

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para evitar que cuando se acumule polvo en la carcasa, no se generen corrientes parásitas y envíe una señal al relé de protección para que apertura el seccionador, confirmar que el material de la cuba el seccionador será de plancha de acero conectado a tierra. Incluir en TDT

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se confirma que el material de la cuba el seccionador debe ser de plancha de acero conectado a tierra.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Confirmar solicitarán certificado de protocolo de pruebas de arco eléctrico de todas las celdas con la finalidad de garantizar que dichas celdas cumplen con la protección al personal ante un evento dentro de la celda. Seguridad del personal frente a explosiones y gases. Protección de equipos y continuidad del servicio eléctrico.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el objetivo de garantizar la seguridad que manipule las celdas, el postor ganador debe presentar el certificado de protocolo de pruebas de arco eléctrico en las celdas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Confirmar que Se solicitara la certificación que acredita la clasificación frente al arco interno de 21kA(1S)-AFLR

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el postor deberá acreditar la certificación de clasificación frente al arco interno de 21KA (1S)-AFLR.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
Favor confirmar Cual es la tensión de servicio con la que se energizara las celdas

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, se precisa que la tensión, es operación inicial 10 kV.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se precisará en las Bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Enviar el diagrama unifilar donde se indique el arreglo de las celdas para cada SSEE. Es importante para coordinar el montaje

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el equipamiento con Celdas de Media Tensión es solo en la subestación principal. Se adjunta DU de MT de esta Etapa.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
Indicar la tensión de operación y potencia inicial del transformador a proteger con la celda con interruptor.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: iii Literal: 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, se precisa que la tensión de operación inicial 10 kV, potencia del transformador 800 kVA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Indicar la tensión de operación y potencia inicial del transformador a proteger con la celda con seccionador-fusible.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que la tensión de operación inicial 10 kV, potencia del transformador 800 kVA.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Favor confirmar que la capacitación de mínimo 04 horas para al menos 06 personas es para todos los ítems, ya que es suficiente 04 horas para todos los ítems

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la capacitación de 04 horas es para todos los tipos de celdas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Favor confirmar que la capacitación de mínimo 04 horas para al menos 06 personas de las celdas lo puede dar un especialista diferente al personal clave requerida; y qué perfil debe tener

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que si puede realizar la capacitación un personal diferente al personal clave, que cumpla con el perfil de un profesional de la especialidad de Ingeniería de Mecánica Eléctrica o Eléctrica, con especialización y experiencia en selección, montaje y operación de Celdas de Media Tensión.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Favor confirmar que la capacitación de mínimo 04 horas para al menos 06 personas está incluido dentro de los 05 días calendarios programados para el servicio de instalación, o son afuera de estos días

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las horas de capacitación deben estar incluidas en el plazo de instalación 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-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Favor confirmar si el plazo de entrega de suminsitro para todas las celdas 45 días calendarios y el servicio es de 05 días calendarios. En total 50 días calendarios. En caso el suministro sea menor a 45 días, se pueden utilizar los días ganados para que el servicio tenga más días.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que si, siempre y cuando no se exceda el plazo de total.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Con respecto al servicio:
Confirmar si el servicio solo hace referencia al montaje de equipos dentro de la subestación, o al montaje de todo el sistema de utilización, desde el PMI hasta la subestación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el montaje de las celdas es en la nueva subestación N.º 5 y conexas de Media Tensión de la antigua subestación N.º 5 a la nueva subestación N.º 5, con el equipamiento correspondiente. Y puesta en operación de la celda que corresponde con el transformador en operación de la nueva subestación N.º 5.

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita enviar expediente del sistema de utilización y/o planos eléctricos de la subestación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se adjunta la información técnica que corresponde a la primera etapa del proyecto. Puede realizar visita de campo para mayor conocimiento del montaje de las celdas de Media Tensión.

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

Se precisará en las Bases Integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita que nos envíen fotos y/o imágenes del ambiente de la subestación donde se instalara los equipos de MT.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que puede realizar visita a la subestación para tomar datos de las condiciones físicas de los trabajos de montaje a realizar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-88-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACIÓN DE CELDAS MODULAR PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNALM, ETAPA I CON CUI 2268485

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:40:58

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con respecto al servicio

Enviar requisitos de ingreso a sus instalaciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el personal debe estar debidamente identificado, contar con EPP y SCTR, coordinar con la UEI los horarios.

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

null