

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	14:59:14

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias.

Con respecto a la experiencia : Se solicita considerar como bienes similares a la venta de Celdas de MT ,ya que son Parte de la familia de EQUIPOS DE PROTECCION

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, precisando que las celdas de media tensión como también las de alta tensión suministradas y/o instaladas en subestaciones de transmisión, son consideradas como bienes similares.

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

Se modificará el segundo párrafo del Literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD del Numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, de la Pág. 51 de las bases, de la siguiente manera:

"Se consideran bienes similares a los siguientes: A) Equipos de protección y/o medición y/o servicios auxiliares y/o de automatización y/o control tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. B)Celdas y/o tableros de protección y/o tableros de control y/o tableros de medición tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	15:00:38

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias.

Con respecto a la forma de pago : De tratarse de un bien con servicio se solicita que la forma de pago se divida en dos, uno a la entrega de los bienes y el otro con la culminacion de los servicios y conformidad de ELECTROSUR

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 3.8      Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, toda vez que el PAGO UNICO, se realizará luego de la recepción y puesta en servicio de los bienes y la conformidad respectiva del administrador del contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	15:02:38

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias.

Adelantos : Se solicita se considere un adelanto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 14 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, toda vez que el PAGO UNICO, se realizará luego de la recepción y puesta en servicio de los bienes y la conformidad respectiva del administrador del contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	15:05:30

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ENVIAR LOS PLANOS Y METRADOS DE TODOS LOS SUMINISTROS QUE SE REQUIERIRAN EN

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la Descripción y/o Alcance de Especificaciones Técnicas, se indican los equipos que deben ser suministrados, así como la descripción de cada uno de los equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar la tensión auxiliar del seccionador si es de 110 Vcc como indica en la definición de los Contactos Auxiliares o es 24 Vdc como indica la TDT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.3.5 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los Contactos auxiliares deben ser de 24 Vdc.

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

Se modificará la definición "Contactos Auxiliares" del Numeral 6.3.3 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS de la Pág.28 de las bases,de la siguiente manera:

Dice:"...Cada juego de contactos deberá tener capacidad de 10 A en 110 Vcc (125 Vcc para la SET Los Héroes).".

Debe Decir:"...Cada juego de contactos deberá tener capacidad de 10 A en 24 Vcc...."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Favor de confirmar el tipo de transformador Multirelación si hace referencia a solo dos relaciones 300-600 A y no más relaciones de corriente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.5.6 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las características de los Transformadores de corriente son en rangos de corriente de 300 y 600 Amperios Primarios, tal como se indica en la Tabla de Datos Técnicos de Transformador de Corriente Monofásico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para el transformador de corriente confirmar la línea de fuga por cada kV si es de 35 mm/kV o de 31 mm/kV tal como indican en otros equipos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.5.6 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta en el sentido que La línea de fuga es de 31mm/kV

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

Se modificará el Item 3 (Aisladores) de las Tablas de Datos Técnicos de los Numerales 6.4 PARARRAYOS (Pág.31 de las bases) y 6.5.6 TABLA DE DATOS TÉCNICOS DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (Pág. 33 de las bases) de la siguiente manera:

La Linea de fuga por cada KV de 31 mm/kV.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

A fin de poder realizar una propuesta adecuada se solicita nos faciliten los planos de la estación, diagrama unifilar, planos de ubicación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en el numeral 5.LUGAR Y UBICACIÓN DE LA EJECUCION DE LA PRESTACION se indican las coordenadas donde se ubica la SET Puquina.  
Asimismo, se adjunta diagrama unifilar.

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

Se adjuntará en el Numeral 5.LUGAR Y UBICACIÓN DE LA EJECUCION DE LA PRESTACION de las bases, un Link que contiene el diagrama unifilar solicitado.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar que no es parte del alcance el suministro y tendido de cables de control, fuerza y comunicación desde la caja de mando de los equipos a un tablero de control.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que todos los equipos deben ser integrados al Sistema Scada de Electrosur, como se indica en la descripción de los mismos (Interruptor Tripolar, Seccionador tripolar) requiriendo para ello el suministro y tendido de cables a ser asumidos por el postor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que las obras civiles y las estructuras soporte no forman parte del alcance del suministro de interruptores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las obras civiles y las estructuras soporte son parte del suministro de los interruptores y deben ser instaladas tal como se indica en Montaje de Equipamiento, según ingeniería de talle a ser presentada por el contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que las obras civiles y las estructuras soporte no forman parte del alcance del suministro de transformadores de corriente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las obras civiles y las estructuras soporte son parte del suministro de los transformadores de corriente y deben ser instaladas tal como se indica en Montaje de Equipamiento, según ingeniería detalle a ser presentada por el contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que las obras civiles y las estructuras soporte no forman parte del alcance del suministro de seccionadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las obras civiles y las estructuras soporte son parte del suministro de los seccionadores y deben ser instaladas tal como se indica en Montaje de Equipamiento, según ingeniería detalle a ser presentada por el contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que las obras civiles y las estructuras soporte no forman parte del alcance del suministro de pararrayos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las obras civiles y las estructuras soporte son parte del suministro de los pararrayos y deben ser instaladas tal como se indica en Montaje de Equipamiento, según ingeniería detalle a ser presentada por el contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

La norma citada ANSI C37.60 hace referencia a un recloser sin embargo las características solicitadas en los puntos 4.16 y 2.07 son características no contemplada en la norma.

El recloser es un equipo de protección y esa es la función principal que cumple este equipo, solicitar características de medición propias de un tablero de medición no son contempladas en esta normativa lo que distorsiona la especificación confundiendo al postor. Adicionalmente solicitan un transformador de corriente en el punto 2.07 cuyas características imposibilita que pueda instalarse dentro del bushing.

Confirmar si este transformador de corriente es el mismo que mencionan en el punto 6.5, de ser así se entiende que será un transformador externo y no estará instalado en el interior del recloser

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los transformadores de corriente en el punto 2.07 son externos y sus características corresponden a lo indicado en el numeral 6.5.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

La norma citada ANSI C37.60 hace referencia a un recloser sin embargo las características solicitadas en los puntos 4.16 y 2.07 son características no contemplada en la norma.

El recloser es un equipo de protección y esa es la función principal que cumple este equipo, solicitar características de medición propias de un tablero de medición no son contempladas en esta normativa lo que distorsiona la especificación confundiendo al postor. Adicionalmente solicitan un transformador de corriente en el punto 2.07 cuyas características imposibilita que pueda instalarse dentro del bushing.

Favor de indicar si los transformadores de tensión del recloser debe cumplir algunas características así mismo confirmar si estos deberán estar dentro del recloser o serán de manera externa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los transformadores de tensión son externos y existentes y cuyas señales se llevarán al recloser.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La norma citada ANSI C37.60 hace referencia a un recloser sin embargo las características solicitadas en los puntos 4.16 y 2.07 son características no contemplada en la norma.

El recloser es un equipo de protección y esa es la función principal que cumple este equipo, solicitar características de medición propias de un tablero de medición no son contempladas en esta normativa lo que distorsiona la especificación confundiendo al postor. Adicionalmente solicitan un transformador de corriente en el punto 2.07 cuyas características imposibilita que pueda instalarse dentro del bushing. Favor de indicar si se puede ofrecer un interruptor con transformadores de corriente externos debido a que por sus características este transformador no puede ir dentro de un reconectador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los transformadores de corriente son externos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar la ubicación exacta de la entrega de los equipos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los equipos serán suministrados, instalados y puestos en servicio en la SET Puquina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar que Electrosur es propietario del terreno elegido para la instalación

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Electrosur es propietario de las instalaciones comprendidas en la SET Puquina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita enviar fotos del lugar elegido para la instalación, esto con el fin de presentar una propuesta más precisa

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el Numeral 6.7.3 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases, se adjunta la imagen de dónde se instalaran los equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar que es una nueva celda o en caso ser de reemplazo confirmar que el desmontaje, traslado y almacenaje de la celda retirada no forma parte del alcance.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el Numeral 6.7.3 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases, se adjunta la imagen donde se instalarán los equipos. No existen equipos por retirar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar si se puede realizar una inspección en campo a fin de poder obtener información esto a fin de poder realizar una cotización más precisa.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el punto 6. Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas, se indica ".....los postores podrán realizar la inspección a las subestaciones a fin de verificar el alcance del presente suministro, montaje y puesta en servicio."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que los equipos son de importación ya que son hechos a pedido y tienen un tiempo de fabricación de 8 meses y 2 meses de importación solicitamos ampliar el plazo para la entrega y montaje a 330 días calendarios esto a fin de tener una mayor participación de postores y en beneficio de Electrosur

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe considerarse el plazo establecido de 200 días calendarios

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que dentro de los bienes similares se considerará a los interruptores de recierre automático como equipo de protección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, precisando que los interruptores de recie automático suministrados e instaladas en subestaciones de transmisión, son consideradas como bienes similares, siendo consideradas como equipos de protección

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

Se modificará el segundo párrafo del Literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD del Numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, de la Pág. 51 de las bases, de la siguiente manera:

"Se consideran bienes similares a los siguientes: A) Equipos de protección y/o medición y/o servicios auxiliares y/o de automatización y/o control tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. B) Celdas y/o tableros de protección y/o tableros de control y/o tableros de medición tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Cuál es el protocolo con el cual se integrarán los equipos al SCADA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El protocolo de integración es el IEC61850.

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

Se modificará el Numeral 6. DESCRIPCION Y/O ALCANCE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la Pág. 22 de las bases, de la siguiente manera:

Dice: "Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para el diseño, fabricación, pruebas y puesta en servicio de la celda en la Subestación Puquina, equipado con sus respectivos sistemas de control electrónico para utilizarse en nuestras instalaciones y su respectiva integración a nuestro sistema SCADA."

Debe Decir: ".....Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para el diseño, fabricación, pruebas y puesta en servicio de la celda en la Subestación Puquina, equipado con sus respectivos sistemas de control electrónico para utilizarse en nuestras instalaciones y su respectiva integración a nuestro sistema SCADA, utilizando el protocolo IEC 61850."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Confirmar que no es parte del alcance controladores de bahía, switches para la integración al SCADA de los equipos a suministrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que no forma parte del alcance, los controladores de bahía, Switch para la integración al Scada

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Confirmar si se cuenta con estudio de suelos para las nuevas cimentaciones o es parte del alcance, de ser así por favor facilitarlo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se cuenta con estudio de suelos, el contratista debe prever lo necesario para la correcta instalación y operación de los equipos, definiendolos en la Ingeniería de detalle a ser presentada según indicado en el Numeral 6.1.1.del Capítulo III de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Favor de facilitar la arquitectura de comunicaciones de la subestación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta la arquitectura de comunicación solicitada.

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

Se adjuntará en el Numeral 6.7.2 COSTOS INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO de las bases, un Link que contiene la arquitectura de comunicación solicitada.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Del punto 2 Costos incluidos en el suministro, indicar a qué hace referencia con gabinete local

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.7.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que corresponde a los gabinetes de los respectivos equipos suministrados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:52:42

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Confirmar, que el nivel de tensión del sistema es 22.9 kV. Por lo tanto, el punto 1 CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS se debería indicar MCOV requerido 21 kV y la tensión máxima del sistema 24 kV.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.4 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el nivel de tensión es 22.9 kV

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

Se modificará el Item1 (CARACTERISTICAS ELECTRICAS) de la Tabla de Datos Técnicos del Numeral 6.4 PARARRAYOS (Pág.31 de las bases) de la siguiente manera:

Las características adecuadas serán:

Tensión Nominal del Pararrayo (MCOV) igual a 21 kV

Tensión Máxima de Servicio igual a 24 kV

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20568552467	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES GENERALES LOS NOGALES S.A.C.	Hora de envío :	23:16:35

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor en la especialidad se indica "Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de protección y/o ...". Nuestra consulta es saber si como equipos de protección son considerados los "Reconectores de Media Tensión".

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los reconectores de media tensión suministrados y/o instalados en subestaciones de transmisión, son considerados como bienes similares (Equipos de protección).

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

Se modificará el segundo párrafo del Literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD del Numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, de la Pág. 51 de las bases, de la siguiente manera:

"Se consideran bienes similares a los siguientes: A) Equipos de protección y/o medición y/o servicios auxiliares y/o de automatización y/o control tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. B) Celdas y/o tableros de protección y/o tableros de control y/o tableros de medición tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dada la naturaleza del proceso y considerando el objetivo operativo institucional (Puesta en operación de componentes PIT pág. 22) se solicita a la entidad considerar como parte de la experiencia del postor servicios de montaje y puesta en servicio de interruptor de potencia, seccionador de barra, transformador de corriente en subestaciones de potencia en 22.9kV, ya que forma parte del objetivo de la licitación pública. N° LP-006-2024-ES.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, precisandose que se considerara como experiencia los servicios de montaeje y puesta en servicio de interruptor de potencia y/o seccionador de barra y/o transformador de corriente y/o pararrayos en subestaciones de transmisión con niveles iguales o mayores a 22.9 kV .

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

Se modificará el segundo párrafo del Literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD del Numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, de la Pág. 51 de las bases, de la siguiente manera:

"Se consideran bienes similares a los siguientes: A) Equipos de protección y/o medición y/o servicios auxiliares y/o de automatización y/o control tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. B) Celdas y/o tableros de protección y/o tableros de control y/o tableros de medición tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. C) Servicios de montaje y/o puesta en servicio de: Interruptor y/o Seccionador y/o transformador de corriente y/o pararrayos instalados en subestaciones de Transmisión con niveles de tensión iguales o mayores a 22.9 kV."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad considerar como parte de la experiencia del postor servicios de montaje e integración a SCADA de interruptor de potencia, seccionador de barra, transformador de corriente en subestaciones de potencia en 22.9kV, ya que forma parte del objetivo de la licitación pública. N° LP-006-2024-ES.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, precisandose que se considerara como experiencia los servicios de de montaje e integración a SCADA de; interruptor de potencia y/o seccionador de barra y/o transformador de corrientente y/o pararrayos en subestaciones de transmisión con niveles iguales o mayores a 22.9 kV

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

Se modificará el segundo párrafo del Literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD del Numeral 3.2 REQUISITOSDE CALIFICACIÓN, de la Pág. 51 de las bases, de la siguiente manera:

"Se consideran bienes similares a los siguientes: A) Equipos de protección y/o medición y/o servicios auxiliares y/o de automatización y/o control tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. B) Celdas y/o tableros de protección y/o tableros de control y/o tableros de medición tanto en AT o MT suministrados y/o instalados para subestaciones de transmisión. C) Servicios de montaje y/o puesta en servicio de: Interruptor y/o Seccionador y/o transformador de corriente y/o pararrayos instalados en subestaciones de Transmisión con niveles de tensión iguales o mayores a 22.9 kV."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad considerar también número de operaciones mecánicas (pág. 25): 10000 y 20000 con fines de promover la pluralidad de postes, además considerando que el equipo opere el equipo 30 veces al mes (lo cual no es usual para un interruptor de alimentador, normalmente estos operan de 6 a 20 veces al mes) durante 25 años, tendríamos 9000 operaciones mecánicas, por lo que estaría dentro de lo estipulado respecto al tiempo de operación de equipos de subestaciones.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.2 Literal: 6.2.2. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación

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

Se modificará el Numeral 3.07 de la Tabla de Datos Técnicos de la Pág.25 de las bases, de la siguiente manera:

Dice: " Número de operaciones mecánicas 20 000".

Debe Decir: "3.07 Número de operaciones mecánicas >= 10 000"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

El gabinete de protección y medición deberá ser instalado en el patio de llaves junto con el interruptor? o, este se instalara en la sala de control de la subestación de potencia (tablero autosoportado) , en caso se tenga previsto la instalación en la sala de control favor de compartir los planos de la subestación con fines de calcular la distancia para el metrado adecuado de cables de control, medición, alimentación en DC, AC y comunicación.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.2.      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el gabinete de protección y medición va adosado a la estructura del interruptor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En la tabla de datos técnicos del interruptor tripolar (pag. 27) indica el suministro De corriente DC a GPS, favor de aclarar si se suministrara también el GPS, y de ser así compartir las especificaciones técnicas del GPS, para determinar adecuadamente la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2 Literal: 6.2.2. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el gabinete debe contar con una salida en 24 Vdc para alimentar a un GPS. El GPS no forma parte del suministro de equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En la tabla de datos técnicos del interruptor en el ítem 7.01 indica como sistema de alimentación "transformador de voltaje de medición", favor de aclarar a que se refiere este ítem, si es que se requiere suministrar transformadores de tensión para medición? O si se suministrara un transformador de 22.9/0.22kV para el suministro de servicios auxiliares.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.2.      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la fuente de alimentación externa es en 220 Vac. No se requiere suministrar transformador de tensión para servicios auxiliares.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita enviar la arquitectura de comunicaciones de la subestación, esto con fines de determinar si sera necesario el suministro de algún equipo de comunicación adicional para la Integracion al SCADA, y poder incluir en la oferta, asimismo indicar si cuenta con puertos disponibles RJ45 en el switch principal de la subestación de potencia.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.2.      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta la arquitectura de comunicación solicitada.

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

Se adjuntará en el Numeral 6.7.2 COSTOS INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO de las bases, un Link que contiene la arquitectura de comunicación solicitada.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Favor de indicar si para los pararrayos proyectados se considera la instalación de 3 pozos a tierra y estos a su vez ser conectados a la malla de tierra profunda o solo se considera la conexión a la malla a tierra existente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.4 Literal: 6.4.2. Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se debe considerar la instalación de 3 pozos a tierra y estos a su vez conectados a la malla a tierra profunda.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

La tabla de datos técnicos del transformador de corriente (Pág. 32 apartado 6.5.6. describe transformadores de corriente en aceite, se solicita a la entidad considerar también transformadores de corriente en resina, ya que estos presentan ventajas en mantenimiento respecto a los transformadores en aceite.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.5. Literal: 6.5.6 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los transformadores de corriente son en aceite.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PUQUINA

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:51

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Para el seccionador de barra y seccionador de puesta a tierra favor de indicar cuantos contactos debera contar como mínimo, esto con fines de realizar el enclavamiento correspondiente con el interruptor proyectado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3. Literal: 6.3.5 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en la definición de contactos auxilires se indica que deben ser 10 contactos auxiliares (indicado en numeral 6.3.3. del Capítulo III de la Sección Específica de las bases)

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

null