

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20605916997

Fecha de envío : 20/08/2024

Nombre o Razón social : ENERGY & MINING S.A.C.

Hora de envío : 19:38:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para el Supervisor de Montaje se requiere como experiencia la supervisión y/o instalación y/o configuración y/o pruebas y/o montaje y/o mantenimientos relacionados a la protección de sistemas eléctricos de potencia o equipamiento de sistemas eléctricos industriales; sirvase confirmar que los servicios de pruebas electricas a equipos de subestación y/o equipos de proteccion de patio (Interruptores y/o protecciones propias de las subestaciones) se validará como experiencia, al ser similar a lo establecido en las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B2 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, para el supervisor de montaje, los servicios de pruebas eléctricas a equipos de subestación y/o equipos de protección de patio (Interruptores y/o protecciones propias de las subestaciones) se validará como experiencia, al ser similar a lo establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	19:38:06

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor participación de postores, se solicita incorporar como experiencia del personal clave de Supervisor de Montaje; las siguientes experiencias:

- 1.- Selección, suministro e implementación de equipos de protección (relés) para sistema de sincronismo en Muy Alta Tensión; considerando que está asociado a la protección de sistemas eléctricos de potencia.
- 2.- Montaje, cableado, pruebas y puesta en servicio y operaciones experimental de subestaciones de potencia mayores a 60 kV; considerando que dentro de dicha experiencia se llevan a cabo el montaje, cableado y pruebas de los equipos de protección de la subestación y está asociado a la protección de sistemas eléctricos de potencia; en ese sentido, solicitamos incluir dicha experiencia.
- 3.- Montaje, pruebas y puesta en operación de Celdas en 10 kV, que incluyan ajuste de relés de protecciones y pruebas para el lado de MT de un Transformador de Potencia con tensiones de MAT/AT/MT; dado que está directamente ligado al objeto del servicio; considerando además que San Gaban tiene dentro del alcance de la supervisión; supervisar el montaje de las protecciones de bahías en el lado MT del transformador a partir del relé SIPROTEC 7SJ82; considerando que está asociado a la protección de sistemas eléctricos de potencia; en ese sentido, solicitamos incluir dicha experiencia.
- 4.- Montaje de bahías de llegada de Línea de Transmisión en MAT (muy alta tensión); considerando que dentro de ellas se instalan equipos de protección por requerimiento del COES; en ese sentido, solicitamos incluir dicha experiencia por estar; considerando que está asociado a la protección de sistemas eléctricos de potencia.
- 5.- Montaje, pruebas y puesta en servicio de subestaciones de potencia de 220 KV; considerando que dentro de ellas se instalan equipos de protección por requerimiento del COES; en ese sentido, solicitamos incluir dicha experiencia por estar; considerando que está asociado a la protección de sistemas eléctricos de potencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B2 Página: 33

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

Art. N° 02 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, para el Supervisor de Montaje se requiere como experiencia la supervisión y/o instalación y/o configuración y/o pruebas y/o montaje y/o mantenimientos relacionados a la protección de sistemas eléctricos de potencia o equipamiento de sistemas eléctricos industriales. Por lo que, las experiencias listadas en los numerales 1, 2, 3, 4 y 5 de la consulta del postor, ya se encuentra dentro de lo establecido en las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	19:38:06

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor participación de los postores, se solicita incorporar como experiencia del personal clave de Supervisor de Protecciones; las siguientes experiencias: 1.- Se hace a consulta que si como experiencia de configuración y/o pruebas; se puede considerar estudios de coordinación de protecciones en empresas eléctricas Generadoras o Transmisoras o Distribuidoras en el Perú en sistemas de AT; donde se haya realizado el estudio de coordinación de las protecciones, configuración y pruebas de relés de sus líneas y subestaciones en transmisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B2 Página: 33

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

Art. 2 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente lo solicitado por el participante. En ese sentido con la finalidad de tener mayor pluralidad de postores, se aceptará estudios de coordinación de protecciones en empresas eléctricas Generadoras o Transmisoras o Distribuidoras en el Perú en sistemas de AT; donde se haya realizado el estudio de coordinación de las protecciones, configuración y pruebas de relés de sus líneas y subestaciones en transmisión, siempre y cuando sean parte del sistema electrico de potencia (para su validez, dichas instalaciones serán verificadas en el diagrama unifilar emitido por el COES durante el acto de evaluación y/o fiscalización posterior).

Por lo tanto se modifica dentro del requisito de calificacion B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, Supervisor de Protecciones, lo siguiente:

DICE:
Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista, con una experiencia mínima de Mil Noventa y cinco (1095) días en supervisión y/o configuración y/o pruebas y/o puesta en servicio de relés de protección y/o desarrollo de proyectos o estudios sobre la protección de sistemas eléctricos de potencia; del personal clave requerido como Supervisor de protecciones

DEBE DECIR:
Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista, con una experiencia mínima de Mil Noventa y cinco (1095) días en supervisión y/o configuración y/o pruebas y/o puesta en servicio de relés de protección y/o desarrollo de proyectos o estudios sobre la protección de sistemas eléctricos de potencia; o estudios de coordinación de protecciones en empresas eléctricas Generadoras o Transmisoras o Distribuidoras en el Perú en sistemas de AT; donde se haya realizado el estudio de coordinación de las protecciones, configuración y pruebas de relés de sus líneas y subestaciones en transmisión, siempre y cuando sean parte del sistema electrico de potencia (para su validez, dichas instalaciones serán verificadas en el diagrama unifilar emitido por el COES durante el acto de evaluación y/o fiscalización posterior); del personal clave requerido como Supervisor de protecciones

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

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Supervisor de Protecciones

Requisitos:
Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista, con una experiencia mínima de Mil Noventa y cinco (1095) días en supervisión y/o configuración y/o pruebas y/o puesta en servicio de relés de protección y/o desarrollo de proyectos o estudios sobre la protección de sistemas eléctricos de potencia; o estudios de coordinación de protecciones en empresas eléctricas Generadoras o Transmisoras o Distribuidoras en el Perú en sistemas de AT; donde se haya realizado el estudio de coordinación de las protecciones, configuración y pruebas de relés de sus líneas y subestaciones en transmisión, siempre y cuando sean parte del sistema electrico de potencia (para su validez, dichas instalaciones serán verificadas en el diagrama unifilar emitido por el COES durante el acto de evaluación y/o fiscalización posterior); del personal clave requerido como Supervisor de protecciones

Entidad convocante :	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-31-2024-SAN GABAN S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	19:38:06

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dentro de las obligaciones del contratista, se establece que el traslado de su personal supervisor asignado al proyecto, para lo cual deberá contar con una camioneta pickup 4x4 para su movilización dentro y fuera de las instalaciones de la C.H. San Gabán II. Asimismo, deberá efectuar los viajes que sean necesarios para el cumplimiento de los alcances de la supervisión, sirvase aclarar que en caso uno de los especialistas cuente con las licencias y documentos necesarios, este podría ser el que se encuentre a cargo del vehículo o es necesario contratar a un chofer

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.8.2 Literal: c Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el personal a cargo de conducir la unidad vehicular podrá ser el mismo personal asignado al servicio, para lo cual, deberá cumplir con los requisitos establecidos por el departamento de seguridad industrial de San Gabán II.

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

null