

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD - ELECTROSUR S.A.  
Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	17:44:57

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Indicar si la subestacion cuenta con acceso para camion grua

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

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

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

Se precisa que la subestación cuenta con acceso para camión grúa.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.1, se indica que la recepción de los equipos será en el lugar fijado. Indicar si los equipos deben ser entregados en los almacenes de ElectroSur y/o similar, para luego realizar su traslado a la SET, o si en todo caso se podrá realizar su traslado directamente a la SET ILO.

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: A

Página: 23

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

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

Se precisa que los equipos serán entregados en el almacén de ElectroSur ubicado en Pampa Inalámbrica S/N Subestación Ilo, lugar donde también se realizarán los trabajos.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.1.4 se indica que el contratista realizara todos los tramites que demanden la ejecucion de los trabajos. Confirmar si dentro de los tramites se incluye el IGA (instrumento de gestion ambiental), en caso corresponda.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.2

**Literal:** A

**Página:** 23

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

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

Se aclara que la SE Ilo es existente y cuenta con el instrumento ambiental Programa de Adecuación y Manejo Ambiental - PAMA

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Para el conexionado de cables de medicion y control de la celda, se solicita indicar si se puede realizar el tendido de cables sobre las canalizaciones existentes

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A

**Página: 49**

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

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

Se precisa que los cables de control serán instalados en las canalizaciones existentes.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.9.2 se indica que el interruptor tripolar sera instalado sobre las bases de concreto existente. Confirma que se cuenta con una base de concreto existente para el montaje del seccionador tripolar.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.2

**Literal:** A

**Página:** 49

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

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

Se confirma que se cuenta con las bases de concreto y el interruptor será instalado en dichas bases de concreto existente.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.10 "Montaje de seccionador tripolar" se indica que las especificaciones de des montaje y montaje se aplicaran a seccionadores de tres columnas. Confirmar que para la ejecucion solo se considera la actividad de montaje

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: A

Página: 49

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

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

Se precisa que solo es el montaje del seccionador.

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

En 6.10.1. DESCRIPCION. Dice: "Estas especificaciones de desmontaje y montaje se aplicarán....". Debe Decir: "Estas especificaciones de Montaje se aplicarán....."

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.10.2 se indica que el seccionador tripolar sera instalado sobre las bases de concreto existente. Confirma que se cuenta con una base de concreto existente para el montaje del seccionador tripolar.

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: A

Página: 49

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

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

Se confirma que se cuenta con las bases de concreto, y el seccionador será instalado sobre dichas bases de concreto existente.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En el punto 6.12.2 se indica que los pararrayos se instalaran sobre el portico de llegada en 138 kV. Indicar si en el portico de llegada se cuenta con tuberia PVC para el tendido de cables de puesta a tierra de los pararrayos

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2

**Literal:** A

**Página:** 50

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

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

Se confirma que el pararrayo se instalará en el pórtico de llegada y no se cuenta con tubería PVC para el tendido de cables de puestas a tierra.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 17:44:57

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Se solicita que se indique las horas efectivas de trabajo durante el corte de energía para realizar el montaje de la celda de transformador de 138 kV SET ILO

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: A

Página: 50

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

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

Se confirma que las horas efectivas de corte serán de 04 horas.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Favor de confirmar el tipo de transformador Multirelación si hace referencia a solo dos relaciones 600-1200 A y no más relaciones de corriente.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.4

Literal: 6.4.7

Página: 31

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

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

Se confirma que las relaciones de corriente son de 600-1200 Amperios primarios.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Según la TDT del transformador de corriente, en el ítem 2 de Corriente nominal secundaria hace referencia a 3 núcleos de protección, pero se solicita 2 núcleos de protección. Favor de aclarar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 6.4

**Literal:** 6.4.7

**Página:** 32

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

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

Se confirma que el transformador de corriente debe contar con 3 núcleos 1 de medida y 2 de protección.

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

En la Tabla de datos Técnicos ARROLLAMIENTOS SECUNDARIOS Núcleo de protección. Dice:

"Corriente nominal secundaria A 5/5/5.". Debe Decir: "Corriente nominal secundaria A 5/5"

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Para el interruptor de potencia 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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.5      Página: 26

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

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

Se confirma que la línea de fuga por cada kV es de 31 mm/kV.

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

En la Tabla de datos Técnicos INTERRUPTOR DE POTENCIA 1.8 De los Aisladores. Dice: " - Longitud mínima de la línea de fuga mm/kV 35.". Debe Decir: "- Longitud mínima de la línea de fuga mm/kV 31"

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 13**

**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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.4

**Literal:** 6.4.7

**Página:** 32

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

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

Se confirma que la línea de fuga por cada kV es de 31 mm/kV.

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

En la Tabla de datos Técnicos TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 4 AISLADORES. Dice: " Línea de fuga por cada kV mm/kV 35.". Debe Decir: "Línea de fuga por cada kV mm/kV 31"

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Para el seccionador de potencia 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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.3      Literal: 6.3.6      Página: 29

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

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

Se confirma que la línea de fuga por cada kV es de 31 mm/kV.

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

En la Tabla de datos Técnicos SECCIONADOR DE BARRA 1.8 De los Aisladores. Dice: " - Longitud mínima de la línea de fuga mm/kV 35.". Debe Decir: "- Longitud mínima de la línea de fuga mm/kV 31"

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

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

A fin de poder realizar una propuesta adecuada se solicita nos adjunten los planos de la subestación, diagrama unifilar y planos de ubicación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1      Literal: 6.1.1      **Página: 23**

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

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

Se adjunta el plano de planta SE-ILO-OE-02 y el Plano 01 Diagrama Unifilar y Protección, La SET Ilo se ubica en la Latitud 17°37'45.49"S y Longitud 71°18'37.16"O.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Debido al alcance de los cables de control, se solicita la distancia de recorrido desde la sala de control hacia los equipos de patio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 6.1

**Literal:** 6.1.1

**Página:** 23

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

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

Se confirma que la distancia hasta sala de control es de 70 metros.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

A fin de poder realizar una propuesta adecuada se solicita nos adjunten las imágenes de lugar de instalación de los equipos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1      Literal: 6.1.1      **Página: 23**

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

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

Se precisa que en el punto 6.DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: se indica que los los postores podrán realizar la inspección a la subestación a fin de verificar el alcance del presente suministro, montaje y puesta en servicio.

Para la inspección, los postores podrán solicitar la visita con dos (2) días hábiles de anticipación a la fecha de visita solicitada, y hasta 2 días hábiles antes de la fecha de presentación de la oferta, para lo cual deberá presentarse una carta a través de mesa de partes virtual de Electrosur.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Favor de confirmar que no se requiere una nueva cimentación para el interruptor de potencia y que el alcance solo incluye el reemplazo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.1

Literal: 6.1.1

Página: 23

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

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

Se confirma que se cuenta con las bases de concreto y el interruptor será instalado en las bases de concreto existente.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Se requieren fotos de los lugares elegidos para la instalación y de los equipos actualmente instalados.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.1

Literal: 6.1.1

Página: 23

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

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

Se precisa que en el punto 6. DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: se indica que los los postes podrán realizar la inspección a la subestación a fin de verificar el alcance del presente suministro, montaje y puesta en servicio.

Para la inspección, los postes podrán solicitar la visita con dos (2) días hábiles de anticipación a la fecha de visita solicitada, y hasta 2 días hábiles antes de la fecha de presentación de la oferta, para lo cual deberá presentarse una carta a través de mesa de partes virtual de Electrosur.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**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

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.1

Literal: 6.1.1

Página: 23

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

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

Se confirma que es una celda nueva, no existen elementos que 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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.1

Literal: 6.1.1

Página: 23

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

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

Se precisa que en el punto 6. DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: se indica que los los postores podrán realizar la inspección a la subestación a fin de verificar el alcance del presente suministro, montaje y puesta en servicio.

Para la inspección, los postores podrán solicitar la visita con dos (2) días hábiles de anticipación a la fecha de visita solicitada, y hasta 2 días hábiles antes de la fecha de presentación de la oferta, para lo cual deberá presentarse una carta a través de mesa de partes virtual de ElectroSur.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:13:10

**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

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** **Página:** 51

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

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

No se acoge la consulta, por cuanto Electrosur requiere implementar la celda con urgencia y los retrasos pueden ser posibles de multas por el ente fiscalizador, por lo que se ratifica que el plazo es de 300 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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 22

Literal: B

Página: 69

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

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

Se confirma que los interruptores de recierre automático son considerados como equipos de protección y deben ser suministrados e instalados en subestaciones AT/MT.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

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

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6.7

Página: 48

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

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

Se confirma que es parte del alcance el controlador de bahi y el switches, estos deben ser suministrados e instalados por el contratista, según lo indicado en 6.6 Sistema de protección Medición, Control.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 25**

**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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1      Literal: 6.1.1      **Página: 23**

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

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

Se aclara que el estudio de suelos es parte de los alcances del suministro y montaje

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se cuenta con estudio de impacto ambiental y estos serán entregados en la etapa de firma de contrato.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6.1

Literal: 6.1.1

Página: 23

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

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

Se aclara que la S.E.Ilo es existente ya intervenido y cuenta con un Programa de Adecuación y Manejo Ambiental - PAMA, de ser requeridos y en la oportunidad que corresponda serán alcanzados al 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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 20:13:10

**Consulta: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Favor de facilitar la arquitectura de comunicaciones de la subestación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 6.1

**Literal:** 6.1.1

**Página:** 23

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

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

Se adjunta arquitectura del sistema de comunicación SET Ilo.

**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 : AS-SM-73-2024-ES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CELDA DE TRANSFORMADOR 138 KV SET ILO

Ruc/código : 20522806561

Nombre o Razón social : NEGOCIACIONES INTEGRALES E & E S.A.C.

Fecha de envío : 12/12/2024

Hora de envío : 20:20:42

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

En el numeral 6.7 de las bases "Sistema de Control y Telecomunicaciones", se indica que se debe considerar el desarrollo de la ingeniería, configuración y pruebas del SCADA del sistema de comunicaciones en radioenlace; incluyendo la elaboración de despliegues del sistema eléctrico con los equipos a integrar de acuerdo al estándar de ELECTROSUR, tanto en Base de Datos (BD) e Interface Gráfica (IG), así como las pruebas Punto a Punto (P-P), pruebas SAT correspondientes; nuestra consulta es ¿saber si para la integración del nivel 3 debemos incluir las respectivas licencias del software SCADA o dichas licencias serán suministradas por ELECTROSUR? considerando que se trata de un nuevo equipamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 6.7      **Página:** 48

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

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

Se aclara que Electrosur cuenta con las licencias del software SCADA PoweLink y Zenon Copa Data para el nivel 3, y al tratarse de un nuevo equipamiento se debe considerar para su operación la licencia para nivel 2 del HMI web del software Zenon Copa Data

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

null