

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Nomenclatura :	AS-SM-14-2025-UNALM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20612086398	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	CAPO ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:02:30

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Solicitud de Modificación del Requisito de Experiencia del Personal Clave

Se solicita la modificación del requisito que exige tres (3) años de experiencia en instalación de grupos electrógenos y transformadores, a fin de que se considere únicamente un (1) año de experiencia como mínimo.

Dado el alcance reducido del proyecto, dicho requerimiento resulta desproporcionado y limita innecesariamente la concurrencia de postores calificados. Este tipo de exigencia debe guardar proporcionalidad con la magnitud y complejidad de la contratación, conforme a los principios de competencia, razonabilidad e igualdad de trato establecidos en el artículo 2 de la Ley.

Reducir el requisito a un año mantendría la calidad del servicio, pero fomentaría una mayor participación, generando mejores condiciones económicas y técnicas para el Estado.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 31

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Area Usuaría No se acoge la observación, ya que según el área usuaria indica que los años de experiencia del personal clave, es crucial para garantizar su correcta instalación y funcionalidad del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20612086398	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	CAPO ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:02:30

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitud de Ampliación de Bienes Similares

Solicitamos ampliar la definición de bienes similares para incluir expresamente ferretería eléctrica, materiales eléctricos y suministros para instalaciones eléctricas, además de los ya mencionados.

Esta modificación promueve mayor concurrencia de postores sin afectar la finalidad técnica del proceso, en línea con los principios de la Ley de Contrataciones. Limitar la experiencia solo a celdas o transformadores restringe injustificadamente la participación de proveedores con experiencia directamente relacionada.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 30

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria No se acoge la observación, ya que según el área usuaria indica que los bienes similares tienen que tener relación con el objeto de la convocatoria.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20612086398	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	CAPO ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:02:30

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Solicitud de Eliminación del Requisito de Experiencia del Personal Clave

Solicitamos se elimine el requisito de acreditar experiencia del personal clave, por no guardar proporcionalidad con la magnitud ni complejidad del proyecto. Esta exigencia restringe innecesariamente la participación de postores calificados, limitando la libre concurrencia y afectando la igualdad de trato, principios fundamentales consagrados en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Su eliminación permitirá ampliar la base de participación, sin afectar la calidad del servicio, optimizando así las condiciones del proceso en beneficio del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: C      Página: 31**

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria No se acoge la observación, ya que el área usuaria indica que los años de experiencia del personal clave, son solicitado a fin de garantizar su correcta instalación y funcionabilidad del equipo. Ceñirse a las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20612086398	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	CAPO ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:02:30

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En atención a la Sección: Específico, Numeral: 3.2, Literal: B, y conforme a los principios de transparencia e igualdad de trato establecidos en el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos se proporcione mayor detalle respecto a las siguientes observaciones técnicas:

Ubicación e Instalación del Proyecto:  
A fin de evaluar correctamente los costos logísticos, de instalación y disponibilidad técnica, solicitamos se adjunte información complementaria como:

Plano o croquis detallado del lugar de instalación.

Fotografías actuales del sitio.

Diagrama unifilar de las instalaciones existentes o del punto de conexión.

Esta información es fundamental para presentar una propuesta sólida y evitar contingencias durante la ejecución.

Aclaración sobre la expresión "MAYOR A 1/4 UIT":  
Solicitamos se precise a qué aspecto contractual hace referencia esta condición, así como sus implicancias técnicas, económicas o documentarias. Entendemos que puede tratarse de un umbral para garantías, penalidades u otra disposición, pero se requiere claridad para evitar interpretaciones erróneas en la oferta.

Agradecemos de antemano la atención y quedamos atentos a su pronta respuesta, a fin de preparar una propuesta completa, eficiente y alineada a los requerimientos reales del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2 Página: 21

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria Se acoge parcialmente la observación, de la siguiente manera: \* Se adjunta Planos de arquitectura y fotografías actuales del sitio a instalar. \* Asimismo se indica que son ambientes nuevos sin equipos previamente instalados, asegurando así la instalación de los transformadores independiente de las dimensiones que estos posean. \* De igual manera se precisa que se suprime la expresión "Mayor a 1/4 UIT"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

. Se sugiere actualizar la temperatura mínima a -25°C, ya que de acuerdo con la clase climática solicitada (C2), el transformador es apto para el funcionamiento, transporte y almacenamiento a temperaturas ambiente de hasta -25 °C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la observación y precisa que la clase climática:C2 (- 25 °C) de acuerdo a las Especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Especificar el material del conductor y protección de ambos arrollamientos (AT y BT).

- Conductor de aluminio o cobre
- Arrollamiento de AT encapsulado y BT impregnado o arrollamiento de AT y BT encapsulados.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 4.2      **Página:** 21

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la consulta, se precisa que el conductor debe ser cobre, arrollamiento de AT encapsulado y en BT impregnado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Especificar la designación de tomas para ambos niveles de tensión.  
Considerando los niveles de tensión propuestos, debe ser:

- Para 22.9 kV:  $\pm 2 \times 2.5\%$
- Para 10 kV:  $\pm 2 \times 3.31\%$

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la observación, por lo cual se designa las tomas para los niveles de tensión en los valores recomendados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**  
Especificar si solamente los ensayos de rutina serán los exigidos al equipo en cuestión.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 4.2 y 4.3      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaría, se acoge la consulta, se precisa que se requieren ensayos completos en planta que garanticen su operación a plena carga.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Especificar si se ha considerado un factor K para el diseño del transformador considerando que puede darse el caso de que este equipo esté previsto para alimentar cargas con alto contenido de armónicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Area Usuaria, se acoge la consulta, se confirma que el diseño del transformador sí se ha considerado un factor K para anticipar posibles cargas con alto contenido de armónicos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En base a la norma de fabricación IEC 60076-11 se debe cambiar el Nivel de aislamiento del secundario a 1.1 kV, y la Tensión de sostenimiento del secundario a la frecuencia industrial es 3 kV ya que estos son los valores normados correspondientes al nivel de tensión especificado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21**

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la observación, se confirma, que en base a la norma IEC 60076-11, para un nivel de tensión de 1.1 kV, el nivel de aislamiento y la tensión de sostenimiento del secundario a frecuencia industrial serían 1.1 kV y 3 kV respectivamente

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se sugiere actualizar que el transformador encapsulado no lleva cambiador de tomas, debería de contar en su lugar con puentes y bornes para la regulación de tensión en vacío.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Area Usuaría, El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaría se acoge la observación, se precisa que también se aceptará el uso de puentes y bornes para la regulación de tensión en vacío.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se sugiere especificar que en lugar de termómetro se debería de señalar el uso controlador de temperatura con sondas PT100 para el monitoreo de temperatura de los arrollamientos y envío de señales de alarma y desconexión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria se acoge la observación, se precisa que también se aceptarán Transformadores que utilicen controladores de temperatura con sondas PT100 para el monitoreo de temperatura de los arrollamientos, incluyendo la posibilidad de enviar señales de alarma y desconexión en caso de sobrepasar los límites de seguridad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**  
Especificar si la capacitación se realizará de manera virtual o presencial. En caso de ser presencial, considerar nuestras instalaciones como una opción viable.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 4.2    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaría, se precisa que la capacitación se realizara de manera presencial en las instalaciones donde se ejecuta la obra de la UNALM.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Considerando las dimensiones referenciales del transformador (Largo = 1700 mm, Ancho= 960 mm, Altura= 1850 mm) correspondientes a las características técnicas solicitadas ¿Incluye el suministro de una envolvente metálica? En caso de no incluir, indicar las dimensiones exactas de la envolvente (largo x profundidad x altura) que se tiene, a fin de garantizar el cumplimiento de las distancias eléctricas conforme a la normativa.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 29

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la consulta, se precisa que Incluye el suministro de una envolvente metálica significa que el proveedor del equipo, en este caso un transformador, proporcionará una cubierta metálica que lo protege físicamente y deberás especificar las dimensiones exactas (largo x profundidad x altura) de la envolvente que se va a usar para garantizar que se cumplen las distancias eléctricas mínimas de seguridad según la normativa, para un transformador.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Se sugiere realizar una instancia de aprobación de planos antes de proceder con la fabricación del transformador.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 21

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria se precisa que los planos antes de fabricación del transformador serán aprobados por el Residente de Obra y Supervisor de Obra.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Se Solicita confirmar que las características solicitadas de E2, C2 y F1 pueden sustentarse con el certificado de la resina epoxy utilizada para la fabricación del transformador

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 4.2      **Página:** 21

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria, se acoge la consulta, se confirma que sí, es probable que el certificado emitido por el fabricante del transformador sobre la resina epoxi pueda sustentar las características solicitadas de E2, C2 y F1. Esto se debe a que la resina epoxi, utilizada en el proceso de encapsulación de transformadores secos, es conocida por sus propiedades que permiten cumplir con estas clasificaciones.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	18:56:51

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

DE LA PAG. 1 A LA 52. Se solicita una visita técnica para poder inspeccionar físicamente el lugar donde se ejecutara la instalación. Confirmar nombre de la persona de contacto, teléfono, correo, y requisitos de ingresos a las instalaciones tanto para la inspección visual como para la ejecución del propio servicio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Area Usuaria se precisa que la visita técnica es facultativa para el postor, asimismo deberá CONTAR CON LA IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD EN OBRA,CONTACTO ING HUGO VALENCIA CEL 996850598,ING. FREDY DEL AGUILA 952031007

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20393990831	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	ENERGIA & TELECOMUNICACIONES SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:40:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

solicitamos al comite se amplíen la experiencia de bienes similares como: suministro de equipos de proteccion y/o maniobra tales como, Regulador de Tension, Recloser (Interruptor de recierre automatico), Transformadores de Distribucion en general, esto para permitir la pluralidad de postores según el Art. 2 lit. a), b), e)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 30

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

Art. 2 lit. a), b), e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaría, se acoge parcialmente la consulta, con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores se amplía los bienes similares, se aceptaran también Transformadores de Distribución en general.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-14-2025-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ¿ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/4 UIT) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA UNALM, DEL SIGUIENTE PROYECTO DE INVERSIÓN "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NAC

Ruc/código :	20393990831	Fecha de envío :	16/04/2025
Nombre o Razón social :	ENERGIA & TELECOMUNICACIONES SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:40:54

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

se solicita al comite confirme que la presentacion de la experiencia del personal clave, sera a la firma del contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** C.1      **Página:** 31

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

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

El comité de selección precisa que: De acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones con el Estado Nro 30225, artículo 16 Requerimiento señala, asimismo, el artículo 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado en el numeral 29.8, y según lo resuelto por el Área Usuaria No se acoge la consulta, se precisa que el objeto de contratación son bienes, por lo que la experiencia del personal clave debe acreditarse en la propuesta del postor.

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

null