

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a los planos que se adjuntan a las especificaciones técnicas; solicitamos publicar dichos planos en formato más legible, ya que el que ha sido publicado es de difícil lectura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 25 Literal: -- Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado por el participante. Se procederá a publicar los archivos de los planos en un formato más legible.

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

Se adjuntan planos en formato más legible.

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
Respecto a los trabajos de desmontaje y retiro de equipamiento MT existente; confirmar si se va requerir un sistema de respaldo de energía durante el tiempo de la intervención para la continuidad del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: -- Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Confirmamos que no se requiere un sistema de respaldo de energía para garantizar la continuidad del servicio durante las intervenciones. Sin embargo, el contratista debe contar con los equipos necesarios para realizar los trabajos durante el corte de energía y cumplir con lo estipulado en el numeral 7, "Horario de trabajos", de las Bases, para los trabajos con corte de energía eléctrica.

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Confirmar si es parte del alcance los suministros de equipos de protección y maniobra.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante. La remodelación de la subestación incluye la renovación del equipamiento de protección y maniobra en media tensión, conforme a lo descrito en la página 14 del documento 0219.24-MD-001, parte del Anexo B de las bases, donde se detallan los elementos a considerar.

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

null

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la hoja técnica y para la celda de protección se indica que el interruptor debe ser aislamiento en vacío y de corte en vacío; considerando que marcas de prestigio con Schneider y ABB cuentan con soluciones muy similares pero de corte en SF6 en vez de vacío; confirmar que se puede ofertar celdas con el interruptor de aislamiento en aire y corte en SF6.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.5.1.2 **Literal:** -- **Página:** 3741
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En referencia a su consulta sobre el tipo de interruptor para las celdas de protección, queremos reiterar que nuestro requerimiento es específico: las celdas deben contar con interruptores de aislamiento y corte en vacío.

Por lo tanto, no se aceptarán soluciones que utilicen interruptores de corte en SF6, independientemente de la marca o fabricante. Esta especificación es esencial para cumplir con los lineamientos técnicos del proyecto y está respaldada por consideraciones ambientales y normativas.

El SF6 (hexafluoruro de azufre) es un gas de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global significativamente superior al del CO2. Su uso está regulado por normativas ambientales internacionales, como las directrices del Protocolo de Kioto y, en algunos casos, por legislaciones locales que fomentan alternativas más sostenibles. Además, la tecnología de corte en vacío ofrece mayor eficiencia operativa, menor impacto ambiental y mayor seguridad para las instalaciones eléctricas, cumpliendo con las recomendaciones de estándares como IEC 62271 y otras normas aplicables en sistemas de media tensión.

Por estas razones, se mantiene la necesidad de optar por interruptores de corte en vacío, en alineación con las mejores prácticas técnicas y ambientales."

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la hoja técnica y para la celda de protección con fusibles se indica para el seccionador el medio de corte en vacío; confirmar que se puede ofertar celdas con el seccionador de corte en SF6

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.1.4 Literal: -- Página: 3746

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se aceptarán celdas con seccionadores de corte en SF6. Nuestro requerimiento específico es que el medio de corte sea exclusivamente en vacío, tal como se indica en la hoja técnica.

El SF6 (hexafluoruro de azufre) es un gas de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global significativamente superior al del CO2. Su uso está regulado por normativas ambientales internacionales, como las directrices del Protocolo de Kioto y, en algunos casos, por legislaciones locales que fomentan alternativas más sostenibles. Además, la tecnología de corte en vacío ofrece mayor eficiencia operativa, menor impacto ambiental y mayor seguridad para las instalaciones eléctricas, cumpliendo con las recomendaciones de estándares como IEC 62271 y otras normas aplicables en sistemas de media tensión."

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
Respecto a la cantidad de celdas; confirmar que se requieren 4 celdas : C1-Tipo Remonte; C-2 celda de protección con interruptor C-3 Tipo Remonte y C-4 Celda de protección con Seccionador; y que la C-5 indicado en uno de los planos, solo es espacio de reserva

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.1.4 Literal: -- Página: 3746

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma que se requieren 4 celdas:
C1 - Tipo Remonte; C2 - Celda de Protección y Medición; C3 - Tipo Remonte; C4 - Celda de Protección.
C5 - Es un espacio proyectado para un equipamiento futuro, según lo indicado en la página 4 del documento 0219.24-MD-001, que forma parte de las Bases como Anexo B, en el cual se menciona como parte del alcance en la memoria descriptiva del proyecto."

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

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto a las pruebas FAT del transformador se indica que estas deben ser con la presencia de los representantes del banco; considerando que la mayoría de fabricantes que cumplen los requerimiento constructivos se ubican en Europa, el gasto a incurrir sería elevado; confirmar si la inspección puede ser virtual? en todo caso confirmar el número de personas que asistirían y las veces (ya que se indica inspecciones, ensayos)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.1.5 Literal: -- Página: 4650

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta sobre las pruebas FAT del transformador, confirmamos que es posible realizar dichas pruebas de manera virtual, siempre y cuando se garantice la transparencia y la calidad de los procedimientos, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

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

En el numeral 1.5.1.5. de las especificaciones técnicas de bases, se precisará que las pruebas FAT del transformador podrán ser de manera virtual, siempre y cuando se garantice la transparencia y la calidad de los procedimientos, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
Confirmar que en que consistirá las adecuaciones civiles en el cuarto técnico de media tensión para el montaje de celdas y transformadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: -- Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Según lo señalado en la página 10 del documento 0219.24-MD-001 que forma parte como Anexo B de las bases y en el plano IE-001, las adecuaciones civiles son:

- Perforación de techo para el montaje e instalación del sistema extractor de aire caliente.

- Implementación de muro de concreto armado para la zanja de media tensión.

- Relleno de zanjas existentes con canalizaciones entubadas para el cableado de media tensión.

- Picados y resanes en el interior de la sub estación."

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

null

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica que se consideran como similares los siguientes trabajos: suministro, instalación y pruebas de subestaciones eléctricas equipadas con celdas de media tensión, transformador de potencia seco, alimentadores eléctricos de media tensión, canalizaciones eléctricas, ventilación forzada y fuente auxiliar, para instalaciones a nivel industrial, bancarias u hospitalarias. Solicitamos se amplíe a todo tipo de instituciones gubernamentales y/o privadas, y no limitarse a las listadas, ya que se estaría dejando fuera entidades como Ministerios, SUNAT, SUNARP, aeropuertos, correos, universidades públicas o privadas, entre otros, siendo que por similitud de entidades correspondería aceptar la ampliación solicitada, en tanto que el alcance de los trabajos realizados de los contratos a presentar como experiencia, sea similar al alcance de la presente convocatoria. Realizamos esta observación a fin de promover una mayor participación de postores, en cumplimiento de los principios de "Libertad de Concurrencia" y "Competencia" reconocidos por la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 72

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

Ley Nº 30225 "Ley de Contrataciones del Estado", Art. 2º, literal a) y e).

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge parcialmente la observación. En relación con su solicitud de ampliación de los tipos de instituciones consideradas para los trabajos similares, se agregará en las bases lo siguiente: Suministro, instalación y pruebas de subestaciones eléctricas equipadas con celdas de media tensión, transformador de potencia seco, alimentadores eléctricos de media tensión, canalizaciones eléctricas, ventilación forzada y fuente auxiliar, instituciones publicas y/o privadas que cuenten con subestaciones de media tensión con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW.

Este enfoque asegura que las experiencias presentadas por los postores estén alineadas con las exigencias y condiciones del presente contrato."

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

"Se agrega como similares: Suministro, instalación y pruebas de subestaciones eléctricas equipadas con celdas de media tensión, transformador de potencia seco, alimentadores eléctricos de media tensión, canalizaciones eléctricas, ventilación forzada y fuente auxiliar para instalaciones a nivel industrial, bancarias u hospitalarias, así como para instituciones públicas y/o privadas que cuenten con subestaciones de media tensión con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW.

Nota: No se aceptará experiencia en venta que no incluya la instalación."

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica que el ingeniero responsable de los trabajos debe contar con cinco (5) años de experiencia en trabajos de instalaciones eléctricas en subestaciones eléctricas en media tensión a nivel industrial, para instalaciones a nivel industrial, bancarias u hospitalarias. Solicitamos se amplíe la experiencia del ingeniero responsable a todo tipo de instituciones gubernamentales y/o privadas y no limitarse a las listadas, ya que se estaría dejando fuera la experiencia del ingeniero responsable en entidades como Ministerios, SUNAT, SUNARP, aeropuertos, universidades públicas o privadas, correos, entre otros. Realizamos esta observación a fin de promover una mayor participación de postores, en cumplimiento de los principios de "Libertad de Concurrencia" y "Competencia" reconocidos por la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.1 **Página:** 73

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

Ley N° 30225 "Ley de Contrataciones del Estado", Art. 2º, literal a) y e).

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge parcialmente la observación. Se agregará en las bases lo siguiente: (5) años de experiencia en trabajos de instalaciones eléctricas en subestaciones eléctricas en media tensión a nivel industrial, para instalaciones a nivel industrial, bancarias, hospitalarias. También se aceptarán trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión en instituciones públicas y/o privadas con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW."

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

Se agregará en la experiencia del ingeniero responsable lo siguiente: (5) años de experiencia en trabajos de instalaciones eléctricas en subestaciones eléctricas en media tensión a nivel industrial, para instalaciones a nivel industrial, bancarias, hospitalarias. También se aceptarán trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión en instituciones públicas y/o privadas con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW.

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	17:03:59

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para la firma del contrato solicitan seis técnicos con experiencia de tres años, especializado en trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión a nivel industrial, de hospitales o comercial. Solicitamos se amplíe la experiencia de los técnicos a todo tipo de instituciones gubernamentales y/o privadas y no limitarse a las listadas, ya que se estaría dejando fuera la experiencia del ingeniero responsable en entidades como Ministerios, SUNAT, SUNARP, aeropuertos, universidades públicas o privadas, correos, entre otros. Realizamos esta observación a fin de promover una mayor participación de postores, en cumplimiento de los principios de "Libertad de Concurrencia" y "Competencia" reconocidos por la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 27 **Literal:** -- **Página:** 28

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

Ley N° 30225 "Ley de Contrataciones del Estado", Art. 2º, literal a) y e).

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge parcialmente la observación. Se agregará en las bases lo siguiente: (06 técnicos electricistas o Técnicos Electricista Industrial o Técnicos en Electrotecnia, titulado de instituto tecnológico, con experiencia de tres años, especializado en trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión a nivel industrial, de hospitales o comercial. También se aceptarán trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión en instituciones públicas y/o privadas con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW."

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

"Se agregará en las bases lo siguiente: (06 técnicos electricistas o Técnicos Electricista Industrial o Técnicos en Electrotecnia, titulado de instituto tecnológico, con experiencia de tres años, especializado en trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión a nivel industrial, de hospitales o comercial. También se aceptarán trabajos de instalaciones eléctricas de media tensión en instituciones públicas y/o privadas con una potencia instalada mayor o igual a 800 KW."

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:50:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Consultamos si dentro de la experiencia similar del postor se incluyen trabajos (obras o servicios) de implementación de sistema eléctrico de media tensión, que incluye instalaciones eléctricas de fuerza, alumbrado, tomacorrientes, tableros, celdas, y transformadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** a **Página:** 72

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acepta lo solicitado por el participante. Este proyecto requiere experiencia sólida y especializada en sistemas eléctricos de media tensión, excluyendo cualquier actividad relacionada con sistemas de baja tensión.

Se requiere experiencia, como mínimo: en celdas de media tensión, transformadores de potencia secos, alimentadores eléctricos, canalizaciones, sistemas de ventilación forzada y fuentes auxiliares.

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:36:46

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Consultar si se puede considerar celda secundaria de aislamiento en aire y corte en gas (SF6)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 33 Literal: 1.5 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acepta lo solicitado por el participante. No se aceptarán soluciones que utilicen interruptores de corte en SF6, independientemente de la marca o fabricante. Las celdas deben contar con interruptores de aislamiento y corte en vacío. Esta especificación es esencial para cumplir con los lineamientos técnicos del proyecto.

El SF6 (hexafluoruro de azufre) es un gas de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global significativamente superior al del CO2. Su uso está regulado por normativas ambientales internacionales, como las directrices del Protocolo de Kioto y, en algunos casos, por legislaciones locales que fomentan alternativas más sostenibles. Además, la tecnología de corte en vacío ofrece mayor eficiencia operativa, menor impacto ambiental y mayor seguridad para las instalaciones eléctricas, cumpliendo con las recomendaciones de estándares como IEC 62271 y otras normas aplicables en sistemas de media tensión."

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:45:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Confrimar si se puede considerar perdida de continuidad de servicio LSC 2A, para mayor accesibilidad a los compartimientos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.1.1. Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge la observación. La norma IEC 62271-200, define las categorías de pérdida de continuidad del servicio. Como medida de control de seguridad de riesgo eléctrico y por la criticidad del nivel de tensión en operación (10kV) está considerado para este proyecto que las celdas de media tensión sean de categoría LSC1 (No proporciona continuidad del servicio durante la apertura de cualquier compartimiento), según lo requerido en el numeral 1.5.1.1 del numeral 33 del Capítulo III Requerimiento de las bases.

Asimismo, se indica que los requerimientos y características técnicas de la celda de Media Tensión se encuentran detalladas en la página 11 del documento 0219.24-ETV-001 que forma parte como Anexo B de las bases."

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

null

Entidad convocante :BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para la remodelación de la subestación eléctrica de media tensión del local del jirón Carabaya

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:53:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
Confirmar si los técnicos requeridos pueden ser considerados con formación académica concluida de la carrera de técnicos electricistas o técnicos electricistas industriales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 27 Literal: 27 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado por el participante. No es suficiente que los técnicos requeridos solo tengan la formación académica concluida o sean egresados de un instituto tecnológico. Es indispensable que sean técnicos electricistas titulados, ya que el alcance de los trabajos requiere personal experto para la construcción, instalación, equipamiento, programación y puesta en operación de subestaciones de media tensión de 10 kV. Esto garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad exigidos en este proyecto.

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

null