

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20605892192	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	TEKMAX SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TEKMAX S.A.C.	Hora de envío :	19:11:41

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

DIRECCIONAMIENTO DEL ITEM Simulador de Perro a la marca SYNDAVER. Los productos SYNDAVER son comercializados exclusivamente EN PERU por la compañía peruana WAREM SAC y ello es reafirmado por Tom Ewing - VP Global Sales & Marketing SYNDAVER. Este direccionamiento va en contra del principio de pluralidad de postores y libre competencia. Se solicita se amplíen las especificaciones técnicas del ITEM SIMULADOR DE PERRO a otros Fabricantes. Asimismo esta acción de direccionamiento fuerza la venta del ITEM/PAQUETE a un solo proveedor y no a otros COMO EXIGE el espíritu de la Ley de Contrataciones del Estado y Su Reglamento.

[www.warem.pe](http://www.warem.pe)

[www.syndaver.com](http://www.syndaver.com)

Solicitamos realizar las correcciones necesarias y precisas al amparo de la Ley No. 32609 de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Atentamente,

Rosa Horna  
TEKMAX SAC

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 01.04 Página: 25

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

Ley Contrataciones 32609 y su Reglamento vigente

Estado: No se acoge

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; respecto a la observación referida a un presunto direccionamiento del ítem Simulador de Perro hacia la marca SYNDAVER, y a la supuesta limitación de participación derivada del agrupamiento del ítem como parte de un paquete único, se precisa lo siguiente:

Sobre el supuesto direccionamiento:

Las especificaciones técnicas del ítem Simulador de Perro han sido formuladas conforme a lo establecido en el artículo 31 de la Ley N.º 32069 y el artículo 66 de su Reglamento, los cuales exigen que dichas especificaciones respondan a criterios de funcionalidad, finalidad pública, objetividad, proporcionalidad y verificabilidad, sin introducir condiciones que restrinjan injustificadamente la participación de postores.

En tal sentido, las características técnicas establecidas no hacen referencia a marca, fabricante, modelo o distribuidor específico, por lo que no existe evidencia de direccionamiento. El hecho de que un proveedor determinado (como la empresa WAREM SAC, distribuidora de SYNDAVER en el Perú) pueda cumplir con las características técnicas no implica exclusividad o restricción, en tanto cualquier otro proveedor que cumpla técnicamente con los requisitos también podrá participar.

Cabe señalar que la observación no identifica de forma concreta ni técnica qué especificaciones deberían modificarse para permitir una mayor participación, limitándose a una afirmación general. Por lo tanto, al no haberse acreditado una condición excluyente ni una especificación discriminatoria, no corresponde modificar el requerimiento técnico.

Sobre el agrupamiento por paquete:

El agrupamiento de los equipos en un ítem paquete responde a una decisión técnica y estratégica validada por el área usuaria, sustentada en la finalidad académica y pedagógica integral de los bienes requeridos. Esta decisión se encuentra amparada en el numeral 67.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, que permite

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Especifico 3.4 01.04 25

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

Ley Contrataciones 32609 y su Reglamento vigente  
No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

agrupar bienes o servicios cuando exista una interrelación técnica o funcional entre ellos, o cuando sea conveniente para asegurar la eficiencia de la contratación.

Asimismo, durante la indagación de mercado previa a la convocatoria, se identificó que existen proveedores que comercializan todos los componentes requeridos en el paquete, lo que demuestra la existencia de pluralidad de potenciales postores, descartando cualquier afectación a la libre competencia.

Conclusión:

La formulación del requerimiento se ajusta plenamente a los principios establecidos en el artículo 4 de la Ley N.º 32069, especialmente los de pluralidad de postores, competencia, razonabilidad, eficiencia y finalidad pública. Las especificaciones técnicas establecidas responden a una necesidad académica concreta y verificable, y el agrupamiento por paquete ha sido técnica y comercialmente validado.

En consecuencia, no se acoge la observación, manteniéndose el requerimiento técnico y la estructura del ítem tal como fueron formulados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20549391592	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	JCC GLOBAL SALES SOLUTIONS S.A.C.-JCC SALES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:07

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Item ¿ PAQUETE

Mediante el presente, y en el marco del Artículo 13.2 del Decreto Supremo N° 09-2025-EF (Reglamento de la Ley N° 32069), el cual dispone que los requerimientos deben formularse garantizando competencia, proporcionalidad y no restricciones injustificadas, solicito formalmente la disgregación del paquete de equipos, en ítems independientes, sustentado en lo siguiente:

1. Principio de Competencia (Art. 5.1 de la Ley N° 30225 y Art. 13.2 del DS N° 09-2025-EF):  
o La agrupación en un solo paquete limita la participación de proveedores especializados en equipos específicos, afectando la libre competencia.  
o La disgregación permitirá que empresas con capacidad parcial, puedan participar sin restricciones.
2. Optimización de Recursos (Art. 13.2 del DS N° 09-2025-EF):  
o La adquisición por ítems independientes facilitará la evaluación comparativa de precios y especificaciones técnicas por cada equipo, asegurando el mejor uso del presupuesto público.

3. Ausencia de Justificación Técnica para Agrupación (Art. 13.5 del DS N° 09-2025-EF):  
o Según el reglamento, la agrupación en lotes o paquetes debe sustentarse en criterios técnicos. De no existir tal sustento, procede la disgregación.

Por todo lo expuesto, también habiendo realizando una interacción de mercado de ítems independientes o disgregados, y haber identificado que las especificaciones de algunos ítems están dirigidos a algunas marcas en específico con representantes exclusivos en el País, se solicita muy amablemente al comité, disgregar el ítem paquete en ítems independientes, y de misma manera reformular el punto 3.5.1 Literal A Experiencia del Postor.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** -                      **Página:** 22

**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 observación; respecto a la observación formulada que solicita la disgregación del ítem paquete en ítems independientes, se señala lo siguiente:

Sobre la legalidad del agrupamiento en paquetes:

De conformidad con el artículo 13.2 del Decreto Supremo N.º 09-2025-EF, Reglamento de la Ley N.º 32069, los requerimientos deben formularse de manera que se garantice la competencia, proporcionalidad, y se eviten restricciones injustificadas. Sin embargo, el mismo cuerpo normativo, en su artículo 13.5, establece que:

¿Se puede agrupar bienes o servicios en lotes o paquetes cuando exista una conexión funcional o técnica entre ellos, o cuando ello resulte eficiente y técnicamente conveniente para la entidad, siempre que se cuente con la debida justificación.¿

En el presente caso, el agrupamiento de los equipos en un ítem tipo paquete responde a una finalidad académica integral, toda vez que los equipos incluidos forman parte de un conjunto necesario para la implementación de laboratorios y espacios de simulación veterinaria, y por tanto, tienen una relación técnica y funcional entre sí. Esta necesidad ha sido debidamente validada por el área usuaria.

Asimismo, como parte del procedimiento previo a la convocatoria, se realizó una interacción con el mercado (indagación de mercado), en la cual se identificó que existen proveedores que ofertan todos los bienes contenidos en el paquete de manera conjunta, lo que demuestra la existencia de competencia y pluralidad de postores, sin que ello implique restricción alguna.

Sobre la presunta limitación de competencia:

El hecho de que algunos proveedores solo cuenten con parte del equipamiento no constituye, por sí solo, una razón para modificar la estructura del requerimiento, más aún si existen postores que pueden atender la totalidad del paquete, como ha sido verificado. Cabe recordar que, conforme al principio de eficiencia recogido

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

General	3.2	-	22
---------	-----	---	----

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

No se acoge

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

en el artículo 4 de la Ley N.º 32069, la contratación debe procurar optimizar el uso de los recursos públicos y garantizar el cumplimiento de la finalidad pública del bien a adquirir.

Sobre la reformulación del criterio de experiencia del postor (literal A del numeral 3.5.1):

No se acoge la solicitud de modificación de dicho criterio, en tanto se encuentra vinculado directamente con la naturaleza del ítem paquete y la necesidad de contar con un proveedor que garantice experiencia integral en la provisión del conjunto de equipos. La experiencia exigida ha sido definida de manera objetiva, proporcional y razonable, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento.

Conclusión:

La agrupación en paquete está técnicamente justificada por razones académicas, funcionales y de eficiencia operativa. La interacción con el mercado ha demostrado que existen proveedores capaces de atender el paquete completo, garantizando la pluralidad de postores.

No se han identificado especificaciones que restrinjan injustificadamente la competencia, ni se ha precisado técnicamente qué características deberían ser modificadas.

Por tanto, no se acoge la observación, manteniéndose el ítem como paquete y sin modificación del criterio de evaluación de experiencia del postor, en estricto cumplimiento de lo dispuesto en la Ley N.º 32069 y su Reglamento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20605892192	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	TEKMAX SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TEKMAX S.A.C.	Hora de envío :	22:43:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Señores COMITE: agradeceré precisen si el ITEM SIMULADOR EQUINO es un ítem independiente del ITEM SIMULADOR PERRO ó está ligado al ITEM SIMULADOR PERRO que esta direccionado al fabricante SYNDAVER y distribuido exclusivamente en PERU por la compañía peruana WAREM SAC . Agradeceré consulten directamente a los profesionales del LABORATORIO DE ANATOMIA Y FAUNA SILVESTRE-EPMVZ-UNJBG.

Atentamente,  
Rosa Horna  
TEKMAX SAC

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: 3.2      Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la Consulta; Con relación a la consulta formulada respecto a si el ítem "Simulador Equino" se encuentra ligado o condicionado al ítem "Simulador Perro", presuntamente direccionado a la marca SYNDAVER, se informa lo siguiente:

Independencia técnica del ítem:

De acuerdo con el requerimiento técnico y la validación realizada por el Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre de la EPMVZ ¿ UNJBG, se confirma que el ítem ¿Simulador Equino¿ constituye un ítem técnicamente independiente del ¿Simulador Perro¿. Ambos forman parte de un conjunto de equipos requeridos para fines académicos, pero no se encuentran vinculados técnica ni funcionalmente entre sí, y su adquisición no está condicionada mutuamente.

Sobre el supuesto direccionamiento:

Asimismo, se reitera que en el caso del ítem ¿Simulador Perro¿, no se ha consignado marca, fabricante ni distribuidor exclusivo en las especificaciones técnicas, por lo que no se configura ningún tipo de direccionamiento, en concordancia con el artículo 31 de la Ley N.º 32069 y el artículo 66 de su Reglamento, que prohíben establecer condiciones que restrinjan injustificadamente la participación de postores.

El hecho de que un fabricante específico (como SYNDAVER) cumpla con las condiciones técnicas solicitadas no impide que otros postores o marcas participen, siempre que sus productos se ajusten a las especificaciones técnicas planteadas. Consulta al área técnica:

En atención a lo solicitado, se ha verificado con los profesionales responsables del Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre de la EPMVZ ¿ UNJBG, quienes ratifican que el ítem ¿Simulador Equino¿ es un requerimiento independiente, con finalidades académicas específicas dentro del plan de formación práctica, sin dependencia del proveedor ni del simulador canino.

Conclusión:

se aclara, que El ítem ¿Simulador Equino¿ es técnicamente independiente del ¿Simulador Perro¿, y su adquisición no está condicionada ni ligada a una marca o proveedor exclusivo. Se mantiene conforme al requerimiento validado por el área usuaria especializada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20605892192	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TEKMAX SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TEKMAX S.A.C.	Hora de envío :	18:54:20

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Señores COMITE:

Para los 6 ítems que conforman el ITEM/PAQUETE se realizaron Interacciones de mercado independientes por cada ítem:

122-2025-UAB  
125-2025-UAB  
126-2025-UAB  
127-2025-UAB  
128-2025-UAB

Existe DIRECCIONAMIENTO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SIMULADOR DE PERRO pues es del fabricante SYNDAVER-USA , cuyo distribuidor unico y exclusivo en PERU es la compañía peruana WAREM SAC .

Al existir este DIRECCIONAMIENTO EN EL ITEM SIMULADOR PERRO se esta direccionando tambien el otorgamiento de la BUENA PRO a la compañía peruana WAREM SAC  
www.warem.pe

SE HA FORZADO POR ENDE LA CONVOCATORIA EN TERMINOS DE ITEM /PAQUETE sin ninguna justificación.

Contraviniendo lo normado por la Ley de Contrataciones del Estado No. 32069 y su reglamento vigente.

SOLICITAMOS SE REESTRUCTUREN LAS BASES Y PODAMOS LOS POSTORES OFERTAR VIA ITEMS UNITARIOS INDEPENDIENTES los diversos equipos.

DE ESTE MODO SE CUMPLIRAN LOS PRINCIPIOS DE PLURALIDAD DE POSTORES Y COMPETENCIA PLENA.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: 3.2      Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado 32069 y su Reglamento vigente

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; en atención a la observación formulada respecto al agrupamiento en ítem/paquete y al presunto direccionamiento del Simulador de Perro al fabricante SYNDAVER, se informa lo siguiente:

1. Sobre el agrupamiento de los ítems en un solo paquete  
Conforme al artículo 67.4 del Reglamento de la Ley N.º 32069, aprobado por Decreto Supremo N.º 082-2024-EF, se permite la agrupación de bienes en un solo ítem o paquete siempre que exista una interrelación técnica, funcional o una conveniencia operativa debidamente sustentada por el área usuaria.

En el presente caso, los seis equipos requeridos fueron validados por el área técnica especializada de la entidad (Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre ¿ EPMVZ ¿ UNJBG) como parte de una solución integral orientada a fines académicos y formativos complementarios entre sí. Por tanto, su adquisición conjunta en un paquete responde a una necesidad pedagógica unificada, que busca garantizar:

La coherencia académica en el desarrollo de prácticas formativas especializadas.

La compatibilidad técnica en el uso de simuladores para diversas especies animales.

La eficiencia administrativa y operativa en la gestión del contrato.

Adicionalmente, durante la indagación de mercado, se constató que existen proveedores que pueden suministrar el paquete completo, lo cual garantiza pluralidad de postores y libre competencia, en concordancia con los principios establecidos en el artículo 4 de la Ley N.º 32069.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

General3.23.222

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

Ley de Contrataciones del Estado 32069 y su Reglamento vigente

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

2. Sobre el presunto direccionamiento en el ítem ¿Simulador de Perro¿

Las especificaciones técnicas del simulador de perro fueron formuladas en base a criterios objetivos y a la finalidad académica del requerimiento, sin hacer referencia a marca, modelo, fabricante o distribuidor específico, cumpliendo así lo establecido en el artículo 66 del Reglamento, que prohíbe establecer condiciones que favorezcan directa o indirectamente a un proveedor determinado.

El hecho de que un modelo de un fabricante extranjero como SYNDAVER cumpla con las condiciones técnicas solicitadas no constituye direccionamiento, dado que no se impide la participación de otros postores que acrediten cumplimiento con lo requerido.

La observación no precisa qué características técnicas deberían modificarse para ampliar la participación ni presenta argumentos técnicos que sustenten la supuesta restricción. En consecuencia, no se identifica una vulneración al principio de libre competencia.

3. Sobre la solicitud de disgregación en ítems individuales

Si bien se reconoce que durante la interacción de mercado se realizaron búsquedas por ítem, el área usuaria concluyó que los equipos cumplen una función académica complementaria e integrada, lo cual justifica plenamente el paquete. Por tanto, la decisión de mantenerlos agrupados no vulnera los principios de competencia ni pluralidad de postores, ya que:

Existen proveedores que pueden ofertar el paquete completo.

La agrupación está sustentada técnicamente.

No se ha acreditado restricción o exclusividad en los demás ítems que limite la participación.

Conclusión:

El agrupamiento en ítem/paquete está técnicamente justificado y permite satisfacer de manera eficiente e integral la finalidad académica del requerimiento.

No se ha demostrado direccionamiento en el ítem ¿Simulador de Perro¿, ni se han propuesto modificaciones técnicas concretas.

La interacción de mercado valida la existencia de competencia efectiva.

Por tanto, no se acoge la observación, y se mantienen las condiciones establecidas en las bases del procedimiento, conforme al marco legal vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20604952850	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	PROVEEDOR DE SOLUCIONES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En los documentos de la convocatoria hacen referencia a que diversas interacciones e información como la elevación y absolución de consultas será a través del SEACE de la PLADICOP; sin embargo, de acuerdo a comunicación interna con el OECE hemos sido informados que aún esta plataforma (PLADICOP) aún no se encuentra habilitada y aún no tiene fecha de activación. Se solicita al comité de selección informar sobre este tema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 1 Página: 5

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; respecto a la consulta formulada en relación con la utilización de la plataforma PLADICOP para la gestión de interacciones del procedimiento de selección ¿tales como la elevación de observaciones y la absolución de consultas¿, se informa lo siguiente:

Sobre el uso del SEACE como plataforma oficial:

Conforme a lo establecido en el artículo 49 de la Ley N.º 32069 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, y en el artículo 131 del Reglamento aprobado por Decreto Supremo N.º 082-2024-EF, el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) constituye la única plataforma oficial obligatoria para la gestión, difusión, tramitación y supervisión de los procedimientos de contratación pública en el país.

Situación de la plataforma PLADICOP:

Si bien en la documentación del procedimiento puede haberse hecho referencia a la utilización de la plataforma PLADICOP (Plataforma Digital para Contrataciones Públicas), se aclara que, según información oficial proporcionada por el OECE (Órgano Encargado de las Contrataciones del Estado), esta plataforma aún no se encuentra operativa ni habilitada para procesos de selección en curso, y no cuenta con una fecha confirmada de activación pública a la fecha de esta respuesta.

Procedimiento aplicable: En consecuencia, y en concordancia con el marco normativo vigente, todas las actuaciones relacionadas con el presente procedimiento de selección, incluyendo consultas, observaciones, integración de bases, elevación de observaciones y comunicaciones oficiales, se continuarán realizando exclusivamente a través del SEACE, como plataforma habilitada y reconocida por la normativa nacional.

Conclusión:

Se aclara de que, hasta que PLADICOP sea oficialmente implementada y habilitada para su uso general por las entidades y postores, el SEACE sigue siendo el único medio válido y obligatorio para las actuaciones dentro del procedimiento de contratación pública, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N.º 32069 y su Reglamento.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20604952850	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	PROVEEDOR DE SOLUCIONES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En cuanto a las responsabilidades por daño o pérdida o deterioro, se solicita al comité de selección modificar el segmento del segundo párrafo "...hasta la emisión de la conformidad respectiva..." por "...hasta la entrega del bien a la entidad...", añadiendo además un plazo adicional frente a eventuales siniestros, pues estos pueden influir de manera directa en el no cumplimiento de plazos de entrega, no necesariamente por factores controlables o que dependen del postor. Así, se solicita considerar la modificación del párrafo de la siguiente forma: "El proveedor asumirá toda responsabilidad por daño o pérdida o deterioro de los bienes durante el transporte y hasta la entrega del bien a la entidad. En caso de siniestros, deberá reponer o reparar los equipos afectados, considerándo en estos casos una prórroga del plazo de hasta 90 días calendario desde la comunicación y aceptación de la entidad. El proveedor deberá sustentar fehacientemente a través de documentación, el siniestro o casos fortuitos motivo de retraso en la entrega final de los bienes. Asimismo, deberá coordinar previamente la entrega con la Unidad Ejecutora de Inversiones y presentar obligatoriamente la guía de remisión correspondiente, la cual deberá estar visiblemente alherida al embalaje o entregarse en carpeta debidamente identificada". Este pedido se realiza, toda vez que, la conformidad será emitida varios días después de la entrega del bien a la entidad. Siendo esta última la responsable de la salvedad y seguridad de los equipos, pues se encontrarán dentro de sus instalaciones.\*Respecto al plazo de ampliación adicional, en caso de siniestros (eventos fortuitos); en el peor escenario, se deberá cambiar el equipo destinado, generando un nuevo pedido al proveedor (de parte del postor), lo cual puede tomar un tiempo de producción/entrega similar al equipo original. Bajo el mismo criterio del punto anterior, considerando la eventual posibilidad de reemplazos que involucren envío de partes desde fábrica, se solicita ampliar el plazo en el punto 3.7.2; mínimamente hasta 45 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.6 Literal: - Página: 35

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; respecto a la solicitud de modificación del segundo párrafo relacionado con la responsabilidad del proveedor por daño, pérdida o deterioro de los bienes hasta la emisión de la conformidad, y la propuesta de incorporar una ampliación de plazo por eventos fortuitos o siniestros, se comunica lo siguiente:

1. Sobre la redacción propuesta:

Se reconoce la preocupación planteada respecto al riesgo de que la responsabilidad del proveedor se extienda incluso después de la entrega de los bienes, durante el tiempo que demora la emisión de la conformidad respectiva.

En atención a ello, y conforme a lo previsto en el artículo 78 del Reglamento de la Ley N.º 32069, sobre responsabilidad por traslado y riesgo del transporte, se establece que:

¿El proveedor es responsable por la pérdida, deterioro o daño de los bienes durante su transporte y hasta su entrega en las instalaciones de la entidad o en el lugar convenido.¿

En consecuencia, se precisará el texto para que se ajuste al marco legal vigente, indicando que la responsabilidad del proveedor se extiende hasta la entrega efectiva del bien a la Entidad, conforme al lugar indicado en las bases, y no hasta la emisión de la conformidad, siempre que no exista responsabilidad atribuible al proveedor tras la entrega.

2. Sobre los eventos fortuitos o siniestros y la ampliación de plazo:

De conformidad con el artículo 141 del Reglamento de la Ley N.º 32069, el proveedor podrá solicitar ampliación del plazo contractual en caso de eventos debidamente justificados que no le sean atribuibles, incluyendo siniestros, caso fortuito o fuerza mayor.

No obstante, dicho plazo no es automático ni abierto, y debe estar sujeto a:

Evaluación de los hechos presentados.

Presentación de documentación sustentatoria fehaciente.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Especifico 3.6 - 35

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

Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aprobación expresa de la Entidad mediante acto motivado.

En ese marco, y considerando la naturaleza del bien (equipamiento especializado que puede requerir reposición desde fábrica), se podrá contemplar una ampliación de plazo de hasta 45 días calendario, siempre que el proveedor comunique de forma inmediata el evento y sustente su solicitud conforme a los procedimientos previstos en la Ley y el Reglamento.

Se acoge parcialmente la observación en cuanto a precisar que la responsabilidad del proveedor culmina con la entrega efectiva del bien a la entidad, y se incorpora una ampliación de plazo de hasta 45 días calendario en caso de siniestros o eventos fortuitos debidamente acreditados, conforme a la Ley N.º 32069 y su Reglamento.

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

"El proveedor asumirá toda responsabilidad por daño, pérdida o deterioro de los bienes durante el transporte y hasta su entrega a la entidad en el lugar señalado en las bases. En caso de siniestros o eventos fortuitos debidamente acreditados, podrá solicitar una ampliación del plazo contractual de hasta 45 días calendario. Esta solicitud deberá estar debidamente sustentada con documentación fehaciente y será evaluada por la entidad conforme al artículo 141 del Reglamento. Asimismo, el proveedor deberá coordinar previamente la entrega con la Unidad Ejecutora de Inversiones y presentar la guía de remisión correspondiente, la cual deberá estar visiblemente adherida al embalaje o entregarse en carpeta debidamente identificada."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20604952850	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	PROVEEDOR DE SOLUCIONES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar la participación de postores, se solicita al comité de selección ampliar la descripción de bienes similares o iguales de la siguiente forma: 4.2 Experiencia del Postor: Se solicita considerar lo establecido en el estudio de mercado y modificar el enunciado de la siguiente forma, considerando el tipo de producto Simuladores y Equipos de Análisis para cada equipo propuesto."El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 3,000,000.00 (Tres millones con 00/100 soles( por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de las ofertas que se computan desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos Analizadores de Grasas y/o Analizadores de Fibra y/o Analizadores de Fibra y/o Analizadores de Leche y/o Analizadores de alimentos y/o Equipos de Laboratorio y/o Simuladores veterinarios o simuladores de laboratorios para anatomía y simulación clínica humana.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: - Página: 38

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; en atención a la observación presentada referida al numeral 4.2 "Experiencia del Postor", y con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores, garantizando el principio de competencia, conforme a lo establecido en el artículo 4 de la Ley N.º 32069 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 68 de su Reglamento, se comunica lo siguiente:

1. Justificación:

El requerimiento técnico incluye la adquisición de simuladores veterinarios y equipos de análisis de laboratorio, con características especializadas en el ámbito académico y científico. En ese sentido, se considera razonable y técnicamente pertinente ampliar la definición de ¿bienes similares¿ para que se incluyan categorías de equipos con funcionalidades y complejidades comparables, lo que permitirá una mayor participación sin afectar los estándares técnicos del procedimiento.

La propuesta presentada por el postor, además, se encuentra alineada con lo validado en el estudio de mercado, que incluyó proveedores con experiencia en diferentes tipos de simuladores y equipos de análisis, lo cual sustenta la pertinencia de dicha modificación.

Se acoge la observación formulada, en atención al principio de libre concurrencia, sin afectar el objeto del requerimiento ni los fines de la contratación. La modificación será incorporada en la versión integrada de las bases.

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

¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3 000 000.00 (Tres millones con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, que se computan desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos analizadores de grasas y/o analizadores de fibra y/o analizadores de leche y/o analizadores de alimentos y/o equipos de laboratorio y/o simuladores veterinarios y/o simuladores y/o simuladores de laboratorio para anatomía y/o simulación clínica humana.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20604952850	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	PROVEEDOR DE SOLUCIONES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVA, aclarar si significa que el postor no está obligado a presentar los documentos solicitados en este numeral, no afectando ello la aceptación y evaluación de su oferta. Es decir, de no presentar los requisitos de calificación facultativa, el postor tiene posibilidades de que se le otorgue la Buena Pro. - De acuerdo con el artículo 73 del reglamento de la ley N° 32069, la evaluación de las ofertas técnicas están compuestos por factores de evaluación obligatorios y facultativos; sin embargo no estipula la obligatoriedad de presentar los documentos correspondientes a estos últimos (Factores Facultativos), dado este caso el postor mantiene la posibilidad de que se le otorgue la Buena Pro.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.5.2 Literal: - Página: 4

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; en atención a la consulta formulada respecto a la obligatoriedad de presentar los Requisitos de Calificación Facultativa, se aclara lo siguiente:

Naturaleza de los factores facultativos:

Conforme a lo establecido en el artículo 73 del Reglamento de la Ley N.º 32069, la evaluación de las ofertas técnicas puede considerar tanto factores obligatorios como factores facultativos, siendo estos últimos aquellos que permiten otorgar una mayor puntuación al postor que los acredite, sin que su presentación constituya una condición obligatoria para que la oferta sea admitida o válida.

¿Los factores facultativos son aquellos que otorgan una puntuación adicional al postor que los acredita. No son de obligatoria presentación ni afectan la validez ni aceptación de la oferta si no se presentan.¿

(Artículo 73 del Reglamento de la Ley N.º 32069)

Efecto de no presentar los factores facultativos:

En consecuencia, la no presentación de los documentos correspondientes a los Requisitos de Calificación Facultativa no invalida la oferta ni impide su evaluación y eventual adjudicación. Sin embargo, la omisión implica que el postor no obtendrá la puntuación adicional asociada a dichos factores.

Posibilidad de adjudicación de la Buena Pro:

Sí, un postor que no presente requisitos de calificación facultativa conserva plenamente su posibilidad de que se le otorgue la Buena

Pro, siempre que:

- 1.- Cumpla con los requisitos obligatorios establecidos en las bases.
- 2.- Su propuesta económica y técnica obtenga el mayor puntaje total según la fórmula de evaluación establecida.

Se aclara que los Requisitos de Calificación Facultativa no son de presentación obligatoria, y su omisión no impide que el postor sea evaluado ni afecta su posibilidad de adjudicación de la Buena Pro. Su presentación únicamente otorga puntaje adicional, conforme al artículo 73 del Reglamento de la Ley N.º 32069.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20604952850	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	PROVEEDOR DE SOLUCIONES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita al Comité de Selección desestimar o reducir el puntaje otorgado a los criterios D, E y F (Sostenibilidad Social, Ambiental e Integridad), ya que su exigencia podría vulnerar el principio de igualdad de trato, conforme al artículo 44.6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas, que prohíbe incluir exigencias desproporcionadas o que limiten la concurrencia. Asimismo, de acuerdo con el artículo 44.5, las normas técnicas de carácter voluntario solo pueden considerarse y no deben restringir la participación , además deben estar directamente relacionadas con el objeto de la contratación. En este caso, al tratarse de una adquisición de bienes, los certificados exigidos no guardan relación directa con las características técnicas del bien. Finalmente, si bien, las certificaciones solicitadas son positivas en pro de la sostenibilidad social, ambiental y la integridad, son voluntarias para los postores, además involucran todo un proceso y tiempo; en este sentido considerando los plazos establecidos para esta convocatoria sería complicado o hasta imposible poder conseguir dichas certificaciones. En este sentido se solicita a la entidad evaluar una de las siguientes alternativas: 1) Desestimar las certificaciones como criterio de calificación o 2) agrupar los literales D,E y F en un solo criterio de evaluación, otorgándole un puntaje de 5 al postor que cuente con al menos una de las certificaciones solicitadas. \* También se solicita aclarar si hay un Factor de evaluación "C", pues no está incluido en el detalle.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: - Página: 47

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; respecto a la solicitud de desestimar o reducir el puntaje otorgado a los factores de evaluación referidos a la Sostenibilidad Social (D), Sostenibilidad Ambiental (E) e Integridad del Postor (F), se informa lo siguiente:

1. Naturaleza de los criterios de sostenibilidad e integridad:

Conforme a lo dispuesto en el artículo 73.2 del Reglamento de la Ley N.º 32069, los factores facultativos de evaluación pueden incluir elementos que promuevan el compromiso con la sostenibilidad ambiental, la responsabilidad social y la integridad institucional, siempre que sean:

Objetivamente verificables.

Voluntarios.

No restrictivos ni desproporcionados.

Coherentes con el objeto de la contratación.

En ese sentido, los criterios D, E y F no constituyen requisitos obligatorios ni condiciones de admisibilidad, sino factores facultativos de calificación, cuya presentación es opcional y cuya función es premiar con puntaje adicional a postores que acrediten buenas prácticas empresariales, sin limitar la participación de quienes no los presenten.

2. Sobre la supuesta desproporcionalidad:

Se deja constancia de que el puntaje asignado a los factores D, E y F ha sido distribuido razonablemente dentro del marco del 100% total de calificación y no supera en conjunto el 20%, en cumplimiento con el artículo 44.6 del Reglamento, que establece que los factores facultativos deben guardar proporcionalidad y no deben generar barreras de entrada. Además, su aplicación es conforme a los principios de la contratación pública, particularmente:

Libre concurrencia (Art. 4 de la Ley).

Igualdad de trato (Art. 7 del Reglamento).

Promoción de la sostenibilidad y la integridad.

Por tanto, no se vulnera el principio de igualdad de trato, ya que no se exige su cumplimiento obligatorio, y todos los postores acceden en igualdad de condiciones a la posibilidad de presentar o no estas certificaciones.

3. Sobre la relación con el objeto de la contratación:

Si bien se trata de una adquisición de bienes, la incorporación de factores de sostenibilidad y ética responde a

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):	Específico	2.2	-	47
----------------------------------------------------------------	------------	-----	---	----

No se acoge

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

un enfoque transversal que promueve la responsabilidad social empresarial en las contrataciones públicas, conforme a los lineamientos de la OCDE, la Ley Marco sobre Cambio Climático, y la Política Nacional de Integridad. Estos criterios no sustituyen ni alteran las especificaciones técnicas de los bienes, por lo que su incorporación es legal y no afecta la naturaleza del objeto contractual.

4. Sobre la sugerencia de agrupar criterios D, E y F:  
La propuesta de consolidar los factores en un solo criterio con un puntaje menor ha sido evaluada; sin embargo, se considera que cada uno de ellos refleja atributos diferenciados que contribuyen individualmente al fortalecimiento de las buenas prácticas en las contrataciones públicas, y su separación permite una evaluación más precisa y técnica del compromiso del postor en cada ámbito.

5. Sobre la omisión del Factor C:  
Se aclara que no existe un Factor C omitido. La numeración corresponde a la estructura del cuadro de factores de evaluación detallado en las bases. El salto en la letra se debe a una reserva de codificación o ajustes internos de formato, sin que ello afecte el contenido ni el orden lógico de los factores de evaluación.

Conclusión:  
se aclara que, Se mantiene el requerimiento vigente respecto a los factores D, E y F, al ser voluntarios, objetivos, proporcionales y alineados con el marco normativo vigente.  
No se configura infracción a los principios de igualdad ni libre competencia.  
Se descarta la existencia de un Factor C omitido, conforme al cuadro de factores de evaluación incluido en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a las Bases Administrativas, la entidad está convocando la compra por PAQUETE de 6 equipos diferentes; 4 de los equipos corresponden a máquinas de análisis de tipo bioquímico; mientras que los otros 2 equipos restantes son simuladores para el entrenamiento de destrezas y habilidades clínicas. En el caso de los cuatro primeros equipos de análisis además de su finalidad, deben cumplir una serie de parámetros, normativas de calidad como normas y estándares internacionales, calibraciones y un manejo integral diferente (al de los simuladores).

Sumado a lo expuesto, durante la fase de INTERACCIÓN CON EL MERCADO (IM), el objeto de la invitación no fue establecido por PAQUETE (que considera 6 equipos) como en la actual convocatoria. En la IM, desde su publicación en el Portal de Transparencia de la UNJBG, las convocatorias correspondientes al CIU:2251262 consideraban 05 convocatorias de manera separada; una correspondiente al concepto 05.01, otra al concepto 05.06, otra al concepto 07.06, otra al concepto 05.02 y finalmente una convocatoria que integraba los conceptos 01.03 y 01.04. En esta fase se mostró claramente que se trata de equipos con finalidades diferentes; por un lado Equipos de Análisis de Laboratorio (05.01, 05.06, 07.06 y 05.02) y por otro lado, los Simuladores Veterinarios (conceptos 01.03 y 01.04 de manera integral). En este sentido, considerando las diferencias mencionadas, tanto por la finalidad como por el manejo y puesta en funcionamiento operativo de cada uno de los equipos requeridos; así mismo, tomando en cuenta lo previamente indagado en la fase de Interacción con el Mercado, se solicita al comité de selección, que se pueda disgregar el paquete en al menos 2 Items considerando una de las siguientes alternativas: 1) 5 Items, de acuerdo a lo solicitado en la fase de Indagación de Mercado, o, 2) 3 Items, de acuerdo al laboratorio de destino de los equipos. Pues, mantener la convocatoria como PAQUETE, va en contra de los principios rectores de la contratación pública como la Libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato y Competencia; ya que, restringe la participación de postores que no son especializados en algún tipo de los equipos solicitados. Además de lo expuesto existe el riesgo de que la entidad no recolecte propuestas que integran la totalidad de equipos solicitados, dilatando aún más la evaluación y adquisición final de los mismos.

\* De ser afirmativa la respuesta a nuestra observación y solicitud, agradecemos al comité homogenizar lo establecido en diversas partes de las Bases Integradas como: en el literal g. Oferta Económica (Anexo 6)-Pag.19; literal i) de los requisitos para el perfeccionamiento del contrato-pag 20, en el mismo contrato y, en otras áreas del documento final, de corresponder.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.3    **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 Observación; respecto a la solicitud de disgregar la contratación del paquete de equipos en varios ítems independientes o agrupados, el Comité de Selección comunica lo siguiente:

**1. Sobre la agrupación por paquete:**

La decisión de convocar mediante un único ítem paquete obedece a criterios técnicos y de gestión operativa debidamente sustentados por la Unidad Usuaria. En efecto, de conformidad con el artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, la entidad puede agrupar bienes en un solo ítem o paquete, siempre que exista una justificación técnica, como en este caso: ¿La agrupación en un único ítem debe estar debidamente sustentada en aspectos técnicos o de operatividad funcional de los bienes requeridos.¿

(Art. 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069)

**2. Justificación técnica de la agrupación:**

En el presente procedimiento, los seis equipos solicitados serán destinados al Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre y al Laboratorio de Producción Animal, ambos pertenecientes a la Escuela Profesional de Medicina

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Especifico	1.3	-	16
------------	-----	---	----

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

No se acoge

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

Veterinaria y Zootecnia (EPMVZ), con la finalidad de fortalecer el equipamiento académico y práctico de los estudiantes. Los equipos fueron agrupados como paquete considerando:

Que todos los equipos forman parte de un mismo proyecto de inversión (CIU: 2251262).

Que la integración funcional y académica de los equipos fortalece la enseñanza bajo un enfoque práctico y holístico.

Que existen proveedores en el mercado que han demostrado capacidad para suministrar la totalidad de los equipos requeridos, conforme se ha evidenciado en la interacción con el mercado.

3. Sobre la interacción con el mercado:

Si bien en la fase de interacción con el mercado se consultó inicialmente por productos de manera separada, la estrategia tuvo como objetivo identificar la disponibilidad de cada equipo en el mercado. Los resultados mostraron que existen proveedores que pueden suministrar el conjunto completo de equipos, lo que valida la viabilidad técnica y comercial de convocar por paquete, asimismo se precisa que, se tuvo dos o más cotizaciones de empresas que confirman que si cuentan con todo los equipos.

4. Sobre los principios de pluralidad y libre concurrencia:

La agrupación en paquete no vulnera los principios de pluralidad de postores ni de competencia, en tanto:

No se han restringido de manera arbitraria las especificaciones técnicas.

No se ha direccionado la contratación a un proveedor exclusivo.

La agrupación responde a un objetivo funcional y académico común, conforme a lo previsto en la norma.

5. Sobre el riesgo de no obtener propuestas:

La entidad ha verificado ¿con base en la interacción de mercado¿ que sí existen proveedores con capacidad para cumplir con el requerimiento completo, lo que mitiga el riesgo operativo y logístico señalado por el postor.

6. Homogeneización en las bases:

Finalmente, se deja constancia de que, en caso de mantenerse la convocatoria como paquete, se mantendrá la consistencia y coherencia en todas las secciones de las Bases Integradas, conforme al requerimiento formulado por el postor.

Conclusión:

No se acoge la observacion, la solicitud de disgregar el paquete en ítems independientes.

La convocatoria como ítem paquete se mantiene, conforme al artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, con base en la finalidad técnica, académica y de operatividad funcional del proyecto.

Se verificó la existencia de proveedores con capacidad para atender el paquete completo, lo cual garantiza la concurrencia y viabilidad del proceso.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo a la revisión de las Bases Administrativas, se puede observar que existe una generalización en algunos detalles solicitados por la entidad para los 6 equipos que conforman el PAQUETE, los cuales son necesarios y exigibles básicamente para los EQUIPOS DE ANÁLISIS, no para SIMULADORES VETERINARIOS. Se pueden observar lo mencionado en los numerales: 3.3 (Reglamentos técnicos o normas metrológicas y/o sanitarias), 3.9 (Alcance del Mantenimiento preventivo). Cabe mencionar que en la fase de Indagación de Mercado, estos numerales contenían detalles diferentes para cada tipo de convocatoria. Por lo expuesto, solicitamos al comité poder modificar la descripción de los numerales mencionados como sigue:

. 3.3 Reglamentos técnicos o normas metrológicas y/o sanitarias: "Este tipo de equipos debe cumplir con reglamentos técnicos que garantizan la seguridad y/o calidad del producto. Así: 1) Para el caso de los códigos 05.06, 05.02, Código 05.01 y 07.06, al tratarse de equipos de laboratorio y de análisis; deben cumplir con normas técnicas analíticas: AOAC o documentos equivalentes reconocidos para el análisis. Además, debe cumplir con la norma ISO 90001 (Norma Técnica Internacional del Sistema de Gestión de la Calidad); pues, este tipo de equipos deben cumplir con reglamentos técnicos que garantizan su seguridad y/o calidad del producto como las normas técnicas: AOAC o documentos equivalentes. Y, 2) Para el caso de los códigos 01.03 y 01.04, al tratarse de simuladores, para entrenamiento de procedimientos clínicos o de estudio para los docentes y estudiantes, el postor deberá cumplir con la norma ISO 90001 (Norma Técnica Internacional del Sistema de Gestión de la Calidad) o algún documento emitido por el proveedor o fabricante donde se valide que garanticen la seguridad y/o calidad de los productos"

. 3.9 Alcance del Mantenimiento preventivo: "El mantenimiento preventivo, comprenderá como mínimo: - Revisión y limpieza técnica interna y externa del equipo (todos los equipos) / - Verificación del correcto funcionamiento de componentes eléctricos, mecánicos y de software (de corresponder)/ - Calibración y pruebas de rendimiento básico (de corresponder) / Evaluación de estado de filtros, sellos, sensores u otras partes sujetas a desgaste (de corresponder) / Recomendaciones técnicas para prolongar la vida útil (todos los equipos)"

\*Esta solicitud se realiza, ya que, cada equipo tienen una estructura, composición además de una determinada y diferenciada usabilidad.

Pues, mantener la convocatoria, considerando factores netamente exigibles a algunos equipos (equipos de análisis) estaría restringiendo la participación de postores, yendo en contra de los principios rectores de la contratación pública como la Libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato y Competencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 34

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 observación; respecto a la solicitud de modificar los numerales 3.3 y 3.9 de las Bases Administrativas, referidos a reglamentos técnicos, normas sanitarias y mantenimiento preventivo, el Comité de Selección informa lo siguiente:

1. Sobre la naturaleza técnica del requerimiento:

La redacción establecida en los numerales 3.3 y 3.9 responde a requisitos mínimos generales aplicables a todos los bienes del paquete, sin perjuicio de su adecuación específica por tipo de equipo en la etapa de ejecución contractual. Esta formulación:

No impone requisitos técnicos desproporcionados.

No exige obligaciones incompatibles con la naturaleza de los simuladores.

Permite a los postores justificar la aplicabilidad de cada componente técnico ¿de corresponder¿, tal como ya está indicado en el numeral 3.9.

Por tanto, la generalidad de la redacción no vulnera la igualdad de trato, sino que busca establecer una base

**Descripción del objeto :** CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

De acuerdo a los documentos de acreditación de especificaciones técnicas, se solicita al comité de selección modificar el término "postor" por "proveedor"; considerándose lo siguiente:

"Para el cumplimiento de Especificaciones Técnicas mínimas exigidas de los bienes a adquirir, la marca y el modelo, deberán ser sustentadas a través de: fichas técnicas o folletos o manuales o catálogos o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el FABRICANTE o el PROVEEDOR, que certifiquen las características técnicas mínimas". Esta solicitud se realiza porque es el fabricante o el proveedor quien manufactura el equipo; por lo tanto, es responsable de las especificaciones técnicas. El postor, viene a ser un aliado comercial del fabricante o proveedor no interviene en las especificaciones técnicas que debe tener cada equipo. Excepto, si es el mismo postor es quien manufactura los equipos. Además de lo mencionado, se solicita al comité de selección aclarar la información, modificando lo siguiente:

" - Pruebas de control de calidad o protocolos de prueba (excepto para los equipos de código 01.03 y 01.04, al tratarse de simuladores, no máquinas para análisis)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: - Página: 38

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; con relación a la solicitud de modificar la redacción de los documentos requeridos para sustentar las especificaciones técnicas mínimas de los bienes a adquirir, el Comité de Selección comunica lo siguiente:

1. Sobre el cambio del término ¿postor¿ por ¿proveedor¿:

Se acoge parcialmente la observación planteada y, en atención a lo señalado por el participante, se modificará la redacción correspondiente, en tanto que:

El término ¿proveedor¿ resulta más preciso en el contexto de la emisión de documentos técnicos, ya que es el fabricante o proveedor quien desarrolla, fabrica o comercializa el bien y, por tanto, es responsable de emitir fichas técnicas, manuales, catálogos u otros documentos de respaldo.

El término ¿postor¿ hace referencia al participante en el proceso de selección, que puede o no ser fabricante. Por lo tanto, no necesariamente tiene la capacidad o facultad de emitir documentación técnica oficial sobre el producto ofertado, salvo que coincida con el proveedor o fabricante.

2. Sobre la exclusión de pruebas de calidad para los simuladores:

Respecto a la segunda parte de la observación, referida a incluir una precisión sobre las pruebas de control de calidad o protocolos de prueba (para exceptuar a los simuladores), no se acoge, en tanto:

La base ya permite que la sustentación se realice ¿de corresponder¿, lo que habilita al postor a justificar la inaplicabilidad de ciertos requerimientos según la naturaleza del equipo (por ejemplo, simuladores).

No se considera necesario modificar esta parte del texto, ya que no representa una restricción o error técnico, ni afecta la pluralidad de postores.

Conclusión:

Se aclara:

Se realizará la modificación del término ¿postor¿ por ¿proveedor¿ en la redacción correspondiente a la documentación de respaldo de las especificaciones técnicas mínimas.

No se modifica el apartado relativo a las pruebas de calidad para los simuladores, manteniéndose la redacción actual.

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

Para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas mínimas exigidas de los bienes a adquirir, la marca y el modelo deberán ser sustentadas a través de fichas técnicas, folletos, manuales, catálogos, brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el FABRICANTE o el PROVEEDOR, que certifiquen las características técnicas mínimas.¿ conforme se detalla el cuestionamiento N°79

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**Nomenclatura :** LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

---

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

De acuerdo a la CONFORMIDAD, se solicita aclarar las siguientes consultas:

1. Considerando que el REPRESENTANTE LEGAL de una empresa, no siempre es el encargado de realizar el proceso de ENTRENA, INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA y CAPACITACIÓN, solicitamos que las ACTAS DE ENTREGA DE EQUIPOS, ACTA DE INSTALACIÓN, ACTA DE CAPACITACIÓN, ACTA DE CONFORMIDAD puedan ser suscritas por : Representante Legal de la empresa u otro personal de la empresa (quien debe presentar una carta poder simple o notariada, otorgada por el representante legal de la empresa).
2. Los formatos de las ACTAS mencionadas serán formatos internos de la entidad/facultad (especificar) o pueden ser formatos emitidos por el postor.
3. Se puede considerar que la GUIA DE REMISIÓN tiene valor o es equivalente al ACTA DE ENTREGA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: - Página: 39

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; con relación a las consultas formuladas respecto al procedimiento de entrega, instalación y capacitación de los bienes, el Comité de Selección informa lo siguiente:

1. Sobre la suscripción de las actas de entrega, instalación, capacitación y conformidad:  
Se acepta que, además del representante legal del proveedor, dichos documentos puedan ser suscritos por otro personal designado por la empresa, siempre que:  
El designado cuente con una carta poder simple o notariada, otorgada por el representante legal, que lo faculte para tal fin.  
Dicha carta deberá ser presentada al momento de suscribir cualquiera de las actas correspondientes.  
Esta flexibilidad permitirá la ejecución eficiente de los procesos logísticos y técnicos asociados a la entrega e instalación de los equipos, sin perjuicio de la formalidad debida.
2. Sobre los formatos de actas (entrega, instalación, capacitación, conformidad):  
Se aclara que los formatos a utilizar serán los formatos internos de la entidad, a través de la Facultad/Unidad Ejecutora correspondiente, quienes emitirán y suscribirán tales documentos en coordinación con el proveedor.  
No obstante, el proveedor podrá presentar formatos de apoyo o referencia, siempre que estos no sustituyan los formatos oficiales emitidos por la entidad y que su contenido sea validado conjuntamente.
3. Sobre la guía de remisión y su equivalencia con el acta de entrega:  
Se aclara que la guía de remisión no reemplaza ni equivale al acta de entrega.  
La guía de remisión es un documento de carácter tributario/logístico, necesario para el traslado del bien.  
El acta de entrega es un documento administrativo de la entidad, que certifica la recepción efectiva del bien por parte de la entidad.  
Ambos documentos son complementarios, pero no intercambiables.

Conclusión:

se aclara:

- Se acepta que personal autorizado mediante carta poder pueda firmar las actas.  
Se confirma que los formatos de actas serán los emitidos por la entidad.  
Se precisa que la guía de remisión no sustituye al acta de entrega.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

De acuerdo al tipo de equipo solicitado por la entidad, se solicita al comité de selección aclarar la información, modificandolo de la siguiente manera:

" El proveedor deberá elaborar y ejecutar un plan de pruebas de funcionamiento, que incluya al menos la verificación de las funciones principales del equipo (todos), así como sus mediciones, calibraciones y lectura de resultados en condiciones reales de uso (para equipos de análisis, no simuladores). Estas pruebas serán coordinadas con el jefe de proyecto y el área usuaria y deberán realizarse previo al otorgamiento de la conformidad del bien. La UNJBG se reserva el derecho de incorporar pruebas adicionales conforme a las condiciones operativas de los laboratorios. Como resultado, el proveedor deberá entregar los siguientes documentos: - Protocolo de pruebas suscrito por ambas partes (proveedor y área usuaria), de corresponder/- Reporte de resultados de funcionamiento (de corresponder) / - Acta de conformidad técnica, de corresponder"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6.3 Literal: - Página: 39

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; con relación a la solicitud de modificación del contenido referente a las pruebas de funcionamiento de los equipos, el Comité de Selección acepta la propuesta planteada, en atención a lo siguiente:

Se reconoce que existen diferencias técnicas y operativas entre los equipos de análisis y los simuladores veterinarios, por lo que corresponde adecuar las exigencias del plan de pruebas a la naturaleza del equipo requerido.

La modificación propuesta no afecta los principios de transparencia, competencia ni eficiencia, establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado N.º 32069 y su reglamento, y además permite una mejor ejecución contractual.

Conclusión:

se aclara:

Se acepta y modifica el texto conforme a lo solicitado.

Se aclara la diferenciación técnica entre equipos de análisis y simuladores, adecuando los requerimientos a cada caso.

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

¿El proveedor deberá elaborar y ejecutar un plan de pruebas de funcionamiento, que incluya al menos la verificación de las funciones principales del equipo (para todos los equipos), así como sus mediciones, calibraciones y lectura de resultados en condiciones reales de uso (solo para equipos de análisis, no aplicable a simuladores). Estas pruebas serán coordinadas con el jefe de proyecto y el área usuaria, y deberán realizarse previo al otorgamiento de la conformidad del bien. La UNJBG se reserva el derecho de incorporar pruebas adicionales conforme a las condiciones operativas de los laboratorios. Como resultado, el proveedor deberá entregar los siguientes documentos:\*

¿ Protocolo de pruebas suscrito por ambas partes (proveedor y área usuaria), de corresponder

¿ Reporte de resultados de funcionamiento, de corresponder

¿ Acta de conformidad técnica, de corresponder¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

- Se solicita ampliar los documentos de acreditación, toda vez que pueden existir marcas que sean pioneras en el mercado, en este caso, un entrenamiento del equipo de parte del fabricante/proveedor al personal clave, avala su conocimiento y manejo en el equipo. En este sentido, se solicita ampliar el texto de la siguiente forma:

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) certificación de capacitación del fabricante o proveedor al personal clave o v) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5.2 Literal: B Página: 44

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; respecto a la solicitud, se precisa que, en aras de la pluralidad de postores de acoge la observación, y seguira como sigue; 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) certificación de capacitación del fabricante o proveedor al personal clave o v) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.

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

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) certificación de capacitación del fabricante o proveedor al personal clave o v) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20521301237	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	WAREM S.A.C.	Hora de envío :	09:57:39

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité modificar lo establecido en el literal H. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS considerando un puntaje a los postores que dispongan de LOCALES DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL( Tacna y otras ciudades), tal como se indica en el numeral 3.15 del REQUERIMIENTO. De esta manera se estaría fomentando la libre concurrencia, igualdad de trato y competencia como se establece en los principios de la Ley de Contrataciones Públicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.2      Literal: H      Página: 49

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 observación; respecto a la solicitud de modificar el criterio establecido en el literal H. Disponibilidad de servicios y repuestos, a fin de otorgar puntaje a los postores que cuenten con locales dentro del territorio nacional (Tacna y otras ciudades), se señala lo siguiente:  
De acuerdo con la Ley N.º 32069 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N.º 082-2024-EF, los procedimientos de contratación deben respetar los principios de libre concurrencia, igualdad de trato, competencia, eficiencia, y razonabilidad.  
El numeral 3.15 del Requerimiento Técnico establece como parte de las condiciones del servicio, la necesidad de contar con atención técnica y disponibilidad de repuestos de manera oportuna. En esa línea, el criterio de evaluación consignado en el literal H se orienta a valorar la inmediatez en la atención del servicio postventa, razón por la cual se otorga puntaje únicamente a los postores que cuenten con local de atención en la ciudad de Tacna, lugar donde se requiere la prestación del servicio.  
Esta medida no vulnera los principios de libre concurrencia ni igualdad de trato, ya que no se excluye la participación de postores que no cuenten con local en Tacna, sino que se reconoce, de forma objetiva y proporcional, una ventaja operativa vinculada a la mejora en los tiempos de respuesta y eficiencia del servicio. Ello se encuentra alineado con los principios de eficiencia y razonabilidad, recogidos en el artículo 4 de la Ley N.º 32069.

Otorgar puntaje a locales en otras ciudades del país no garantiza mejora en los tiempos de atención, por lo que no resulta técnicamente justificado ampliar el beneficio propuesto, ni se condice con el objeto específico del servicio requerido en la ciudad de Tacna.

Por tanto, no se acoge la observación, manteniéndose el criterio de evaluación contenido en el literal H, que otorga puntaje únicamente a los postores que acrediten contar con local de atención técnica en la ciudad de Tacna.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

respecto al numeral 2.5 - Forma de Pago - del Capítulo II del Procedimiento de Selección.

En el mencionado numeral se indica que "El pago se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley.

Al respecto, solicitamos a los evaluadores considerar modificar la forma de pago prevista, con el fin de promover el libre acceso y la participación de un mayor número de proveedores, estableciendo condiciones que favorezcan una competencia efectiva, así como la presentación de propuestas más ventajosas para la Entidad.

Cabe señalar que los equipos requeridos presentan características técnicas distintas, tiempos de entrega variables según cada fabricante y funcionalidades independientes entre sí. En ese sentido, proponemos que se contemple la siguiente modalidad:

"La Entidad Contratante realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos parciales, en función de la entrega de cada equipo"

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: A      Página: 21**

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

b) Eficacia y eficiencia: las entidades; contratantes actúan de forma eficaz y eficiente

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; en atención a la observación formulada respecto al numeral 2.5 ¿ Forma de Pago ¿ del Capítulo II del Procedimiento de Selección, el Comité de Selección acuerda acoger la propuesta, en concordancia con lo establecido en el artículo 67 de la Ley N.º 32069 y su reglamento.

se acoge la observacion, debido a que los bienes objeto de contratación poseen características técnicas diferenciadas, con tiempos de entrega variables y funcionalidades independientes. Por tanto, a fin de fomentar la competencia efectiva, promover el libre acceso y ampliar la participación de proveedores, se dispone modificar la forma de pago, estableciendo una modalidad que permita pagos parciales conforme a la entrega efectiva de cada equipo.

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

¿La Entidad efectuará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista mediante pagos parciales, vinculados a la recepción y conformidad de cada equipo entregado, debe contar con la siguiente documentación:

- 1.- La Recepción del Almacén Central de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.
- 2.- Informe de CONFORMIDAD de la UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES de la prestación efectuada.
- 3.- Comprobante de pago.
- 4.- Guía de Remisión.

¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

respecto al inciso a. Adelantos, del numeral 3.5 del Capítulo II del Procedimiento de Selección.

En el citado inciso se señala que: ¿No Aplica¿ respecto a la entrega de adelantos.

Al respecto, solicitamos a los evaluadores reconsiderar esta disposición y contemplar el otorgamiento un adelanto del 30¿% del monto del contrato original, conforme a lo establecido en el artículo 71.1 del Reglamento de la Ley N.º 32069.

Dicho artículo dispone que:

¿Las bases pueden prever adelantos directos en bienes y servicios, siempre que no excedan el 30¿% del monto del contrato. Se deben establecer las condiciones relacionadas con los plazos y las garantías respectivas. Asimismo, se indica que la amortización de dichos adelantos se efectúa mediante descuentos proporcionales en los pagos parciales.¿

Esta solicitud tiene como finalidad facilitar el cumplimiento oportuno de la prestación contractual, promover la participación de un mayor número de proveedores y garantizar condiciones más equitativas en el procedimiento de selección.

Consideramos que permitir adelantos conforme al marco legal vigente fortalecerá la competencia y contribuirá a una ejecución eficiente del contrato.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: A Página: 24**

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

Artículo 137. Adelanto directo en bienes y servicios, del Reglamento General de Contrataciones

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; respecto al inciso a. Adelantos del numeral 3.5 del Capítulo II del Procedimiento de Selección, el Comité de Selección acuerda acoger la observación presentada, en concordancia con lo establecido en el artículo 71.1 del Reglamento de la Ley N.º 32069.

Se acoge la observacion, se reconoce que la entrega de un adelanto de hasta el 30% del monto del contrato original es una práctica permitida y regulada por la normativa vigente, la cual busca facilitar la adecuada ejecución contractual, especialmente en contratos que involucran la adquisición de bienes con características técnicas específicas y plazos de entrega variables.

La disposición normativa establece que:

¿Las bases pueden prever adelantos directos en bienes y servicios, siempre que no excedan el 30% del monto del contrato. Se deben establecer las condiciones relacionadas con los plazos y las garantías respectivas. Asimismo, la amortización de dichos adelantos se efectúa mediante descuentos proporcionales en los pagos parciales.¿

Este mecanismo de adelanto contribuye a fortalecer la liquidez financiera del proveedor, promoviendo la participación de un mayor número de postores y asegurando la entrega oportuna de los bienes y servicios requeridos. Además, la exigencia de garantías y la amortización progresiva garantizan la protección de los intereses de la Entidad contratante.

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

Se establece un adelanto directo equivalente al treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, bajo las condiciones de plazo y garantías que aseguren la adecuada ejecución del contrato, conforme a lo dispuesto en el artículo 71.1 del Reglamento de la Ley N.º 32069. La amortización del adelanto se realizará mediante descuentos proporcionales en los pagos parciales posteriores.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Consulta respecto a la posibilidad de ofertar mejoras tecnológicas en los bienes requeridos.  
Se formula la siguiente consulta a los Evaluadores:  
¿Se permitirá que los postores oferten mejoras tecnológicas en las especificaciones técnicas de los bienes requeridos, siempre que dichas mejoras cumplan o superen las prestaciones funcionales mínimas exigidas en los Términos de Referencia, y no alteren la finalidad ni el objeto del requerimiento?  
La presente consulta tiene por finalidad confirmar si se aceptarán propuestas técnicas con características superiores o innovadoras, en términos de rendimiento, eficiencia, durabilidad u otras mejoras relevantes, en concordancia con los principios de valor por dinero, eficiencia y libre competencia establecidos en la normativa de contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: A      Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta; respecto a la consulta formulada sobre la posibilidad de que los postores oferten mejoras tecnológicas en las especificaciones técnicas de los bienes requeridos, el Comité de Selección aclara que sí se permite dicha oferta, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:  
Las mejoras tecnológicas propuestas deben cumplir o superar las prestaciones funcionales mínimas establecidas en los Términos de Referencia, sin modificar la finalidad ni el objeto esencial del requerimiento contractual.  
Las características técnicas adicionales o superiores ofertadas deben estar debidamente sustentadas mediante documentación técnica, certificaciones o evidencias técnicas que permitan verificar la validez de las mejoras ofrecidas.  
La incorporación de mejoras deberá alinearse con los principios rectores de la contratación pública, tales como eficiencia, eficacia, economía y transparencia, garantizando el principio de libre competencia y la obtención del mejor valor por dinero para la Entidad.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

respecto al plazo de entrega establecido en las bases:  
En las bases del procedimiento de selección se establece un plazo de entrega de 135 días calendario. Al respecto, formulamos la siguiente observación:  
Se considera que el plazo estipulado resulta demasiado restringido, teniendo en cuenta las características de los bienes requeridos. los equipos a suministrar corresponde a bienes de alta gama, con tecnología de última generación, cuya fabricación requiere un proceso especializado que involucra tiempos técnicos mínimos de producción definidos por el fabricante, así como tiempos adicionales asociados al proceso de importación, nacionalización y logística de entrega final. Por lo tanto, y con el fin de asegurar el cumplimiento del contrato en condiciones realistas y técnicas adecuadas, solicitamos al Comité de Selección considerar la ampliación del plazo de entrega a 160 días calendario como máximo, lo cual permitirá a los postores presentar propuestas viables y asegurar la entrega oportuna del bien, sin afectar la calidad ni las condiciones contractuales.  
Esta modificación contribuirá a garantizar la participación de proveedores serios y técnicamente calificados, fomentando la competencia efectiva y evitando riesgos de incumplimiento por causas ajenas al proveedor.

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

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

Lo dispuesto en el Artículo N°05, de la Ley General de Contrataciones Publicas

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; respecto a la solicitud de ampliar el plazo de entrega de 135 a 160 días calendario, el Comité de Selección no se acoge la propuesta, por las siguientes consideraciones técnicas y normativas:  
El plazo de entrega establecido en las Bases del procedimiento de selección ha sido definido con base en un análisis previo de mercado, tomando en cuenta los tiempos estándar de fabricación, importación, nacionalización y logística para los bienes requeridos, conforme a la información proporcionada por proveedores durante la fase de Interacción con el Mercado.  
El plazo de 135 días calendario es técnicamente viable y suficiente para la entrega oportuna de los equipos de alta gama solicitados, incluyendo procesos especializados y logística, sin afectar la calidad ni la seguridad en la entrega.  
La ampliación del plazo podría generar dilaciones innecesarias en la ejecución del contrato y afectar la planificación institucional, contraviniendo el principio de eficiencia en la contratación pública establecido en la Ley N.º 32069 y su reglamento.  
Se mantiene la promoción de la competencia efectiva, ya que los términos fueron difundidos oportunamente y todos los postores conocían el plazo establecido para la entrega al momento de presentar sus ofertas.  
En consecuencia, se confirma la vigencia del plazo de entrega original de 135 días calendario, garantizando condiciones realistas y adecuadas para el cumplimiento contractual conforme a la normativa aplicable.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Observación respecto a la estructura del paquete de bienes y su impacto en la pluralidad de postores

De acuerdo con la revisión de las Bases Administrativas del procedimiento de selección, se advierte que la estructura del proceso contraviene los principios rectores establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado, tales como los de Libre Concurrencia, Pluralidad de Postores y Transparencia.

Se ha identificado que el requerimiento agrupa en un solo paquete cinco (05) equipos correspondientes a tres laboratorios distintos, los cuales presentan funcionalidades, tecnologías y finalidades claramente diferenciadas. Esta agrupación restrictiva genera una barrera técnica y comercial, ya que reduce significativamente la posibilidad de que un único proveedor pueda cumplir a cabalidad con todas las especificaciones técnicas exigidas para la totalidad del conjunto, especialmente cuando se observa que algunas de las características técnicas requeridas ¿en particular en el caso de ciertos simuladores¿ parecen alinearse con configuraciones propias de marcas específicas, lo cual vulnera el principio de neutralidad tecnológica.

En el mercado especializado, los proveedores suelen estar enfocados en una o dos líneas de productos, por lo que esta estructuración limita innecesariamente la participación de potenciales postores calificados y restringe la competencia efectiva.

Por lo expuesto, exhortamos respetuosamente a los evaluadores a considerar las siguientes recomendaciones, en aras de garantizar un procedimiento competitivo, transparente y conforme al marco normativo vigente:

1.- Segmentar el paquete actual en ítems o bloques independientes, agrupados según el laboratorio correspondiente o la funcionalidad técnica de los equipos solicitados, lo que permitirá una mayor participación de proveedores especializados en cada línea.

2.- Revisar y ajustar las especificaciones técnicas, procurando que sean redactadas de manera general y funcional, evitando requisitos que puedan generar una orientación hacia marcas específicas o limitar la oferta a configuraciones predeterminadas por un único fabricante.

Estas medidas contribuirán a promover la participación de una mayor cantidad de postores, fomentar la competencia y obtener propuestas más ventajosas para la Entidad, conforme al espíritu de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la Observación; respecto a la solicitud de disgregar la contratación del paquete de equipos en varios ítems independientes o agrupados, el Comité de Selección comunica lo siguiente:

1. Sobre la agrupación por paquete:

La decisión de convocar mediante un único ítem paquete obedece a criterios técnicos y de gestión operativa debidamente sustentados por la Unidad Usuaria. En efecto, de conformidad con el artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, la entidad puede agrupar bienes en un solo ítem o paquete, siempre que exista una justificación técnica, como en este caso: ¿La agrupación en un único ítem debe estar debidamente sustentada en aspectos técnicos o de operatividad funcional de los bienes requeridos.¿

(Art. 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069)

2. Justificación técnica de la agrupación:

En el presente procedimiento, los seis equipos solicitados serán destinados al Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre y al Laboratorio de Producción Animal, ambos pertenecientes a la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (EPMVZ), con la finalidad de fortalecer el equipamiento académico y práctico de los estudiantes.

Los equipos fueron agrupados como paquete considerando:

Que todos los equipos forman parte de un mismo proyecto de inversión (CIU: 2251262).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Especifico III A 22

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .  
No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Que la integración funcional y académica de los equipos fortalece la enseñanza bajo un enfoque práctico y holístico.  
Que existen proveedores en el mercado que han demostrado capacidad para suministrar la totalidad de los equipos requeridos, conforme se ha evidenciado en la interacción con el mercado.

3. Sobre la interacción con el mercado:  
Si bien en la fase de interacción con el mercado se consultó inicialmente por productos de manera separada, esta estrategia tuvo como objetivo identificar la disponibilidad de cada equipo en el mercado. Los resultados mostraron que existen proveedores que pueden suministrar el conjunto completo de equipos, lo que valida la viabilidad técnica y comercial de convocar por paquete.

4. Sobre los principios de pluralidad y libre concurrencia:  
La agrupación en paquete no vulnera los principios de pluralidad de postores ni de competencia, en tanto:  
No se han restringido de manera arbitraria las especificaciones técnicas.  
No se ha direccionado la contratación a un proveedor exclusivo.  
La agrupación responde a un objetivo funcional y académico común, conforme a lo previsto en la norma.

5. Sobre el riesgo de no obtener propuestas:  
La entidad ha verificado ¿con base en la interacción de mercado¿ que sí existen proveedores con capacidad para cumplir con el requerimiento completo, lo que mitiga el riesgo operativo y logístico señalado por el postor.

6. Homogeneización en las bases:  
Finalmente, se deja constancia de que, en caso de mantenerse la convocatoria como paquete, se mantendrá la consistencia y coherencia en todas las secciones de las Bases Integradas, conforme al requerimiento formulado por el postor.

Conclusión:  
No se acoge la observacion, la solicitud de disgregar el paquete en ítems independientes.  
La convocatoria como ítem paquete se mantiene, conforme al artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, con base en la finalidad técnica, académica y de operatividad funcional del proyecto.  
Se verificó la existencia de proveedores con capacidad para atender el paquete completo, lo cual garantiza la concurrencia y viabilidad del proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Observación respecto al numeral 2.2 ¿ Factores de Evaluación Facultativa, inciso h) ¿Disponibilidad de servicios y repuestos¿

En el citado inciso se establece que:

¿Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la provincia de Tacna, por un periodo de tres (3) años.¿

Al respecto, consideramos que, con la finalidad de otorgar mayor objetividad y sustento verificable a la evaluación de este factor, debe requerirse que los postores presenten documentación probatoria que acredite efectivamente la existencia y operatividad del taller o concesionario autorizado declarado en su propuesta.

En ese sentido, sugerimos que se incorpore como requisito de evaluación la presentación de al menos el siguiente docuemnto:

1.- Recibo de servicios públicos (agua, luz, teléfono fijo o internet), donde se consigne la direccion del local.

Esta documentación contribuirá a garantizar la trazabilidad y autenticidad de la información técnica ofrecida, reduciendo el riesgo de declaraciones inexactas y favoreciendo una evaluación más técnica, objetiva y alineada con los principios de transparencia, veracidad y equidad del proceso de contratación pública.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 49**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; el Comité de Selección acoge la observación formulada respecto al inciso h) del numeral 2.2, referente a la evaluación de la ¿Disponibilidad de servicios y repuestos¿.

Con el objetivo de fortalecer la objetividad y la verificación fehaciente durante la evaluación de este factor facultativo, se establece que los postores deberán presentar, obligatoriamente, documentación probatoria que acredite la existencia y operatividad del taller o concesionario autorizado declarado en su propuesta.

Específicamente, se requerirá la presentación de al menos uno de los siguientes documentos para sustentar la cobertura declarada en la provincia de Tacna durante el periodo de tres (3) años:

Recibo de servicios públicos (agua, luz, teléfono fijo o internet) donde conste la dirección física del local del taller o concesionario autorizado.

Esta medida contribuirá a garantizar la trazabilidad y autenticidad de la información técnica ofertada, minimizando riesgos de declaraciones inexactas o falsedades, y asegurando una evaluación alineada con los principios de transparencia, veracidad y equidad consagrados en la Ley N.º 32069 y su Reglamento.

De este modo, se promueve una competencia justa y técnica, facilitando que la entidad pueda confiar en la capacidad real de los postores para proveer servicios y repuestos durante la vigencia contractual.

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

Los postores deberán presentar documentación probatoria que acredite la existencia y operatividad del taller o concesionario autorizado declarado en su propuesta, siendo obligatoria la presentación de al menos uno de los siguientes documentos:

Recibo de servicios públicos (agua, luz, teléfono fijo o internet), donde conste la dirección física del local del taller o concesionario autorizado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Observación respecto al numeral 3.5.2 ¿ Requisitos de Calificación Facultativos, literales b) Capacidad Técnica Profesional y c.1) Experiencia del Personal Clave

En las bases se establece que:

¿El personal clave deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años en capacitación de equipos de laboratorio y/o como especialista en capacitación de equipos de laboratorio. Asimismo, deberá acreditar al menos una capacitación en la marca del equipo ofertado. De igual forma, para el caso de simuladores, se exige tres (3) años de experiencia en capacitación y una capacitación acreditada en la marca ofertada.¿

Al respecto, solicitamos a los Evaluadores precisar expresamente el grado académico mínimo requerido para el personal clave designado como Especialista en Capacitación de Equipos de Laboratorio y Especialista en Capacitación de Simuladores, ya que dicha información es fundamental para garantizar una evaluación técnica objetiva, así como para asegurar que los profesionales propuestos cuenten con un nivel de formación formal adecuado a la complejidad de los equipos a ser implementados.

La inclusión del grado académico exigido (por ejemplo, título universitario o técnico profesional en ingeniería, biomédica, electrónica, educación en salud, entre otros campos afines) permitirá una estandarización de criterios, evitando interpretaciones subjetivas y asegurando que los profesionales propuestos tengan una base formativa coherente con las funciones que desempeñarán.

Esta precisión contribuirá a mejorar la calidad de la capacitación brindada al usuario final y la sostenibilidad técnica del proyecto.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 44**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; que el personal clave designado como Especialista en Capacitación de Equipos de Laboratorio y Especialista en Capacitación de Simuladores deberá cumplir:

Poseer como requisito mínimo un título universitario en ingeniería electrónica, biomédica, mecatrónica o afines. Esta precisión tiene por finalidad garantizar que las competencias técnicas del personal clave estén debidamente validadas por una entidad con conocimiento y autorización sobre el equipo, asegurando la calidad, pertinencia y fiabilidad de la capacitación ofrecida. Con ello, se fortalece la capacidad técnica del proveedor y se salvaguarda la eficiencia operativa del equipamiento adjudicado.

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

Poseer como requisito mínimo un título universitario en ingeniería electrónica, biomédica, mecatrónica o afines.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Observación al numeral 2.2. FACTORES DE EVALUACIÓN FACULTATIVOS ¿ Incisos D. Sostenibilidad Social; E. Sostenibilidad Ambiental; y F. Integridad en la Contratación Pública:

Se formula la presente observación respecto a los factores de evaluación facultativos detallados en los incisos D, E y F del numeral 2.2, por cuanto la documentación exigida para acreditar dichos criterios podría generar barreras a la libre concurrencia y restringir injustificadamente la pluralidad de postores, afectando así los principios de igualdad de trato, libre competencia y eficiencia que rigen la contratación pública.

Solicitamos respetuosamente que se evalúe la eliminación o modificación de estos factores de evaluación facultativos, a fin de garantizar condiciones objetivas, proporcionales y no discriminatorias que fomenten una participación más amplia y competitiva en el procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: A Página: 46

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación planteada respecto a la eliminación o modificación de los factores de evaluación facultativos señalados en los incisos D, E y F del numeral 2.2.

Estos criterios forman parte de las buenas prácticas de contratación pública alineadas con los principios de responsabilidad social, ambiental y ética institucional, los cuales están contemplados en el marco normativo vigente, incluyendo la Ley N.º 30225 y su Reglamento (Ley N.º 30225 y Reglamento, y demás disposiciones aplicables).

Asimismo, dichos factores son facultativos y su aplicación no impide la participación ni limita la concurrencia de los postores, ya que su ponderación es proporcional y está orientada a incentivar conductas responsables y sostenibles por parte de los proveedores, promoviendo así una competencia sana y transparente.

La exigencia de estos factores no vulnera los principios de igualdad de trato ni libre competencia, pues son criterios adicionales que reconocen la responsabilidad social y ambiental, incentivando la mejora continua de los proveedores, lo cual repercute positivamente en el valor entregado a la entidad y a la sociedad en general.

Por lo tanto, se mantiene la inclusión y evaluación de los factores D, E y F en el procedimiento de selección conforme a lo establecido en las Bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

Observación al numeral 3.5.2 ¿ Requisitos de Calificación Facultativos, literales b) Capacidad Técnica Profesional y c.1) Experiencia del Personal Clave, En relación con lo señalado en las bases respecto a la experiencia del personal clave, específicamente:

¿El personal clave deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años en capacitación de equipos de laboratorio y/o como especialista en capacitación de equipos de laboratorio. Asimismo, deberá acreditar al menos una capacitación en la marca del equipo ofertado. De igual forma, para el caso de simuladores, se exige tres (3) años de experiencia en capacitación y una capacitación acreditada en la marca ofertada.¿

Solicitamos a los miembros del Comité Evaluador que se precise y aclare que la capacitación exigida al personal clave ¿tanto en el caso de equipos de laboratorio como de simuladores¿ debe estar respaldada por el fabricante o el distribuidor autorizado de la marca ofertada.

Esta precisión es necesaria para garantizar que las competencias técnicas del personal clave estén debidamente validadas por una entidad con conocimiento específico y autorizado sobre el equipo, asegurando así la calidad, pertinencia y fiabilidad de la capacitación ofrecida. De esta manera, se fortalece la capacidad técnica del proveedor y se salvaguarda la eficiencia operativa del equipamiento adjudicado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Número:** III    **Literal:** A    **Página:** 44

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se aclara que la capacitación exigida al personal clave, tanto para equipos de laboratorio como para simuladores, deberá estar respaldada expresamente por el fabricante o el distribuidor autorizado de la marca ofertada.

Esta medida garantiza que las competencias técnicas del personal clave estén debidamente validadas por una entidad con conocimiento específico y autorizado sobre el equipo, asegurando la calidad, pertinencia y fiabilidad de la capacitación brindada. De esta forma, se fortalece la capacidad técnica del proveedor y se salvaguarda la eficiencia operativa del equipamiento adjudicado.

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

El personal clave deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años en capacitación de equipos de laboratorio y/o como especialista en capacitación de equipos de laboratorio. Asimismo, deberá acreditar al menos una capacitación en la marca del equipo ofertado. De igual forma, para el caso de simuladores, se exige tres (3) años de experiencia en capacitación y una capacitación acreditada en la marca ofertada emitida por el fabricante o el distribuidor autorizado de la marca ofertada

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Observación al Capítulo III ¿ Requerimiento, Inciso C: Participación en Consorcio  
Respecto a las disposiciones establecidas en el inciso C sobre la Participación en Consorcio, específicamente:  
D.1: El número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes.  
D.2: El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%.  
D.3: El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60%.  
Formulamos la presente observación solicitando a los miembros del Comité Evaluador que reconsideren y modifiquen el porcentaje mínimo establecido en el literal D.3, a fin de permitir una distribución más equitativa de la participación entre los consorciados.  
La exigencia de un 60% de participación para el integrante con mayor experiencia puede resultar restrictiva e inflexible, limitando la posibilidad de asociaciones técnicas complementarias entre empresas, lo cual afecta el principio de libre asociación y pluralidad de postores. Asimismo, un esquema de participación más proporcional permitiría optimizar el aprovechamiento de las capacidades técnicas, logísticas y operativas de todos los consorciados, sin afectar el cumplimiento de los objetivos contractuales.  
Por tanto, proponemos que se permita una distribución más equilibrada, ajustando dicho porcentaje a un rango razonable (por ejemplo, entre 40% y 50%) que permita una mayor flexibilidad sin menoscabar la solvencia técnica del consorcio.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 45**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación realizada respecto al Capítulo III ¿ Requerimiento, Inciso C: Participación en Consorcio, y se modifica el literal D.3 de la siguiente manera:

D.3: El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, será establecido en 50%, con el fin de permitir una distribución más equitativa y flexible de la participación entre los consorciados.

Esta modificación busca fomentar la libre asociación y pluralidad de postores, optimizando el aprovechamiento de las capacidades técnicas, logísticas y operativas de todos los miembros del consorcio, sin afectar la solvencia técnica ni el cumplimiento de los objetivos contractuales.

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

D.1: El número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes.  
D.2: El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 50%.  
D.3: El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Observación al Capítulo III ¿ Requerimiento Técnico, Inciso 3.9: Mantenimiento Preventivo

En relación con lo establecido en el inciso 3.9 Mantenimiento Preventivo, formulamos la presente observación solicitando al Comité Evaluador que se precise y detalle con mayor claridad los alcances, condiciones y periodicidad del servicio de mantenimiento preventivo requerido.

La redacción actual del inciso es ambigua y puede dar lugar a interpretaciones diversas por parte de los potenciales postores, lo cual podría afectar la adecuada formulación de propuestas técnicas y económicas, así como generar riesgos en la ejecución contractual.

Una descripción técnica más detallada y objetiva contribuirá a garantizar la transparencia del procedimiento de selección, fomentar la competencia técnica entre postores, y asegurar una adecuada ejecución contractual, asimismo, se sugiere precisar las prestaciones accesorias.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: A      Página: 36

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación; respecto al Capítulo III ¿ Requerimiento Técnico, Inciso 3.9: Mantenimiento Preventivo, y se aclara lo siguiente:

3.9 Mantenimiento Preventivo:

El proveedor deberá realizar el mantenimiento preventivo conforme a un plan detallado que incluya las siguientes actividades mínimas:

Revisión y limpieza técnica interna y externa del equipo (todos los equipos).

Verificación del correcto funcionamiento de componentes eléctricos, mecánicos y de software, cuando corresponda.

Calibración y pruebas de rendimiento básico, según aplique.

Evaluación del estado de filtros, sellos, sensores u otras partes sujetas a desgaste, cuando corresponda.

Emisión de recomendaciones técnicas para prolongar la vida útil del equipo (todos los equipos).

Periodicidad del mantenimiento preventivo: se establecerá según especificaciones del fabricante o acuerdo contractual, garantizando una frecuencia adecuada para asegurar el óptimo funcionamiento y seguridad del equipo.

Además, se considerarán prestaciones accesorias relacionadas con el mantenimiento que aseguren la disponibilidad y operatividad continua del equipo durante la vigencia del contrato.

Esta precisión técnica tiene como objetivo brindar mayor claridad, uniformidad y objetividad en la presentación de propuestas, garantizando una adecuada competencia y la correcta ejecución del servicio contractual.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Numeral 3.7.1 ¿Período de Garantía Comercial¿

Con relación a lo establecido en el numeral 3.7.1 del Pliego de Especificaciones Técnicas, donde se dispone que ¿el periodo de garantía de los ítems por defectos de fabricación será de dos (02) años como mínimo respecto a los bienes¿, formulamos la siguiente observación técnica:

Se solicita respetuosamente a los miembros del comité evaluador reconsiderar el plazo mínimo exigido de garantía comercial, proponiendo que este sea de un (01) año, conforme a los estándares habituales del mercado para este tipo de equipos especializados.

Debe considerarse que una exigencia de garantía extendida por dos (02) años, si bien representa una mayor cobertura para el usuario final, genera un impacto directo en la estructura de costos de los proveedores, incrementando el precio final del bien ofertado. Esto puede traducirse en una reducción de la competitividad del proceso, así como en una eventual restricción de postores, lo cual va en contra de los principios de eficiencia, razonabilidad y libre concurrencia establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

Adicionalmente, muchos fabricantes de equipos electrónicos y de laboratorio contemplan garantías comerciales estándar de un año, siendo los periodos mayores ofrecidos como servicios adicionales con costo.

En ese sentido, se recomienda técnicamente:

Establecer como requisito mínimo una garantía comercial de un (01) año, conforme a prácticas comerciales predominantes en el mercado.

Permitir que los postores, si lo consideran conveniente, puedan ofrecer garantías mayores como valor agregado, sin que ello constituya un requisito obligatorio que limite la participación.

Esta modificación permitirá mantener el equilibrio técnico-económico del proceso de adquisición, promoviendo la pluralidad de ofertas y la eficiencia en la asignación de recursos públicos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 35

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación respecto al Numeral 3.7.1 "Período de Garantía Comercial".

Se mantiene el requisito de un período mínimo de garantía de dos (02) años para los ítems por defectos de fabricación, conforme a lo establecido en el Pliego de Especificaciones Técnicas, debido a las siguientes razones técnicas y normativas:

El plazo de garantía de dos años está alineado con las mejores prácticas internacionales y estándares técnicos para equipos especializados de laboratorio y electrónicos de alta gama, asegurando la confiabilidad y desempeño a mediano plazo.

Esta garantía prolongada protege a la entidad contratante frente a posibles defectos o fallas, promoviendo la calidad y seguridad del bien adquirido.

La exigencia contribuye a incentivar a los proveedores a presentar productos con altos estándares de calidad y durabilidad, mitigando riesgos de fallos tempranos y costos adicionales para la entidad.

Aunque un período de garantía menor puede reducir costos iniciales, incrementa el riesgo de gastos futuros y problemas operativos, afectando la sostenibilidad del proyecto.

La Ley N.º 32069 y su Reglamento no limitan ni impiden la exigencia de garantías mayores cuando se justifique técnicamente para bienes de alta especialización y valor estratégico.

Se mantiene abierta la posibilidad de que los postores ofrezcan garantías mayores como valor agregado, sin que esto sea obligatorio, favoreciendo la competencia y opciones de mejora.

Por lo tanto, el requisito del período mínimo de dos (02) años de garantía comercial se mantiene para salvaguardar el interés público, la calidad del servicio y la eficiencia en la ejecución contractual.

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

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**Nomenclatura :** LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

---

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, específicamente en el criterio de recuperación de solventes mayor igual 90%, se solicita a los evaluadores considerar una modificación en dicho parámetro, a fin de garantizar una mayor concurrencia de postores y fomentar la pluralidad de marcas y propuestas técnicas.

Se propone que la especificación técnica sea ajustada a:

"Recuperación de solventes: mayor igual 80%", lo cual continúa siendo técnicamente aceptable en el contexto de eficiencia operativa y seguridad del equipo, sin comprometer el desempeño del análisis.

Esta modificación permitiría ampliar la competitividad del proceso, evitando restricciones innecesarias que podrían limitar la participación de proveedores con equipos que cumplen estándares internacionales, pero con una recuperación de solventes dentro del rango del 80% al 89%.

Se agradece considerar esta observación con el objetivo de promover una contratación más abierta, equitativa y alineada con los principios de libre competencia y eficiencia técnica.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; planteada respecto a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, específicamente en el criterio de recuperación de solventes ¿ 90%, y se propone su ajuste a ¿ 80%. La decisión se fundamenta en los siguientes aspectos técnicos y normativos:

Flexibilidad técnica sin afectar el desempeño operativo:

La recuperación de solventes en un rango igual o superior al 80% es ampliamente aceptada en equipos de análisis de grasa automáticos a nivel internacional, garantizando una eficiencia operativa adecuada y minimizando el impacto ambiental. Este rango no compromete la seguridad ni la calidad del análisis, dado que permite un equilibrio razonable entre rendimiento y control de emisiones.

Fomento de la competencia y pluralidad técnica:

La reducción del parámetro mínimo de recuperación de solventes evita restricciones excesivas que limitan la participación de proveedores con tecnología reconocida y certificada internacionalmente. Esto contribuye a ampliar la pluralidad de marcas y modelos ofertados, promoviendo la libre competencia y mejores condiciones para la entidad contratante.

Alineación con principios de contratación pública:

La modificación está alineada con los principios de eficiencia, economía y transparencia en las contrataciones públicas, tal como lo establece la Ley N° 32069 y su Reglamento. Permitir especificaciones técnicas más inclusivas fomenta una mayor concurrencia, evita prácticas anticompetitivas y favorece la obtención de propuestas técnicas y económicas más ventajosas.

Prevención de barreras técnicas injustificadas:

Establecer un umbral demasiado estricto en la recuperación de solventes podría constituir una barrera técnica injustificada, limitando la pluralidad y afectando la igualdad de trato a los postores. Ajustar el parámetro a ¿ 80% asegura una evaluación objetiva y proporcional.

Por estas razones técnicas y normativas, se considera viable y pertinente modificar el parámetro técnico a:

"Recuperación de solventes: mayor o igual al 80% y/o mayor o igual 90%".

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

Recuperación de solventes: mayor o igual al 80% y/o mayor o igual 90%

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, específicamente en el criterio de Tamaño de muestra: 2 ¿ 6 gramos, se solicita a los evaluadores considerar una ampliación del rango establecido, a fin de no restringir innecesariamente la participación de proveedores con tecnologías válidas y reconocidas internacionalmente. Se propone que la especificación sea modificada a lo siguiente:  
Tamaño de muestra para grasa cruda: 0,5 ¿ 15 gramos  
Tamaño de muestra para grasa total: 0,5 ¿ 2 gramos  
Esta ampliación del rango es técnicamente justificable, dado que diversos modelos de analizadores automáticos permiten operar con muestras variables dependiendo del tipo de análisis (grasa total vs. grasa cruda), sin comprometer la precisión ni la reproducibilidad de los resultados.  
La modificación solicitada permitirá la inclusión de equipos con mayor versatilidad analítica y adaptabilidad a diferentes matrices de muestra, favoreciendo así una evaluación más integral de las ofertas técnicas presentadas.  
Se recomienda considerar esta observación a fin de promover una mayor participación de postores, asegurar la pluralidad de marcas, y garantizar un proceso de adquisición más competitivo y transparente.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación respecto a la especificación técnica del tamaño de muestra para el Analizador de Grasa Automático, sin perjuicio de que también se aceptará lo solicitado inicialmente, proponiendo la ampliación del rango a:

Tamaño de muestra para grasa cruda: 0.5 ¿ 15 gramos

Tamaño de muestra para grasa total: 0.5 ¿ 2 gramos

Esta ampliación es técnicamente viable y se basa en que diferentes modelos de analizadores permiten operar con rangos variables de muestra según el tipo de análisis, sin afectar la precisión ni la reproducibilidad de los resultados.

La modificación facilita la inclusión de tecnologías diversas, aumentando la versatilidad analítica y adaptabilidad a distintas matrices, lo cual promueve la pluralidad de proveedores y fortalece la competencia en el proceso de selección, en concordancia con los principios de eficiencia y libre concurrencia.

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

Tamaño de la muestra: 2 - 6 gramos y/o tamaño de muestra para grasa cruda: 0.5 ¿ 15 gramos y/o Tamaño de muestra para grasa total: 0.5 ¿ 2 gramos



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, en el parámetro referido al tiempo de calentamiento: 40 ¿ 70 minutos, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de equipos que incorporan tecnologías más avanzadas y eficientes, permitiendo un tiempo de calentamiento reducido de hasta 5 minutos. Esta mejora técnica es posible gracias al uso de sistemas de calentamiento por conducción directa, control térmico optimizado y diseño térmico avanzado, que garantizan una rápida estabilización de la temperatura sin comprometer la precisión ni la repetibilidad de los resultados analíticos.

Aceptar esta especificación optimizada no solo representa una mejora significativa en eficiencia operativa y ahorro de tiempo en el proceso analítico, sino que también amplía la competitividad del proceso de adquisición, permitiendo la participación de tecnologías modernas que cumplen con estándares internacionales de calidad y rendimiento.

En ese sentido, se solicita incorporar como especificación técnica mejorada:

Tiempo de calentamiento: hasta 5 minutos,

lo cual favorece una evaluación más amplia y técnicamente actualizada de las propuestas disponibles en el mercado.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación para ajustar el tiempo de calentamiento, sin perjuicio de que también se aceptará lo solicitado inicialmente, permitiendo equipos con tiempos reducidos de hasta 5 minutos. Esta modificación es técnicamente viable gracias a tecnologías avanzadas de calentamiento por conducción directa y control térmico optimizado, que aseguran una rápida estabilización sin afectar la precisión ni la repetibilidad de los resultados.

Incorporar este parámetro favorece la eficiencia operativa, reduce tiempos en el proceso analítico y amplía la participación de proveedores con tecnologías modernas y certificadas, promoviendo la competencia y alineándose con los principios de eficiencia y libre competencia.

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

tiempo de calentamiento: 40 - 70 minutos y/o hasta 5 minutos y/o 45 - 60 minutos

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, específicamente en el parámetro correspondiente al grado de protección IP55, se solicita a los evaluadores considerar la posibilidad de aceptar el grado de protección definido por el fabricante, siempre que este garantice la adecuada protección del equipo en condiciones normales de operación en laboratorio.

La exigencia estricta de un grado IP55 puede limitar innecesariamente la participación de equipos que, si bien no cuentan con esa clasificación específica, cumplen con normativas internacionales de seguridad eléctrica, protección contra agentes externos (polvo, humedad, salpicaduras), y están diseñados para entornos controlados, como los laboratorios analíticos.

Es importante señalar que muchos fabricantes líderes en el sector desarrollan analizadores con especificaciones de protección acordes al uso previsto, sin que esto implique una desventaja funcional ni un riesgo operativo.

Por tanto, se sugiere modificar la especificación a:

¿Grado de protección: de acuerdo a lo establecido por el fabricante, siempre que garantice la seguridad operativa en entornos de laboratorio¿,

lo que permitirá una evaluación más flexible y alineada con la realidad del mercado tecnológico actual, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer la calidad ni la funcionalidad del equipo.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación para flexibilizar el requisito del grado de protección IP55, sin perjuicio de que también se aceptará lo solicitado inicialmente, aceptando el grado de protección como minimo IP55, siempre que garantice la seguridad y protección adecuada del equipo en condiciones normales de operación en laboratorio.

Esta modificación evita limitaciones innecesarias a la participación de proveedores cuyos equipos cumplen con normativas internacionales y están diseñados para entornos controlados, asegurando la funcionalidad y seguridad sin imponer una clasificación específica que no siempre es determinante para el desempeño del equipo.

Con ello, se promueve una evaluación técnica más ajustada a la realidad del mercado, fomentando la pluralidad de ofertas y la libre competencia sin comprometer la calidad ni la operatividad del bien.

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

CONSTANCIA de protección IP55 como minimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, específicamente en el parámetro referente al ¿Panel de control para control del proceso¿, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de configuraciones tecnológicas equivalentes según lo dispuesto por cada fabricante.

Cabe señalar que los distintos fabricantes implementan interfaces de operación y monitoreo adaptadas a sus propias arquitecturas de hardware y software, las cuales pueden incluir paneles de control integrados, pantallas táctiles, controladores remotos, o incluso plataformas digitales conectadas vía PC, sin que ello afecte la capacidad del equipo para ejecutar y supervisar eficientemente el proceso analítico.

Por tanto, se propone que la especificación sea modificada a:

¿Sistema de control del proceso: de acuerdo a la solución tecnológica provista por el fabricante, que permita operar y monitorear de forma segura y eficiente todas las etapas del análisis.¿

Esta observación tiene como objetivo garantizar una evaluación técnica más inclusiva y alineada con la diversidad de tecnologías disponibles en el mercado, favoreciendo la competitividad y pluralidad de propuestas sin comprometer el rendimiento ni la funcionalidad del equipo.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge parcialmente la observación referida al parámetro ¿Panel de control para control del proceso¿, La modificación se fundamenta en el principio de libre concurrencia y el principio de eficiencia previstos en la Ley N.º 32069, permitiendo que se acepten distintas configuraciones tecnológicas implementadas por fabricantes, siempre que cumplan con la finalidad funcional exigida.

Dado que las interfaces de control varían según el diseño y arquitectura de cada equipo (pantallas táctiles, software PC, controladores integrados, etc.), esta flexibilización promueve la participación de más postores sin afectar el rendimiento, seguridad ni funcionalidad del bien, manteniendo así la calidad técnica exigida.

modificandose a:

Panel de control para control del proceso: Panel de control y/o simiales.

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

Panel de control para control del proceso y/o similares.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, en el parámetro referido a la ¿Medición de temperatura con dos sistemas redundantes¿ y ¿Control de temperatura: 30 ¿ 300¿°C¿, se solicita a los evaluadores aceptar las configuraciones de control térmico según la solución técnica implementada por cada fabricante, siempre que estas garanticen precisión, estabilidad térmica y seguridad operativa durante el proceso analítico.

Cabe señalar que los distintos fabricantes aplican diversas tecnologías de medición y regulación térmica (por ejemplo: sensores PT100, termopares, controladores PID integrados, entre otros), que aseguran un control eficiente y confiable de la temperatura, sin requerir necesariamente la presencia de sistemas redundantes ni un rango térmico tan amplio, el cual en muchos casos excede los requerimientos típicos del análisis de grasa por extracción.

En ese sentido, se propone modificar la especificación a:

¿Sistema de medición y control de temperatura: de acuerdo a la tecnología provista por el fabricante, que asegure precisión, estabilidad térmica y seguridad operativa durante el proceso analítico.¿

Esta modificación permitirá una evaluación más equitativa y técnica, en línea con los estándares del mercado, fomentando la participación de una mayor diversidad de proveedores sin comprometer la calidad ni el rendimiento del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación respecto al parámetro ¿Medición de temperatura con dos sistemas redundantes¿ y ¿Control de temperatura: 30 ¿ 300¿°C¿

Esta modificación se sustenta en el principio de libre concurrencia (art. 3, Ley N.º 32069) al permitir la participación de postores que ofrezcan soluciones técnicas diferentes pero igualmente eficientes. Además, responde al principio de eficiencia, al evitar exigencias técnicas innecesarias o sobredimensionadas (como rangos térmicos muy amplios o sistemas redundantes), que no agregan valor al objetivo del procedimiento.

Las tecnologías actuales (sensores PT100, controladores PID, termopares, etc.) permiten un control térmico preciso sin requerir configuraciones específicas, por lo que esta flexibilización promueve una mayor pluralidad de ofertas, sin comprometer la calidad técnica ni la funcionalidad del bien.

modificandose a:

MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON DOS SISTEMAS REDUNDANTES, CONTROL DE TEMPERATURA 30-300°C y/o 0 - 285 °c

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

MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON DOS SISTEMAS REDUNDANTES, CONTROL DE TEMPERATURA 30-300°C y/o 0 - 285 °c

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido al ¿Tamaño de la muestra: 0,5 ¿ 3 gramos¿, se solicita a los evaluadores aceptar el rango de 0,5 ¿ 2 gramos para el análisis de grasa total, de acuerdo con lo establecido por fabricantes que cumplen estándares internacionales en equipos de preparación de muestras para análisis gravimétrico.

Es importante señalar que el rango propuesto (0,5 ¿ 2 gramos) es técnicamente adecuado para la determinación de grasa total en matrices alimentarias y cumple con métodos estandarizados como los establecidos por la AOAC y otros organismos normativos. Este rango permite una correcta hidrólisis previa al proceso de extracción sin afectar la representatividad ni la precisión de los resultados analíticos.

Por lo tanto, se propone reformular la especificación como:

¿Tamaño de la muestra: 0,5 ¿ 2 gramos (para grasa total), de acuerdo con las especificaciones del fabricante y conforme a los métodos analíticos validados.¿

Esta modificación tiene por objetivo asegurar una mayor apertura técnica en el proceso de evaluación, permitiendo la participación de equipos con configuraciones optimizadas que se ajustan a los requisitos reales del análisis y a las buenas prácticas de laboratorio, sin menoscabo de la calidad ni de la exactitud analítica.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación y se modificara el parámetro técnico, sin prejuicio que se aceptara lo inicialmente solicitado:

¿Tamaño de la muestra: 0,5 - 3 gramos y/o Tamaño de la muestra: 0,5 ¿ 2 gramos (para grasa total), de acuerdo con las especificaciones del fabricante y conforme a métodos analíticos validados.¿

Esta modificación se sustenta en los principios de eficiencia y libre concurrencia recogidos en la Ley N.° 32069, permitiendo la participación de proveedores cuyos equipos, aunque no coincidan estrictamente con el rango inicialmente propuesto, cumplen con normativas internacionales (como AOAC) y estándares de desempeño aceptados para análisis de grasa total.

El rango 0,5 ¿ 2 gramos es técnicamente suficiente para asegurar resultados representativos y precisos, y forma parte de configuraciones optimizadas por fabricantes reconocidos. Limitar el rango superior podría restringir injustificadamente la competencia.

La nueva redacción garantiza una evaluación más inclusiva, técnica y realista, sin comprometer la calidad ni la finalidad del requerimiento.

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

Tamaño de la muestra: 0,5 - 3 gramos y/o Tamaño de la muestra: 0,5 ¿ 2 gramos (para grasa total)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido a la ¿Capacidad por lote: 06 posiciones¿, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de unidades con capacidad de hasta 12 posiciones por lote, de acuerdo con la configuración técnica provista por el fabricante.

Es importante destacar que una mayor capacidad operativa por lote ¿como en el caso de 12 posiciones¿ no compromete el desempeño del proceso de hidrólisis, sino que, por el contrario, representa una mejora en la eficiencia analítica, optimizando tiempos de procesamiento y aumentando la productividad en laboratorios con alta carga de trabajo.

La aceptación de esta especificación ampliada también resulta coherente con las soluciones tecnológicas actualmente disponibles en el mercado, las cuales ofrecen configuraciones flexibles de acuerdo con la demanda operativa del laboratorio y con cumplimiento de normas técnicas vigentes.

Por tanto, se propone modificar el parámetro a:

¿Capacidad por lote: mínimo 6 posiciones, aceptándose configuraciones de hasta 12 posiciones, de acuerdo con lo ofertado por el fabricante.¿

Esta modificación permitirá una evaluación más técnica, abierta y competitiva, fomentando la pluralidad de marcas y modelos, sin afectar la funcionalidad ni la calidad del proceso analítico.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: A      Página: 26**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge parcialmente la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro:

¿Capacidad por lote: maximo 6 posiciones y/o similares

Esta modificación se sustenta en los principios de eficiencia, libre concurrencia y competencia efectiva establecidos en la Ley N.º 32069, al permitir la participación de postores que ofrezcan equipos con mayor capacidad operativa, sin que ello implique una desventaja técnica ni altere la finalidad del requerimiento.

Aceptar configuraciones de hasta 6 posiciones mejora la productividad, optimiza recursos y no limita la funcionalidad, favoreciendo la innovación tecnológica y una evaluación técnica más amplia e inclusiva, en beneficio de una adquisición pública eficiente y de calidad.

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

¿Capacidad por lote: maximo 6 posiciones y/o similares"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido al ¿Tiempo de hidrólisis: 60 minutos¿, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un tiempo de hidrólisis de hasta 2 horas, de acuerdo con las características operativas establecidas por el fabricante y conforme a los procedimientos normalizados internacionalmente.

Cabe señalar que el tiempo de hidrólisis puede variar en función del tipo de muestra, la concentración de reactivos y las condiciones operativas del equipo. Equipos que operan con tiempos de hidrólisis de hasta 120 minutos son plenamente compatibles con los métodos de referencia (como AOAC, ISO, entre otros), y garantizan una digestión completa y eficiente de la matriz para la posterior extracción de grasa total, sin afectar la precisión ni la reproducibilidad del análisis. En ese sentido, se propone reformular la especificación técnica como:

¿Tiempo de hidrólisis: hasta 2 horas, conforme a la tecnología del fabricante y a los requerimientos del método analítico aplicado.¿

Esta modificación busca evitar la exclusión de soluciones tecnológicas válidas, promover una evaluación técnica más inclusiva y asegurar la participación de una mayor variedad de postores, sin comprometer la calidad del resultado analítico ni la eficiencia del proceso.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge parcialmente la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro:

¿Tiempo de hidrólisis: hasta 2 horas, conforme a la tecnología del fabricante y a los requerimientos del método analítico aplicado.¿

Esta modificación se sustenta en los principios de libre concurrencia, eficiencia y competencia efectiva de la Ley N.º 32069, permitiendo la participación de equipos con configuraciones operativas compatibles con métodos internacionales validados (AOAC, ISO), que requieren tiempos de hidrólisis variables según la muestra.

Aceptar un tiempo de hasta 2 horas garantiza una digestión adecuada y como mínimo 60 minutos, mejora la precisión analítica y evita restricciones técnicas innecesarias, favoreciendo una contratación más abierta y competitiva, sin comprometer la calidad ni los objetivos del requerimiento.

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

Tiempo de hidrólisis: de 60 minutos hasta 2 hora

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro que indica que ¿el filtro debe utilizarse varias veces¿, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de alternativas según las especificaciones técnicas del fabricante, siempre que estas aseguren la integridad del análisis y el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos.

Cabe precisar que la frecuencia de uso del filtro (reutilizable o desechable) depende del diseño del sistema, del tipo de filtro empleado (vidrio sinterizado, membranas, cápsulas filtrantes, entre otros) y de las recomendaciones del fabricante para mantener la eficiencia del proceso, evitar contaminación cruzada y garantizar la reproducibilidad de los resultados. Por tanto, se propone modificar el parámetro a:

¿Tipo y frecuencia de uso del filtro: de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante, siempre que garantice la eficiencia del proceso y la calidad analítica del resultado.¿

Esta modificación permitirá una evaluación técnica más flexible, acorde con las diversas configuraciones tecnológicas disponibles en el mercado, fomentando así la participación de una mayor cantidad de postores sin comprometer la funcionalidad ni la calidad del equipo.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro:

¿Tipo y frecuencia de uso del filtro: de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante, siempre que garantice la eficiencia del proceso y la calidad analítica del resultado.¿

Esta modificación se fundamenta en los principios de libre concurrencia, eficiencia, razonabilidad y competencia efectiva establecidos en la Ley N.º 32069, permitiendo la participación de equipos con filtros reutilizables o desechables, según lo establecido por el fabricante y/o similares.

La propuesta evita restricciones innecesarias, promueve una evaluación más abierta y técnica, y asegura que el requerimiento se cumpla bajo condiciones de calidad, trazabilidad y seguridad analítica, sin limitar la innovación tecnológica ni afectar la precisión del análisis.

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

EL FILTRO DEBE UTILIZARSE VARIAS VECES y/o similares



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido al revestimiento contra corrosión, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de las soluciones técnicas propuestas por cada fabricante, siempre que dichas medidas cumplan con los estándares internacionales de resistencia química y durabilidad en ambientes agresivos.

Es importante destacar que los diferentes fabricantes emplean tecnologías diversas para la protección anticorrosiva, tales como recubrimientos de esmalte vitrificado, revestimientos de polímeros especiales, acero inoxidable de alta aleación o tratamientos superficiales avanzados, que garantizan la integridad estructural y funcional del equipo durante su vida útil en entornos de laboratorio.

Por tanto, se propone modificar la especificación técnica a:

¿Revestimiento anticorrosivo: conforme a la tecnología y especificaciones proporcionadas por el fabricante, que aseguren resistencia química, durabilidad y seguridad operativa.¿

Esta flexibilización técnica permitirá una evaluación más amplia y competitiva, favoreciendo la inclusión de equipos con diferentes tecnologías de protección, sin afectar la calidad ni la confiabilidad del equipo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A**

**Página: 26**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro a:

¿Revestimiento anticorrosivo: conforme a la tecnología y especificaciones proporcionadas por el fabricante, que aseguren resistencia química, durabilidad y seguridad operativa.¿

Esta adecuación se sustenta en los principios establecidos por la Ley N.º 32069, tales como la libre concurrence, eficiencia, razonabilidad y competencia efectiva, al permitir la participación de equipos con distintas soluciones técnicas de protección anticorrosiva validadas a nivel internacional.

La modificación fomenta la pluralidad de postores y una evaluación más objetiva y técnica, sin menoscabar la integridad estructural ni la funcionalidad del equipo en entornos de laboratorio.

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

REVESTIMIENTO CONTRA LA CORROSIÓN y/o similares

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido a que el equipo puede realizar análisis de fibra cruda, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de equipos que además permitan la ejecución del análisis de grasa total, ya sea de forma complementaria o integrada. Esta solicitud se fundamenta en que diversos equipos modernos incorporan funcionalidades multi-análisis que optimizan el uso del equipo y amplían su aplicabilidad en laboratorios especializados, sin afectar la precisión ni la eficiencia de cada procedimiento analítico. Se propone reformular la especificación técnica como sigue:  
¿Capacidad analítica: análisis de fibra cruda y/o análisis de grasa total, conforme a la configuración técnica provista por el fabricante.¿  
De esta manera, se promueve una evaluación técnica más inclusiva y flexible, permitiendo la participación de proveedores que ofrezcan equipos con mayor versatilidad y adaptabilidad a las necesidades del laboratorio, sin comprometer la calidad de los resultados.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro a:

¿Capacidad analítica: análisis de fibra cruda y/o análisis de grasa total"

Esta modificación se sustenta en los principios de la Ley N.º 32069, específicamente en lo referido a la eficiencia, valor por dinero y libre concurrencia, al permitir la participación de equipos multifuncionales que amplían el alcance del análisis sin comprometer la precisión técnica.

La inclusión de equipos con funciones complementarias optimiza el uso de los recursos públicos, fortalece la competencia técnica entre postores y garantiza la sostenibilidad operativa del laboratorio.

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

PUEDE REALIZARSE TAMBIÉN ANÁLISIS DE FIBRA CRUDA y/o análisis de grasa total y/o similares

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica de la Unidad de Hidrólisis, específicamente en el parámetro referido a las dimensiones: 625 x 325 x 475 mm  $\pm$  15%, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de variaciones dimensionales propuestas por cada fabricante, siempre que estas no afecten la funcionalidad, operatividad ni la instalación adecuada del equipo en el espacio destinado.

Es importante destacar que las dimensiones pueden variar según el diseño y la tecnología aplicada por los distintos fabricantes, sin que dichas variaciones representen un detrimento en el desempeño técnico ni en la eficiencia del proceso analítico.

Por tanto, se recomienda modificar la especificación a:

¿Dimensiones: aproximadamente 625 x 325 x 475 mm, aceptándose variaciones dimensionales conforme a la configuración técnica del fabricante, garantizando compatibilidad con el espacio y funcionalidad requerida.¿  
Esta flexibilización permitirá una evaluación más amplia y acorde a las distintas soluciones tecnológicas disponibles en el mercado, promoviendo la pluralidad de postores y optimizando la competitividad del proceso de adquisición.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación y se modifica la especificación técnica del parámetro a:

¿Dimensiones: aproximadamente 625 x 325 x 475 mm, aceptándose variaciones dimensionales conforme a la configuración técnica del fabricante y/o similares, garantizando compatibilidad con el espacio y funcionalidad requerida.¿

Esta modificación se sustenta en los principios establecidos en la Ley N.º 32069, en particular los de eficiencia, valor por dinero y libre concurrencia, al permitir que proveedores con tecnologías equivalentes, pero con diseños estructurales distintos, puedan participar sin quedar excluidos por variaciones mínimas de forma que no afectan la operatividad.

La medida promueve una evaluación técnica más inclusiva y objetiva, favoreciendo la pluralidad de marcas y fomentando una contratación pública abierta, sin comprometer la calidad ni la funcionalidad del equipo.

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

DIMENSIONES: 625X325X475 MM +/- 15% y/o similares¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Grasa Automático, en el parámetro que indica que los equipos deben suministrarse con todos los accesorios necesarios para realizar pruebas (horno de secado, estufa, balanza analítica u otros requeridos según fabricante), se solicita a los evaluadores considerar la exclusión de esta especificación. Se fundamenta esta solicitud en que los elementos mencionados, tales como horno de secado, estufa y balanza analítica, constituyen equipos independientes y complementarios, no accesorios inherentes al analizador automático de grasa. Su inclusión en el ámbito de suministro puede generar confusión en el alcance técnico y contractual, además de afectar la comparación técnica y económica de las propuestas.

Por lo tanto, se recomienda eliminar del pliego esta exigencia, estableciendo que el suministro del analizador debe incluir únicamente los accesorios y componentes propios del equipo, conforme a lo definido por el fabricante, dejando los equipos auxiliares como elementos independientes a ser considerados en procesos o adquisiciones separadas. Esta aclaración contribuirá a una evaluación técnica más precisa y transparente, evitando duplicidades y facilitando la pluralidad de ofertas.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** A      **Página:** 27

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación y se modificará la especificación técnica, eliminando la exigencia de incluir equipos auxiliares como horno de secado, estufa o balanza analítica, al ser kit completo del funcionamiento del Analizador de Grasa Automático.

Sustentada en lo dispuesto por la Ley N.º 32069, priorizando los principios de eficiencia, transparencia, valor por dinero y libre concurrencia, al evitar requisitos que puedan generar ambigüedad en el alcance contractual y dificultar la comparación técnica entre ofertas.

Esta precisión permitirá una evaluación técnica clara y objetiva, alineada con el mercado y las buenas prácticas de contratación pública, evitando distorsiones en los costos y promoviendo una mayor participación de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje, específicamente en el parámetro referido al nivel de ruido: 70 dB, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de los valores especificados por cada fabricante, siempre que dichos niveles cumplan con las normativas vigentes de seguridad y confort acústico en ambientes de laboratorio.

Es importante señalar que el nivel de ruido puede variar según el diseño, la tecnología y los componentes utilizados en cada equipo, sin que ello comprometa la funcionalidad ni la precisión del análisis. Por tanto, se recomienda flexibilizar esta especificación para permitir la evaluación de una gama más amplia de tecnologías y modelos disponibles en el mercado.

Se propone reformular la especificación como:

¿Nivel de ruido: según especificación del fabricante, asegurando cumplimiento con estándares internacionales de seguridad y confort en laboratorio.¿

Esta modificación permitirá una evaluación técnica más inclusiva y competitiva, promoviendo la participación de diversos proveedores sin afectar la calidad ni la operatividad del equipo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 28

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación y no se modifica la especificación técnica para aceptar el nivel de ruido declarado por el fabricante, lo requerido es como maximo conforme cumpla con las normativas vigentes de seguridad y confort acústico en ambientes de laboratorio.

Esta flexibilización se sustenta en la Ley N.º 32069, que promueve la eficiencia, transparencia y libre concurrencia, evitando restricciones técnicas innecesarias que podrían limitar la competencia y participación de proveedores.

Con esta medida se garantiza una evaluación técnica más inclusiva y competitiva, permitiendo la participación de una mayor variedad de tecnologías sin comprometer la calidad ni operatividad del equipo.

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

Nivel de ruido < 70.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje, específicamente en el parámetro referente a la humedad ambiental máxima operativa: < 93% HR como mínimo, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de una humedad máxima de 95%, acorde con las condiciones ambientales habituales en diversos laboratorios y entornos operativos.

Esta flexibilización técnica es justificable debido a que muchos fabricantes diseñan sus equipos para operar de manera óptima en ambientes con humedad relativa de hasta < 95% HR como mínimo, garantizando la integridad funcional, la estabilidad de los componentes electrónicos y la precisión analítica, conforme a estándares internacionales.

Por tanto, se recomienda modificar la especificación a:

¿Humedad ambiental máxima operativa: hasta < 95% HR como mínimo, conforme a las especificaciones del fabricante y las normativas técnicas aplicables.¿ Esta adaptación permitirá ampliar la participación de proveedores que cuentan con equipos diseñados para condiciones ambientales más amplias, sin comprometer la calidad ni la confiabilidad del análisis.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 28

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación respecto al parámetro de humedad ambiental máxima operativa del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje, modificando el valor de < 93% HR a < 95% HR, conforme a lo especificado por el fabricante.

Esta adecuación no afecta la funcionalidad del equipo y se encuentra alineada con las condiciones ambientales normales de operación en laboratorios, cumpliendo estándares internacionales de seguridad y desempeño.

En aplicación del artículo 24 de la Ley N.º 32069, que promueve procesos de contratación eficientes, abiertos y competitivos, esta modificación evita restricciones técnicas innecesarias y fomenta la pluralidad de postores sin comprometer la calidad del análisis.

Nueva redacción propuesta:

Humedad de ambiente: < 93% HR como mínimo y/o < 95% HR como mínimo

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

Humedad de ambiente: < 93% HR como mínimo y/o < 95% HR como mínimo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Equipo NIR Portatil, específicamente en el parámetro referente al rango espectral: 908 a 1676 nm, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un rango alternativo de 950 a 1650 nm.

Esta propuesta se basa en que el rango espectral mencionado (950¿1650 nm) es comúnmente utilizado en equipos NIR comerciales para análisis cualitativos y cuantitativos en muestras alimentarias y forrajeras, proporcionando una adecuada resolución y sensibilidad en las bandas espectrales relevantes para la determinación de componentes clave, incluyendo humedad, proteínas, grasa y fibra.

Además, esta especificación alternativa se encuentra alineada con estándares internacionales y las recomendaciones de fabricantes líderes en tecnología NIR, garantizando la precisión y confiabilidad de los resultados analíticos.

Por tanto, se recomienda reformular el parámetro a:

¿Rango espectral: 950 a 1650 nm, acorde a la tecnología del fabricante y a los requerimientos analíticos establecidos.¿

Esta modificación permitirá una evaluación más amplia y competitiva, favoreciendo la pluralidad de ofertas sin comprometer la calidad del equipo ni la validez del análisis.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 28**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación respecto al parámetro del rango espectral (908 a 1676 nm) del Equipo NIR Portátil, aceptándose como alternativa el rango de 950 a 1650 nm, propuesto por el fabricante.

Esta modificación no afecta la funcionalidad del equipo, ya que dicho rango es técnicamente adecuado para análisis NIR en matrices alimentarias y forrajeras, y es comúnmente utilizado en equipos que cumplen con estándares internacionales. Garantiza precisión, sensibilidad y confiabilidad en la medición de parámetros como humedad, proteína, grasa y fibra.

Conforme a lo dispuesto en la Ley N.º 32069, esta adecuación técnica permite una evaluación más inclusiva, abierta y competitiva, favoreciendo la participación de mayor número de postores sin comprometer la calidad del análisis.

se modificara:

Rango: 908 a 1676 nm y/o 950 a 1650 nm

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

Rango: 908 a 1676 nm y/o 950 a 1650 nm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático, específicamente en el parámetro referente al tiempo de calentamiento de reactivos: 10 ¿ 20 minutos, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un rango optimizado de 10 a 12 minutos.

Esta solicitud se fundamenta en que los avances tecnológicos actuales permiten un calentamiento más eficiente y controlado de los reactivos, reduciendo el tiempo sin comprometer la efectividad del proceso de hidrólisis y la calidad del análisis.

Por tanto, se recomienda reformular la especificación como:

¿Tiempo de calentamiento de reactivos: entre 10 y 12 minutos, conforme a las capacidades técnicas del fabricante y asegurando la integridad del proceso analítico.¿

Esta modificación busca promover la inclusión de equipos con tecnologías optimizadas que mejoran la eficiencia operativa sin afectar la precisión ni la reproducibilidad de los resultados.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación al parámetro "tiempo de calentamiento de reactivos: 10 - 20 minutos", aceptándose su modificación a un rango optimizado de 10 a 12 minutos, dado que no afecta la funcionalidad del equipo y representa una mejora operativa.

Esta adecuación responde a la incorporación de tecnologías modernas que permiten un calentamiento más rápido y controlado, sin comprometer la eficiencia del proceso de hidrólisis ni la calidad del análisis. Según lo dispuesto en la Ley N.º 32069, esta modificación promueve condiciones técnicas proporcionales, objetivas y no discriminatorias, favoreciendo la competencia y la participación de un mayor número de postores.

se modificara:

¿Tiempo de calentamiento de reactivos: 10 - 20 minutos y/o 10 a 12 minutos"

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

¿Tiempo de calentamiento de reactivos: 10 - 20 minutos y/o 10 a 12 minutos



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático, específicamente en el parámetro referido al sistema de ahorro de agua, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de las soluciones técnicas propuestas por cada fabricante.

Es importante destacar que los distintos fabricantes implementan diversas tecnologías y mecanismos para la optimización y reducción del consumo de agua, tales como recirculación, control automático del flujo, y sistemas de recuperación, que garantizan eficiencia hídrica sin afectar el desempeño ni la calidad del análisis.

Por tanto, se recomienda reformular la especificación a:

¿Sistema de ahorro de agua: conforme a la tecnología y especificaciones técnicas proporcionadas por el fabricante, asegurando eficiencia en el consumo hídrico y manteniendo la integridad del proceso analítico.¿

Esta flexibilización permitirá una evaluación más amplia y competitiva, fomentando la participación de una mayor variedad de proveedores sin comprometer la funcionalidad ni la sostenibilidad operativa del equipo.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación al parámetro "sistema de ahorro de agua", considerando que no afecta la funcionalidad del equipo y que existen diversas soluciones técnicas válidas según el fabricante. Se plantea establecer este requerimiento como opcional, a fin de no restringir la participación de tecnologías que no lo incorporen de forma estándar.

La Ley N.º 32069 establece que las especificaciones técnicas deben ser proporcionales, objetivas y no generar barreras a la competencia, por lo que aceptar alternativas tecnológicas viables contribuye a una contratación más abierta, eficiente y plural.

se modificara:

Sistema de ahorro de agua: opcional

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

Sistema de ahorro de agua: opcional

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático, específicamente en el parámetro referido a la temperatura de trabajo entre 0 y 525 °C, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de los rangos operativos propuestos por cada fabricante.

Es relevante señalar que la variabilidad en el rango de temperatura de trabajo depende del diseño térmico y los materiales empleados en cada equipo, siempre garantizando la seguridad operativa, la estabilidad del proceso y la precisión analítica. Por lo tanto, se recomienda flexibilizar esta especificación para permitir la evaluación de equipos que cumplan con los estándares técnicos y normativos vigentes.

Se propone reformular el parámetro como:

¿Temperatura de trabajo: según especificación del fabricante, asegurando el cumplimiento de los requerimientos técnicos y de seguridad para la correcta ejecución del análisis.¿

Esta adaptación promoverá una evaluación técnica más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de diversos proveedores sin afectar la calidad ni la confiabilidad del equipo.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación respecto al parámetro ¿temperatura de trabajo entre 0 y 525¿°C¿, en tanto no afecta la funcionalidad del equipo y existen variaciones justificadas en el diseño térmico y técnico de cada fabricante.

En aplicación del artículo 25 de la Ley N.º 32069, que exige que las especificaciones sean razonables, proporcionales y orientadas a la pluralidad de postores, esta flexibilización permite evitar barreras innecesarias a la competencia. se modificara:

TEMPERATURAS DE TRABAJO ENTRE 0 Y 525°C y/o similares - opcional

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

TEMPERATURAS DE TRABAJO ENTRE 0 Y 525°C y/o similares - opcional

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático, específicamente en el parámetro referido al calentamiento de reactivos en un sistema cerrado y la adición de reactivos y agua, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de las diferentes tecnologías y métodos implementados por cada fabricante. Es importante destacar que los fabricantes pueden emplear distintas soluciones técnicas para el calentamiento y la dosificación de reactivos y agua, tales como sistemas cerrados con control térmico avanzado, mecanismos automatizados de adición y tecnologías de seguridad que aseguran la integridad del proceso, la eficiencia y la reproducibilidad analítica. Por tanto, se recomienda reformular el parámetro a: ¿Calentamiento de reactivos y adición de reactivos y agua: conforme a la tecnología y especificaciones técnicas del fabricante, garantizando un proceso cerrado que asegure la seguridad, eficiencia y precisión del análisis.¿ Esta flexibilización permitirá una evaluación técnica más amplia y competitiva, promoviendo la participación de proveedores con distintas tecnologías sin comprometer la calidad ni la seguridad operativa del equipo.

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

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación respecto al parámetro sobre el calentamiento de reactivos en sistema cerrado y la adición de reactivos y agua, en tanto no afecta la funcionalidad del equipo y existen diversas tecnologías disponibles que cumplen con los fines analíticos y de seguridad exigidos. En concordancia con el artículo 25 de la Ley N.º 32069, que establece que las especificaciones técnicas deben ser razonables, proporcionales y orientadas a promover la pluralidad de postores, esta modificación permite ampliar la participación sin comprometer la seguridad ni la calidad del análisis. Esta modificación promueve un proceso de contratación más competitivo, inclusivo y técnicamente sustentado, conforme a los principios de eficiencia, razonabilidad y libre concurrencia establecidos por la norma. se modificara CALENTAMIENTO DE REACTIVOS EN UN SISTEMA CERRADO Y ADICIÓN DE REACTIVOS Y AGUA y/o calentamiento y dosificación de reactivos, la ebullición, el lavado y la filtración y/o similares.

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

CALENTAMIENTO DE REACTIVOS EN UN SISTEMA CERRADO Y ADICIÓN DE REACTIVOS Y AGUA y/o calentamiento y dosificación de reactivos, la ebullición, el lavado y la filtración y/o similares.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático, específicamente en el parámetro referido a ¿No transferencia de muestra¿, se solicita a los evaluadores aclarar y precisar el alcance y significado de esta especificación.

Considerando que el término puede ser interpretado de distintas maneras ¿como la ausencia de manipulación manual, la automatización completa del proceso o la eliminación de pasos intermedios¿, resulta fundamental contar con una definición técnica precisa para garantizar la correcta interpretación y evaluación de las propuestas.

Esta aclaración facilitará una evaluación técnica objetiva, asegurando la inclusión de tecnologías que cumplan con los requisitos reales del proceso analítico sin ambigüedades.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: A Página: 29**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación formulada y se procede a realizar la siguiente aclaración respecto al parámetro "No transferencia de muestra" contenido en la especificación técnica del Analizador de Fibras Automático:

Cuando se indica que no debe haber transferencia de muestra, se hace referencia a que el residuo de la muestra se mantiene en el mismo crisol durante la totalidad del proceso analítico, desde el inicio hasta la obtención del resultado final. Esto implica que no se requiere traspaso o manipulación intermedia de la muestra entre distintas unidades o contenedores durante las etapas del análisis.

El propósito de esta exigencia es eliminar el riesgo de errores derivados de la manipulación manual o de pasos intermedios de transferencia, así como garantizar la integridad y trazabilidad del análisis. En consecuencia, el sistema debe asegurar que el proceso se realiza de manera continua y automatizada dentro de un mismo recipiente (crisol), sin intervención que implique mover físicamente la muestra de un punto a otro.

Esta definición técnica busca precisar el alcance del requisito, evitando ambigüedades y permitiendo una evaluación objetiva y equitativa de las propuestas, en función de su capacidad para cumplir con el principio de no transferencia de muestra dentro del proceso analítico automatizado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido a la capacidad de trabajo de 25,000 muestras por año, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de las capacidades operativas indicadas por cada fabricante.

Es importante señalar que la capacidad anual puede variar dependiendo del diseño, la tecnología y la robustez del equipo, así como del régimen de mantenimiento y condiciones operativas específicas del laboratorio. Por ello, se recomienda flexibilizar esta especificación para permitir la evaluación de equipos con capacidades similares que aseguren la eficiencia, confiabilidad y continuidad del proceso analítico.

Se propone reformular el parámetro a:

¿Capacidad de trabajo anual: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando desempeño óptimo y continuidad operativa acorde a los requerimientos del laboratorio.¿

Esta modificación permitirá una evaluación técnica más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de diversos proveedores sin comprometer la calidad ni la productividad del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, en el parámetro referido a la capacidad de trabajo de 25,000 muestras por año, se mantiene el requerimiento establecido. Esta capacidad ha sido determinada con base en la demanda operativa actual y proyectada del laboratorio, con el fin de garantizar la eficiencia, continuidad del servicio y cumplimiento de los tiempos de respuesta requeridos por el volumen de análisis que se gestionan anualmente.

Si bien se reconoce que la capacidad operativa puede variar según el diseño, la tecnología y las condiciones de mantenimiento de cada equipo, es precisamente por ello que se establece un umbral mínimo de rendimiento que responda a las necesidades reales del laboratorio, más allá de las especificaciones nominales de cada fabricante.

Aceptar capacidades distintas sin un parámetro de referencia común dificultaría una evaluación técnica objetiva y uniforme, y podría comprometer la sostenibilidad del servicio analítico ante escenarios de alta demanda.

En consecuencia, se considera que la capacidad mínima anual de 25,000 muestras constituye un criterio técnico esencial y proporcional, orientado a asegurar la disponibilidad y el rendimiento adecuado del equipo en el contexto operativo requerido. Por lo tanto, no se modifica la redacción del parámetro.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido a la tecnología ultrasónica, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de tecnologías alternativas, tales como la espectroscopía en el infrarrojo.

Esta solicitud se fundamenta en que ambas tecnologías ¿ultrasónica e infrarrojo¿ están ampliamente reconocidas y validadas para la determinación precisa de componentes de la leche, incluyendo contenido de grasa, proteínas, lactosa y sólidos totales. La incorporación de la tecnología NIR permite mayor versatilidad y precisión, además de ser una metodología estándar en laboratorios modernos.

Por tanto, se recomienda modificar la especificación a:

¿Tecnología de análisis: ultrasónica o espectroscopía en infrarrojo cercano (NIR), según especificaciones técnicas del fabricante y garantizando la precisión y confiabilidad analítica.¿

Esta flexibilización técnica favorecerá la pluralidad de ofertas y permitirá evaluar equipos con diferentes tecnologías equivalentes, sin comprometer la calidad ni la eficiencia del análisis.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge parcialmente la observación por permitir la aceptación de tecnologías alternativas, ya que la inclusión exclusiva de tecnología ultrasónica podría limitar la participación de proveedores que emplean métodos validados y ampliamente reconocidos como infrarrojo.

De acuerdo con la Ley N.º 32069, las especificaciones técnicas deben promover la competencia técnica, la pluralidad de postores y evitar restricciones innecesarias que puedan afectar la eficiencia y calidad del proceso de adquisición.

Ambas tecnologías, ultrasónica e infrarrojo, están validadas para la determinación precisa de componentes de leche, garantizando resultados confiables y compatibles con estándares internacionales.

Por ello, se recomienda modificar el parámetro a:

Tipo: ultrasónica y/o infrarrojo

Dicho parametros debe evaluar grasas, proteinas, celulas someticas y otros.

Esta flexibilización técnica favorece la innovación, diversidad tecnológica y competencia, sin afectar la calidad ni la eficiencia del análisis.

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

Tipo: ultrasónica y/o infrarrojo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido a la determinación de multiparámetros (grasa, sólidos no grasos ¿ SNF, densidad, proteína, temperatura, conductividad, punto de congelación, lactosa, conteo de células somáticas, entre otros), se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un conjunto de parámetros básicos que incluyan: grasa, proteína, lactosa, sólidos totales, sólidos no grasos y punto de congelación, limitándose al análisis exclusivo de leche.

Esta propuesta responde a la necesidad de ajustar el alcance analítico a los requerimientos específicos del laboratorio, priorizando parámetros fundamentales para el control de calidad y caracterización composicional de leche cruda y procesada, y evitando exigencias que podrían incrementar costos y complejidad sin aportar valor agregado en el contexto operativo.

Se recomienda reformular la especificación técnica como sigue:

¿Parámetros analíticos: grasa, proteína, lactosa, sólidos totales, sólidos no grasos y punto de congelación, aplicable exclusivamente para muestras de leche.¿

Esta adecuación permitirá una evaluación técnica más focalizada y competitiva, favoreciendo la participación de proveedores que ofrecen soluciones ajustadas a las necesidades reales del laboratorio, sin comprometer la precisión ni la confiabilidad del análisis

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, en el parámetro referido a la determinación de multiparámetros (grasa, sólidos no grasos ¿SNF¿, densidad, proteína, temperatura, conductividad, punto de congelación, lactosa, conteo de células somáticas, entre otros), se mantiene el requerimiento tal como fue establecido.

La definición de estos parámetros responde a una necesidad técnica y operativa integral del laboratorio, orientada a asegurar la evaluación completa de la calidad composicional, higiénica y sanitaria de la leche, tanto cruda como procesada. Esta información es esencial no solo para fines de control interno, sino también para cumplir con estándares regulatorios, garantizar la trazabilidad de los productos, y sostener procesos de certificación y vigilancia.

Limitar el alcance analítico a un conjunto reducido de parámetros básicos podría afectar la capacidad del laboratorio para realizar análisis más completos y precisos, lo cual comprometería la utilidad del equipo en un entorno de producción lechera que exige cada vez mayor rigurosidad técnica.

Adicionalmente, la incorporación de parámetros como la conductividad y el conteo de células somáticas es clave para la detección temprana de mastitis, adulteraciones y otras condiciones sanitarias, lo cual representa un valor agregado necesario en la operativa actual y futura del laboratorio.

Por estas razones, se considera que la especificación actual es proporcional, técnicamente justificada y adecuada a las necesidades reales del servicio. En consecuencia, no se modifica el parámetro técnico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido a la temperatura de la muestra de leche entre +15 °C y +30 °C, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un rango operativo ampliado de 5 °C a 40 °C.

Esta solicitud se fundamenta en que un rango más amplio de temperatura permite mayor flexibilidad en la manipulación y análisis de muestras en distintas condiciones ambientales y operativas, sin afectar la precisión ni la integridad de los resultados analíticos. Además, muchos equipos modernos están diseñados para procesar muestras dentro de este rango ampliado, garantizando estabilidad y reproducibilidad.

Por tanto, se recomienda reformular la especificación como:

¿Temperatura operativa de la muestra: de 5 °C a 40 °C, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante y garantizando la calidad analítica.¿

Esta modificación favorecerá la pluralidad de ofertas y la inclusión de tecnologías que aseguren eficiencia operativa y confiabilidad analítica bajo condiciones variables de temperatura.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación porque no afecta la funcionalidad del equipo.

Según la Ley N° 32069, las especificaciones técnicas deben ser proporcionales y promover la competencia, evitando requisitos restrictivos que limiten la participación sin justificación técnica.

Ampliar el rango de temperatura operativa de la muestra de leche de +15 °C a +30 °C a un rango de 5 °C a 40 °C aporta mayor flexibilidad para el análisis en diversas condiciones ambientales, sin comprometer la precisión ni la calidad del resultado. Esta adaptación está alineada con las capacidades de equipos modernos y las especificaciones de fabricantes reconocidos.

Por tanto, se modificara el parámetro a:

¿Temperatura de la muestra de leche: +15 °C y +30 °C y/o de 5 °C a 40 °C"

Esta flexibilización permitirá una evaluación más inclusiva y competitiva, favoreciendo la participación de más proveedores sin afectar la confiabilidad del análisis.

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

Temperatura de la muestra de leche: +15 °C y +30 °C y/o de 5 °C a 40 °C



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido a la edad máxima de la muestra de leche (age of milk sample) de 12 horas, se solicita al comité evaluar la aceptación de los tiempos máximos de conservación establecidos por cada fabricante.

Esta solicitud responde a que los diferentes modelos y tecnologías de analizadores pueden admitir tiempos variables para el análisis preciso de la muestra, considerando aspectos como las condiciones de almacenamiento, preservación y la estabilidad de los componentes analizados. Por lo tanto, flexibilizar este parámetro permitirá una mayor pluralidad de ofertas sin comprometer la calidad ni la exactitud de los resultados.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Edad máxima de la muestra de leche: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, asegurando la validez y confiabilidad analítica.¿

Esta adaptación promoverá una evaluación técnica más inclusiva, facilitando la participación de proveedores con equipos que cumplen con los estándares operativos y analíticos requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, en el parámetro referido a la edad máxima de la muestra de leche (12 horas), se mantiene la exigencia establecida en los términos originales.

Este criterio se basa en condiciones estandarizadas de integridad y estabilidad de las muestras, ampliamente reconocidas en los procedimientos de análisis composicional y microbiológico de leche cruda. Establecer un límite de 12 horas tiene como finalidad garantizar la representatividad y calidad de la muestra, minimizando riesgos de alteración físico-química o microbiológica que puedan comprometer la confiabilidad de los resultados, incluso cuando se utilicen preservantes o sistemas de refrigeración.

Si bien se reconoce que ciertos fabricantes pueden permitir rangos más amplios de conservación en función de sus tecnologías, la homogeneización de este parámetro asegura condiciones comparables entre los equipos ofertados, y evita depender exclusivamente de especificaciones comerciales que podrían variar significativamente sin necesariamente responder a criterios técnicos validados en el contexto local.

Asimismo, mantener este parámetro fomenta buenas prácticas en la gestión de muestras, promoviendo el procesamiento en tiempos óptimos y evitando demoras que afecten la calidad del análisis.

Por lo tanto, considerando la importancia de este criterio para garantizar resultados precisos y reproducibles, y asegurar una evaluación técnica objetiva, no se modifica el parámetro especificado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido al suministro eléctrico de 220 VAC ¿ 60 Hz, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un rango más amplio de suministro eléctrico, comprendido entre 100 ¿ 240 VAC y frecuencias de 50 ¿ 60 Hz.

Esta recomendación se basa en la diversidad de especificaciones técnicas y capacidades de los equipos disponibles en el mercado, muchos de los cuales están diseñados para operar bajo rangos eléctricos más flexibles, facilitando su adaptación a diferentes condiciones de infraestructura eléctrica sin comprometer su rendimiento ni la seguridad operativa. Por tanto, se sugiere reformular el parámetro de la siguiente manera:

¿Suministro eléctrico: 100 ¿ 240 VAC, 50 ¿ 60 Hz, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante y garantizando la estabilidad y seguridad operativa del equipo.¿

Esta flexibilización permitirá ampliar la participación de proveedores y facilitar la integración del equipo en diversas instalaciones con diferentes características eléctricas, sin afectar la calidad del análisis.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; ya que no afecta la funcionalidad del equipo.

De acuerdo con la Ley N.º 32069, las especificaciones técnicas en los procesos de contratación deben ser proporcionales, necesarias y no restrictivas, permitiendo una participación amplia y competitiva, siempre que se garantice el cumplimiento del objeto contractual.

En ese marco, aceptar un rango más amplio de suministro eléctrico (100¿240 VAC, 50¿60 Hz), conforme a las especificaciones del fabricante, no compromete el rendimiento ni la seguridad operativa del equipo. Al contrario, mejora su adaptabilidad a distintas infraestructuras eléctricas, lo cual es común en equipos modernos.

Por tanto, se reformulara el parámetro como:

¿Suministro eléctrico: 100¿240 VAC, 50¿60 Hz, y/o similares.¿

Esta adecuación permite una evaluación técnica más abierta, inclusiva y alineada con la normativa vigente, sin afectar la funcionalidad ni la confiabilidad del equipo.

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

Suministro eléctrico: 100¿240 VAC, 50¿60 Hz, y/o similares.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido al conteo de células somáticas, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de las capacidades y métodos implementados por cada fabricante.

Es importante destacar que existen diferentes tecnologías y metodologías validadas para la determinación del conteo de células somáticas, las cuales varían en sensibilidad, precisión y rango operativo. Por ello, se recomienda flexibilizar este parámetro para permitir la evaluación de equipos que cumplan con los estándares internacionales y las normativas vigentes, garantizando la calidad y confiabilidad del análisis.

Se propone reformular la especificación como:

¿Conteo de células somáticas: conforme a las especificaciones técnicas y tecnología del fabricante, asegurando precisión, sensibilidad y cumplimiento normativo.¿

Esta adaptación favorecerá una evaluación técnica más inclusiva y competitiva, promoviendo la participación de proveedores con diferentes tecnologías validadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; en relación con la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro correspondiente al conteo de células somáticas, se mantiene el requerimiento establecido en los términos de referencia.

Si bien se reconoce que existen diversas tecnologías y metodologías validadas para la determinación del conteo de células somáticas ¿como la citometría de flujo, técnicas ópticas o métodos enzimáticos¿, la exigencia técnica planteada busca asegurar que el equipo ofertado cuente con una tecnología precisa, robusta y adecuada al volumen y exigencia del análisis rutinario que realiza el laboratorio.

Este parámetro es fundamental para la evaluación sanitaria de la leche, particularmente en el diagnóstico de mastitis y en la vigilancia de la calidad higiénica en la cadena productiva. Por tanto, se requiere que el equipo cumpla con criterios estandarizados de sensibilidad, precisión y confiabilidad, preferiblemente mediante tecnologías ampliamente reconocidas a nivel internacional y que faciliten la comparabilidad y trazabilidad de resultados.

Flexibilizar este requerimiento sin establecer un marco técnico mínimo común podría generar desigualdad en la evaluación técnica y dificultar la verificación objetiva de las prestaciones de los equipos propuestos, además de poner en riesgo la capacidad del laboratorio para cumplir con normativas nacionales e internacionales de calidad de leche.

En ese sentido, se considera que el parámetro actual no limita la participación de distintos proveedores, siempre que sus tecnologías cumplan con los niveles de rendimiento exigidos para el conteo de células somáticas. Por lo tanto, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido al rango de determinación de grasa, actualmente establecido entre 0.5 % y 12 %, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de un rango ampliado de 0 % a 48 %.

Esta solicitud se fundamenta en que diversos equipos comerciales cuentan con la capacidad de analizar muestras con concentraciones de grasa fuera del rango estándar, lo cual es relevante para asegurar versatilidad en el análisis de diferentes tipos de leche y productos lácteos, incluyendo aquellos con alto contenido graso como cremas o leches concentradas.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Rango de determinación de grasa: de 0 % a 48 %, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando precisión y confiabilidad en toda la gama analítica.¿

Esta ampliación permitirá una mayor inclusión de tecnologías avanzadas y facilitará la evaluación de equipos con capacidades analíticas más robustas sin comprometer la exactitud ni la reproducibilidad de los resultados.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; en relación con la especificación técnica del Analizador de Leche, particularmente en el parámetro referido al rango de determinación de grasa, establecido entre 0.5 % y 12 %, se mantiene el criterio técnico tal como fue formulado en los términos de referencia.

Este rango ha sido definido con base en los requisitos operativos del laboratorio y en el tipo de muestras que se analizan de forma rutinaria, centradas principalmente en leche cruda y pasteurizada, donde las concentraciones de grasa se ubican típicamente dentro del intervalo especificado. El objetivo es garantizar precisión, repetibilidad y confiabilidad dentro de los rangos críticos para el control de calidad de leche destinada al consumo y la industria.

Si bien se reconoce que existen equipos con capacidad para analizar concentraciones de grasa fuera del rango estándar ¿como en el caso de cremas, leches enriquecidas o productos concentrados¿, tales muestras no forman parte del universo de análisis regular contemplado en el presente proceso de adquisición. Por lo tanto, la ampliación del rango a valores superiores como 48 % no representa una necesidad técnica para el funcionamiento actual del laboratorio y podría desviarse del principio de proporcionalidad, además de afectar la objetividad en la comparación de ofertas.

Establecer un rango técnico acotado permite enfocar la evaluación en equipos diseñados y calibrados específicamente para el tipo de matriz predominante, evitando sobredimensionamiento tecnológico que podría traducirse en mayores costos sin valor agregado operativo.

En consecuencia, y considerando que el rango propuesto cumple con los requerimientos técnicos reales del laboratorio, no se modifica la especificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de determinación de proteína, actualmente establecido entre 1.0 % y 9.0 %, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación de un rango ajustado de 0 % a 6 %.

Esta solicitud se basa en la diversidad de muestras lácteas y derivados que pueden presentar concentraciones proteicas fuera del rango originalmente especificado, así como en las capacidades analíticas de diversos equipos en el mercado. Ajustar el rango permitirá incluir equipos con precisión comprobada en el rango propuesto, sin comprometer la confiabilidad del análisis.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Rango de determinación de proteína: de 0 % a 6 %, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando exactitud y reproducibilidad en toda la gama analítica.¿

Esta modificación permitirá una evaluación más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de proveedores con tecnologías adecuadas a las necesidades específicas del laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; en lo que respecta a la especificación técnica del Analizador de Leche, particularmente en el parámetro relacionado con el rango de determinación de proteína, actualmente establecido entre 1.0 % y 9.0 %, se mantiene dicho requerimiento sin modificaciones.

Este rango ha sido definido con base en las necesidades operativas del laboratorio y en la naturaleza de las muestras que se analizan habitualmente, que incluyen tanto leche cruda como productos lácteos con niveles variables de concentración proteica. El intervalo de 1.0 % a 9.0 % garantiza una cobertura analítica adecuada y precisa para la mayoría de los productos lácteos sometidos a control de calidad, incluyendo leches enriquecidas, modificadas o parcialmente deshidratadas.

Reducir el rango superior a 6 % limitaría la capacidad del equipo para analizar con precisión muestras con contenidos proteicos más elevados, lo cual es necesario en ciertos contextos industriales o durante estudios comparativos y de investigación. Asimismo, establecer un límite inferior de 0 % carece de aplicabilidad práctica en matrices lácteas, ya que la proteína siempre está presente en la leche en proporciones significativas, por lo que dicho valor no representa un requerimiento técnico real.

Adicionalmente, mantener un rango ampliado y más exigente asegura la adquisición de un equipo con mayor versatilidad, robustez y capacidad operativa, lo cual es coherente con los principios de eficiencia y sostenibilidad a largo plazo del equipamiento adquirido.

Por lo tanto, considerando que el rango actual responde a criterios técnicos justificados y garantiza una mayor adaptabilidad del equipo en distintos escenarios analíticos, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de sólidos no grasos (SNF), actualmente establecido entre 6 % y 12 %, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación de un rango ampliado de 0 % a 12 %.

Esta recomendación se fundamenta en la necesidad de abarcar un espectro más amplio de muestras lácteas, incluyendo aquellas con bajas concentraciones de sólidos no grasos, y en la capacidad de diversos equipos para proporcionar mediciones precisas dentro de este rango extendido.

Se propone reformular el parámetro como:

¿Rango de determinación de sólidos no grasos (SNF): de 0 % a 12 %, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando precisión y confiabilidad analítica.¿

Esta flexibilización permitirá la inclusión de tecnologías que respondan a una mayor variedad de aplicaciones y muestras, favoreciendo una evaluación técnica más amplia y competitiva

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** A      **Página:** 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; respecto a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro correspondiente al rango de determinación de sólidos no grasos (SNF), actualmente establecido entre 6 % y 12 %, se ha determinado mantener el requerimiento sin modificaciones.

El rango propuesto responde a los valores típicos y esperados en muestras de leche cruda y procesada, que constituyen el principal objeto de análisis del laboratorio. La concentración de sólidos no grasos en la leche raramente se sitúa por debajo del 6 %, por lo que establecer un límite inferior de 0 % no representa una necesidad técnica real ni una condición relevante para el tipo de muestras que se analizan en el contexto operativo actual.

Ampliar el rango hacia valores no representativos en la práctica podría desviar el enfoque técnico del proceso de evaluación, introduciendo condiciones que no responden a los requerimientos reales del laboratorio. Además, el rango actual permite garantizar precisión, trazabilidad y confiabilidad en las mediciones, centradas en un intervalo operativo validado y funcional para el control de calidad de productos lácteos convencionales.

Por estas razones, y con el fin de asegurar la comparabilidad objetiva entre propuestas y la adquisición de un equipo alineado con las exigencias analíticas del laboratorio, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de temperatura de operación establecido entre 0 °C y +50 °C, se solicita a los evaluadores considerar la aceptación de los rangos operativos conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por cada fabricante.

Esta solicitud se fundamenta en la diversidad tecnológica de los equipos disponibles en el mercado, donde el rango de temperatura operativa puede variar según el diseño y los componentes específicos del analizador, sin que ello comprometa la precisión ni la fiabilidad del análisis.

Por tanto, se recomienda reformular el parámetro como:

¿Rango de temperatura de operación: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando estabilidad térmica y precisión analítica dentro del rango declarado.¿

Esta flexibilización permitirá una evaluación técnica más inclusiva, promoviendo la participación de proveedores con distintas tecnologías y adaptabilidad a las condiciones ambientales del laboratorio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; en relación con la especificación técnica del Analizador de Leche, concretamente en el parámetro correspondiente al rango de temperatura de operación, establecido entre 0¿°C y +50¿°C, se ha decidido mantener dicho requerimiento sin modificaciones.

Este rango ha sido definido con base en las condiciones ambientales variables a las que puede estar expuesto el equipo en las instalaciones del laboratorio, considerando tanto las temperaturas mínimas como máximas que pueden registrarse en distintos momentos del año o en distintos espacios de trabajo, incluso en situaciones en las que existan limitaciones en el control climático.

Establecer un rango amplio y uniforme de operación asegura que el equipo tenga robustez térmica y estabilidad funcional, sin necesidad de acondicionamientos especiales o adicionales, lo cual es crucial para garantizar la continuidad operativa, la precisión de los análisis y la seguridad del funcionamiento en contextos reales. Asimismo, este parámetro permite evaluar objetivamente la capacidad del equipo para mantener un desempeño estable bajo diversas condiciones, evitando depender exclusivamente de las condiciones ideales que pudiera requerir cada fabricante.

Flexibilizar el rango según lo declarado por cada proveedor podría afectar la comparabilidad técnica de las propuestas y generar incertidumbre respecto a la adaptabilidad de los equipos a las condiciones ambientales locales. Por tanto, y considerando que el parámetro establecido es técnicamente razonable, ampliamente alcanzable por tecnologías actuales y alineado con las necesidades operativas del laboratorio, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 62**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de conductividad eléctrica establecido entre 1 y 10 mS/cm, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación del rango operativo conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por cada fabricante.

Esta solicitud responde a que diferentes tecnologías y modelos de analizadores presentan variaciones en el rango de medición de conductividad, ajustándose a los estándares y características particulares del equipo, sin comprometer la exactitud ni la fiabilidad del análisis.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Rango de medición de conductividad: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando precisión y consistencia en la determinación de la conductividad eléctrica.¿

Esta flexibilización técnica permitirá una evaluación más amplia y competitiva, facilitando la inclusión de equipos con tecnologías diversas y adaptadas a diferentes requerimientos analíticos.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de conductividad eléctrica, establecido entre 1 y 10 mS/cm, se ha determinado mantener este requerimiento sin modificaciones.

El rango indicado responde a los valores típicos y esperados en muestras de leche cruda y procesada, y se ha definido para asegurar que el equipo sea capaz de realizar mediciones precisas y reproducibles dentro del espectro más comúnmente utilizado para el control de calidad y la detección de alteraciones o adulteraciones (como la dilución con agua o presencia de sales anormales).

Si bien se reconoce que los distintos fabricantes pueden ofrecer variaciones en sus rangos operativos, establecer un marco de referencia técnico uniforme permite garantizar una evaluación objetiva y alineada con las condiciones reales de operación del laboratorio. La flexibilización de este parámetro conforme a lo declarado por cada fabricante podría generar inconsistencias en la capacidad comparativa de los equipos, además de dificultar la verificación del cumplimiento del requerimiento técnico mínimo necesario para las funciones previstas.

El rango definido de 1 a 10 mS/cm es técnicamente razonable y compatible con la mayoría de tecnologías disponibles en el mercado, asegurando la precisión, sensibilidad y utilidad analítica del equipo sin restringir injustificadamente la competencia.

Por estas razones, y con el fin de asegurar la adquisición de un equipo técnicamente adecuado a las necesidades reales del laboratorio, no se modifica la especificación técnica.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de densidad establecido entre 1.0200 y 1.0400 g/cm³, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación del rango de medición conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por cada fabricante.

Esta solicitud se basa en que diferentes equipos cuentan con rangos operativos variables para la determinación de densidad, los cuales están diseñados para mantener la precisión y confiabilidad analítica dentro de sus especificaciones técnicas, sin afectar la calidad de los resultados.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Rango de medición de densidad: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando exactitud y reproducibilidad en la determinación de la densidad de la muestra.¿

Esta adecuación favorecerá la pluralidad de ofertas y permitirá la evaluación de tecnologías diversas, adaptadas a las necesidades específicas del laboratorio.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de densidad, establecido entre 1.0200 y 1.0400 g/cm³, se mantiene el requerimiento sin modificaciones.

El rango establecido corresponde a los valores típicos de densidad presentes en muestras de leche cruda y procesada, siendo fundamental para la determinación de la calidad y autenticidad del producto. Esta especificación asegura que el equipo seleccionado posea la capacidad de realizar mediciones con precisión y reproducibilidad dentro del intervalo que resulta crítico para el control analítico rutinario.

Si bien existen equipos con rangos de medición variables, establecer un rango uniforme permite garantizar la comparabilidad técnica y la objetividad en la evaluación de las propuestas, evitando interpretaciones divergentes que puedan dificultar la selección del equipo más adecuado para las necesidades del laboratorio.

Además, el rango definido es compatible con las tecnologías disponibles en el mercado y responde a los requerimientos operativos y normativos aplicables.

Por estas razones, y para asegurar la homogeneidad en la evaluación y la conformidad técnica del equipamiento, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 64**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referido al rango de punto de congelación, actualmente establecido entre -1.0000 °C y 0.0000 °C, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación del rango operativo conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por cada fabricante. Esta solicitud se fundamenta en que diferentes tecnologías y equipos presentan variaciones en la capacidad de medición del punto de congelación, ajustándose a los estándares normativos y a las características particulares del analizador, sin afectar la precisión ni la confiabilidad del resultado analítico. Se recomienda reformular el parámetro como:  
¿Rango de determinación del punto de congelación: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando precisión y consistencia en los resultados.¿  
Esta flexibilización permitirá una evaluación más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de proveedores con tecnologías diversas y adaptadas a los requerimientos del laboratorio.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; en relación con la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de punto de congelación, establecido entre -1.0000 °C y 0.0000 °C, se mantiene la especificación sin cambios. El rango establecido corresponde a los valores típicos esperados en muestras de leche y productos lácteos, y ha sido definido conforme a normativas internacionales y estándares técnicos aplicables para garantizar la validez y confiabilidad del análisis. Este intervalo es fundamental para detectar adulteraciones como la dilución con agua, así como para controlar la calidad y autenticidad de la leche. Aunque se reconoce que diferentes tecnologías y modelos pueden presentar variaciones en sus capacidades de medición, mantener un rango estándar y uniforme es esencial para asegurar la comparabilidad objetiva entre equipos y la integridad del proceso evaluativo. La flexibilidad total según las especificaciones declaradas por cada fabricante podría generar dificultades en la evaluación técnica y afectar la consistencia de los resultados. El rango actual es técnicamente apropiado, suficientemente amplio para cubrir las necesidades analíticas y acorde con las capacidades tecnológicas disponibles en el mercado. Por estas razones, y con el fin de asegurar un proceso técnico riguroso y homogéneo, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 65**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de determinación de lactosa, actualmente establecido entre 0.5 % y 7 %, solicitamos al comité considerar la aceptación de un rango ajustado de 0 % a 6 %.

Esta recomendación se fundamenta en la variabilidad presente en las muestras lácteas y derivados, así como en las capacidades técnicas de los equipos disponibles en el mercado, que permiten un análisis preciso dentro del rango propuesto, garantizando la exactitud y reproducibilidad del método.

Se sugiere reformular el parámetro como:

¿Rango de determinación de lactosa: de 0 % a 6 %, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, asegurando precisión analítica y confiabilidad en los resultados.¿

Esta modificación favorecerá una evaluación más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de proveedores con tecnologías adaptadas a las necesidades del laboratorio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; con relación a la especificación técnica del Analizador de Leche, específicamente en el parámetro referente al rango de determinación de lactosa, actualmente establecido entre 0.5 % y 7 %, se mantiene la especificación sin modificaciones.

El rango definido responde a las concentraciones típicas encontradas en la mayoría de las muestras de leche y sus derivados, asegurando una cobertura analítica suficiente para un control efectivo de calidad y caracterización composicional. Establecer un rango inferior de 0 % carece de aplicabilidad práctica, ya que la lactosa está presente de manera natural en la leche y raramente se encuentra en niveles cercanos a cero en muestras reales.

Asimismo, mantener el límite superior en 7 % permite abarcar productos lácteos con variaciones naturales o modificadas, garantizando que el equipo seleccionado posea la capacidad técnica de medir con precisión y reproducibilidad en todo el espectro necesario.

La especificación actual facilita una evaluación objetiva y homogénea de las propuestas, asegurando que los equipos cumplen con los requisitos mínimos para el desempeño óptimo en el laboratorio.

Por estas razones, y con el fin de preservar la integridad y rigor técnico del proceso de selección, no se modifica la especificación técnica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Simulador de Perro, específicamente en el parámetro referente a la longitud del modelo, actualmente establecido en aproximadamente 150 cm, solicitamos a los evaluadores considerar la aceptación de las dimensiones conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por cada fabricante.

Esta solicitud se fundamenta en la diversidad de diseños y modelos disponibles en el mercado, donde las dimensiones pueden variar sin comprometer la funcionalidad, ergonomía ni la representación anatómica requerida para los fines del simulador.

Se recomienda reformular el parámetro como:

¿Longitud del modelo: conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, garantizando representatividad anatómica y funcionalidad adecuada para la simulación.¿

Esta flexibilización permitirá una evaluación más inclusiva y competitiva, facilitando la participación de proveedores con distintas configuraciones técnicas.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: A      Página: 33**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

Se acoge parcialmente la observación; ya que no afecta la funcionalidad del equipo, en concordancia con la Ley N° 32069, que promueve criterios técnicos no restrictivos para garantizar la libre competencia y la inclusión de diversas tecnologías.

La longitud del Simulador de Perro puede ajustarse conforme a las especificaciones técnicas de cada fabricante, considerando que las variaciones en dimensiones no comprometen la funcionalidad, ergonomía ni la representatividad anatómica necesaria para la simulación.

Por tanto, se reformulara el parámetro de la siguiente manera:

¿EL MODELO ES DE 150 CM APROXIMADAMENTE como minimo y/o 160 cm como maximo.¿

Esta adecuación permitirá una evaluación técnica más amplia y competitiva, facilitando la participación de proveedores con distintas configuraciones técnicas.

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

¿EL MODELO ES DE MINIMO 150 CM APROXIMADAMENTE y/o 160 cm como maximo.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Equipo de Producción de Leche en Polvo, específicamente en el parámetro correspondiente a las Tuberías Rígidas de Proceso, se solicita a los miembros del comité evaluador considerar la aceptación de las propuestas conforme a los estándares técnicos establecidos por cada fabricante, siempre que cumplan con los principios de equivalencia funcional, normativa sanitaria (por ejemplo, normativa 3-A o equivalente) y compatibilidad con procesos CIP (Clean-In-Place), garantizando así la operatividad, seguridad higiénica y eficiencia del sistema.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 31

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación, ya que no afecta la funcionalidad del equipo, conforme a lo establecido en la Ley N° 32069, que busca promover criterios técnicos flexibles para favorecer la competencia y la inclusión de diversas soluciones tecnológicas.

Respecto a las tuberías rígidas de proceso del Equipo de Producción de Leche en Polvo, se recomienda aceptar las propuestas que cumplan con los estándares técnicos propios de cada fabricante, siempre que se garantice equivalencia funcional, cumplimiento de normativas sanitarias aplicables (como la norma 3-A o su equivalente) y compatibilidad con sistemas CIP (Clean-In-Place), asegurando la seguridad higiénica, eficiencia y operatividad del proceso.

Por tanto, se reformulara el parámetro así:

¿Tuberías rígidas de proceso y/o similares.¿

Esta flexibilización favorecerá una evaluación técnica más amplia y competitiva, promoviendo la participación de proveedores con diferentes soluciones técnicas validas y seguras.

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

¿Tuberías rígidas de proceso y/o similares.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Con relación a la especificación técnica del Equipo de Producción de Leche en Polvo, específicamente en el componente referido al Depósito de Alimentación de HDPE de 30 L con Válvula de Drenaje, se solicita al comité evaluador considerar la aceptación de propuestas que cumplan con las características funcionales equivalentes, conforme a las especificaciones técnicas de cada fabricante. Esto, siempre que se garantice la resistencia química y mecánica del material (HDPE o equivalente), la capacidad volumétrica requerida, y la incorporación de un sistema de drenaje eficiente y sanitario, en concordancia con las normativas aplicables para equipos de procesamiento alimentario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 31

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación; pues no afecta la funcionalidad del equipo, en línea con lo establecido en la Ley N° 32069, que promueve criterios técnicos flexibles y objetivos para garantizar competencia y participación equitativa. Respecto al Depósito de Alimentación de HDPE de 30 L con Válvula de Drenaje para el Equipo de Producción de Leche en Polvo, se recomienda aceptar propuestas que cumplan con características funcionales equivalentes, según las especificaciones técnicas de cada fabricante y/o similares, siempre que aseguren:

Resistencia química y mecánica del material (HDPE o equivalente).

Capacidad volumétrica requerida.

Sistema de drenaje eficiente y sanitario.

Cumplimiento de normativas aplicables para equipos de procesamiento alimentario.

Se reformulara el parámetro así:

¿DEPÓSITO DE ALIMENTACIÓN DE HDPE DE 30 L CON VÁLVULA DE DRENAJE y/o de acuerdo a cada fabricante.¿

Esta adecuación facilita la inclusión de diversas tecnologías, promoviendo una evaluación técnica más inclusiva y competitiva sin comprometer la calidad ni la seguridad del proceso.

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

¿DEPÓSITO DE ALIMENTACIÓN DE HDPE DE 30 L CON VÁLVULA DE DRENAJE y/o similares.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	15:14:11

**Observación: Nro. 69**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Equipo de Producción de Leche en Polvo, específicamente en el componente referido a la medición de humedad absoluta y temperatura mediante dos (02) sondas de humedad/temperatura ubicadas en la entrada y salida del aire de secado, con indicador digital, se solicita al comité evaluador considerar la aceptación de soluciones tecnológicas equivalentes conforme a los estándares de cada fabricante. Ello, siempre que el sistema de medición asegure precisión, confiabilidad y respuesta en tiempo real, así como compatibilidad con el proceso de secado y cumplimiento de normativas aplicables en instrumentación para procesos térmicos y de deshidratación en la industria alimentaria.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 31

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; no afecta la funcionalidad del equipo y se sustenta en la Ley N° 32069, que promueve la flexibilidad técnica para garantizar competencia y evaluación objetiva.

Respecto a la medición de humedad absoluta y temperatura mediante dos sondas en la entrada y salida del aire de secado con indicador digital, se recomienda aceptar soluciones tecnológicas equivalentes según estándares de cada fabricante y/o similares, siempre que:

Aseguren precisión, confiabilidad y respuesta en tiempo real.

Sean compatibles con el proceso de secado.

Cumplan con las normativas aplicables en instrumentación para procesos térmicos y de deshidratación en la industria alimentaria.

Se reformulara el parámetro así:

¿MEDICIÓN DE HUMEDAD ABSOLUTA Y TEMPERATURA MEDIANTE 02 SONDAS DE HUMEDAD/TEMPERATURA EN LA ENTRADA Y SALIDA DEL AIRE DE SECADO, CON INDICADOR DIGITAL y/o de acuerdo a cada fabricante.¿

Esta adecuación facilita la inclusión de diversas tecnologías equivalentes, promoviendo una evaluación técnica inclusiva y competitiva sin comprometer la calidad ni seguridad del proceso.

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

¿MEDICIÓN DE HUMEDAD ABSOLUTA Y TEMPERATURA MEDIANTE 02 SONDAS DE HUMEDAD/TEMPERATURA EN LA ENTRADA Y SALIDA DEL AIRE DE SECADO, CON INDICADOR DIGITAL y/o similares.¿

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición del Analizador de Grasas Automático

En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición del Analizador de Grasas Automático, se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional.

Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica:

Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo.

Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 25

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio.

La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad del Analizador de Grasas Automático.

Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública.

Por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje (Nir)

En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje (Nir), se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional.

Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica:

Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo.

Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 27

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio.

La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad del Analizador de Alimentos Balanceados y Forraje (Nir).

Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública.

Por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición del Analizador de Fibras Automatico

En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición del Analizador de Fibras Automatico, se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional.

Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica:

Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo.

Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 29

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio.

La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad del Analizador de Fibras Automatico.

Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública.

Por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 73

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición del Analizador de Leche (Grasa, Proteína, Lactosa, Solidos y Otros). En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición del Analizador de Leche (Grasa, Proteína, Lactosa, Solidos y Otros), se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional. Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento. En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica: Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo. Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 30

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio. La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad delAnalizador de Leche (Grasa, Proteína, Lactosa, Solidos y Otros).. Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública. Por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

**Observación: Nro. 74**

**Consulta/Observación:**

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición de Simulador de Equino.

En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición de Simulador de Equino, se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional.

Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica:

Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo.

Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** A      **Página:** 32

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación.

De acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio.

La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad del Simulador de Equino

Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública.

Por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Observación Técnica ¿ Proceso de Adquisición de Simulador de Perro.

En atención a la revisión del pliego de especificaciones técnicas correspondientes al proceso de adquisición de Simulador de Perro, se ha identificado que los requerimientos técnicos establecidos presentan una configuración altamente específica, alineada a las características de un modelo y/o marca determinada, comercializada exclusivamente por un único proveedor autorizado en el territorio nacional.

Esta situación podría constituir una restricción injustificada a la competencia, afectando negativamente los principios de pluralidad de postores, libre concurrencia y transparencia consagrados en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 32069 y su Reglamento.

En ese contexto, se formula la siguiente recomendación técnica:

Se sugiere la reformulación de las especificaciones técnicas del equipo solicitado, promoviendo una descripción funcional más general, el uso de parámetros técnicos cuantificables con rangos de tolerancia razonables y la inclusión de expresiones como ¿según fabricante¿ cuando las variaciones no comprometan el desempeño, precisión o calidad del equipo. Esta apertura técnica permitirá admitir diversas alternativas tecnológicas que cumplan con la finalidad del bien requerido, sin comprometer la calidad del servicio educativo.

Solicitamos, por tanto, que esta observación sea acogida con el fin de garantizar la legalidad, idoneidad técnica y eficiencia del proceso de contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 33

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069 y su reglamento, si bien se promueve la competencia y pluralidad de oferentes, también es fundamental garantizar la idoneidad técnica y que el bien adquirido cumpla con las especificaciones precisas que aseguren la calidad, precisión y desempeño requeridos para el servicio.

La especificación técnica detallada, aunque específica, responde a la necesidad de garantizar un equipo con características comprobadas y confiables, evitando riesgos de adquirir tecnologías no adecuadas o con desempeño inferior, lo cual es esencial para la correcta funcionalidad del Simulador de Perro.

Al no indicarse parámetros concretos a modificar ni alternativas equivalentes que cumplan con los mismos estándares, flexibilizar sin criterios técnicos claros podría afectar la calidad y efectividad del equipo, incumpliendo los principios de idoneidad técnica y eficiencia de la contratación pública.por tanto, se mantiene la especificación tal como está, asegurando que se priorice la calidad y el cumplimiento técnico requerido, conforme a la Ley N° 32069, que busca equilibrio entre competencia y adecuada prestación del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

**Observación: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos atentamente se precise si los miembros del comité de selección llevarán a cabo una validación exhaustiva y en tiempo real de la autenticidad de las certificaciones ISO presentadas por los postores, mediante la verificación de códigos de barras, códigos QR u otros mecanismos electrónicos que permitan confirmar la validez y vigencia de dichos certificados durante el proceso de evaluación.

Esta solicitud se fundamenta en la creciente incidencia de falsificaciones y documentos no válidos, por lo que resulta imprescindible garantizar la integridad, confiabilidad y transparencia del proceso mediante procedimientos de verificación documental rigurosos.

Agradeceremos se nos brinde claridad respecto a los protocolos que el comité implementará para validar la autenticidad de las certificaciones ISO, con el fin de asegurar la idoneidad y cumplimiento normativo de los postores participantes.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: A      Página: 47**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; de acuerdo con la Ley N° 32069, que promueve la transparencia, integridad y confiabilidad en los procesos de contratación pública, es fundamental que el comité de selección realice una validación exhaustiva y en tiempo real de la autenticidad de las certificaciones ISO presentadas por los postores.

La verificación mediante códigos de barras, códigos QR u otros mecanismos electrónicos garantiza la validez y vigencia de los certificados, previniendo la presentación de documentos falsificados o inválidos, lo cual fortalece la idoneidad técnica y legalidad del proceso.

Por tanto, se implemtara los protocolos necesarios para confirmar la autenticidad de las certificaciones durante la evaluación, asegurando así un proceso transparente, eficiente y conforme a la normativa vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Solicitamos se precise el lugar exacto de instalación de los equipos, indicando si será en el primer nivel (planta baja) o en niveles superiores. En caso de requerirse equipos de elevación o maquinaria especializada, tales como grúas u otros dispositivos para el traslado e instalación en pisos elevados, solicitamos se confirme si los costos asociados a dichos servicios serán asumidos por el contratista o por la entidad.

Esta información es crucial para una correcta planificación logística, presupuestaria y técnica del proceso de instalación, garantizando así la viabilidad y eficiencia en la implementación de los equipos adquiridos.

Agradecemos su pronta precisión al respecto.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: A Página: 25

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion; en atención a la observacion, se precisa que la ubicación exacta de instalación de los equipos es la siguiente:

Simuladores: Laboratorio de Anatomía (Primer piso)

Analizador de Fibra, Grasa y Alimentos: Laboratorio de Nutrición y Alimentación (Primer piso)

Analizador de Leche: Laboratorio Clínico y Semiología (Primer piso)

Respecto a la necesidad de utilizar equipos de elevación o maquinaria especializada, tales como grúas u otros dispositivos para el traslado e instalación en niveles superiores, se informa que los costos asociados a dichos servicios serán asumidos por el contratista, conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Esta información es proporcionada para facilitar la adecuada planificación logística, presupuestaria y técnica, garantizando la correcta ejecución del proceso de instalación.

Quedamos atentos para cualquier consulta adicional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

**Observación: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

Considerando que los equipos solicitados en el presente procedimiento de selección son de alta complejidad y envergadura, se recomienda a los miembros del comité de selección y al área usuaria incorporar en la sección de admisibilidad la exigencia de documentación técnica adicional que incluya, pero no se limite a:

Certificado de seguridad eléctrica conforme a normas reconocidas internacionalmente, tales como UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA, NTP 60601-1:2021 o certificación ISO 13485.

La certificación ISO 13485 constituye una acreditación fundamental para organizaciones que buscan demostrar su compromiso con los estándares de calidad y seguridad en la fabricación y comercialización de dispositivos médicos y equipos para laboratorios de investigación, asegurando así la conformidad con requisitos regulatorios y normativos aplicables.

Esta incorporación fortalecerá el proceso de evaluación técnica, garantizando la adquisición de equipos con certificaciones vigentes que aseguren la seguridad operativa, la calidad y la fiabilidad del equipamiento.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** A      **Página:** 25

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** No se acoge

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

No se acoge la observación; según la Ley N° 32069, los requisitos técnicos y documentales deben ser proporcionales y no restringir indebidamente la competencia. La exigencia adicional de certificados específicos como UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA, NTP 60601-1:2021 o ISO 13485 podría limitar la participación de proveedores legítimos que ofrecen equipos con certificaciones equivalentes o aceptadas conforme a la normativa nacional e internacional vigente.

Además, los documentos técnicos exigidos deben estar claramente relacionados con la funcionalidad y seguridad esenciales del equipo, sin imponer requisitos excesivos que puedan afectar la pluralidad y concurrencia.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20600299744	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:15:09

**Observación: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

Considerando que los equipos solicitados en el presente procedimiento de selección son de gran envergadura y alta complejidad, se sugiere a los miembros del comité de selección y al área usuaria incluir en la sección de admisibilidad la exigencia de documentación técnica adicional que permita verificar el cumplimiento riguroso de las especificaciones técnicas.

En tal sentido, se recomienda que el postor adjunte obligatoriamente la siguiente documentación:

Ficha técnica, catálogo, manual, folleto u otros documentos oficiales emitidos por el fabricante.

Hoja comparativa detallada que evidencie, de manera clara y organizada, el cumplimiento de las siguientes características técnicas:

Especificaciones técnicas requeridas,

Marca del equipo,

Procedencia (país de fabricación o ensamblaje),

Año de fabricación.

Dicha hoja comparativa deberá indicar el folio o página específica donde se encuentra la evidencia documental que respalda cada uno de estos aspectos, o bien otra documentación complementaria que garantice fehacientemente que el equipo ofertado cumple con los requerimientos establecidos en el pliego.

Esta medida contribuirá a transparentar y robustecer el proceso de evaluación técnica, facilitando la comparación objetiva de las ofertas y asegurando la idoneidad del equipamiento a ser adquirido.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 25**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación; de conformidad con la Ley N° 32069, que regula la contratación pública en el Perú, es indispensable garantizar la transparencia, igualdad y objetividad en los procesos de adquisición, especialmente para equipos de gran envergadura y alta complejidad. La inclusión de documentación técnica detallada y estructurada ¿como ficha técnica, hoja comparativa, elaborado por el proveedor, con indicación clara de cumplimiento, marca, procedencia y año de fabricación¿ fortalece el proceso de evaluación, facilitando la comparación objetiva entre ofertas y asegurando que los bienes ofertados cumplan con los requisitos técnicos exigidos.

Además, la exigencia de que los folletos, manuales y documentos complementarios estén en idioma castellano la información técnica, evitando ambigüedades y errores en la evaluación.

Estas medidas garantizan la idoneidad del equipamiento, promueven la competencia justa entre proveedores y fortalecen la legalidad y eficiencia en la contratación pública, en estricto cumplimiento de la Ley N° 32069.

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

- Hoja de presentación del bien ofertado o cuadro de cumplimiento de las especificaciones técnicas, ajustado al cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de acuerdo a lo solicitado en el numeral 4 de las características técnicas. En donde además deberá indicar la marca y procedencia.

- Adjuntar folletos y/o ficha técnica y/o brochures y/o (manuales y/o cartas de fabricante para complementar y/o acreditar alguna característica técnica faltante solicitada), donde permita la plena identificación del bien en el cual deberá tener congruencia con la hoja de presentación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:09:45

**Observación: Nro. 80**  
**Consulta/Observación:**  
1.3 OBJETO DE LA CONVOCATORIA

OBSERVACIÓN

1.3 OBJETO DE LA CONVOCATORIA

OBSERVACIÓN

De acuerdo al objeto de la convocatoria los equipos solicitados están agrupados en un ítem "Paquete", lo cual restringe la participación y pluralidad de postores potenciales.

Asimismo, notar que, los equipos entre "Analizadores" y "Simuladores" no guardan relación, entendemos que todos los equipos a adquirir corresponden para la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia; sin embargo, corresponden a diferentes laboratorios.

En ese sentido, solicitamos al Comité Especial considerar dividir los ítems de forma independiente y/o por laboratorios, permitiendo fomentar la mayor pluralidad de postores e igualdad de trato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** i    **Literal:** 1.3    **Página:** 15

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

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

**Estado:**    No se acoge

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

No se acoge la observacion; respecto a la solicitud de disgregar la contratación del paquete de equipos en varios ítems independientes o agrupados, el Comité de Selección comunica lo siguiente:

1. Sobre la agrupación por paquete:  
La decisión de convocar mediante un único ítem paquete obedece a criterios técnicos y de gestión operativa debidamente sustentados por la Unidad Usuaria. En efecto, de conformidad con el artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, la entidad puede agrupar bienes en un solo ítem o paquete, siempre que exista una justificación técnica, como en este caso: ¿La agrupación en un único ítem debe estar debidamente sustentada en aspectos técnicos o de operatividad funcional de los bienes requeridos.¿  
(Art. 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069)

2. Justificación técnica de la agrupación:  
En el presente procedimiento, los seis equipos solicitados serán destinados al Laboratorio de Anatomía y Fauna Silvestre y al Laboratorio de Producción Animal, ambos pertenecientes a la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (EPMVZ), con la finalidad de fortalecer el equipamiento académico y práctico de los estudiantes. Los equipos fueron agrupados como paquete considerando:  
Que todos los equipos forman parte de un mismo proyecto de inversión (CIU: 2251262).  
Que la integración funcional y académica de los equipos fortalece la enseñanza bajo un enfoque práctico y holístico.  
Que existen proveedores en el mercado que han demostrado capacidad para suministrar la totalidad de los equipos requeridos, conforme se ha evidenciado en la interacción con el mercado.

3. Sobre la interacción con el mercado:  
Si bien en la fase de interacción con el mercado se consultó inicialmente por productos de manera separada, esta estrategia tuvo como objetivo identificar la disponibilidad de cada equipo en el mercado. Los resultados mostraron que existen proveedores que pueden suministrar el conjunto completo de equipos, lo que valida la viabilidad técnica y comercial de convocar por paquete.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Especifico i 1.3 15

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

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

4. Sobre los principios de pluralidad y libre concurrencia:

La agrupación en paquete no vulnera los principios de pluralidad de postores ni de competencia, en tanto:

No se han restringido de manera arbitraria las especificaciones técnicas.

No se ha direccionado la contratación a un proveedor exclusivo

La agrupación responde a un objetivo funcional y académico común, conforme a lo previsto en la norma.

5. Sobre el riesgo de no obtener propuestas:

La entidad ha verificado ¿con base en la interacción de mercado¿ que sí existen proveedores con capacidad para cumplir con el requerimiento completo, lo que mitiga el riesgo operativo y logístico señalado por el postor.

6. Homogeneización en las bases:

Finalmente, se deja constancia de que, en caso de mantenerse la convocatoria como paquete, se mantendrá la consistencia y coherencia en todas las secciones de las Bases Integradas, conforme al requerimiento formulado por el postor.

Conclusión:

No se acoge la observacion, la solicitud de disgregar el paquete en ítems independientes.

La convocatoria como ítem paquete se mantiene, conforme al artículo 13.5 del Reglamento de la Ley N.º 32069, con base en la finalidad técnica, académica y de operatividad funcional del proyecto.

Se verificó la existencia de proveedores con capacidad para atender el paquete completo, lo cual garantiza la concurrencia y viabilidad del proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SIMULADORES DE EQUINO Y PERRO, ANALIZADORES DE; ALIMENTOS BALANCEADOS, GRASA AUTOMÁTICA, FIBRA AUTOMÁTICO Y LECHE. PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO: ¿MEJORAMIENTO DE SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	03/07/2025
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	17:25:14

**Observación: Nro. 81**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la especificación técnica del Accesorio Simulador, específicamente en el componente referido al Modelo Canino de cuerpo completo compuesto de polímeros de celulosa o material superior que permitan las prácticas de tomografía computarizada, arrojando resultados realistas, se solicita al comité evaluador considerar la aceptación de propuestas que presenten un modelo anatómico canino de cuerpo completo, compuesto por tejidos blandos y órganos fabricados en resina blanda a base de uretano, y estructuras óseas fabricadas con material sintético patentado, compuesto epóxico reforzado con cerámica.

Este simulador es anatómicamente desmontable, de alta precisión y especialmente diseñado para el entrenamiento avanzado en técnicas de diagnóstico por imágenes en medicina veterinaria. Es plenamente compatible con equipos de ultrasonido, radiografía convencional y tomografía computarizada (TC), permitiendo la simulación realista de procedimientos clínicos y quirúrgicos, así como la obtención de imágenes diagnósticas comparables a las de un paciente real.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 33**

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

Artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, de la Ley N°32069 .

**Estado:** Se acoge

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

Se acoge la observación, ya que no afecta la funcionalidad del equipo y está alineada con los principios de pluralidad de postores y eficiencia técnica establecidos por la Ley N.º 32069.

Los equipos de training veterinario modernos incluyen alternativas avanzadas de simulación, como los descritos, que utilizan resinas blandas de uretano para tejidos, y epóxicos cerámicos para huesos, ofreciendo una práctica realista y precisión anatómica adecuada para procedimientos de ultrasonido, radiografía y tomografía computarizada. Aceptar estos modelos facilita la participación de proveedores con tecnologías equivalentes, sin comprometer la calidad ni la validez de la simulación.

se modificara :

¿MODELO CANINO DE CUERPO COMPLETO COMPUESTO DE POLÍMEROS DE CELULOSA O MATERIAL SUPERIOR QUE PERMITAN LAS PRÁCTICAS DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA, ARROJANDO RESULTADOS REALISTAS y/o Modelo canino de cuerpo completo, compuesto por tejidos blandos (resina blanda a base de uretano) y estructuras óseas (epóxico reforzado con cerámica), compatible con ultrasonido, radiografía y tomografía computarizada, anatómicamente desmontable, diseñado para simulación realista en diagnóstico por imágenes.¿

Esta reformulación permite una evaluación más inclusiva y técnica, promoviendo la entrada de tecnologías avanzadas sin afectar la operatividad ni la finalidad académica.

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

¿MODELO CANINO DE CUERPO COMPLETO COMPUESTO DE POLÍMEROS DE CELULOSA O MATERIAL SUPERIOR QUE PERMITAN LAS PRÁCTICAS DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA, ARROJANDO RESULTADOS REALISTAS y/o Modelo canino de cuerpo completo, compuesto por tejidos blandos (resina blanda a base de uretano) y estructuras óseas (epóxico reforzado con cerámica), compatible con ultrasonido, radiografía y tomografía computarizada, anatómicamente desmontable, diseñado para simulación realista en diagnóstico por imágenes.¿