

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	12:29:13

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

SE SOLICITA QUE PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR SE ACEPTEN COMO SERVICIOS SIMILARES A LOS ESTUDIOS DE COORDINACION DE PROTECCIONES QUE INCLUYAN CONFIGURACIÓN Y/O PRUEBAS, DEBIDO A QUE DICHOS SERVICIOS CONSIDERAN EL AJUSTE Y LAS PRUEBAS DE RELES

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 50

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

PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

- DICE:
- ¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
 - ¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionalizadores o indicadores de falla.
 - ¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
 - ¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.
 - ¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
 - ¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
 - ¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
 - ¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser

DEBE DECIR:

- ¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
- ¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionalizadores o indicadores de falla.
- ¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
- ¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.

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

- ¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
- ¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
- ¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
- ¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser
- ¿ Servicio de estudios de coordinacion de protecciones que incluyan configuracion y/o pruebas de relés.
- ¿ Servicio de ampliación y/o montaje de redes de media tensión y/o redes primarias que involucren dentro de las actividades el montaje y pruebas de recloser y/o relés de protección.
- ¿ Servicio de Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectadores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos mayor información en relación a la ropa de algodón resistente al fuego, requerimos conocer la cantidad calorías por centímetro cuadrado (cal/cm2) de la ropa.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.4 Literal: 5.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se considerará la cantidad mínima de 8.6 Cal/cm2

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

- Se añadira: Pantalón algodón resistente al fuego (minimo 8.6Cal/cm2)
- Camisa algodón resistente al fuego (minimo 8.6Cal/cm2)
- Casaca algodón resistente al fuego (minimo 8.6Cal/cm2)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:02:42

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
Solicitamos alcanzar las coordenadas de los equipos que no se encuentran en el anexo para completar el cuadro del requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que los puntos de ubicación de todos los equipos son los indicados en el Anexo 5. Sin embargo para su evaluación técnica - económica se debe tener en cuenta el volumen de actividades por equipos (cantidad de equipos) indicados en el anexo 1, ya que en muchos casos se realizara repetidas veces las pruebas y ajustes a un mismo equipo debido a actualizaciones o modificaciones del sistema de protección.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:02:42

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
Solicitamos nos confirme cuales son las 2 marcas mas predominantes de recloser a fin de solicitar la cotizacion al fabricante o su representante para que realice la capacitacion y sobretodo conocer si emite certificacion.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: D1 Literal: D1 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Las marcas predominantes de recloser son Noja y schneider

ANEXO N° 02, D1: Configuracion y Pruebas de reconectador (Und)
DICE:
¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser. La capacitación deberá ser certificada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
DEBE DICE:
¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser (Noja y Schneider). La capacitación deberá ser certificada.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:07:21

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que debemos de cotizar el equipo para implementar el FLISR en caso no se use el SCADA Survalent. En caso decidamos implementar un equipo, confirmar que disponen de espacio para la inclusión de este equipo de tipo rack de 2RU, en un tablero o debemos de suministrar un tablero, confirmar si tienen espacio para la instalación del tablero.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: D1 Literal: D1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En caso no se utilice el SCADA SURVALENT, se confirma que se tiene espacio para la inclusión de un equipo de tipo rack de 2RU, no se requiere tablero.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:07:21

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que disponen de la licencia para FLISR en el SCADA Survalent.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: D1 Literal: D1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Electrocentro tiene la licencia para el FLISR en el SCADA Survalent

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	22/09/2024
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:09:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
Solicitamos alcanzar más características del jumper a ser utilizado para bypassar al seccionalizador o seccionador. Requerimos conocer la longitud.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.4 Literal: 5.4 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se deberá considerar como longitud la línea de fuga mínima a 3500 msnm y en función al nivel de tensión, por lo que en bases indica 3 Jumper (15kV, 27kV, 33kV)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
5.4. RECURSOS A SER PROVISTOS POR LA CONTRATISTA, ESPECIFICACIONES DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE CUADRILLA
DICE:
¿Jumper 15 kV
¿Jumper 27 kV
¿Jumper 33 kV
DEBE DICE:
¿Jumper 15 kV (longitud la línea de fuga mínima a 3500 msnm)
¿Jumper 27 kV (longitud la línea de fuga mínima a 3500 msnm)
¿Jumper 33 kV (longitud la línea de fuga mínima a 3500 msnm)

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN		

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:13:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el Anexo N° 2, pagina 2 del literal D1 (configuración y pruebas de reconector) se enuncia que se deberá implementar FLISR para 20 reclosers.

Se sugiere que la implementación de FLISR sea obligatoriamente en el SCADA Survalent de Electrocentro, debido a las ventajas tecnico/economicas que esto conlleva, como las siguientes:

- Flisr Nativo, utiliza la información en tiempo real de la topología de red del sistema para proponer las consignas al operador.
- No requiere de programación manual de los posibles casos de falla, lo cual es susceptible al error humano.
- Flisr nativo es de facil escalabilidad.
- Se tendrá el aplicativo dentro del mismo sistema scada, lo cual facilita la operación.
- No requiere de nuevo equipamiento, lo cual no genera nuevos puntos de falla.
- Electrocentro actualmente ya cuenta con las licencias necesarias para la implementación y realizarlo mediante otro sistema representaría un gasto adicional innecesario y se estaría malgastando el financiamiento público.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: D1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por el principio de igualdad de la ley de contrataciones del estado no se puede obligar al contratista a realizar una actividad con una determinada marca ya que existen varias maneras o formas de lograr el objetivo final .En ese sentido se aclara que la implementación del FLISR puede implementarse en el SCADA Survalent o cualquier otra plataforma que se considere adecuado con la finalidad que se logre el objetivo final que es la implementación del FLISR.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:14:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Se solicita conocer cuantos alimentadores involucran los 20 reclosers para la implementación de FLISR.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** - **Literal:** D1 **Página:** 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que se implementara en 10 alimentadores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ANEXO N° 02, D1: Configuracion y Pruebas de reconector (Und)
DICE:
¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser, según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que considere LA CONTRATISTA).

DEBE DECIR:
¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser (10 Alimentadores), según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que considere LA CONTRATISTA).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:20:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

Para fomentar una mayor participación de profesionales se solicita incluir dentro de la experiencia del Coordinador General del Servicio haber participado en la Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección en distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se añade como experiencia del personal clave:

DICE: Coordinador General del servicio

Haber participado en Prueba y/o mantenimiento de reconectores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de cuatro (4) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

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

DEBE DECIR:Coordinador General del servicio Profesional con cargos como Ingeniero de protecciones y/o Ingeniero especialista de protecciones y/o jefe de estudios de protecciones y/o coordinador de protecciones y/o supervisor de protecciones y/o Haber participado en Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección en distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla y/o Prueba y/o mantenimiento de reconectores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de cuatro (4) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachill

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:20:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

Para fomentar una mayor participación de profesionales se solicita incluir dentro de la experiencia del Supervisor de Campo haber participado en la Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección de distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Se añade como expeiencia del personal clave:

DICE: Supervisor de Campo

Haber participado en Prueba y/o mantenimiento de reconectores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

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

DEBE DECIR : DICE: Supervisor de Campo Profesional con cargos como Ingeniero de protecciones o especialista protecciones o supervisor de protecciones o Asistente de protecciones o Ingeniero de pruebas eléctricas y/o Haber participado en Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección de distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla y/o Prueba y/o mantenimiento de reconectores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN		

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:20:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:
Para fomentar una mayor participación de postores se solicita considerar e incluir dentro de la experiencia del Postor, el servicio de Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
DICE:
¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionalizadores o indicadores de falla.
¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.
¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser

DEBE DECIR:
¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionalizadores o indicadores de falla.
¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser
¿ Servicio de estudios de coordinacion de protecciones que incluyan configuracion y/o pruebas de rele.
¿ Servicio de ampliación y/o montaje de redes de media tensión y/o redes primarias que involucren dentro de las actividades el montaje y pruebas de recloser y/o relés de protección.
¿ Servicio de Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:20:52

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Por el principio de Trato Justo e Igualitario se solicita considerar en el caso del Servicio o Ejecución de Montaje de Redes Primarias o de Media Tension, como experiencia similar el monto correspondiente al Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio del Recloser o Reconectador, esto es debido a que este servicio incluye otras partidas que no guardan relacion con el Objetivo General del Requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por el principio de concurrencia se considerara toda la experiencia generada por servicios de Ejecución de Montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluyan Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio del Recloser o Reconectador y no solo determinadas partidas ya que todas están ligadas directamente e indirectamente con el objeto de contratación. El mismo que se indica en 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20550440157	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALDANA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALDINSAC	Hora de envío :	19:39:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

precisar el porcentaje y/o tiempo de participacion del personal a fin de poder definir los costos dentro de la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.11.1 Literal: 11.1 Página: 34

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

Art. 2 literal c) de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El porcentaje deberá ser determinado por la empresa contratista teniendo en cuenta las actividades , el personal clave y no clave requerido en el presente servicio será supervisado permanentemente por Electrocentro

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20550440157	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALDANA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALDINSAC	Hora de envío :	19:39:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Definir el procedimiento FLISR

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1 Página: 34

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

Art. 2 literal c) del la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El procedimiento de FLISR es integrar los recloser existentes al SCADA SURVALENT y/u otra plataforma que se considere adecuado, en esta plataforma se deberá automatizar el restablecimiento automático de las redes de distribución cuando ocurra una falla en la red eléctrica.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20550440157	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALDANA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALDINSAC	Hora de envío :	19:39:09

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Preciar cuanto se considerara como munica en cantidad de recloser o alimentadores.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1 Página: 34

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

Artl 2 literal c) de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la pregunta no es entendible.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20550440157	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ALDANA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALDINSAC	Hora de envío :	19:39:09

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Tomando en cuenta la embergadura del servicio, se requiere incorporar como factor de evaluacion la calificacion de integridad en la contratación pública y Certificación del sistema de gestión ambiental, tomando en cuenta que los mismos se orientan a ceritificar procesos desarrollados dentro de los potenciales postores que permitiran desarrollar la prestacion del servicio con mayor eficiencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CapituloIV Literal: Factor Eva Página: 53

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

Art. 2 Literal e) de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se considera para el presente servicio.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la experiencia del personal clave del coordinador general de servicio se indica las actividades que debería haber desarrollado. Sin embargo, no indica el cargo que haya desempeñado dicho profesional en ese sentido se solicita precisar el cargo que haya ocupado dicho profesional. el cual puede ser como Ingeniero de protecciones o especialista protecciones o jefe de estudios de protecciones o coordinador de protecciones o supervisor de protecciones.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y precisa que en las bases se indica las funciones y actividades del coordinador general de servicio los cuales debe estar indicado en los certificados de trabajo o constancias de servicio , en caso no se indique dichas actividades se considerara los cargos que haya asumido como Ingeniero de protecciones y/o Ingeniero especialista de protecciones y/o jefe de estudios de protecciones y/o coordinador de protecciones y/o supervisor de protecciones, de haber asumido estos cargos teniendo el grado de bachiller también se considerara como experiencia.

Se añade como expeiencia del personal clave:

DICE:Coordinador General del servicio

Haber participado en Prueba y/o mantenimiento de reconectadores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de cuatro (4) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

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

DEBE DECIR:Coordinador General del servicio Profesional con cargos como Ingeniero de protecciones y/o Ingeniero especialista de protecciones y/o jefe de estudios de protecciones y/o coordinador de protecciones y/o supervisor de protecciones y/o Haber participado en Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección en distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectadores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla y/o Prueba y/o mantenimiento de reconectadores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de cuatro (4) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachill

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN		

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la experiencia del personal clave del Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente se indica las actividades que debería haber desarrollado.
Sin embargo, no indica el cargo que haya desempeñado dicho profesional en ese sentido se solicita precisar el cargo que haya ocupado dicho profesional.
el cual puede ser como Ingeniero de seguridad o Supervisor de seguridad o Supervisor SOMA o Supervisor HSE o Inspector de Seguridad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.4 **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y precisa que en las bases se indica las funciones y actividades del Supervisor de Seguridad los cuales debe estar indicado en los certificados de trabajo o constancias de servicio , en caso no se indique dichas actividades se considerara los cargos que haya asumido como Ingeniero de seguridad y/o Supervisor de seguridad y/o Supervisor SOMA y/o Supervisor HSE y/o Inspector de Seguridad, en caso de haber asumido estos cargos teniendo el grado de bachiller también se considerara como experiencia.

Se añade como expeiencia del personal clave:
DICE: Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente
Haber participado en la ejecución y control de planes, programas y actividades de seguridad e higiene ocupacional durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años en actividades del sector eléctrico. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá sustentar alcanzando la copia del grado de Bachiller.

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

DEBE DECIR: Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente
Profesional con cargos como Ingeniero de seguridad y/o Supervisor de seguridad y/o Supervisor SOMA y/o Supervisor HSE y/o Inspector de Seguridad y/o Haber participado en la ejecución y control de planes, programas y actividades de seguridad e higiene ocupacional durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años en actividades del sector eléctrico. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá sustentar alcanzando la copia del grado de Bachiller.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la formación del personal clave de Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente se solicita que se considere la formación en las carreras de Ingeniería metalurgia y de materiales, así también la carrera de Ingeniería forestal y ambiental considerando la experiencia requerida en las bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, se considerará de la carrera de Ingeniería forestal y ambiental. En el caso de ingeniería metalurgia y de materiales no tiene relación con la funciones del Supervisor de Seguridad.

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

Se añade como formacion academica:
DICE: Un (01) Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente
Profesional titulado, en Ingeniería eléctrica o Ingeniería mecánica eléctrica o Ingeniería industrial o Ingeniero de Seguridad y Medio Ambiente o Ingeniería Ambiental o Ingeniería de Energía.
DEBE DECIR: Un (01) Supervisor de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente
Profesional titulado, en Ingeniería eléctrica o Ingeniería mecánica eléctrica o Ingeniería industrial o Ingeniero de Seguridad y Medio Ambiente o Ingeniería Ambiental o Ingeniería de Energía o Ingeniería forestal y ambiental

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la experiencia del personal clave del Supervisor de campo se indica las actividades que debería haber desarrollado. Sin embargo, no indica el cargo que haya desempeñado dicho profesional en ese sentido se solicita precisar el cargo que haya ocupado dicho profesional. el cual puede ser como Ingeniero de protecciones o especialista protecciones o supervisor de protecciones o Asistente de protecciones o Ingeniero de pruebas eléctricas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y precisa que en las bases se indica las funciones y actividades del Supervisor de Campo los cuales debe estar indicado en los certificados de trabajo o constancias de servicio , en caso no se indique dichas actividades se considerara los cargos que haya asumido como ingeniero de protecciones o especialista protecciones o supervisor de protecciones o Asistente de protecciones o Ingeniero de pruebas eléctricas ,en caso de haber asumido estos cargos teniendo el grado de bachiller también se considerara para dentro de la contabilidad de años de experiencia.

Se añade como expeiencia del personal clave:
DICE: Supervisor de Campo
Haber participado en Prueba y/o mantenimiento de reconectadores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

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

DEBE DECIR : DICE: Supervisor de Campo
Profesional con cargos como Ingeniero de protecciones o especialista protecciones o supervisor de protecciones o Asistente de protecciones o Ingeniero de pruebas eléctricas y/o Haber participado en Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección de distribución eléctrica y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectadores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla y/o Prueba y/o mantenimiento de reconectadores, Prueba y/o mantenimiento de relés, Elaboración de estudios de coordinación de protecciones, Montaje y/o Operación y/o mantenimiento de sub estaciones de potencia y/o Centrales durante un periodo mínimo acumulado de dos (2) años. La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado de Bachiller y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares. Para ello deberá de sustentar alcanzando copia del grado de Bachiller.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la descripción de actividades indica que se deberá verificar la selectividad de las protecciones antes de las pruebas de acuerdo a los estudios de Coordinación de protecciones alcanzada por Electrocentro, si es necesario el contratista debe proponer cambios en los ajustes del relé en coordinación con Electrocentro.

En ese sentido se solicita confirmar si es parte del presente servicio la revisión y verificación de ajustes de los estudios de coordinación de protección alcanzados por Electrocentro

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la contratista revisara los estudios de protecciones alcanzados antes de la implementación y pruebas de los equipos de protección, en caso de encontrar inconsistencias deberá proponer cambios.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
Dentro de la descripción de actividades de la configuración y pruebas de los reconectores Indica la implementación de FLISR en 20 recloser,
Se solicita indicar si se puede implementar en plataformas como el SEL. Así también indicar la cantidad de alimentadores que abarca dicha implementación ya que esto se realizara por alimentador

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el FLISR se implementará en 10 alimentadores y se puede utilizar el SCADA SURVALENT u otra plataforma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ANEXO N° 02, D1: Configuración y Pruebas de reconector (Und)
DICE:
¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser, según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que consideré LA CONTRATISTA).
DEBE DECIR:
¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser (10 Alimentadores), según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que consideré LA CONTRATISTA).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20601371074	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	O & T ENERGY S.R.L.	Hora de envío :	20:10:22

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
Dentro de los materiales importantes a suministrar por el contratista se solicita confirmar la cantidad total indicada en los términos de referencia tal como se indica a continuación:1040 Baterías 12V, 35AH;1200 Fusibles tipo K entre 80 y 100A ; 428 batería de litio de 3.6V.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D2,D3 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma la cantidad indicada de los equipos importantes con excepción de los fusibles tipo K que ya no deberá ser considerado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE SUPRIMIRA TEXTOS:
Comprende:
Verificar el estado de los fusibles mediante el uso de jumper. Se deberá realizar el reemplazo de 1200 fusibles de calibres de 80 y 100 A, en caso se detecte que en campo no estén instalados los adecuado. Los fusibles deberán ser del tipo K.

Materiales a cargo de la contratista:
1200 Fusibles tipo K

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
Se solicita aclarar que el centro de operaciones (local) estará ubicado en los distritos de el tambo ó Huancayo ó chilca

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2 **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el local puede estar ubicado en cualquiera de los tres distritos: Huancayo o El Tambo o Chilca.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Infraestructura Estratégica:
DICE:(1) Local de operaciones, en la ciudad de Huancayo, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín).
DEBE DECIR: (1) Local de operaciones, en la ciudad de Huancayo o El Tambo o Chilca, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
Respecto al requerimiento del personal se observa que en total se requerirá 6 personales entre el personal clave y personal operativo se solicita confirmar dicha cantidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.11 Literal: .- Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que se requerirá de los 6 personales entre clave y no clave (Operativo) para el presente servicio los cuales serán supervisados permanente por Electrocentro.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN		

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dentro de los requisitos de Calificación en el literal C (EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD), confirmar si será válido los contratos privados, en ampliación o montaje de redes de media tensión que involucren dentro de las actividades el montaje de recloser o reles de protección, lo cual será acreditado con su respectivo contrato u orden de servicio y su conformidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las bases del concurso no han establecido una prohibición respecto a la experiencia generada mediante contratos privados, por lo que se aclara que dichos contratos serán validos y deberán ser acreditado con su respectivo contrato u orden de servicio y su conformidad. Con la presentación adecuada de estos documentos, se cumplirá con los requisitos establecidos. Así mismo se acoge y aclara que se considerara los contratos privados, en ampliación o montaje de redes de media tensión que involucren dentro de las actividades el montaje y pruebas de recloser o reles de protección.

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

DICE:

- ¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
- ¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionadores o indicadores de falla.
- ¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
- ¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.
- ¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
- ¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
- ¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
- ¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser

DEBE DECIR:

- ¿ Servicio de montaje, pruebas o puesta en servicio de sala de control de subestación de potencia con integración al SCADA y/o sala de máquinas asociada a central hidroeléctrica con integración al SCADA.
- ¿ Servicios de montaje de Recloser o seccionadores o indicadores de falla.
- ¿ Servicio de Mantenimiento de equipos de protección en sistemas de distribución.
- ¿ Servicio de montaje, pruebas y puesta en operación e integración al SCADA de equipos de protección en distribución eléctrica.

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

- ¿ Servicio de implementación y/o verificación de Coordinación de Protecciones en equipos de protección en distribución eléctrica.
- ¿ Servicio de prueba de interruptores o seccionadores o transformadores de corriente en subestaciones eléctricas.
- ¿ Servicio de implementación o supervisión de ajustes y pruebas de relés de protección.
- ¿ Servicio o ejecución de montaje de Redes Primarias o de Media Tensión que incluya montaje, pruebas y puesta en servicio de Recloser
- ¿ Servicio de estudios de coordinacion de protecciones que incluyan configuracion y/o pruebas de reles.
- ¿ Servicio de ampliación y/o montaje de redes de media tensión y/o redes primarias que involucren dentro de las actividades el montaje y pruebas de recloser y/o relés de protección.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

¿ Servicio de Supervisión del Montaje, Pruebas y Puesta en Operación e Integración al Sistema Scada de equipos de protección y/o Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Reconectores, Seccionalizadores, Reguladores, Indicadores de Falla.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si las pruebas serán en caliente o con corte de energía.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1,D2,D3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los trabajos se realizaran sin corte de energía

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar que dicha base será alcanzada por Electrocentro o por la contratista

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: D1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la base de datos ADMO será alcanzada por Electrocentro

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN		

Ruc/código :	20608072455	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	SILPAJUCA INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	21:36:53

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En la descripción de actividades indica que se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores y esta deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser. Se solicita que en caso de no lograr contactarse con el especialista de las propias fabricas o representantes debido a que generalmente son del extranjero y tienen agendas recargadas. considerar ingenieros especialistas con amplia experiencia (al menos 5 años) en la configuración la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores o relés de protección.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 2 **Literal:** D1 **Página:** 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta. Las capacitaciones podrán ser dadas por profesionales que cuenten con experiencia certificada.

ANEXO N° 02, D1: Configuración y Pruebas de reconector (Und)

DICE:
¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser. La capacitación deberá ser certificada.

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

DEBE DECIR:
¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de reconectores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser (Noja y Schneider) y/o las capacitaciones podrán ser dadas por profesionales que cuenten con experiencia certificada. La capacitación deberá ser certificada.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
Confirmar el requerimiento de 1200 fusibles tipo k para el item D2 (Seccionalizadores) indicado en el anexo 02 Descripción de actividades.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 02 **Literal:** D2 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que no se requiere fusibles.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE SUPRIMIRA TEXTO:
Comprende:
Verificar el estado de los fusibles mediante el uso de jumper. Se deberá realizar el reemplazo de 1200 fusibles de calibres de 80 y 100 A, en caso se detecte que en campo no estén instalados los adecuado. Los fusibles deberán ser del tipo K.

Materiales a cargo de la contratista:
1200 Fusibles tipo K

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:
Confirmar si el personal que cuente con capacitaciones brindadas por los representantes de las marcas de los fabricantes de re conectadores pueden dictar las capacitaciones solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 02 Literal: D1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta. Las capacitaciones podrán ser dadas por profesionales que cuenten con experiencia certificada.

ANEXO N° 02, D1: Configuracion y Pruebas de reconector (Und)

DICE:

¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de re conectadores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser. La capacitación deberá ser certificada.

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

DEBE DECIR:

¿ Se deberá realizar capacitaciones en la configuración, pruebas, operación y mantenimiento de re conectadores en las unidades de negocio donde se ejecute las actividades programadas. La capacitación tendrá una duración mínima de 8 horas cada semestre. Las fechas y horarios serán definidas en forma conjunta entre ELECTROCENTRO y LA CONTRATISTA. La capacitación será presencial y deberá ser dictada por un ingeniero especialista de la propia fábrica o representantes de cualquiera de las 2 marcas más predominantes de recloser (Noja y Schneider) y/o las capacitaciones podrán ser dadas por profesionales que cuenten con experiencia certificada. La capacitación deberá ser certificada.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Confirmar si se va realizar mediciones de puesta a tierra de los recloser

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 02 Literal: D1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se realizara mediciones de PAT de los recloser

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

ANEXO N° 02, D1: Configuración y Pruebas de reconector (Und)

Comprende:

AÑADIR:

¿ Medir el valor de resistencia de puesta a tierra.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:
Confirmar si las cantidades de seccionalizadores indicadas en el anexo 01 son unidades de equipo o puntos de ubicación ya que en el anexo 05 en total se tiene en total 752

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: NO APLICA Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de ubicación de todos los equipos son los indicados en el Anexo 5.Sin embargo para su evaluación técnica - económica se debe tener en cuenta el volumen de actividades por equipos (cantidad de equipos) indicados en el anexo 1, ya que en muchos casos se realizara repetidas veces las pruebas y ajustes a un mismo equipo debido a actualizaciones o modificaciones del sistema de protección.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
En el anexo 05 en total se tiene en total 752 seccionalizadores pero en el anexo 01 se indica 800, indicar que cantidad se debe considerar para estimar el costo unitario.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: NO APLICA Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de ubicación de todos los equipos son los indicados en el Anexo 5.Sin embargo para su evaluación técnica - económica se debe tener en cuenta el volumen de actividades por equipos (cantidad de equipos) indicados en el anexo 1, ya que en muchos casos se realizara repetidas veces las pruebas y ajustes a un mismo equipo debido a actualizaciones o modificaciones del sistema de protección

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:
Confirmar si las cantidades de indicadores de fallas en el anexo 01 son unidades de equipo o puntos de ubicación ya que en el anexo 05 en total se tiene en total 945

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: NO APLICA Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de ubicación de todos los equipos son los indicados en el Anexo 5.Sin embargo para su evaluación técnica - económica se debe tener en cuenta el volumen de actividades por equipos (cantidad de equipos) indicados en el anexo 1, ya que en muchos casos se realizara repetidas veces las pruebas y ajustes a un mismo equipo debido a actualizaciones o modificaciones del sistema de protección.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el anexo 05 en total se tiene en total 945 indicadores pero en el anexo 01 se indica 1200 indicadores, indicar que cantidad se debe considerar para estimar el costo unitario

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: NO APLICA Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de ubicación de todos los equipos son los indicados en el Anexo 5.Sin embargo para su evaluación técnica - económica se debe tener en cuenta el volumen de actividades por equipos (cantidad de equipos) indicados en el anexo 1, ya que en muchos casos se realizara repetidas veces las pruebas y ajustes a un mismo equipo debido a actualizaciones o modificaciones del sistema de protección.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Indicar para cuantos alimentadores se requiere la implementación FLISR

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: D1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se implementara en 10 alimentadores

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

ANEXO N° 02, D1: Configuracion y Pruebas de reconectador (Und)

DICE:

¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser, según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que considere LA CONTRATISTA).

DEBE DECIR:

¿ Implementación de FLISR en un máximo de 20 Recloser (10 Alimentadores), según determine Electrocentro. Deberá utilizar una plataforma donde se pueda visualizar los eventos que registre la implementación del FLISR (puede ser el scada SURVALENT de Electrocentro u otro que considere LA CONTRATISTA).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Confirmar si se puede laborar sin ninguna restricción los días sábados y domingos

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.3 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se podrá laborar los sábados y domingos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-27-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD, CONFIABILIDAD Y SELECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ruc/código :	20600073681	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRIC SOLUTIONS & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	22:48:35

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Indicar quien otorgará los permisos diarios para inicio de labores

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.3 Literal: iii Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los permisos serán otorgados por el Inspector de Servicio que designe la Entidad.

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

null