reducción del tiempo de inactividad operativo durante la descongelación.
- Menor consumo energético respecto al sistema por gas caliente.
- Mayor control del proceso para evitar afectación térmica del interior del equipo.

Beneficios operativos y técnicos:  
Descongelación rápida y localizada:  
El evaporador recibe un calentamiento breve que elimina la escarcha de forma puntual y efectiva, sin afectar las zonas críticas del criostato.

Modos programables (manual, automático o temporizado):  
Permiten al operador programar o ejecutar la descongelación según la carga de trabajo, evitando acumulación excesiva de escarcha y optimizando el rendimiento del equipo.

Mayor eficiencia energética:  
Al aplicar calor solo al evaporador, el proceso consume menos energía y reduce el estrés térmico en el resto de componentes.

Reducción del tiempo de mantenimiento:  
Elimina la necesidad de largas pausas para descongelación, mejorando la disponibilidad del equipo en laboratorios con alta demanda.

Por todo lo expuesto, el sistema de descongelación por calentamiento breve del evaporador, con opción de modo automático, manual y programable, debe considerarse una mejora tecnológica real respecto al tradicional sistema por gas caliente, mejorando la eficiencia, seguridad operativa y continuidad del flujo de trabajo. En aras de permitir mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un sistema de descongelación por medio de calentamiento breve de evaporador que elimina la escarcha formada con modo automático o modo manual y programable, lo que constituye una mejora tecnológica."

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.2      Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura :LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

	Específico	3	3.2	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Se acoge parcialmente

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

también se aceptará un criostato que cuenta con un sistema de descongelación por medio de calentamiento breve de evaporador que elimina la escarcha formada con modo automático o modo manual y programable, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará un criostato que cuenta con un sistema de descongelación por medio de calentamiento breve de evaporador que elimina la escarcha formada con modo automático o modo manual y programable.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:C4 - Desinfección UV: Ciclo de desinfección por Luz UV Certificada  
La desinfección UV en un criostato tiene un papel crucial en la prevención de la contaminación biológica y la protección del personal y las muestras, porque permite la eliminación de microorganismos patógenos, protege al usuario, no requiere del uso de desinfectantes químicos y evita la contaminación cruzada. Pero para que la eficacia sea posible, se debe considerar las horas de uso de la lámpara UV.

Los sistemas de desinfección mediante luz ultravioleta (UV) son un componente esencial en los criostatos modernos, permitiendo la reducción efectiva de microorganismos y contribuyendo a la bioseguridad del laboratorio. Si bien la presencia de un ciclo de desinfección por luz UV certificada constituye un estándar aceptado, los equipos de última generación incorporan mejoras tecnológicas importantes.

Se considera como mejora tecnológica el contar con un criostato que integre:

- Ciclo de desinfección mediante lámpara UV incorporada.
- Duración operativa de la lámpara UV de hasta 9,000 horas de funcionamiento efectivo.

Beneficios técnicos de esta mejora:  
Mayor vida útil de la lámpara UV:  
La duración prolongada (9,000 horas) reduce la frecuencia de recambio del sistema UV, minimizando los costos operativos y las interrupciones por mantenimiento.

Desinfección efectiva y continua:  
Permite ciclos programados o activados manualmente según necesidad, asegurando la desinfección periódica del interior del equipo, eliminando agentes patógenos y reduciendo el riesgo de contaminación cruzada.

Optimización del flujo de trabajo:  
La mayor autonomía de la lámpara UV permite ciclos de desinfección más regulares sin requerir intervención frecuente para reemplazo, manteniendo la disponibilidad operativa del equipo.

Eficiencia en bioseguridad:  
La tecnología UV de larga duración garantiza una cobertura eficiente y sostenida en el tiempo, contribuyendo a cumplir estándares de seguridad en laboratorios clínicos y de investigación.

Por lo tanto, aceptar criostatos que cuenten con ciclo de desinfección mediante lámpara UV con duración mínima de 9,000 horas de funcionamiento constituye una mejora tecnológica real, optimizando la bioseguridad operativa, la eficiencia del mantenimiento y la continuidad del servicio.  
Por ese motivo y para permitir mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un ciclo de desinfección por luz UV con una lámpara UV que permite 9,000 horas de funcionamiento, lo que constituye una mejora tecnológica."

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.2      Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:** Se acoge parcialmente  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptará un criostato que cuenta con un ciclo de desinfección por luz UV con una lámpara UV que permite 9,000 horas de funcionamiento, ya que constituye una mejora tecnológica, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

**Entidad convocante :** GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

**Nomenclatura :** LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

---

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará un criostato que cuenta con un ciclo de desinfección por luz UV con una lámpara UV que permite 9,000 horas de funcionamiento



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Solicitan:

ACCESORIOS: D1 - Debe incluir:

- 4 porta espécimen con 25 mm de diámetro
- 4 Porta espécimen con 30 mm de diámetro
- 1 base portacuchillas
- 1 Soporte porta cuchillas CE, para navajas descartables de perfil alto o perfil bajo
- 1 Botella de 50 ml de aceite
- 1 Botella de 125 ml de medio de inclusión
- 1 Par de guantes a prueba de cortes
- 1 Bandejas de desperdicios
- 1 Brocha fina para limpieza
- 1 Brocha Leica con magneto para limpieza
- 1 Bandeja de almacenaje derecha
- 1 Bandeja de almacenaje izquierda
- 1 Juego de herramientas
- 1 juego de fusibles de repuesto

Este lista de accesorios tan detallados se encuentran dirigidos a una sola marca y modelo específico de criostato, se menciona un listado donde indican la marca LEICA (1 Brocha Leica con magneto para limpieza) y modelos de portacuchillas (CE). Se evidencia un claro direccionamiento a la marca LEICA lo que contraviene la ley de Contrataciones del estado.

"Al señalar directa o indirectamente el nombre de una marca determinada dentro de las especificaciones técnicas del criostato requerido, se vulnera el principio de pluralidad de postores previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, limitando injustificadamente la participación de otros fabricantes que pueden ofrecer equipos técnicamente equivalentes o superiores. Esta situación constituye una restricción a la competencia, salvo que exista una justificación técnica debidamente documentada que demuestre la inexistencia de alternativas equivalentes."

Por ese motivo Observamos este requerimiento y solicitamos modificar su requerimiento y dejarlo así en aras de lograr la pluralidad de marcas:

ACCESORIOS:

- 6 Porta espécimen de 20 mm
- 6 Porta espécimen de 30 mm
- 2 Pernos de separación
- 1 llave Allen de 5 mm
- 1 llave Allen de 6 mm
- 1 cepillo plano
- 1 cepillo
- 1 Llave de boca
- 1 estante de cepillos
- 1 Bandeja de residuos larga
- 1 Bandeja de residuos pequeña
- 1 Soporte de depósito de lateral derecho
- 1 Soporte de depósito de lateral izquierdo
- 1 Extractor de calor
- 1 Base y soporte portacuchillas descartables para perfil alto y bajo perfil con ajuste de ángulo de espacio libre.
- 1 Botella de 118 ml de aceite para criostato
- 1 Botella de 118 ml de medio de congelamiento
- 1 Dispensador con 50 hojas de cuchillas descartables perfil bajo
- 1 dispensador con 50 hojas de cuchillas descartables perfil alto"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

---

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 23

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

Estado: Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que los accesorios obligatorios que deben de entregar son los siguiente:

- 01 base porta cuchillas
  - 01 brocha fina / cepillo para limpieza
  - 01 juego de fusibles de repuesto
- Porta espécimen entre 20 hasta 30 mm  
-01 base de desperdicios  
-01 juego de herramientas
- y cabe precisar que los demás accesorios serán de acuerdo a la marca de cada fabricante; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que los accesorios obligatorios que deben de entregar son los siguiente:

- 01 base de desperdicios
  - 01 juego de herramientas
- Porta espécimen entre 20 hasta 30 mm  
- 01 brocha fina / cepillo para limpieza  
-01 juego de fusibles de repuesto
- y cabe precisar que los demás accesorios serán de acuerdo a la marca de cada fabricante

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:

DESINFECCION UV - E1 - Sistema: Ciclo de desinfección por Luz Certificada seleccionable en ciclos de 30 min o 120 min.

Es importante considerar que para una desinfección segura por medio de luz UV se recomienda contar con rangos amplios y mayores de desinfección que puedan ser seleccionables de acuerdo a las necesidades del usuario.

Los sistemas de desinfección UV incorporados en criostatos son esenciales para la prevención de contaminación cruzada y la protección del operador, especialmente en laboratorios de diagnóstico clínico o investigación. Tradicionalmente, los criostatos incluyen un sistema básico E1, consistente en un ciclo fijo seleccionable de 30 o 120 minutos de exposición a luz UV certificada.

Sin embargo, los modelos de última generación incorporan un sistema de desinfección UV mejorado, configurado con:

-Rango seleccionable de ciclos UV de 1, 2, 3 o 4 horas, adaptable según la carga biológica y el nivel de bioseguridad requerido.

-Programación de encendido automático, configurable por:

-Días de la semana.

-Horas y minutos específicos.

-Inicio y finalización automáticos sin intervención del operador.

Beneficios operativos y tecnológicos:

-Mayor control y personalización del proceso de desinfección:

-Permite ajustar los ciclos de desinfección según la carga microbiana esperada y la frecuencia de uso del equipo, optimizando el tiempo y garantizando la eficacia del procedimiento.

-Programación automatizada:

Facilita la ejecución de ciclos de desinfección de forma automática fuera del horario operativo, reduciendo la intervención manual del personal y asegurando el cumplimiento regular de los protocolos de bioseguridad.

-Eficiencia en bioseguridad y prevención de riesgos:

El control preciso y los tiempos prolongados opcionales refuerzan el proceso de eliminación de microorganismos, incrementando la protección del operador y de las muestras procesadas.

-Reducción de errores humanos:

La automatización minimiza el riesgo de omisión de los ciclos de desinfección, especialmente en jornadas con alta carga de trabajo.

Por lo tanto, aceptar criostatos que cuenten con ciclos UV seleccionables en 1, 2, 3 o 4 horas, junto con programación automática de días, horas y minutos, constituye una mejora tecnológica significativa frente a los sistemas convencionales de ciclos fijos, optimizando la seguridad operativa, eficiencia del laboratorio y cumplimiento de normas de bioseguridad.

En aras de fomentar la mayor participación de postores, Consultamos y solicitamos aceptar también un criostato que cuenta con un rango seleccionable de UV en ciclos de 1, 2, 3 o 4 horas, así como programaciones de encendido automático en días, horas y minutos, lo que constituye una mejora tecnológica."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

---

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.2    Página: 23

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

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara un criostato que cuenta con un rango seleccionable de UV en ciclos de 1, 2, 3 o 4 horas, así como programaciones de encendido automático en días, horas y minutos, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara un criostato que cuenta con un rango seleccionable de UV en ciclos de 1, 2, 3 o 4 horas, así como programaciones de encendido automático en días, horas y minutos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:  
AÑO DE FABRICACION - F1 - A considerar: 2024  
Solicitar un equipo Criostato con año de fabricación 2024 evidencia un requerimiento desfasado o un direccionamiento a algún postor que cuente con ese equipo en sus almacenes de fabricación del año pasado. Asimismo, no se podría garantizar:

Actualización tecnológica:  
"Que el equipo incorpore las últimas actualizaciones de diseño, ingeniería y controles de calidad propios del año de fabricación 2025, de reciente de fabricación reciente (año 2025), evitando la adquisición de stock rezagado."

Garantía plena y reciente:  
"Equipos fabricados en el año 2025 asegura que el período de garantía inicie desde la instalación, sin acortar el plazo por almacenamiento prolongado o modelos previamente adquiridos y almacenados, considerar que la garantía del fabricante aplica desde el embarque."

Optimización del ciclo de vida útil:  
"Un equipo de fabricación 2025 ofrece al usuario una mayor proyección de vida útil real, dado que no ha estado sujeto a almacenamiento prolongado ni obsolescencia tecnológica previa a su puesta en operación."

Cumplimiento de normativa y estándares vigentes:  
"Al requerir equipos del año de fabricación 2025, se garantiza que cumplen con los estándares técnicos y normativos actualizados, incluyendo normativas eléctricas, de bioseguridad y eficiencia energética."

Por lo antes expuesto Observamos este requerimiento y solicitamos eliminarlo y cambiarlo por AÑO DE FABRICACION 2025  
"

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.2    Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:**    Se acoge parcialmente  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara equipos de año de fabricación 2025, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará equipos de año de fabricación 2025.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

"Solicitan:  
H2 - Consumo aproximado: 1.4 kW  
Los consumos eléctricos dependerán de cada diseño , marca y modelo del fabricante.

Los criostatos modernos diseñados para laboratorios clínicos o de investigación suelen tener un consumo eléctrico promedio entre 0.8 kW y 1.5 kW durante su operación normal (modo corte y refrigeración continua).

En modo reposo o mantenimiento térmico, el consumo puede reducirse, pero cuando activan funciones como congelamiento rápido, descongelación o ciclos UV, el equipo puede alcanzar su consumo máximo nominal.

Por lo antes expuesto, solicitamos modificar el requerimiento a Consumo aproximado hasta 1.4 kW"

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 3                    Literal: 3.2                    Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:**    Se acoge parcialmente  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara consumo aproximado hasta 1.4 KW, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara consumo aproximado hasta 1.4 KW.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR		
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR		

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

En relación con las especificaciones técnicas y condiciones establecidas en el procedimiento, respecto al plazo de entrega de 45 días calendario, solicitamos respetuosamente se evalúe la ampliación del mismo a 90 días calendario, por los siguientes motivos:

Debemos precisar que, no todos los criostatos se encuentran configurados de manera estándar, puesto que los accesorios y/o configuración dependen de la necesidad del área usuaria de cada entidad, por lo que, no se cuentan con todas las partes y/o piezas en stock, y considerando que, la producción cuenta con un tiempo promedio de 45-60 días (debido a la coyuntura actual de la producción de accesorios y materia prima necesarios para la fabricación de este tipo equipos de alta tecnología, se encuentra actualmente sujeto a una alta demanda y/o escasez), adicionalmente al plazo de importación y liberación respectivo, este plazo requerido resultaría incongruente; y podría entenderse como orientar dicho plazo como beneficio a un postor determinado que, ya cuente con la configuración y stock disponible.

Asimismo, tomando en cuenta, que el plazo de entrega involucra la instalación, puesta en marcha, el plazo no podría ser cumplido, y limitaría la participación de otros postores y/o marcas. En concordancia, el Reglamento establece que Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos, como por ejemplo establecer año 2024, cuando las características se encuentran sesgadas a la marca LEICA y ya cuenta con el equipo en STOCK, favoreciendo al postor BAIREES.

Por lo expuesto, solicitamos se contemple la modificación del plazo de entrega a 90 días calendario, como medida que facilitará la presentación de propuestas competitivas, el cumplimiento técnico exigido y el abastecimiento adecuado al usuario final.

Por lo anterior expuesto, en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, solicitamos ampliar el plazo de entrega "Hasta 90 DÍAS CALENDARIO, ya que la modalidad es LLAVE EN MANO y se debe de considerar los tiempos de producción, importación, nacionalización, entrega, instalación, puesta en marcha."

Asimismo, agradeceremos confirmar sí el plazo de entrega incluye el plazo de la capacitación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.12    **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:** No se acoge

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta y aclara que el plazo de entrega es de 45 días calendarios contados a partir del día siguiente de firmado el contrato, y acabe precisar que el plazo de entrega esta establecido como un factor de evaluación, y se aclara que el plazo de entrega debe incluir también la capacitación del personal técnico o usuario final, ya que esta forma parte integral de la entrega total del bien en modalidad llave en mano.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Solicitan Certificado de BPA

No todos los criostatos que se comercializan en el Perú cuentan con Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) debido a varios factores específicos del sector y la normativa nacional:

Naturaleza del producto (Equipo vs. Insumo sanitario):  
El Certificado de BPA es un requisito aplicable principalmente a empresas que comercializan productos farmacéuticos, dispositivos médicos e insumos sanitarios, donde el almacenamiento influye directamente en la calidad sanitaria del producto.

Los criostatos son considerados equipos médicos o de laboratorio, cuyo control de calidad depende del fabricante y de la cadena logística, no del almacenamiento a nivel local, salvo que sean componentes críticos o insumos esterilizados.

Por ello, no es un requisito obligatorio ni estándar que todos los distribuidores de criostatos cuenten con Certificado de BPA expedido por DIGEMID, salvo que además comercialicen insumos médicos o dispositivos que así lo requieran.

No todos los Distribuidores son especializados en insumos sanitarios:  
Muchas empresas que venden equipos de laboratorio (como criostatos, microtomos, cámaras climáticas) se dedican exclusivamente a equipos de laboratorio d y no gestionan productos considerados sanitarios según DIGEMID, por lo que no solicitan ni necesitan el Certificado de BPA.

Por lo antes expuesto, en aras de que este procedimiento cuente con un requerimiento que no incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos solicitamos retirar el CERTIFICADO DE BPA o considerarlo OPCIONAL

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.5    Página: 24**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) se colocara de manera opcional, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) se colocara de manera opcional.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

En el 3.6.1 indican que el ingeniero a instalar el equipo debe contar con experiencia no menor a 1 año en la instalación del mismo modelo del equipo ofertado

al respecto indicamos que, Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

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

El hecho objetivo de requerir un personal clave de soporté técnico como es un ingeniero a instalar el equipo debe contar con experiencia no menor a 1 año en la instalación del MISMO MODELO del equipo ofertado, es un requerimiento absolutamente desproporcionado e innecesario para la calificación de este profesional, cuyas funciones están orientadas a brindar el mantenimiento preventivo y correctivo dentro del periodo de garantía, en donde lo que resulta comprobable es que estén debidamente capacitados por el fabricante en el mantenimiento de los equipos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria, por lo que el requerimiento de contar con CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE EN EL MISMO MODELO OFERTADO, solo orientaría la adquisición a un potencial postor que tenga estos profesionales en su staff, por lo que se solicita se excluya esta condición del requerimiento, ya que solo es un direccionamiento que perjudica la competencia en el proceso, máxime si no se ha acreditado la necesidad de este postgrado y que incidencia tendría en la ejecución de las prestaciones del contratista.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.6    Literal: 3.6.1    Página: 24

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

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que aceptará un Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Mecatrónico y/o Ingeniero Biomédico, con experiencia mínima de 12 meses en instalación y mantenimiento del mismo modelo del equipo ofertado y/o similares.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que aceptará un Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Mecatrónico y/o Ingeniero Biomédico, con experiencia mínima de 12 meses en instalación y mantenimiento del mismo modelo del equipo ofertado y/o similares.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	17:03:33

**Observación: Nro. 18**  
**Consulta/Observación:**  
Solicitan autorización sanitaria

Al respecto manifestamos que, Debe evitarse exigir registro sanitario para bienes que no se encuentran dentro del alcance regulatorio de la DIGEMID como dispositivos médicos, conforme al Reglamento aprobado por D.S. N° 016-2011-SA, respetándose el principio de pluralidad de postores y razonabilidad normativa." conforme al listado de productos publicado por DIGEMID

<https://www.digemid.minsa.gob.pe/webDigemid/registro-sanitario/productos-no-rs/>

Por lo anterior expuesto, no aplicaría una autorización sanitaria a bienes que no están obligados a tener registro sanitario, por lo que solicitamos amablemente retirar el requerimiento de autorización sanitaria del presente procedimiento

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.10    **Literal:** 5.10.1    **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:**    Se acoge parcialmente  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que la autorización sanitaria de funcionamiento será de manera opcional, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que la autorización sanitaria de funcionamiento será de manera opcional

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:08:43

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Observación:

De acuerdo con numeral 3.12 -Plazo de entrega, Cap. III - Requerimiento , se indica lo siguiente:

"El plazo de entrega del equipo serán de 45 días calendario contados a partir del día siguiente de notificado la orden de compra y/o firma del contrato (...)":

Sin embargo, debe tomarse en cuenta que el equipo materia de requerimiento es fabricado en el extranjero y pasan por un proceso de importación y considerando que las áreas de almacén de las Entidades exigen la Orden de Compra notificada (o copia de la misma) como condiciones para la recepción e internamiento de los bienes; así como atendiendo la naturaleza de los bienes materia de contrato

En ese sentido, Solicitamos al Comité de Selección que, en coordinación con el área usuaria, acepte que el plazo de entrega sea de quince (45) días calendario, contados a partir del día siguiente de notificada la Orden de Compra, a fin de evitar inconvenientes innecesarios en la etapa de ejecución del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.12 Literal: - Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta y aclara que el plazo de entrega es de 45 días calendarios contados a partir del día siguiente de firmado el contrato, y acabe precisar que el plazo de entrega esta establecido como un factor de evaluación

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Solicitan:5.10.1 CAPACIDAD LEGAL : AUTORIZACIÓN SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO.

Señores del Comité, sobre lo solicitado esta dirigido a Droguerías que importen productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, que cuenten con registro sanitario. El equipo solicitado CRIOSTATO se encuentran en el listado oficial actual de DIGEMID de los bienes que no requieren de registro sanitario. (Página 13, número 484), publicado en la página web de DIGEMID, por lo que no requiere autorización sanitaria de funcionamiento.

En ese sentido, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Contrataciones del Estado: El requerimiento no debe incluir exigencias desproporcionadas e innecesarias que limiten la concurrencia, por lo que solicitamos amablemente retirar el requisito o aceptar el Listado oficial actual de DIGEMID , publicado en la página web de DIGEMID de los bienes que no requieren de registro sanitario.

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

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

LCE 44.6

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que la autorización sanitaria de funcionamiento será de manera opcional, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que la autorización sanitaria de funcionamiento será de manera opcional

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan: 3.5:

1. La ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad
2. Copia simple de Certificado de Buenas prácticas de manufactura (BPM) se aceptará documento equivalente como: Certificado de la Comunidad Europea (CE), certificado ISO 13485, Certificado de FDA (vigente)
3. Seguridad eléctrica y electromagnética según la norma IEC 61010-2
4. Certificado de Buenas practicas de almacenamiento (CBPA)

Sobre Seguridad eléctrica y electromagnética indicamos que existe certificaciones equivalentes de acuerdo al país de origen, por lo que solicitamos amablemente al comité aceptar copia simple de certificaciones de seguridad eléctrica y electromagnética: UL, IEC, o EN, según país de origen.

Sobre el CBPA, esta es solicitada en caso se adquiera un producto farmacéutico o dispositivos médicos que requieran condiciones especiales de almacenamiento. Por lo tanto no puede ser exigida según el artículo 44 de la LCE: El requerimiento no debe incluir exigencias desproporcionadas e innecesarias que limiten la concurrence. Solicitamos amablemente retirar este requerimiento.

Al solicitar Copia simple del Certificado de Buenas practicas de manufactura, consideramos que solicitan también copias simples de los demás certificados.

Por lo anteriormente expuesto, solicitamos amablemente aceptar lo siguiente:

1. Copia simple de La ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad
2. Copia simple de Certificado de Buenas prácticas de manufactura (BPM) se aceptará documento equivalente como: Certificado de la Comunidad Europea (CE), certificado ISO 13485, Certificado de FDA (vigente)
3. Copia simple Seguridad eléctrica y electromagnética según la norma IEC 61010-2 o equivalente: UL, IEC, o EN, según país de origen.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara: Copia simple del certificado ISO 9001 ¿ Sistema de Gestión de Calidad  
Copia simple del certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), o documento equivalente como CE, ISO 13485 o FDA (vigente)  
Copia simple de certificación de seguridad eléctrica y electromagnética según IEC 61010-2 o equivalente: UL, IEC o EN, según país de origen; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara: Copia simple del certificado ISO 9001 ¿ Sistema de Gestión de Calidad  
Copia simple del certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), o documento equivalente como CE, ISO 13485 o FDA (vigente)  
Copia simple de certificación de seguridad eléctrica y electromagnética según IEC 61010-2 o equivalente: UL, IEC o EN, según país de origen

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan: Rango de espesor de corte: 1¿m a 100¿m.

Solicitamos amablemente aceptar un rango mejor: 0.5¿m a 100¿m para fomentar la pluralidad de marcas y postores:  
Rango de espesor de corte: 1¿m a 100¿m. o 0.5¿m a 100¿m

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara rango de espesor de corte de 0.5 um a 100 um, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara rango de espesor de corte de 0.5 um a 100 um.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan espesor de cortes :  
De 0 a 20µm en pasos de 1µm  
De 20 a 60µm en pasos de 5µm  
De 50 a 100µm en pasos de 10µm

El espesor de corte depende de cada fabricante, por lo que solicitamos amablemente también aceptar los siguientes:

De 0.5 - 5.0 µm en pasos de 0.5µm  
De 5- 20µm en pasos de 1µm  
De 20 - 30 µm en pasos de 2µm  
De 30- 60 µm en pasos de 5µm  
De 60- 100µm en pasos de 10µm

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que también se aceptara:

De 1 a 20µm en pasos de 1µm  
De 10 a 30 µm en pasos de 2µm  
De 20 a 60 µm en pasos de 5µm  
De 50 a 100µm en pasos de 10µm  
Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara:

De 1 a 20µm en pasos de 1µm  
De 10 a 30 µm en pasos de 2µm  
De 20 a 60 µm en pasos de 5µm  
De 50 a 100µm en pasos de 10µm

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan tamaño de la muestra 55x55mm o 50x80mm.

Solicitamos al comité en arás de fomentar la pluralidad de marcas, aceptar también tamaño de muestras 55x50: tamaño de la muestra 55x55mm, 50x80mm o 55x50

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara tamaño de la muestra 55x50mm, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará tamaño de la muestra 55x50mm



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan:  
A4 Alimentación horizontal de la muestra 25mm  
A5 Desplazamiento vertical de la muestra 59mm.

Solicitamos amablemente al comité aceptar un mejor desplazamiento de la muestra:

A4 Alimentación horizontal de la muestra 28mm  
A5 Desplazamiento vertical de la muestra 70mm.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara Alimentación horizontal de la muestra 28mm , Desplazamiento vertical de la muestra 70mm. Debido a que no contraviene ninguna condición técnica requerida y aumenta la capacidad de posicionamiento y procesamiento de muestras de mayor tamaño o longitud; con la finalidad de fomentar la pluralidad d postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara Alimentación horizontal de la muestra 28mm , Desplazamiento vertical de la muestra 70mm.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR		
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR		

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

A7 Avance macro motorizado a dos velocidades 600¿m/s o 900¿m/s.

Actualmente existen criostatos con avance macro motorizado ajustable a velocidades desde 0-1800¿m/s, por lo que no se limita a dos velocidades únicamente.

Solicitamos amablemente al comité aceptar: Avance macro motorizado ajustable a velocidades desde 0-1800¿m/s

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará criostato con avance macro motorizado ajustable en un rango continuo de velocidades, mínimo desde 0 a 1800¿µm/s, sin restringir a únicamente dos valores fijos; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará criostato con avance macro motorizado ajustable en un rango continuo de velocidades, mínimo desde 0 a 1800¿µm/s

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

A8 Orientación del especimen: 8° hasta 12° en los ejes x/Y/Z (tridimensional).

Normalmente la orientación del especimen son de 8°, por lo que en aras de fomentar la pluralidad de marcas y postores solicitamos amablemente al comité aceptar: A8 Orientación del especimen: 8° en los ejes x/Y/Z

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se acepta la práctica estándar de uso en criostatos la orientación tridimensional del espécimen con ángulo de 8° es funcionalmente suficiente para lograr el posicionamiento correcto durante el corte; con la finalidad de fomentar la pluralidad de psotores

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará una Orientación del espécimen: 8° en los ejes x/Y/Z

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

B3 Camara de congelación N° de estaciones de congelación 8+2.

Solicitamos amablemente al comité aceptar más estaciones de congelación para que puedan tener más capacidad de muestras y ser más productivo en su proceso de congelación: B3 Camara de congelación N° de estaciones de congelación 15+2.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptara criostatos con un número igual o mayor a 8+2 estaciones de congelación, incluyendo configuraciones superiores como 15+2, siempre que cumplan con las demás especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección colocara una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará Camara de congelación N° de estaciones de congelación 15+2.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

B4 Panel de control-display led: Con botones protegidos y función de bloqueo.

Los equipos de tecnología actual tienen panel de control táctil, por lo que solicitamos amablemente aceptar: B4 Panel de control - display led: Con botones protegidos o pantalla táctil con función de bloqueo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará Panel de control-display led con botones protegidos o pantalla táctil con función de bloqueo; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará Panel de control-display led con botones protegidos o pantalla táctil con función de bloqueo

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

C2 Modo posible de descongelación: Modo automatico /manual y programable.

Los criostatos vienen con dos modos de descongelación: automático o manual, considerando que el modo automático es el modo programable.

Solicitamos amablemente aceptar: C2 Modo posible de descongelación: Modo automático y manual.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará modo posible de descongelación: Automático y Manual. El modo automático permite programación interna de ciclos o rutinas predefinidas por el fabricante, siendo equivalente a la función ¿programable¿; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará modo posible de descongelación: Automático y Manual.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Observación: Nro. 31**  
**Consulta/Observación:**  
C4 Desinfección UV Ciclo de desinfección por Luz UV Certificada.

Revisamos que las especificaciones son de la marca Leica, dado que en la parte de accesorios solicitan y hacen mención a la marca, esto contraviene el artículo 44.6 de la LCE: "El requerimiento no debe incluir exigencias desproporcionadas e innecesarias que limiten la concurrencia o favorezcan a determinado proveedor ni hace referencia a procedencia , fabricante, marca , patente.."

De igual forma el requerimiento C4 Desinfección UV Ciclo de desinfección por Luz UV Certificada, lo ofrece la marca Leica, por lo que solicitamos modificar su requerimiento a lo siguiente: C4 Desinfección UV Ciclo de desinfección por Luz UV

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

LCE 44.6  
**Estado:** Se acoge parcialmente  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará desinfección UV: Ciclo de desinfección por luz UV; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptara desinfección UV: Ciclo de desinfección por luz UV.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR		
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR		

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Sobre los accesorios solicitados en la sección D1, estas están dirigidas a la marca Leica, y esto contraviene el artículo 44.6 de la LCE: "El requerimiento no debe incluir exigencias desproporcionadas e innecesarias que limiten la concurrencia o favorezcan a determinado proveedor ni hace referencia a procedencia, fabricante, marca, patente.."

Por lo tanto, solicitamos su modificación para confiar en la transparencia del proceso:

- 4 Portaespecímenes con 25mm o 20mm de diámetro
- 4 Portaespecímenes con 30mm o 40mm de diámetro
- 1 Base portacuchillas
- 1 Soporte porta cuchillas para navajas descartables de perfil alto o perfil bajo
- 1 botella de aceite
- 1 botella de medio de inclusión
- 1 par de guantes a prueba de cortes
- 1 bandeja de desperdicios
- 1 brocha fina para limpieza
- 1 brocha con imán para limpieza (opcional)
- 1 bandeja de almacenamiento derecha (opcional)
- 1 bandeja de almacenamiento izquierda (opcional)
- 1 juego de herramientas
- 1 juego de fusibles de repuesto

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y aclara que los accesorios obligatorios que deben de entregar son los siguientes:

-01 base porta cuchillas	-Porta espécimen entre 20 hasta 30 mm
- 01 brocha fina / cepillo para limpieza	-01 base de desperdicios
-01 juego de fusibles de repuesto	-01 juego de herramientas

y cabe precisar que los demás accesorios serán de acuerdo a la marca de cada fabricante; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que los accesorios obligatorios que deben de entregar son los siguientes:

-Porta espécimen entre 20 hasta 30 mm	-01 base porta cuchillas
-01 base de desperdicios	- 01 brocha fina / cepillo para limpieza
-01 juego de herramientas	-01 juego de fusibles de repuesto

y cabe precisar que los demás accesorios serán de acuerdo a la marca de cada fabricante



Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR		
Nomenclatura :	LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR		

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

E1 Sistema Ciclo de desinfección por luz certificado seleccionable en ciclos de 30 min o 120mn.

Esta especificación está dirigida a la marca Leica, y esto contraviene el articulo 44.6 de la LCE: "El requerimiento no debe incluir exigencias desproporcionadas e innecesarias que limiten la concurrencia o favorezcan a determinado proveedor ni hace referencia a procedencia , fabricante, marca , patente.."

Por lo tanto, solicitamos su modificación para confiar en la transparencia del proceso:

E1 Sistema Ciclo de desinfección por luz UV seleccionable en ciclos de 30 min o 120mn, o en ciclos de 30min o 180min

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

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

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará Sistema de desinfección por luz UV en ciclos de 30 min o 180 min, según configuración del fabricante, siempre que se garantice el cumplimiento de estándares de eficacia y seguridad para la desinfección de superficies internas del equipo; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará Sistema de desinfección por luz UV en ciclos de 30 min o 180 min

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

H2 Consumo aproximado: 1.4KW

Esta especificación se da de acuerdo a cada fabricante, por lo que solicitamos amablemente al comité aceptar: H2 Consumo aproximado: 1.4KW o de acuerdo al fabricante.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará consumo aproximado: 1.4 KW o de acuerdo a especificación del fabricante, siempre que cumpla con los estándares de eficiencia energética y funcionamiento continuo del equipo; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará consumo aproximado: 1.4 KW o de acuerdo a especificación del fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR

Nomenclatura : LP-ABR-9-2025-IRENSUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL IREN SUR

Ruc/código :	20451829913	Fecha de envío :	15/07/2025
Nombre o Razón social :	DBG SOLUCIONES S.A.C	Hora de envío :	23:55:52

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Solicitamos amablemente al comité, aceptar una declaración jurada por los accesorios descritos en la sección D1 de las especificaciones técnicas.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta y aclara que también se aceptará una declaración jurada detallada como medio válido para acreditar el compromiso del postor de entregar los accesorios requeridos. Asimismo, se deja constancia que dicha aceptación no exime al postor del cumplimiento íntegro de las características técnicas exigidas, debiendo cumplir con la entrega de todos los accesorios especificados, dentro de los plazos establecidos contractualmente; con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores

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

El comité de selección colocará una nota aclaratoria donde indique que también se aceptará una declaración jurada detallada como medio válido para acreditar el compromiso del postor de entregar los accesorios requeridos