# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante: EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social: CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío: 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 1 Consulta/Observación:

Se Solicitar el diagrama unifilar de protecciones y unifilar de medición del tablero a suministrar a demas de unifilar general.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8.2 Página: 29

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta el diagrama unifilar de protecciones del proyecto a implementar

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 2 Consulta/Observación:

Confirmar la alimentación de los equipos de Protección (IEDs) en continua Vdc

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La tensión auxiliar es 220 VDC

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 3 Consulta/Observación:

Se Solicita el esquema de control de los equipos de Interruptor de potencia / seccionador línea - tierra / Transformador de tensión / Transformador de corriente

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 8.2 Página: 34

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta el esquema de control de interruptor y el plano de control del equipo, no se cuenta con esquemas del seccionador, TV y TC.

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:

Solicitar el esquema de control de los accesorios del transformador de potencia para las señales de Alarma / Disparo

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 6 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se cuenta con el esquema de control de accesorios del transformador de potencia

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 5 Consulta/Observación:

Confirmar el puerto de comunicación y protocolo de los IDEs

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 8.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El puerto de comunicación es fibra optica y el protocolo de comunicación es IEC61850 y DNP3

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 6
Consulta/Observación:

Solicitar el plano de disposición del tablero de protección en el interior de la sala de control

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 1 Página: 29

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta plano de planta de subestación

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20100019940 Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA Hora de envío : 14:33:32

S.A. O DELCROSA S.A.

Consulta: Nro. 7 Consulta/Observación:

Distancia del tablero de protección al tablero adosado del transformador ( vista de planta de la subestacion y reccorrido

de caneletas de control de la subestacion )

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 6 Página: 29

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntra plano de planta en autocad y en escala para verificación de las distancias

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20343877294 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : DIN AUTOMATIZACION S.A.C. Hora de envío : 16:43:09

Consulta: Nro. 8
Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita el plazo a 90 dias calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 15

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo formulado

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

El tiempo de entrega, montaje y puesta en servicio del equipo materia de la presente convocatoria será en un plazo máximo de noventa (90) dias calendarios, los cuales se ejecutarán de acuerdo al siguiente cronograma:

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20343877294 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : DIN AUTOMATIZACION S.A.C. Hora de envío : 16:43:09

Consulta: Nro. 9
Consulta/Observación:

Es factible suministrar un rele de bloqueo de otro modelo y marca con iguales o mejores prestaciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 22

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor deberá suministrar un equipo que cumpla con las especificaciones tecnicas indicadas.

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20343877294 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : DIN AUTOMATIZACION S.A.C. Hora de envío : 16:43:09

Consulta: Nro. 10 Consulta/Observación:

Indicar, con la finalidad de considerar el metrado de los cables de control, la distancia que habrá hasta el tablero de control a instalar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.1.1. Literal: - Página: 31

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntra plano de planta en autocad y en escala para verificación de las distancias

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20343877294 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : DIN AUTOMATIZACION S.A.C. Hora de envío : 16:43:09

Consulta: Nro. 11 Consulta/Observación:

Con la finalidad de tener un alcance más claro del esquema de control, considerando que no tienen planos, favor enviar fotos del tablero de control existente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: - Página: 22

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntas fotografias del tablero de control

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 12 Consulta/Observación:

Indicar la cantidad de cortes programados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 9.1.1 Página: 32

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

# Análisis respecto de la consulta u observación:

Se programará solo un corte de 8 horas para la puesta en servicio del tablero de control.

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 13 Consulta/Observación:

Confirmar el desarrollo de la ingeniería de detalle.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 9.1.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor ganador deberá realizar la ingeniería de detalle

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 14 Consulta/Observación:

¿Se considera Ingeniero de seguridad?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 9.1.2 Página: 32

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Dentro del requerimiento no se solicita un ingeniero de seguridad, solo se solicita un ingeniero como Jefe del Servicio del montaje y puesta en operación. Sin embargo la empresa contratista deberá cumplir con los liniamientos de seguridad establecidas.

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 15 Consulta/Observación:

¿Para el levantamiento de información de campo, se realizará con corte programado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 9.1.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se realizará corte para el levantamiento de información

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 16 Consulta/Observación:

¿Cuál es el metrado del cable N2XSY (con apantallamiento) a considerar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 9.1.1 Página: 31

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntra plano de planta en autocad y en escala para verificación de las distancias

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 17 Consulta/Observación:

Cuál es el alcance a considerar y/o modificar de las obras civiles?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 9.1.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El presente reaquerimiento no se considera modificación de obras civiles

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 18 Consulta/Observación:

Cuál es el alcance a considerar y/o modificar de la soportaría de cables en las canaletas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 9.1.1 Página: 31

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Los cables nuevos serán instalados en el mismo lugar de los cables existentes; Por lo tanto no hay modificación de las soportería.

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 19 Consulta/Observación:

¿Qué tipos de pruebas se considerará en las pruebas de operatividad e indicar la cantidad de equipos?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 8 Literal: 9.1.1 Página: 32

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

# Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 9.1.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA PARA INSTALACION DEL EQUIPO se detallan la pruebas a realizar antes de la puesta en servicio del tablero.

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 20 Consulta/Observación:

¿Se considera el traslado de los equipos desde los almacenes de Electro Ucayali hasta la subestación Pucallpa?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.9.1 Página: 30

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

La empresa contratista deberá trasladar el tablero desde los almacenes de Electro Ucayali hasta la subestación de potencia Pucallpa.

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

null

AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1 Nomenclatura:

Nro. de convocatoria : 1 Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Fecha de envío : 20552937598 07/06/2023 Ruc/código:

Nombre o Razón social: S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 21 Consulta/Observación:

Para ampliar a mas postores, se sugiere que en la experiencia también se considere el suministro de tableros eléctricos de todo tipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 8.2 Página: 30

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la pruesta del postor. El postor no especifica el tipo de tablero electrico, si es para distribución en redes MT, tableros electricos para domicilio u otro tipo. El postor debe garantizra tener experiencia en la implementación de tableros de control y protección que son más sofisticados que un simple tablero electrico.

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

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 22 Consulta/Observación:

¿Confirmar la cantidad de equipos indicados, para los bloques de pruebas de protección y medida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 7.3 Página: 27

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Electro Ucayali, entregará el relé RET670 (diferencial), relé REX640 (controlador de bahía) y medidor de energía.

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 23 Consulta/Observación:

Confirmar en el panel de alarmas, que el número de ventanas será de >16.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: 7.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El numero de ventanas es mayor o igual a 16

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20552937598 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : S & L INGENIEROS PERÚ S.A.C. Hora de envío : 17:40:06

Consulta: Nro. 24 Consulta/Observación:

Confirmar que el panel de alarmas tendrá la alimentación en 220 Vdc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 7.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La tensión auxiliar es 220 VDC

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20602130780 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C. Hora de envío : 19:21:57

Consulta: Nro. 25 Consulta/Observación:

En las bases solicita que el tiempo y entrega del suministro e instalación sea de 30 días. Informamos que los suministros solicitados su tiempo de importación es de al menos de 12 a 14 semanas. Solicitamos que el tiempo para la entrega e instalación del presente proceso sea de 120 días, para poder cumplir con lo requerido y tenga pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: || Literal: 7,9,2 Página: 30

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente

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

El tiempo de entrega, montaje y puesta en servicio del equipo materia de la presente convocatoria será en un plazo máximo de noventa (90) dias calendarios, los cuales se ejecutarán de acuerdo al siguiente cronograma:

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código :20602130780Fecha de envío :07/06/2023Nombre o Razón social :TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.Hora de envío :19:21:57

Consulta: Nro. 26
Consulta/Observación:

Se solicita se de un metrado de la adecuación de las canaletas (obras civiles).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ||| Literal: 9.1.1 Página: 31

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntra plano de planta en autoca y en escala para verificación de las distancias

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

null

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código :20602130780Fecha de envío :07/06/2023Nombre o Razón social :TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.Hora de envío :19:21:57

Consulta: Nro. 27 Consulta/Observación:

Favor indicar para la integración del nivel 2 y nivel 3 con que sistemas de control Scada cuenta en ambos niveles. Indicar bajo que protocolo seria la integración. Así mismo se entiende que la entidad es responsable de ingresar estos equipos a la red de control existente. (patch Cord, Switch, cables UTP, etc.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ||| Literal: 9.1.2 Página: 32

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se cuenta con los niveles 2 y 3 para integración al SCADA de marca Survalent, la integración se realizará bajo el standar IEC 61850 o DNP3, la misma que deberá ser realizado por el Contratista

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

null

Nomenclatura : AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucalipa (SEPU)

Ruc/código : 20600306091 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB Hora de envío : 23:42:54

S.R.L.

Consulta: Nro. 28 Consulta/Observación:

Con la finalidad de haber una mayor concurrencia en los postores, solicitamos aceptar como experiencia

Suministro e instalación medidores electrónicos multifunción,

suministros e instalacion de analizardores

INSTALACION, REEMPLAZO E INTEGRACION DE MEDIDORES TRIFASICOS ELECTRONICOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 37

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la propuesta

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

Se considera venta de bienes similares a los siguientes:

- ¿ Venta y/o instalación de equipamiento eléctrico para subestaciones de potencia como tableros de control y protección, interruptores de alta y media tensión, transformadores de corriente, transformadores de tensión, seccionadores, celdas tipo metal Clad, tableros de servicios auxiliares, relés de protección.
- ¿ Suministro e instalación de medidores electrónicos multifunción, suministro e instalación de analizadores, instalación o reemplazo e integración de medidores trifásicos electrónicos.

Fecha de Impresión:

14/06/2023 11:33

Nomenclatura: AS-SM-119-2023-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto: Adquisición, instalación y puesta en servicio de un tablero de control, protección y medición para el transformador TR5

de la subestación Pucallpa (SEPU)

Ruc/código : 20600306091 Fecha de envío : 07/06/2023

Nombre o Razón social : TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB Hora de envío : 23:42:54

S.R.L.

Consulta: Nro. 29 Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en las bases estándares del procedimiento de selección, solicitamos confirmar que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA¿ y en literal 2.2.2 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: || Literal: 2.2.1 Página: 17

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para la admision de ofertas solo se calificará la documentacion de presentacion obligatoria, si goza de algun beneficio o bonificacion debera presentar la documentacion facultativa

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

null