

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	12:52:45

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

La Entidad solicita con la implementación OFAF una potencia de 33.4MVA pero no indica datos basicos:

- Datos del transformador existente (placa de caracteristicas donde indica OFAF a futuro)
- El transformador a implementar esta preparado internamente(devanados) para la corriente de la potencia OFAF

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Cap III Literal: 4 Página: 22

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

Art 16 de la Ley Art 2 c)

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

Se aclara que se adjuntara los datos de placa del trasformador.

El transformador a implementar según sus datos de placa aplica para una potencia OFAF.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°2 Placa del transformador.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	12:52:45

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Es necesario el protocolo de la prueba de calentamiento del transformador existente con la finalidad de preveer las temperaturas de operación y si tiene posibilidad de incrementar la temperatura del devanado. Asimismo historial de mantenimiento. Es decir si no se tiene esta información solo se estaría implementando un sistema de refrigeración el cual incrementaría la potencia en unos cuantos megas(lo que resulte), no siendo necesariamente al 33.4MVA como solicitan.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** Cap III                    **Literal:** 5                    **Página:** 22

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

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

En el protocolo de calentamiento se indica los gradientes y pérdidas correspondientes al sistema de refrigeración referente el cual se debe proyectar al tipo de Refrigeración OFAF a la potencia 33.4MVA requerida, se debe tomar en campo las dimensiones del sistema de refrigeración actual y de la implementación para que puedan ser considerados en su cálculo proyectado OFAF a 33.4MVA

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:  
Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	12:52:45

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

La única prueba que verifica la potencia real del transformador es la prueba de calentamiento en laboratorio(porque simula la corriente nominal de operación del transformador, cortocircuitando la parte de BT en un periodo mayor de 10horas. En caso no sea la potencia ofertada por el fabricante, el transformador se sobrecarga y no pasa la prueba). Como se verificara en campo la potencia de 33.4MVA que resulte de la implementación del OFAF?

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General            **Numeral:** Cap III            **Literal:** 5.2.5            **Página:** 24

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

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

No se realizará la prueba de calentamiento en campo, El fabricante indica que el transformador está preparado para la operación a 33.4 MVA como potencia OFAF, se debe indicar en la memoria de cálculo dicha proyección.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:  
Anexo N°2 Placa del transformador.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	12:52:45

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Favor de entregarnos el Estudio de Evaluación de la implementación de la etapa OFAF, dado que en la presente licitación ya figura valores de la bomba y radiadores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** Cap III                      **Literal:** 4                      **Página:** 22

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

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

Se aclara que se tiene un estudio de preingeniería que se anexara en las bases integradas.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°4 Estudio de preingeniería

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20492952436	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	T & D ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:21:21

**Consulta: Nro. 5**

**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 innecesaria. Con respecto a la experiencia : Por ser parte del alcance, el servicio de puesta en marcha de un transformador, Se solicita considerar como servicios similares al montaje, llenado de aceite y pruebas eléctricas de Transformadores de potencia

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B      **Página:** 33

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

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

Se otorga la solicitud de colocar por servicio similar el siguiente Item: Montaje, llenado de aceite y pruebas eléctricas de Transformadores de potencia

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

En las bases integradas en el punto 7.1 1 DE LA EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

- \*Suministro e Instalación de moto ventiladores en transformadores
- \*Suministro y Montaje de transformadores
- \*Suministro e instalación de gabinetes y tableros de protección eléctrica.

Debe Decir:

- \*Suministro e Instalación de moto ventiladores en transformadores
- \*Suministro y Montaje de transformadores
- \*Suministro e instalación de gabinetes y tableros de protección eléctrica.
- \*Montaje, llenado de aceite y pruebas eléctricas de Transformadores de potencia.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

De la Tabla de Datos Tecnicos, indican suministro de Monitor de Temperatura, confirmar si este se instalara en Tablero Existente o debemos considerar uno Nuevo para Su instalación?

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 aclara que el suministro del monitor de temperatura se debe instalar en otro tablero adosado al transformador

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

El alcance el Desarrollo de ingeniería solo corresponde a realizar planos, con la información Original del Transformador, no incluye cálculos para la potencia OFAF del Transformador, ya que el Transformador tiene un diseño a Futuro para la potencia OFAF.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: 8.2      **Página:** 23

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

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

En el protocolo de calentamiento se indica los gradientes y pérdidas correspondientes al sistema de refrigeración referente el cual se debe proyectar al tipo de Refrigeración OFAF a la potencia 33.4MVA requerida, se debe tomar en campo las dimensiones del sistema de refrigeración actual y de la implementación para que puedan ser considerados en su cálculo proyectado OFAF a 33.4MVA.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:  
Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Se aclara que no se conoce los parámetros de diseño original, no es posible realizar un calculo sin la información original de diseño.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** 5.1                      **Página:** 34

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

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

Se aclara que se tiene un estudio de preingeniería que se anexara en las bases integradas

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°4 Estudio de preingeniería



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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Solicitamos los Planos Asbuilt originales del Transformador y Tableros, en PDF y DWG.

**Acápíte 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 aclara que se adjuntara detalles de refrigeración y accesorios del transformador en PDF mas no en DWG ya que no se cuenta con ello.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:  
Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Solicitamos los Protocolos de Fábrica del Transformador, que contenga la prueba de calentamiento de fabrica.

**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 aclara que se entregara las pruebas de calentamiento de fabrica.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**  
Solicitamos el Manual de Operación, mantenimiento e instrucciones del Fabricante del Transformador.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 8      **Literal:** 8.2      **Página:** 34

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se aclara que se adjuntara el manual de operación y mantenimiento e instrucciones del fabricante.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:  
Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Para los trabajos de campo confirmar, si Cliente brindara un punto de energía en campo para los trabajos.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** 5.1      **Página:** 34

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

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

Es conforme, Electrocentro suministrara 01 punto de alimentación de 220, 380Vac, en potencias menores.  
Si es para un equipo de termo vacío el contratista deberá considerar su propio equipo para suministro de energía.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Para los trabajos de campo confirmar, si Cliente brindara un camión grua para el desmontaje y montaje de radiadores y equipos.

**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 aclara que el servicio es a todo costo

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Remitir Fotos del Transformador y la Subestación.

Acápíte 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 acoge y se remitirá las fotos del trafo y la subestación en los anexos en las bases integradas.

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°5 Registro fotográfico.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Remitir el plano de la Subestación ( vista de planta )

**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:**

Se aclara que no se dispone del plano de vista de planta de la subestación, se dispondrá del Anexo N°5 Registro fotográfico

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar que no es parte del alcance el tendido de cable desde sala de control hasta el transformador para la alimentación de la bombas

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:

Se aclara que si es parte del alcance del servicio el tendido de cable desde sala de control hasta el transformador para la alimentación de la bombas.

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

null



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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Confirmar que no es parte del alcance, el suministro de una tablero de control para las bombas, se usara el Tablero existente, el cual debe tener el espació suficiente ara los componentes.

**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:**

Se aclara que si es parte del alcance del servicio es el suministro de una tablero de control para las bombas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Confirmar si cuentan con los planos de los intercambiadores de calor , planos de radiadores y planos de motoventiladores.

**Acápites 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:**

Se aclara que se adjuntara Manual de Operación y Mantenimiento, en donde se dispone de la información solicitada (planos de los intercambiadores de calor, radiadores y motoventiladores)

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

En las bases integradas en el punto 5. se deberá incluir en los anexos:

Anexo N°3 Manual de Operación y Mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto al Plazo de ejecución, nos parece muy cortos, ya que los equipos a suministrar son importados, recomendamos que el plazo de suministros tenga uno y el plazo para los trabajos de campo, tengan otro.

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 aclara que el plazo estimado es por total del suministro y servicio, ampliando en 200 días calendarios.

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

En las bases integradas en el punto  
7.3 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION, se debe de ampliar el plazo de 180 a 200 días calendarios

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:39

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar el tiempo que se dispone para los trabajos en campo, cuanto tiempo de corte de energía habrá?

Acápíte 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:

Se aclara que se tendrá máximo un corte de energía de 10 horas, de requerir mayor tiempo se tendrá que realizar la programación de un segundo corte de energia.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:55:27

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

considera que el plazo se da por iniciado luego de la emision de la orden de proceder y aprobacion de planos del transformador.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se considera que el plazo inicia una vez a la firma del acta de inicio (entrega de terreno)

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

En las bases integradas se debe de realizar la modificación en el punto 7.3.2 PLAZO:

DICE:

El plazo se da por iniciado al día siguiente con la comunicación por parte de la Empresa con la ORDEN DE PROCEDER

DEBE DECIR:

El plazo se da por iniciado con la entrega del terreno para ello se firmara el acta de inicio.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:12:12

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Considerar como experiencia del postos " Adquisicion de transformador de potencia" " Rebobinado de transformador de potencia"

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 acoge la recomendación de servicios similares para la experiencia del postor: Adquisición de transformador de potencia" " Rebobinado de transformador de potencia".

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

En las bases integradas en el punto 7.1. se deberá incluir el siguiente item como servicio similar: Adquisición de transformador de potencia" " Rebobinado de transformador de potencia".

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA OFAF TRANSFORMADOR DE SET YAUPI

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:16:11

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para la experiencia del tecnico electricista sera considerada a partir del año de egresado del instituto tecnologico y sera sustentado con titulo profesional de egresado o constancia de egresado.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B      **Página:** 36

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

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

Se aclara que la experiencia del técnico electricista será considerada a partir del año de egresado del instituto tecnológico y será sustentado con titulo profesional de egresado.

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

null