

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:33:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Capacidad de almacenamiento: 398 a 480L -

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría un equipo que cuente con 510 Litros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III

Literal: 4

Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, toda vez que la capacidad de almacenamiento establecida ha sido determinada técnicamente en función a los volúmenes operativos, la disponibilidad de espacio físico y la compatibilidad con los protocolos internos de conservación a temperaturas ultrabajas. La inclusión de un equipo con capacidad mayor (510 litros), si bien pudiera ampliar la oferta, implicaría un cambio en las condiciones técnicas inicialmente previstas, pudiendo afectar la estandarización de los procesos y el uso eficiente del espacio disponible.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:34:41

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Sistema de refrigeración: Sist. De cascada de dos etapas o por refrigeración directa

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité si aceptaría considerar este punto como opcional o según fabricante debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el requerimiento del sistema de refrigeración tipo cascada de dos etapas o refrigeración directa a sido determinado en función a la necesidad de alcanzar y mantener temperaturas ultrabajas de hasta -86°C , requeridas para la conservación segura de muestras biológicas altamente sensibles. El sistema de cascada de dos etapas utiliza dos circuitos de refrigeración en serie con refrigerantes de diferente punto de ebullición, lo cual permite un control térmico más preciso, mayor eficiencia energética y estabilidad prolongada a -86°C , incluso durante aperturas repetidas. De forma complementaria, algunos equipos de refrigeración directa han demostrado capacidad para alcanzar dichos rangos con igual desempeño, por lo que ambos sistemas se han considerado válidos, siempre que cumplan con la exigencia crítica de confiabilidad térmica. En ese sentido, y conforme al artículo 44.2 literal a) del Reglamento aprobado por D.S. N.º 009-2025-EF, que dispone que el requerimiento debe formularse en función al desempeño y funcionalidad, no corresponde incorporar otras tecnologías no equivalentes o sin validación de rendimiento comprobado a -86°C , a fin de salvaguardar la finalidad pública y asegurar la calidad técnica del equipo a contratar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:36:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Tipo de condensador: Tubo aleteado o enfriamiento forzado por aire.

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité si aceptaría considerar este punto como opcional o según fabricante debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, debido a que el tipo de condensador especificado responde a criterios técnicos que aseguran una disipación térmica eficiente, estable y continua, indispensable para el correcto funcionamiento de ultracongeladoras que operan a temperaturas de hasta -86°C . Estos sistemas garantizan un adecuado intercambio de calor en condiciones de uso intensivo, presentan menor susceptibilidad a fallos por acumulación de polvo, y no requieren infraestructura adicional como sistemas de refrigeración por agua, lo que los hace más adecuados para entornos académicos y de investigación. Incluir condensadores de distinta tecnología sin equivalencia validada podría comprometer la estabilidad térmica, incrementar los riesgos de sobrecalentamiento o reducir la vida útil del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II, CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:36:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Evaporador: Pared Fría con tratamiento de transferencia de calor mejorada.

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité si aceptaría considerar este punto como opcional o según fabricante debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación técnica se encuentra orientada a garantizar una distribución térmica uniforme y una estabilidad prolongada a -86°C , condiciones críticas para la conservación segura de muestras biológicas. Este tipo de evaporador permite minimizar los gradientes de temperatura dentro de la cámara, evitando puntos calientes o zonas de condensación, lo cual es fundamental para mantener la integridad de las muestras almacenadas por periodos prolongados. Además, mejora la eficiencia energética del equipo y reduce los ciclos de trabajo del sistema de refrigeración, extendiendo su vida útil. Aceptar cualquier tipo de evaporador sin equivalencia funcional comprobada podría comprometer la uniformidad térmica interna o aumentar el riesgo de descongelamiento localizado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:37:28

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Evaporador: Corriente nominal: 3.6 ¿ 8 AMP

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité si aceptaría considerar este punto como opcional o según fabricante debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación de la corriente nominal del evaporador ha sido establecida para asegurar la compatibilidad eléctrica, eficiencia energética y estabilidad térmica del sistema de refrigeración a ¿86¿°C, condiciones esenciales en el funcionamiento continuo de una ultracongeladora. Este parámetro permite controlar la carga eléctrica máxima que soporta el componente crítico del sistema de refrigeración, evitando sobrecargas o consumos excesivos que puedan comprometer la seguridad eléctrica del laboratorio o afectar el rendimiento del equipo. Aceptar cualquier valor según el diseño del fabricante sin validación técnica equivalente implicaría riesgos de ineficiencia, recalentamiento o incompatibilidad con las protecciones eléctricas del entorno de uso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II, CUI 2412953

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	16:37:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: ULTRACONGELADORA

- Consumo de energía aproximado 8.3 ¿ 8.8 kWh/día

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité si aceptaría considerar este punto como opcional o según fabricante debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II, CUI 2412953

Ruc/código :	20611433884	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	BMS TRADE & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	16:59:31

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan corriente nominal: 3.6 - 8 AMP

Nuestra representada desea proponer un equipo europeo de alta calidad y confiabilidad que trabaja con una corriente nominal de 10 amperios, lo cual excede ligeramente el rango establecido. Sin embargo, deseamos sustentar técnicamente que este valor no representa una desventaja ni un riesgo operativo o energético, y más bien es el resultado de un diseño orientado a una mayor eficiencia térmica, rapidez en la estabilización de temperatura y robustez estructural del sistema de refrigeración.

Solicitamos amablemente también se acepten ultracongeladoras que trabajen con una corriente nominal de 10 amperios.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación de la corriente nominal del evaporador ha sido establecida para asegurar la compatibilidad eléctrica, eficiencia energética y estabilidad térmica del sistema de refrigeración a -86°C , condiciones esenciales en el funcionamiento continuo de una ultracongeladora. Este parámetro permite controlar la carga eléctrica máxima que soporta el componente crítico del sistema de refrigeración, evitando sobrecargas o consumos excesivos que puedan comprometer la seguridad eléctrica del laboratorio o afectar el rendimiento del equipo. Aceptar cualquier valor según el diseño del fabricante sin validación técnica equivalente implicaría riesgos de ineficiencia, recalentamiento o incompatibilidad con las protecciones eléctricas del entorno de uso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20611433884	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	BMS TRADE & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	16:59:31

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan consumo de energía aproximado 8.3-8.8 kWh/día

Nuestra representada desea proponer un equipo europeo de alta calidad con presencia en el INS, EsSalud y distintos hospitales del Minsa que tiene un consumo de energía de 12.5 kWh/día.

A fin de no limitar la participación de ultracongeladoras modernas solicitamos se acepten ultracongeladoras con un consumo de energía de 12.5 kWh/día

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20611433884	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	BMS TRADE & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	16:59:31

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Consultamos amablemente al comité si desean que la ultracongeladora cuente con 2 o 4 puertas internas para minimizar la perdida de frío durante la apertura de la puerta externa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente, precisando que la ultracongeladora deberá contar como mínimo con 4 puertas internas, a fin de minimizar la pérdida de frío durante la apertura y mantener la estabilidad térmica, sin afectar el desempeño ni la funcionalidad del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20611433884	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	BMS TRADE & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	16:59:31

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Consultamos amablemente al comité si la ultracongeladora ofertada debe contar con un sistema de monitoreo remoto de temperatura integrado con envío de alarmas en caso de desviación de temperatura y puerta abierta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el sistema de monitoreo remoto debe cubrir temperatura y puerta abierta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20611433884	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	BMS TRADE & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	16:59:31

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Consultamos amablemente al comité si el lugar donde se instalará el equipo tiene la tension estabilizada o es necesario que los postores ofrezcamos un estabilizador externo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 23 Literal: - Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el laboratorio donde se va a instalar el equipo cuenta con energía estabilizada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:26:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corriente nominal: 3.6 - 8AMP

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar la Corriente nominal: 3.6 - 8AMP , proponiendo en su lugar "Corriente nominal: 3.6 - 8AMP o según diseño de fabricante", ya que ya que la corriente nominal puede variar dependiendo del diseño, eficiencia energética y tecnología propia de cada marca, asimismo, facilitando la participación de soluciones igualmente válidas, incluso con menor consumo eléctrico, lo cual representa una ventaja operativa.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación de la corriente nominal del evaporador ha sido establecida para asegurar la compatibilidad eléctrica, eficiencia energética y estabilidad térmica del sistema de refrigeración a ¿86¿°C, condiciones esenciales en el funcionamiento continuo de una ultracongeladora. Este parámetro permite controlar la carga eléctrica máxima que soporta el componente crítico del sistema de refrigeración, evitando sobrecargas o consumos excesivos que puedan comprometer la seguridad eléctrica del laboratorio o afectar el rendimiento del equipo. Aceptar cualquier valor según el diseño del fabricante sin validación técnica equivalente implicaría riesgos de ineficiencia, recalentamiento o incompatibilidad con las protecciones eléctricas del entorno de uso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:26:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consumo de energía aproximado: 8.3 - 8.8 KWh/día

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar ampliar la especificación ¿Consumo de energía aproximado: 8.3 ¿ 8.8¿kWh/día¿, proponiendo en su lugar:¿Consumo de energía aproximado: 8.3 ¿ 8.8¿kWh/día o valor equivalente según diseño del fabricante¿, ya que esta modificación permitiría incorporar equipos técnicamente equivalentes o superiores que, si bien pudieran presentar ligeras variaciones en el consumo energético, compensan con mejoras en eficiencia operativa, capacidad de procesamiento o robustez tecnológica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:26:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de ultracongeladora y/o equipos de refrigeración para laboratorios.

OBSERVACIÓN:

De acuerdo al OBJETO DE LA CONVOCATORIA, el producto solicitado corresponde al rubro de "Refrigeración y/o congelación", en ese sentido se solicita al Honorable Comité, muy amablemente aceptar también como bienes similares: "EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y/O CONGELACIÓN", ya que al ser un equipo de refrigeración, está acorde con lo solicitado, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: A Página: 29

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

LCE ART. 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se modifica los bienes similares, de la siguiente manera: Venta e instalación de ultracongeladora y/o equipos de refrigeración y/o congelación para laboratorio

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

Se consideran bienes similares a los siguientes VENTA E INSTALACIÓN DE ULTRACONGELADORA Y/O EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y/O CONGELACIÓN PARA LABORATORIOS.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:44:02

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CONSULTA SOBRE FACTOR DE EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD SOCIAL

Nos dirigimos al Comité de Selección a fin de formular consulta respecto al factor de evaluación referido a sostenibilidad social contemplado en el Capítulo IV de Factores de Evaluación de las Bases Integradas. Conforme al artículo 54.3 de la Ley N.º 32069, los factores de evaluación deben responder al objeto contractual, su envergadura y condiciones de mercado, aplicando criterios de razonabilidad, eficiencia y transparencia.

Al respecto, si bien la sostenibilidad social es un criterio válido y promovido en contrataciones públicas conforme a las disposiciones de la Ley N.º 30225 y su reglamento, su aplicación debe limitarse a procedimientos en los que dicho factor guarde relación funcional y operativa con el objeto de contratación, como sucede en servicios de obra pública, programas de inclusión social o adquisiciones de bienes cuya explotación, instalación u operación generen impactos sociales o involucren mano de obra local, empleo indirecto o gestión de condiciones laborales, situaciones que no se presentan en la adquisición de equipos de laboratorio biomédico.

En este tipo de bienes altamente especializados, los factores de evaluación razonables y técnicamente pertinentes son aquellos relacionados con características técnicas, garantía, plazo de entrega, servicio postventa o soporte técnico, variables que sí inciden en la eficiencia, continuidad y seguridad de los servicios que presta la entidad. Incorporar un factor de sostenibilidad social en este contexto resulta carente de relación funcional y de incidencia práctica en la prestación objeto del contrato.

Asimismo, de acuerdo con los principios de libertad de concurrencia e igualdad de trato previstos en los literales h) y f) del artículo 5 de la Ley N.º 32069, las bases deben garantizar que las condiciones de evaluación no restrinjan de manera injustificada la participación de postores técnicamente aptos ni generen condiciones desiguales sin sustento técnico. La inclusión de este factor podría restringir el acceso de proveedores idóneos al procedimiento y crear diferencias de evaluación sin impacto real sobre la calidad o conveniencia de los bienes ofertados.

Por lo expuesto, se solicita reconsiderar la inclusión del factor de evaluación de sostenibilidad social en las Bases Integradas del presente procedimiento, o en su defecto, sustentar su pertinencia de forma técnica, normativa y objetiva, conforme a la naturaleza de los bienes y la normativa vigente en materia de contrataciones públicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.1 Página: 31

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:44:02

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Con relación al Capítulo IV de Factores de Evaluación de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección, se ha previsto la inclusión de un factor de evaluación referido a sostenibilidad ambiental. De acuerdo con el artículo 54.3 de la Ley N.º 32069, los factores de evaluación deben responder al objeto contractual y su envergadura, guardando relación directa con la prestación a contratar y con las condiciones de mercado, aplicando criterios de razonabilidad, eficiencia y transparencia.

Tratándose de equipos de laboratorio, los factores que resultan razonables y objetivamente aplicables son aquellos directamente vinculados al bien ofertado y su desempeño, tales como plazo de entrega, garantía comercial, características técnicas adicionales y servicio postventa, aspectos que inciden de manera real en la eficiencia, funcionalidad y conveniencia de la contratación para la Entidad. La incorporación de un factor ambiental, como certificaciones ecológicas u otras condiciones de sostenibilidad, carece de incidencia funcional o técnica en este tipo de bienes especializados, cuya fabricación está sujeta a estándares internacionales y cuyas características medioambientales no son modificables por los proveedores locales.

Asimismo, conforme a los principios de libertad de concurrencia y igualdad de trato previstos en los literales h) y f) del artículo 5 de la Ley N.º 32069, se debe garantizar la participación de todos los postores técnicamente aptos, evitando establecer requisitos o factores que restrinjan de manera injustificada el acceso al procedimiento (libertad de concurrencia) o generen condiciones desiguales, otorgando ventajas indebidas o imponiendo desventajas a determinados participantes sin sustento técnico (igualdad de trato). La incorporación de este factor ambiental podría afectar ambos principios al limitar la participación de proveedores idóneos y generar una diferenciación sin incidencia real sobre la calidad o conveniencia de los bienes ofertados.

Por tanto, se solicita se sirvan reconsiderar la inclusión de dicho factor de evaluación, o en su defecto, sustentar técnica y normativamente su pertinencia conforme a la normativa vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.1 Página: 32

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:44:02

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

CONSULTA SOBRE FACTOR DE EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

Nos dirigimos al Comité de Selección a fin de formular consulta respecto al factor de evaluación que otorga puntaje por la acreditación de un certificado de implementación de un sistema de gestión antisoborno conforme a la norma ISO 37001:2016 o la NTP-ISO 37001:2017, incluido en el Capítulo IV de Factores de Evaluación de las Bases Integradas.

Al respecto, cabe señalar que en los procedimientos de contratación pública resulta obligatorio, conforme a las propias Bases, que todos los postores presenten y suscriban el Pacto de Integridad, documento en el cual cada participante se compromete a actuar con transparencia y a no incurrir en prácticas contrarias a los principios de la contratación pública, como actos de soborno, colusión o cualquier otro acto de corrupción. Este compromiso tiene carácter legal y vinculante para todos los postores.

Adicionalmente, la Ley N.º 32069 establece de forma expresa sanciones y causales de inhabilitación para aquellos proveedores que incurran en actos de corrupción, soborno o prácticas prohibidas, lo que impide su participación en procedimientos de selección y ejecución de contratos con el Estado, constituyendo una garantía legal efectiva para prevenir dichas conductas.

En ese sentido, establecer un factor de evaluación basado en la tenencia de una certificación antisoborno en procedimientos de adquisición puntual de bienes especializados, como equipos de laboratorio, resulta innecesario, al carecer de incidencia funcional o contractual, considerando que no se trata de contratos de ejecución prolongada, administración de recursos públicos o prestación continua que pudiera justificar un factor adicional de control en esta materia.

Asimismo, este requisito podría generar restricciones indebidas a la libertad de concurrencia y a la igualdad de trato entre postores, principios reconocidos en los literales h) y f) del artículo 5 de la Ley N.º 32069, al limitar la participación de proveedores técnicamente aptos que cumplen con todas las obligaciones legales, contractuales y éticas exigidas en el procedimiento, incluyendo la suscripción del Pacto de Integridad y la sujeción al régimen sancionador vigente.

Por lo expuesto, se solicita al Comité de Selección reconsiderar la inclusión del factor de evaluación de INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, en tanto su exigencia carece de relación funcional y jurídica con la adquisición de bienes de laboratorio, considerando que ya existen compromisos obligatorios de integridad asumidos por los postores y sanciones expresas para los que infrinjan dichas disposiciones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** 2.1 **Página:** 33

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II, CUI 2412953

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	18:06:07

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita al Comité Especial tenga a bien considerar la posibilidad de modificar el requerimiento de \pm corriente nominal de 3.6 \pm 8 Amp \pm , permitiendo que esta característica sea determinada de acuerdo con el diseño técnico de cada fabricante, siempre que el equipo cumpla con las funcionalidades requeridas y las normas de seguridad eléctrica correspondientes.

Ello debido a que los distintos fabricantes desarrollan sus equipos en base a criterios de eficiencia energética y diseño interno propio, lo que puede generar variaciones en el rango de corriente nominal sin afectar el rendimiento ni la calidad del equipo.

Esta apertura permitirá una mayor participación de postores sin afectar los objetivos técnicos del requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: III Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación de la corriente nominal del evaporador ha sido establecida para asegurar la compatibilidad eléctrica, eficiencia energética y estabilidad térmica del sistema de refrigeración a \pm 86 \pm °C, condiciones esenciales en el funcionamiento continuo de una ultracongeladora. Este parámetro permite controlar la carga eléctrica máxima que soporta el componente crítico del sistema de refrigeración, evitando sobrecargas o consumos excesivos que puedan comprometer la seguridad eléctrica del laboratorio o afectar el rendimiento del equipo. Aceptar cualquier valor según el diseño del fabricante sin validación técnica equivalente implicaría riesgos de ineficiencia, recalentamiento o incompatibilidad con las protecciones eléctricas del entorno de uso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	18:06:07

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto al requerimiento técnico de consumo de energía aproximado de 8.3 ¿ 8.8 kWh/día, se solicita al Comité Especial considerar la posibilidad de permitir que dicho parámetro sea determinado de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada fabricante, siempre que el equipo cumpla con todas las funcionalidades requeridas y con las normas de eficiencia energética correspondientes.

Esta solicitud se basa en que los fabricantes emplean tecnologías y componentes diferentes que influyen directamente en el consumo energético del equipo, sin que ello represente una menor eficiencia o capacidad operativa.

Por tanto, sugerimos que el criterio se amplíe a:

¿Consumo de energía conforme a diseño del fabricante, garantizando cumplimiento funcional y eficiencia operativa¿, lo cual permitirá una mayor participación de postores sin restringir la libre competencia.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: III Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	18:06:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Respecto al requerimiento de ¿terminales para alarma remota¿, solicitamos al Comité Especial considerar la posibilidad de ampliar dicha especificación y permitir también interfaces de comunicación como RS485 y USB, en tanto estas permiten la integración del equipo con sistemas externos de monitoreo y control remoto.

La interfaz RS485 es ampliamente utilizada en aplicaciones industriales y de monitoreo remoto debido a su robustez, largo alcance y compatibilidad con múltiples dispositivos. Por su parte, la interfaz USB permite una fácil conexión a sistemas computarizados que cumplen la misma finalidad de alarma remota o registro de eventos.

En ese sentido, sugerimos que el requerimiento se reformule como:

¿Terminales o interfaces de comunicación para alarma remota, tales como RS485, USB u otros equivalentes que permitan la función solicitada¿.

Esto permitirá una mayor participación de postores sin afectar la funcionalidad esperada del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: III Página: 23

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, aceptándose que el equipo pueda contar con una interfaz RS485 como alternativa válida para los terminales de alarma remota, siempre que cumpla con la funcionalidad requerida. No se incluye la interfaz USB, ya que para la consulta y registro de datos ya se ha considerado en el requerimiento la existencia de puertos de salida para monitoreo de temperatura. Esta precisión permite mantener la funcionalidad esperada del sistema de alarma remota, promoviendo la pluralidad de postores sin generar redundancias técnicas.

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

Se acoge parcialmente la consulta, aceptándose que el equipo pueda contar con una interfaz RS485 como alternativa válida para los terminales de alarma remota, siempre que cumpla con la funcionalidad requerida. No se incluye la interfaz USB, ya que para la consulta y registro de datos ya se ha considerado en el requerimiento la existencia de puertos de salida para monitoreo de temperatura. Esta precisión permite mantener la funcionalidad esperada del sistema de alarma remota, promoviendo la pluralidad de postores sin generar redundancias técnicas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:15:13

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Según se indica en las especificaciones técnicas se solicita un consumo de energía: 8.3-8.8 Kwh/día.

Con el fin de promulgar la pluralidad de postores, se solicita amablemente considerar como consumo válido de energía 9.2 Kwh/día.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:15:13

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Según se indica en los accesorios se solicita un 04 Cajas criogénicas, cada una con una capacidad de 81 a 100 tubos de 1.5-2mL.

Con el fin de promulgar la pluralidad de postores, se solicita amablemente considerar como válido 08 cajas criogénicas, cada una con capacidad de 48 tubo de 1.8-2 mL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 4 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, aceptándose como alternativa válida la presentación de 08 cajas criogénicas con capacidad de 48 tubos de 1.8¿2¿mL cada una, siempre que el total de tubos almacenados sea equivalente y las dimensiones de las cajas sean compatibles con el espacio disponible en la ultracongeladora.

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

Presentación de 08 cajas criogénicas con capacidad de 48 tubos de 1.8¿2¿mL cada una, siempre que el total de tubos almacenados sea equivalente y las dimensiones de las cajas sean compatibles con el espacio disponible en la ultracongeladora.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Con relación a los documentos para la admisión de la oferta, establecidos en el Capítulo II, página 16 de las Bases:

En aplicación del principio de competencia, se recomienda al Comité de Selección incorporar características técnicas mínimas, objetivas y verificables como parte de los requisitos para la admisión de ofertas. Esta medida fomentaría la participación de postores técnicamente idóneos, asegurando un proceso de selección más competitivo, eficiente y alineado con el interés público. Además, fortalecería el cumplimiento del requerimiento técnico, evitaría la admisión de ofertas inviables o deficientes y favorecería resultados contractuales de mayor calidad, funcionalidad y sostenibilidad para la Entidad.

Por lo expuesto, sugerimos que las siguientes características técnicas sean objeto de acreditación obligatoria por parte de los postores:

- Capacidad de almacenamiento: 398 a 480 litros
- Rango de temperatura programable: en el rango mínimo de -20°C a -50°C hasta máximo obligatorio -86°C
- Sistema de refrigeración: Sist. De cascada de dos etapas o refrigeración directa.
- Compresores 1 o 2 compresores herméticos diseñados para aplicaciones de baja temperatura.
- Tipo de condensador: tubo aleateado o enfriamiento forzado por aire.
- Evaporador: pared fría con tratamiento de transferencia de calor mejorada.
- Refrigerantes de alta eficiencia energética.
- Sistema de control: microprocesador con pantalla táctil o pantalla LCD con entrada mediante teclas programables.
- Seguridad: Alarmas programables de temperatura alta/baja, corte de energía, y puerta abierta.
- Aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad.
- Puerta: sellado de alto rendimiento con mango ergonómico y cerradura de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1.1 Literal: - Página: 16

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta. Establecer qué especificaciones técnicas serán objeto de acreditación documental por parte de los postores no resulta procedente, toda vez que las bases del procedimiento ya contemplan que el postor debe presentar documentación técnica (como folletos, instructivos, autorizaciones o catálogos) en la cual se visualicen y sustenten todas las características técnicas solicitadas en las Especificaciones Técnicas. En ese sentido, no corresponde establecer una lista restringida o parcial de especificaciones a acreditar, ya que los postores deben ajustarse íntegramente a lo establecido en las bases y sustentar documentalmente el cumplimiento de todas las características requeridas, conforme a lo dispuesto en el artículo 69.2 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, que regula la documentación que debe presentar el postor en su oferta técnica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Con relación al literal g) del Capítulo II, página 18 de las bases, la entidad establece lo siguiente:

- Institución Arbitral elegida por el postor

Entendemos; que la elección de la institución arbitral queda a discreción del postor ganador de la buena pro en el presente procedimiento de selección.

En ese sentido, sirva indicar si nuestro entender es correcto

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: G Página: 18

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la elección de la institución arbitral queda a discreción del postor ganador de la buena pro en el presente procedimiento de selección.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Con relación al literal h) del Capítulo III, página 18 de las bases, respecto a la Institución Arbitral.

Solicitamos al Comité, la incorporación del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú como institución arbitral competente para la eventual solución de controversias.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: H Página: 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se acepta la incorporación del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú como institución arbitral

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

Incorporación del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú como institución arbitral

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Con relación al literal c) del Capítulo III, página 20 de las bases, entendemos que el plazo a ofertar deberá desagregarse en tres etapas: entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento, considerando que el sistema de entrega es de tipo llave en mano.

En ese sentido, sirva indicar si nuestro entender es correcto.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el sistema de entrega es llave en mano, el plazo de entrega de noventa cinco (95) días calendarios, siendo de la siguiente manera:

entrega del bien - Noventa (90) días calendarios * Plazo de

instalación y puesta en funcionamiento - cinco (05) días calendarios. * Plazo de

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

Sistema de entrega es llave en mano, el plazo de entrega de noventa cinco (95) días calendarios, siendo de la siguiente manera:

* Plazo de entrega del bien - Noventa (90) días calendarios

* Plazo de instalación y puesta en funcionamiento - cinco (05) días calendarios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con relación al literal d) del Capítulo III, página 21 de las bases, entendemos que el área destinada para la realización de las actividades de instalación y puesta en funcionamiento debe estar completamente acondicionada antes de la entrega del bien. Caso contrario, no será posible cumplir con los plazos ofertados, ya que no se tendría certeza sobre el lugar en el que se instalará el equipo.

Por lo tanto, solicitamos a la Entidad confirmar que el área se encontrará habilitada y lista para su uso, de manera que se garantice el cumplimiento de los plazos establecidos.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el ambiente del laboratorio donde se instalará la ultracongeladora se encuentra habilitada y lista para su instalación y funcionamiento del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Con relación al ¿Mantenimiento Preventivo y Correctivo¿ mencionado en el numeral 4.1 del Capítulo III, página 24 de las bases, solicitamos al Comité de Selección la eliminación del término CORRECTIVO. Esto se debe a que el mantenimiento correctivo solo es necesario cuando el equipo presenta una falla, lo cual no puede preverse ni programarse. En cambio, el mantenimiento preventivo puede ser debidamente programado, con plazos y periodicidades determinadas, lo que permite su inclusión en el programa de actividades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1 Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se elimina el termino CORRECTIVO de las especificaciones técnicas.

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

Se elimina el termino CORRECTIVO de las especificaciones técnicas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Con relación a la 'Conformidad de los bienes' mencionada en el numeral 4.4 del Capítulo III, página 26 de las bases, entendemos que la conformidad se otorgará una vez realizada la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, inmediatamente después de la entrega de los bienes. Esto, considerando que el sistema de entrega es de tipo llave en mano

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.4 Página: 26

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que la conformidad del bien se otorgará cuando se culmine la instalación y puesta en funcionamiento el equipo

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

Se precisa que la conformidad del bien se otorgará cuando se culmine la instalación y puesta en funcionamiento el equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Con relación a la 'Conformidad de los bienes' mencionada en el numeral 4.4 del Capítulo III, página 26 de las bases, solicitamos al Comité de Selección que se suprima el apartado que menciona 'Inspección física del bien para evidenciar consistencia del material' y que únicamente se incluya 'Inspección física del bien'. Esto, con el fin de evitar posibles ambigüedades durante la ejecución contractual que pudieran derivar en observaciones o inconvenientes en la recepción y conformidad del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.4 Página: 26

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que la "conformidad de los bienes", se modifica de la siguiente manera: la conformidad del bien se otorgará cuando se culmine la instalación y puesta en funcionamiento el equipo

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

Se precisa que la "conformidad de los bienes", se modifica de la siguiente manera: la conformidad del bien se otorgará cuando se culmine la instalación y puesta en funcionamiento el equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM ¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 5 del Capítulo III, página 26 de las bases, en relación a los Requisitos de Calificación:

Solicitamos al Comité de Selección incorporar un numeral referido a los Requisitos de Calificación Facultativos, específicamente respecto a la Capacidad Técnica y Profesional ¿ Experiencia del Personal Clave, conforme a lo previsto en las Bases Estándar.

Dicha incorporación resulta pertinente, dado que el presente procedimiento de selección se rige bajo el SISTEMA DE ENTREGA ¿LLAVE EN MANO¿, la cual no solo implica la entrega del bien, sino también su instalación y puesta en funcionamiento. Estas actividades requieren necesariamente la participación de personal técnico especializado, cuya experiencia garantice una correcta implementación del bien y el cumplimiento de los objetivos de la contratación.

En ese sentido, y con el propósito de asegurar el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, solicitamos se incorpore el siguiente texto:

- Requisitos:

PROFESIONAL TITULADO y HABILITADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, CON UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE CINCO (05) AÑOS EN ACTIVIDADES DE SERVICIO TÉCNICO, Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, Y/O INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y/O CADENA DE FRÍO

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que los requisitos de calificación son determinado por el área usuaria de acuerdo a la magnitud y complejidad del equipo requerido, no siendo necesario la Capacidad técnica y profesional (experiencia del personal clave) para este equipo, siendo responsabilidad del postor garantizar la

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura :	LP-ABR-5-2025-UNALM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

	Específico	III	5	26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

capacidad de su personal para que cumpla con la instalación y puesta en funcionamiento del equipo de manera correcta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Con relación al Capítulo IV, numeral 2.2, literal F), página 33 de las Bases, respecto al factor de evaluación ¿Integridad en Contratación Pública¿, se advierte que dicho criterio vulnera los principios de libertad concurrencia e igualdad de trato, al constituir una exigencia que no guarda relación directa con la capacidad técnica o económica de los participantes, ni con las características del bien a contratar.

Asimismo, la aplicación de este criterio configuraría un direccionamiento del procedimiento de selección, al favorecer indirectamente a ciertos postores que cuenten con tales, certificaciones, declaraciones juradas estándares específicos de integridad que no son de carácter obligatorio, sino facultativo, sin que exista pluralidad de potenciales postores en el presente procedimiento de selección que cumplan con dicho certificado.

Ello contraviene lo dispuesto en el Art. 5 de la Ley General de Contrataciones Públicas, referido a los principios rectores de la contratación pública, en particular al principio de igualdad de trato entre los postores, así como al principio de libre concurrencia, los cuales buscan garantizar que todos los participantes tengan acceso a competir en condiciones equitativas, promoviendo la participación del mayor número posible de postores.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que ELIMINE dicho factor de evaluación, a fin de garantizar una evaluación objetiva, técnica y conforme con los principios rectores del sistema de contrataciones públicas, evitando barreras que puedan limitar la participación de los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: F Página: 33

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Con relación al Capítulo IV, numeral 2.2, página 31 de las Bases, respecto al factor de evaluación ¿Sostenibilidad social¿, se advierte que dicho criterio vulnera los principios de libre concurrencia e igualdad de trato, al constituir una exigencia que no guarda relación directa con la capacidad técnica ni con la idoneidad económica de los postores, ni con el objeto contractual materia del presente procedimiento de selección.

La inclusión de este factor configura un posible direccionamiento del procedimiento de selección, al favorecer indirectamente a aquellos postores que cuenten con experiencias o certificaciones en materia de responsabilidad social, las cuales son de carácter facultativo y no obligatorio, y cuya obtención depende de políticas internas propias de cada organización, muchas veces ajenas al objeto del contrato. Esta situación genera una limitación de la competencia, en la medida en que no existe evidencia de que una pluralidad significativa de potenciales postores cumplan con tales condiciones.

Ello contraviene lo dispuesto en el Art. 5 de la Ley General de Contrataciones Públicas, referido a los principios rectores de la contratación pública, en particular al principio de igualdad de trato entre los postores, así como al principio de libre concurrencia, los cuales buscan garantizar que todos los participantes tengan acceso a competir en condiciones equitativas, promoviendo la participación del mayor número posible de postores

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que ELIMINE dicho factor de evaluación, a fin de garantizar una evaluación objetiva, técnica y conforme con los principios rectores del sistema de contrataciones públicas, evitando barreras que puedan limitar la participación de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: D Página: 31

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Con relación al Capítulo IV, numeral 2.2, literal E), página 32 de las Bases, respecto al factor de evaluación ¿Sostenibilidad Ambiental¿, se advierte que dicho criterio vulnera los principios de libertad concurrencia e igualdad de trato, al constituir una exigencia que no guarda relación directa con la capacidad técnica o económica de los participantes, ni con las características del bien a contratar.

Asimismo, la aplicación de este criterio configuraría un direccionamiento del procedimiento de selección, al favorecer indirectamente a ciertos postores que cuenten con tales, certificaciones, declaraciones juradas estándares específicos de integridad que no son de carácter obligatorio, sino facultativo, sin que exista pluralidad de potenciales postores en el presente procedimiento de selección que cumplan con dicho certificado.

Ello contraviene lo dispuesto en el Art. 5 de la Ley General de Contrataciones Públicas, referido a los principios rectores de la contratación pública, en particular al principio de igualdad de trato entre los postores, así como al principio de libre concurrencia, los cuales buscan garantizar que todos los participantes tengan acceso a competir en condiciones equitativas, promoviendo la participación del mayor número posible de postores.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que ELIMINE dicho factor de evaluación, a fin de garantizar una evaluación objetiva, técnica y conforme con los principios rectores del sistema de contrataciones públicas, evitando barreras que puedan limitar la participación de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: E Página: 32

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, considerando que dicho factor de evaluación facultativos son de acuerdo a lo estipulado en las bases estándar aprobadas con Resolución Directoral N° 0015-2025-EF/54.01

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:43

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sobre la base de nuestra consulta anterior, y con relación al numeral 2.2 del Capítulo IV, página 31 de las Bases del procedimiento de selección, referido a los Factores de Evaluación Facultativos

Es oportuno señalar que, conforme a lo dispuesto en las Bases Estándar, se establece que deben considerarse como mínimo tres (03) factores de evaluación facultativos, los cuales deben suman en conjunto al menos sesenta (60) puntos, a fin de asegurar una adecuada distribución del puntaje y fomentar la competencia entre los postores.

Por lo expuesto, solicitamos al Comité de Selección INCORPORAR un tercer factor de evaluación facultativo, conforme al siguiente detalle:

Factor de Evaluación Facultativo: Capacitación al Personal de la Entidad Contratante (15 puntos)

Distribución del puntaje:

¿ Más de 2 horas: 05 puntos

¿ Más de 6 horas 15 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.2 Página: 31

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que la capacitación del equipo es parte de las especificaciones técnicas que debe cumplir el postor, y de acuerdo a la magnitud del equipo se ha detallado la duración del tiempo de capacitación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:44:22

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité,

En cuanto a la especificación ¿Corriente nominal: 3.6 - 8AMP¿ queremos comentarles que, es poco probable que un congelador ULT de 398 a 480 litros que opera a -86°C cumpla con una corriente nominal de 3.6 - 8 AMP. La naturaleza de la ultra baja temperatura (-86°C) exige un gran diferencial térmico respecto a la temperatura ambiente, lo que implica una constante y significativa extracción de calor. Para lograr y mantener estas temperaturas extremas, los equipos ULT suelen emplear sistemas de refrigeración en cascada de dos etapas. Estos sistemas requieren múltiples compresores de alto rendimiento, diseñados para operar de forma continua bajo condiciones exigentes. La activación y funcionamiento de estos compresores demandan una corriente eléctrica considerablemente mayor que la de equipos de refrigeración de menor rango térmico. Una corriente nominal de 3.6 - 8 AMP, particularmente a 220V, se traduciría en una potencia muy baja que no sería suficiente para mantener la temperatura requerida en un ULT de este volumen.

En función de lo anterior les pedimos por favor considerar ¿Corriente nominal de 10.0 A/h a más para la tensión de 220-240VAC¿. Este valor, representa la corriente máxima de operación o de arranque de un equipo con las exigencias técnicas de un ULT las características contempladas en esta licitación.

Quedamos atentos a sus comentarios y agradecemos su disposición para evaluar esta solicitud.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: A15 Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que la especificación de la corriente nominal del evaporador ha sido establecida para asegurar la compatibilidad eléctrica, eficiencia energética y estabilidad térmica del sistema de refrigeración a ¿86¿°C, condiciones esenciales en el funcionamiento continuo de una ultracongeladora. Este parámetro permite controlar la carga eléctrica máxima que soporta el componente crítico del sistema de refrigeración, evitando sobrecargas o consumos excesivos que puedan comprometer la seguridad eléctrica del laboratorio o afectar el rendimiento del equipo. Aceptar cualquier valor según el diseño del fabricante sin validación técnica equivalente implicaría riesgos de ineficiencia, recalentamiento o incompatibilidad con las protecciones eléctricas del entorno de uso.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:44:22

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité,

En cuanto a la especificación ¿Consumo de energía 8.3 - 8.8 kWh/día¿ es muy difícil de alcanzar para un equipo ULT vertical de 398 a 480 litros a -86°C. Mantener una temperatura de -86°C en un equipo de este volumen, con un diferencial térmico superior a los 100°C con el ambiente, requiere un consumo energético sustancial. Aunque los ULTs incorporan aislamientos avanzados (como la espuma de poliuretano de alta densidad y, en los equipos más eficientes, paneles de aislamiento al vacío - VIP), siempre habrá una transferencia de calor que el sistema de refrigeración debe compensar. El consumo de energía en kWh/día es un reflejo directo del trabajo continuo de los compresores y la eficiencia del aislamiento. Los valores de consumo energético típicos para congeladores ULT de este tamaño y rango de temperatura, incluso los modelos de alta eficiencia energética en el mercado actual.

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente que se considere ajustar la especificación a:
¿Consumo de energía aproximado: 25 ¿ 40 kWh/día¿, lo cual se alinea mejor con los estándares técnicos y operativos de este tipo de equipos.

Quedamos atentos a sus comentarios y agradecemos su disposición para evaluar esta solicitud.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: A16 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, ya que el consumo energético ha sido establecido como un criterio técnico orientado a garantizar la eficiencia energética del equipo, su compatibilidad con la infraestructura eléctrica de la entidad y la sostenibilidad operativa a largo plazo. Este parámetro permite asegurar que el equipo funcione de manera continua a ¿86¿°C sin generar sobrecarga eléctrica ni costos excesivos de operación, lo cual es especialmente relevante en instalaciones universitarias donde el uso será prolongado y frecuente. Aceptar consumos sin rango referencial podría dar lugar a la adquisición de equipos sobredimensionados, con tecnologías menos eficientes o que no optimicen el uso de energía, afectando el principio de valor por dinero.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:44:22

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección:

Nos dirigimos a ustedes respetuosamente en el marco del procedimiento de selección en curso, a fin de formular una consulta conforme a lo establecido en la Ley N.º 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y su reglamento. Habiendo revisado las bases del procedimiento, hemos observado que no se ha especificado de manera clara y detallada la documentación técnica que los postores deben presentar para acreditar el cumplimiento de las características técnicas del equipo ofertado. En ese sentido, solicitamos que se precise expresamente si será requerida la presentación de material técnico como brochure, catálogo, folletería, manual de instrucciones de uso o inserto (en original o copia simple), así como una carta emitida por el fabricante.

Consideramos que la inclusión explícita de estos documentos como requisitos de acreditación contribuirá a una evaluación más objetiva, transparente y técnica de las ofertas, permitiendo verificar de manera fehaciente que los productos ofertados cumplen con las especificaciones exigidas.

Esta solicitud se formula en concordancia con los principios de transparencia, libre concurrencia y razonabilidad establecidos en la Ley N.º 32069, con el objetivo de garantizar condiciones claras y equitativas para todos los participantes.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación parcialmente, se precisa que con el objetivo de poder verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como garantizar las condiciones claras y equitativa a los postores, conforme lo dispuesto en el artículo 69.2 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, se adiciona como documentación de presentación obligatoria en el Capítulo II de las Bases, el literal h) El postor deberá presentar catálogos, folletos, brochures, ficha técnica, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas, con el fin de validar documentalmente el cumplimiento de todas las características requeridas. Esto permitirá una evaluación objetiva y verificable.

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

h) El postor deberá presentar catálogos, folletos, brochures, ficha técnica, declaración jurada y/u otra documentación técnico complementario del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, con su traducción en idioma español que sustenten las especificaciones técnicas, con el fin de validar documentalmente el cumplimiento de todas las características requeridas. Esto permitirá una evaluación objetiva y verificable.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM¿ ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:44:22

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección:

Nos dirigimos a ustedes en el marco del procedimiento de selección en curso, a fin de formular una consulta conforme a lo establecido en la Ley N.º 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y su reglamento.

Habiendo revisado las Especificaciones Técnicas del procedimiento, observamos que el plazo de entrega actualmente establecido es de 90 días calendario. En ese sentido, solicitamos respetuosamente se evalúe la posibilidad de reducir dicho plazo a 60 días calendario.

Consideramos que esta modificación permitiría una ejecución más eficiente del contrato, sin afectar la calidad del bien o servicio requerido, y contribuiría al cumplimiento oportuno de los objetivos institucionales. Asimismo, estimamos que esta solicitud se enmarca dentro de los principios de eficiencia y razonabilidad que rigen las contrataciones públicas.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a su respuesta, confiando en que esta consulta será valorada en aras de promover condiciones equitativas y transparentes para todos los postores interesados.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: D Página: 21

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se precisa que el plazo de entrega es un factor de evaluación facultativo al cual se le ha asignado puntaje. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA (01) ULTRACONGELADORA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERÍA DE LA UNALM, ETAPA II ¿ CUI 2412953

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	30/06/2025
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	22:44:52

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

"En el requerimiento inicial del equipo indica: ""Seguridad: Alarmas programables de temperatura alta/baja, corte de energía y puerta abierta""

Con respecto a este requerimiento, consideramos importante precisar que nuestro equipo cumple con la función de alerta ante puerta abierta a través de la alarma de temperatura alta, esto se debe a que, por la naturaleza de una ultracongeladora que opera a temperaturas extremadamente bajas, cualquier apertura prolongada de la puerta genera un rápido aumento de la temperatura interna debido al intercambio térmico con el ambiente, este cambio es eficientemente detectado por el sistema de control, el cual activa la alarma de temperatura alta sin dificultad.

Por lo tanto, se solicita al comité aceptar ""Seguridad: Alarmas programables de temperatura alta/baja, corte de energía y puerta abierta mediante alarma independiente o por temperatura alta"", esto con el fin de promover la pluralidad de participación de postores y/o marcas que manejan de diferente manera esta función de alarma pero cumplen con el mismo fin de seguridad operativa."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, aceptándose que la función de alarma por puerta abierta pueda ser cumplida mediante alarma independiente o a través de la alarma de temperatura alta, siempre que esta se active de manera oportuna y confiable al momento de una apertura prolongada. Esta adecuación técnica reconoce que algunos modelos integran dicha funcionalidad a través del sistema de control térmico, sin afectar la finalidad de seguridad operativa requerida.

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

Aceptándose que la función de alarma por puerta abierta pueda ser cumplida mediante alarma independiente o a través de la alarma de temperatura alta, siempre que esta se active de manera oportuna y confiable al momento de una apertura prolongada. Esta adecuación técnica reconoce que algunos modelos integran dicha funcionalidad a través del sistema de control térmico, sin afectar la finalidad de seguridad operativa requerida.