

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SERVICIO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2. **Literal:** C **Página:** 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El concepto de servicio de instalaciones eléctricas de baja y media tensión es demasiado amplio y podría no incluir elementos esenciales para la naturaleza del servicio requerido, como la integración y operación de grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, así como la potencia instalada mínima de 2 MW.

Estos requisitos son fundamentales para asegurar que la experiencia acreditada corresponda a actividades directamente relacionadas con el objeto de la presente contratación, garantizando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE MANTENIMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El concepto de mantenimiento de celdas y transformadores en baja y media tensión en subestaciones eléctricas es específico y solo abarca una parte del alcance requerido para el mantenimiento de un sistema de alimentación eléctrica.

El servicio en licitación exige experiencia en el mantenimiento de sistemas eléctricos integrados, que incluyen no solo celdas y transformadores, sino también grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA y una potencia instalada mínima de 2 MW.

Estos requisitos son esenciales para garantizar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación, asegurando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CANALIZACIÓN

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El concepto de servicio de mantenimiento correctivo a los sistemas de canalización es demasiado específico y no garantiza que el postor cuente con experiencia en el mantenimiento integral de un sistema de alimentación eléctrica.

Si bien se entiende que los sistemas de canalización a los que hace referencia el participante incluyen montantes eléctricos, canaletas, escaleras y bandejas con cableado, estos elementos representan solo una parte de la infraestructura eléctrica y no abarcan la integración y operación de grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, ni cumplen con la potencia instalada mínima de 2 MW establecida en los requisitos de experiencia.

Estos criterios son fundamentales para asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación, garantizando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SERVICIO DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE MALLA A TIERRA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El servicio de medición de resistencia de malla a tierra es una actividad específica que, si bien forma parte del mantenimiento de sistemas eléctricos, no abarca de manera integral la experiencia que se requiere para trabajos que compartan la misma naturaleza de las actividades para la presente contratación.

El mantenimiento de un sistema de alimentación eléctrica implica trabajos en media y baja tensión, incluyendo la integración y operación de grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, así como una potencia instalada mínima de 2 MW. La medición de resistencia de malla a tierra, por sí sola, no garantiza que el postor cuente con la experiencia necesaria para el mantenimiento completo de estos sistemas.

Estos requisitos son fundamentales para asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación, garantizando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SERVICIO DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El servicio de medición de la calidad de la energía es una actividad específica que, si bien es relevante dentro del ámbito eléctrico para determinar la calidad de energía eléctrica, no abarca la experiencia integral requerida en las Bases.

El mantenimiento de un sistema de alimentación eléctrica implica trabajos en media y baja tensión, incluyendo la integración y operación de grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, así como una potencia instalada mínima de 2 MW. La medición de la calidad de la energía, por sí sola, no garantiza que el postor cuente con la experiencia necesaria para el mantenimiento completo de estos sistemas.

Estos requisitos son esenciales para asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación, garantizando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SERVICIO DE ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, CONFIGURACIÓN Y PRUEBA DE RELÉS DE PROTECCIÓN

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El estudio de coordinación de protecciones, configuración y prueba de relés de protección es una actividad especializada dentro del ámbito eléctrico; sin embargo, no abarca de manera integral la experiencia que se requiere para realizar el servicio materia de la presente contratación.

El mantenimiento de un sistema de alimentación eléctrica requiere trabajos en media y baja tensión, incluyendo la integración y operación de grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, así como una potencia instalada mínima de 2 MW. Si bien la coordinación y prueba de protecciones es un aspecto relevante dentro de los sistemas eléctricos, por sí sola, no garantiza que el postor cuente con la experiencia necesaria para la ejecución del mantenimiento integral de estos sistemas.

Estos criterios son fundamentales para asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación, garantizando así la idoneidad y capacidad técnica del postor.

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

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: C Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El concepto de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipos es demasiado amplio y no garantiza que el postor cuente con la experiencia específica requerida para el mantenimiento de sistemas eléctricos de media y baja tensión con las características establecidas en las Bases. Inclusive, el término de "maquinaria y equipos" como tal puede referirse a conceptos muy distintos a temas eléctricos.

El servicio materia de la presente contratación exige experiencia en el mantenimiento de sistemas eléctricos integrados, incluyendo grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, y con una potencia instalada mínima de 2 MW. La experiencia en mantenimiento y reparación de maquinaria y equipos puede abarcar una variedad de industrias y tecnologías que no necesariamente incluyen estos elementos críticos del sistema eléctrico en cuestión.

Por lo tanto, con el fin de asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación y garantizar la idoneidad y capacidad técnica del postor, no se considera viable la ampliación del concepto solicitado.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA/TABLEROS

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2. **Literal:** C **Página:** 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud del participante. El mantenimiento preventivo de bombas y tableros es una actividad específica que, si bien puede estar relacionada con sistemas eléctricos, no abarca la experiencia integral requerida para el mantenimiento de sistemas eléctricos de media y baja tensión con las características establecidas.

El servicio materia de la presente contratación exige experiencia en el mantenimiento de sistemas eléctricos integrados, incluyendo grupos electrógenos de emergencia con monitoreo y control mediante un sistema SCADA, y con una potencia instalada mínima de 2 MW. El mantenimiento de bombas y tableros, por sí solo, no garantiza que el postor cuente con la experiencia necesaria para la gestión y mantenimiento de un sistema de alimentación eléctrica de estas características.

Por lo tanto, con el fin de asegurar que la experiencia acreditada corresponda a la naturaleza del servicio objeto de la presente contratación y garantizar la idoneidad y capacidad técnica del postor, no se considera viable la ampliación del concepto solicitado.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE SUPERVISOR DE INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dentro del requisito de experiencia del personal clave, no se está restringiendo a ningún rol o puesto en específico. El postor deberá proponer a personal que cumplan con la experiencia en los trabajos descritos en el literal B.4 del numeral 3.2 ""Requisitos de calificación"" independientemente del rol o cargo que indique su constancia, certificado o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia. Es decir, se validará la experiencia del personal si las actividades que realizó y que se detallan en su documento de acreditación, corresponden con las funciones requeridas en las bases.

Por otro lado, el concepto de ""supervisor de instalaciones electromecánicas"" por sí solo, sin acotar un detalle de actividades, es demasiado amplio. Las instalaciones electromecánicas pueden incluir una variedad de sistemas y equipos que no necesariamente están relacionados con la operación, mantenimiento y supervisión de sistemas eléctricos integrados como los requeridos en esta contratación. La experiencia en supervisión de instalaciones electromecánicas no asegura que el profesional haya desarrollado funciones específicas en el mantenimiento preventivo de sistemas eléctricos bajo los estándares y características propias de la actividad.

Por lo tanto, con el fin de garantizar la idoneidad del personal clave y su capacidad técnica para ejecutar el servicio conforme a los requerimientos del BCRP, no se considera viable la ampliación del concepto solicitado.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE EXPERIENCIA COMO GERENTE DE OPERACIONES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dentro del requisito de experiencia del personal clave, no se está restringiendo a ningún rol o puesto en específico. El postor deberá proponer a personal que cumplan con la experiencia en los trabajos descritos en el literal B.4 del numeral 3.2 ""Requisitos de calificación"" independientemente del rol o cargo que indique su constancia, certificado o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia. Es decir, se validará la experiencia del personal si las actividades que realizó y que se detallan en su documento de acreditación, corresponden con las funciones requeridas en las bases.

Por otro lado, el concepto de experiencia como ""Gerente de operaciones"" por sí solo, sin acotar un detalle de actividades, es demasiado amplio. El rol de un gerente de operaciones puede abarcar una amplia gama de funciones administrativas, logísticas y estratégicas que no necesariamente incluyen la ejecución o supervisión directa de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos. La experiencia requerida para el personal clave debe estar directamente relacionada con la operación y mantenimiento de infraestructuras eléctricas de características específicas, lo que no se garantiza con una experiencia general en gestión de operaciones.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE EXPERIENCIA COMO SUPERVISOR DE INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dentro del requisito de experiencia del personal clave, no se está restringiendo a ningún rol o puesto en específico. El postor deberá proponer a personal que cumplan con la experiencia en los trabajos descritos en el literal B.4 del numeral 3.2 "Requisitos de calificación" independientemente del rol o cargo que indique su constancia, certificado o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia. Es decir, se validará la experiencia del personal si las actividades que realizó y que se detallan en su documento de acreditación, corresponden con las funciones requeridas en las bases.

Por otro lado, el concepto de experiencia como supervisor de instalaciones electrónicas por sí solo es demasiado amplio y ambiguo. El término "instalaciones electrónicas" abarca una variedad de sistemas y equipos que no necesariamente están directamente relacionados con las infraestructuras eléctricas que requieren mantenimiento preventivo y correctivo en este servicio. La experiencia como supervisor de instalaciones electrónicas podría incluir áreas como telecomunicaciones, sistemas de automatización no eléctricos, o equipos electrónicos, lo cual no garantiza que el candidato haya trabajado con sistemas eléctricos.

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

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas de alimentación eléctrica del BCRP

Ruc/código :	20602227180	Fecha de envío :	23/01/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA, GESTION Y PROYECTOS ELECTRICOS PERU S.A.C. - INGEPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:10:02

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:
PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SE SOLICITA AMPLIE EL CONCEPTO DE EXPERIENCIA COMO INGENIERO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dentro del requisito de experiencia del personal clave, no se está restringiendo a ningún rol o puesto en específico. El postor deberá proponer a personal que cumplan con la experiencia en los trabajos descritos en el literal B.4 del numeral 3.2 "Requisitos de calificación" independientemente del rol o cargo que indique su constancia, certificado o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia. Es decir, se validará la experiencia del personal si las actividades que realizó y que se detallan en su documento de acreditación, corresponden con las funciones requeridas en las bases.

Por otro lado, el concepto de experiencia "ingeniero de instalaciones eléctricas" por sí solo, sin acotar un detalle de actividades, es demasiado general y ambiguo. La experiencia como ingeniero de instalaciones eléctricas puede abarcar una variedad de actividades que no están necesariamente relacionadas con el mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos integrados como los que requiere este servicio. Las responsabilidades de un ingeniero en este campo pueden incluir diseño, consultorias, proyectos, instalación o gestión de proyectos, lo cual no asegura experiencia directa en la operación y mantenimiento de sistemas de alimentación eléctrica con las características exigidas.

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

null