

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Favor de confirmar y/o aclarar, en referencia a las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones guardara relación con el registro del RNP de Consultor y/o Ejecutor en concordancia al presupuesto ofertado disgregado en Costo de Obra y Costo de Expediente Técnico

**Acápites 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 aclara, los integrantes del consorcio que se hayan obligado a elaborar el expediente técnico deben encontrarse inscritos en el RNP como consultores de obra, en al menos una de las especialidades requeridas por la Entidad en función al objeto del procedimiento, siempre que en conjunto cumplan con todas las especialidades requeridas; asimismo, cada integrante del consorcio que se obligue a elaborar el expediente técnico debe contar con inscripción en la categoría que corresponda según el monto del valor referencial del procedimiento de selección o en una categoría superior.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Solicitan un Especialista en Sistemas de control y protecciones, automatización y Telecomunicaciones Con una experiencia mínima de tres (03) años de ejercicio profesional en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. La que acreditará adjuntando cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.

Se solicita reducir el tiempo de experiencia del profesional clave como Especialista en Sistemas de control y protecciones, automatización y Telecomunicaciones de 3 años a 2 años de experiencia, toda vez que en la actualidad hay una escasez de profesionales y con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge la consulta realizada por el participante y con motivo de la Integración de Bases se considerará lo solicitado.

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

Motivo de integración de las bases se modifica, Página 49, Personal NO clave.

Se modifica tres (03) años debe decir, dos (02) años.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Solicitan un Gerente de Obra Con una experiencia mínima de cinco (05) años de ejercicio profesional en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. La que acreditará adjuntando cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.

Se solicita reducir el tiempo de experiencia del profesional clave como Gerente de Obra de 5 años a 4 años de experiencia, toda vez que en la actualidad hay una escasez de profesionales y con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge la consulta realizada por el participante y con motivo de la Integración de Bases se considerará lo solicitado.

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

Motivo de integración de las bases se modifica

Página 51, Personal NO clave.

Se modifica de cinco (05) años debe decir, cuatro (04) años

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos los planos de la partida 11005 de suministro Estructura Soporte para Bajada de Cables de Energía, incluye accesorios

**Acápites 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:**

El área usuaria aclara, el plano con el detalle de las estructuras soporte para bajadas de cable de energía se adjunta a la ingeniería básica; sin embargo se precisa, en el desarrollo del expediente técnico de obra, se podrán proponer alternativas que opten su diseño.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 1.-Ingenieria Basica\3.- Planos\OOEE\11 PLA-EM-001- Soporte metalico de cables de energía.dwg

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda enviar el APU correspondiente a la partida de montaje 443 instalación de conectores

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge consulta, se admite error tipográfico, el APU con código 443 existe; sin embargo tenía una descripción incorrecta, factor que causó la confusión, se actualiza ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda enviar el APU correspondiente a la partida de montaje 417 Tendido de Cable de energía de cobre, tipo N2XSY, 15 kV,300 mm2

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge consulta, se admite error tipográfico, el APU con código 417 existe;sin embargo tenía una descripción incorrecta, factor que causó la confusión, se actualiza ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda enviar el APU correspondiente a la partida de montaje 427 Montaje de Celda metalica tipo metal clad para Salida Medida

**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:**

El área usuaria acoge consulta, el APU con código 443 no correspondió, se actualiza ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda enviar el APU correspondiente a la partida de montaje 506 configuración y otras actividades del SCADA

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge consulta, se alcanza APU 506, en la ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda enviar el APU correspondiente a la partida de montaje 507 Traslado de equipos y estructuras soporte desmontados a almacen de Hidrandina.

**Acápites 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:**

El área usuaria acoge consulta, se alcanza APU 507, en la ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Con relación al transformador existente confirmar que no hay alcance de ningún tipo de actividad en el presente proyecto. Ya que no se cuenta partidas.

**Acápites 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:**

El área usuaria señala en razón a la consulta, se corrige presupuesto y se incluyen partidas para:

- Desmontaje de transformador y existente APU 512 y
- Traslado de transformador existente a almacén de HDNA APU 513.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Análisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Indicar si el presente proyecto se gestionara mediante BIM

**Acápites 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:**

El área usuaria aclara que la etapa de expediente tecnico y la ejecución de obra no se gestionara mediante BIM, se precisa que solo se gestionará información y comunicaciones a través del CDE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

De ser afirmativa la consulta sobre el BIM se solicita se incluyan los costos relacionados al BIM (Personal, Licencias etc)

**Acápites 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:**

El área usuaria aclara que la etapa de expediente tecnico y la ejecución de obra no se gestionara mediante BIM, se precisa que se solo se gestionará información y comunicaciones a traves del CDE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Según las bases se ha considerado que los adelantos sean entregados según los porcentajes siguientes: DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS 3% y DEL ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO 17% de lo cual al representar en mayor porcentaje este ultimo solicitamos los adelantos sean de la siguiente manera DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS 2% y DEL ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO 18%

**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:**

No se acepta lo solicitado, se confirma los montos de los adelantos indicados en las bases, debido a que dichos porcentajes representan la incidencia tanto de los materiales e insumos y el equipamiento y mobiliario respecto al monto de la obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:01:12

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se pueda compartir la estructura del presupuesto definitiva la cual sera materia de revisión por el comité de selección.

**Acápites 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:**

El área usuaria adjunta estructura de presupuesto para elaboración de Expediente Tecnico

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

Motivo de integración de las bases se alcanza estructura de presupuesto para elaboración de ETO en el archivo 1.- Ingeniería Basica\5.- Metrado y Presupuesto\Est. Costos ETO.xls

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

CONFIRMAR SI LA CANTIDAD DE CORTES DE ENERGÍA SE DEFINIRÁN EN LA ETAPA DE LA INGENIERÍA DE DETALLE?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 28

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

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

El área usuaria señala El contratista al concluir la ingeniería de detalle deberá incluir el programa de cortes de energía requeridos tomando en cuenta los cortes programados que permite la regulación vigente. Además y de ser necesario establecerá los cortes adicionales, día, hora y duración con el fin de minimizar los costos asociados, el plazo mínimo para solicitar cortes es 30 días de anticipación para realizar el trámite de exoneración de compensaciones ante el organismo encargado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el interruptor de potencia vendrá con su equipo de llenado de Gas SF6 para su llenado correspondiente?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 28

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

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

El área usuaria confirma. El suministro debe incluir equipo de llenado de gas y balón de gas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Se solicita el diagrama de cargas de Pórtico Metálico de celosía para 34.5 KV (2 columnas y 1 viga)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 28**

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

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

El área usuaria aclara que el diagrama de cargas del pórtico metálico se realizará en la etapa de Elaboración de expediente técnico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Indicar si el propietario suministrara un punto de energía eléctrica a la contratista?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 28**

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

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

El área usuaria aclara que el contratista suministrará su propio punto de energía para la elaboración de los trabajos que se requiera.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Las pruebas de mando y comunicaciones hasta que nivel se considera 1, 2 o 3?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 28  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria confirma, las pruebas de mando y comunicaciones ser considerarán hasta nivel 2.

Hidrandina suministrará en instalará un controlador de bahía, al cual se intalará el cableado físico de los equipos de control y maniobra, cableado a cargo del proyecto.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Las pruebas de comunicaciones se realizarán hasta la RTU de la subestación o hasta el centro de control principal de HIDRANDINA?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 28

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

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

El área usuaria confirma las pruebas de comunicaciones se realizarán hasta la RTU de la subestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Cuál es el valor de la resistencia de la malla a tierra existente y con la ampliación que valor debe tener?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 28

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

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

El área usuaria alcanza de manera referencial los valores de mediciones realizadas a la malla existente. El valor de la resistencia de la malla, deberá corresponder a los requeridos por la norma para este tipo de instalaciones.

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

Motivo de integración de las bases se alcanza Informe de Pruebas eléctricas de medición de toque y paso, realizado por el proveedor T&D Electric, con resultados de mediciones realizadas a la malla a tierra, en el archivo 1.-Ingeniería Basica\6.-Anexos/Informe Pruebas eléctricas de medición de toque y paso.pdf

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la garantía de los equipos corre una vez instalados en obra?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 28  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria precisa la garantía de los equipos, inicia luego de realizar las pruebas respectivas y con la aprobación de la supervisión

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que los costos para la presencia de la supervisión a las pruebas de los equipos en fábrica serán asumidos por HIDRANDINA?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 28**

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

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

El área usuaria precisa que los costos de inspección y pruebas serán asumidos por la supervisión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se tiene un estudio de pre-operatividad del proyecto?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 28**

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

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

El área usuaria precisa que no se requiere estudio de preoperatividad. EL proyecto esta fuera del alcance del PR-20

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

Confirmar el nivel de tensión auxiliar en AC y DC de la subestación?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 28**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria precisa nivel de tensión AC 380/220, DC 250V

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Confirmar que los repuestos de los equipos serán lo que proponga el fabricante?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 28

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

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

El área usuaria confirma que los repuestos serán propuestos por el fabricante

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Se está considerando en el presupuesto cargador rectificador y para una tensión de 250Vdc, sin embargo, los equipos como es el relé y swich normalmente se alimentan de 110Vcc, para este proyecto será un caso especial, asimismo no está considerado en el presupuesto el banco de batería.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 28

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

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

El area usuaria confirma que, la alimentación hacia la carga deberá mantener la tensión en 250 Vdc, respecto al banco de baterías, se aclara que no forma parte de alcance del proyecto. Sera implementado por Hidrandina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Se solicita que para la calificación en obras similares para la EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE, se considere de manera adicional el tipo de obras en Líneas Eléctricas iguales o superiores a 60kV

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: A.3      **Página: 90**

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

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

El área usuaria No acoge lo solicitado, la ejecución de obra consiste en trabajos en el patio de llaves y sala de control, no hay trabajos en línea de transmisión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:57

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Se solicita que para la calificación en obras similares para la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se considere de manera adicional el tipo de obras en Líneas Eléctricas iguales o superiores a 60kV

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: A.3      **Página:** 91

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

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

El área usuaria No acoge lo solicitado, la ejecución de obra consiste trabajos en el patio de llaves y sala de control no hay trabajos en línea eléctricas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

En la información remitida expediente-ingeniera basica-especificación técnica-especificaciones técnicas.2 existen dos Tabla de datos técnicos garantizados del transformador; uno de ellos es de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5 y el otro 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5. Debido al DU proyectado se entiende que la tabla de datos valida es del transformador de 4 devanados.

Favor de confirmar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos coresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, se actualiza DU con transformador de 3 devanados, por lo que la TDT del transformador de 4 devanados no es parte del proyecto.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

En la información remitida no fue adjuntada la especificación técnica del transformador 12-15 MVA. Es necesario para poder realizar las consultas sobre este documento, favor indicar como se procederá ante la ausencia de este documento

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria adjunta especificaciones técnicas del transformador de potencia de 15 MVA, Se actualiza ingeniería básica con esta inclusión.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta especificaciones técnicas del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2\Especificaciones tecnicas Transformador de Potencia.docx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Enviar información del transformador actual 8-10 MVA 34.5/10 kV como planos dimensional, protocolo de pruebas, fotos de placa y panorámicas del transformador existente

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara, se solo dispone de fotos y datos de placa del transformador existente de 8-10 MVA, se adjuntan a la ingeniería básica.

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

Motivo de integración de las bases se alcanza datos de placa del transformador de potencia en el archivo 1.-Ingenieria Basica\6.-Anexos\Datos de placa trafo 10 MVA.jpeg

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, cuando es comparado con DU proyectado la cantidad de pasos y su porcentaje divergen. Favor de confirmar la cantidad de pasos (taps) y su porcentaje de cada paso.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria Se confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 1.10 indica para el lado 10 kV :la tensión máxima de operación del lado BT es 15 kV, Consulta: Según la norma IEC 60076-3 de aplicación del transformador, la tensión máxima para esta clase de voltaje es 12 kV, favor de confirmar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 1.16 indica valores de corriente nominales que no corresponde a la potencia del transformador, favor de corregir y actualizar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos técnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaría responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 1.20 indica valores de pérdidas en el hierro y cobre, confirmar que estos valores son referenciales, además existen una indicación de una nota (a) pero no existe la descripción de la nota (a), favor de aclarar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 1.23, 1.24,1.25 indica valores de eficiencia en el lado de 60 kV, para este proyecto no aplica el valores de 60 kV, además se entiende que los valores de eficiencia son referenciales pudiendo cambiar según los resultados de pérdidas obtenidas en el diseño.

Favor confirmar

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 2.5,2.6,2.7 del conmutador bajo carga, se indica valores pero se entiende que el ofertante puede ofrecer valores iguales o mayores a los propuestos.

Favor de confirmar

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP. III    **Literal:** 3.1    **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 2.11 del regulador de tensión, se indica valores de voltaje de entrada 90-120/250

Consulta: se solicita que se indique un valor de tensión continua que utilizará para alimentar este equipo y poder ofertarlo en la TDT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 8.1 relación de transformación de los trafos de corriente, se indica valores de relación que son muy superiores de la corriente nominal y que afectarían en la precisión los núcleos de medición.  
Confirmar que la relación de transformación es conforme.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP. III    **Literal:** 3.1    **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 9.1 tensiones de ensayo interno indica que la tensión soportada nominal de corta duración para el lado 34.5 kV es 140 kV y neutro 50 kV . El valor de 140 kV corresponde para un nivel de tensión de 60 kV y no para 34.5 kV favor de corregir a un valor de 70 kV según norma IEC 60076-3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 9.2 tensiones de ensayo interno indica que la tensión soportada al impulso para el lado 34.5 kV es 325 kV. El valor de 325 kV corresponde para un nivel de tensión de 60 kV y no para 34.5 kV  
Favor de corregir a un valor de 170 kV según norma IEC 60076-3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 9.3 tensiones de ensayo externo indica que la tensión soportada nominal de corta duración para el lado 34.5 kV es 230 kV y neutro 70 kV . El valor de 230 kV corresponde para un nivel de tensión de 60 kV y no para 34.5 kV Favor de corregir a un valor de 95 kV según norma IEC 60076-3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 9.4 tensiones de ensayo externo indica que la tensión soportada al impulso para el lado 34.5 kV es 550 kV. El valor de 550 kV corresponde para un nivel de tensión de 60 kV y no para 34.5 kV  
Favor de corregir a un valor de 250 kV según norma IEC 60076-3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 10 indica valores de tensión auxiliar para control 110/250 Vcc

Consulta: confirmar la tensión auxiliar será 110 ó 250 Vcc.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos técnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaría responder la consulta del transformador a 4 devanados

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 12.2 indica el monitor de gases disueltos, consulta: debido a que no indica la cantidad gases a medir que afecta directamente al costo

Confirmar que se puede ofertar como gases de medición Hidrogeno y monoxido de carbono.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos tecnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaria responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

En tabla de datos garantizados de 4 devanados 12-15/12-15/12-15/4-5 MVA 34.5+-8x1.25%/22.9/10/10kV YNyn0yn0d5, en el punto 16 indica repuestos por 2 años que son indicadas en el ítem 2.7 de la EETT

Consulta: . Adjuntar la EETT ó los repuestos con las cantidades.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la tabla de datos técnicos del transformador corresponde a 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, por lo que no aplicaría responder la consulta del transformador a 4 devanados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 11 tensión soportada nominal de corta duración para el lado 34.5 kV y 10.5kV indica 95 kV y 38kV correspondientemente, Consulta: De ser aislamiento externo es conforme pero si es aislamiento interno debe ser 70 kV y 28 kV correspondientemente según la norma IEC 60076.3

Favor de aclarar

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria corrige tabla de datos técnicos, el nivel de aislamiento es interno, según norma IEC-60071-1

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 12 resistencia a sobretensión de impulso del lado 34.5 kV y 10.5kV indica 250 kV y 95kV correspondientemente, Consulta: De ser aislamiento externo es conforme pero si es aislamiento interno debe ser 170 kV y 75 kV correspondientemente según la norma IEC 60076.3, favor de aclarar

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria corrige tabla de datos técnicos, el nivel de aislamiento es interno, según norma IEC-60071-1

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 21 tensión auxiliar de corriente continua indica 40-300 Vcc

Consulta: es necesario definir el voltaje continuo para dimensionar los equipos electronicos (no pueden tener tan amplio rango).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria actualiza tabla de datos técnicos con rango de tensión 250-300 Vcc

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 29 transformadores de corriente Consulta:la realción de transformación de 200-400/1 no es adecuada para las 3 niveles de tensión ya que no guardan realción con la corriente nominal del transformador de potencia Favor de corregir e indicar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria actualiza tabla de datos técnicos con rango la relación de transformación correcta.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 34 conmutador bajo carga indica el voltaje de motor 230 V monofasico alterna y el voltaje control 230 V monofásico  
Consulta: el voltaje del motor debe ser trifásico, y voltaje control del mando del conmutador normalmente es continua, confirmar los valores de voltaje de control y motor del conmutador bajo carga.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, la tensión del motor será trifásica y el voltaje de control y señalización del conmutador será continua 250 V.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 35 Panel de control automático indican distintos valores requeridos

Consulta: Debido a que estos valores direccionan a un específico regulador, es posible ofertar valores próximos distintos para tener opciones y proponer la mejor propuesta. .

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP. III    **Literal:** 3.1    **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirme, es posible ofertar valores próximos distintos. Siempre cuando se garantice la adecuada seguridad y operación 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 36 Aceite para el transformador

Consulta: confirmar que se puede ofertar aceite mineral no inhibido bajo norma IEC 60296 por lo tanto los valores garantizados correspondan a este norma IEC.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, el postor podrá ofertar aceite mineral no inhibido que garantice los valores técnicos proporcionados correspondientes a las especificaciones establecidas en dicha norma.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos de 3 devanados 12-15/12-15/12-15 MVA 34.5+6-20x1.1%/22.9/10.5 YNyn0d5, en el punto 41 En los accesorios del transformador indican un cambiador de tomas suplementarias en vacío

Consulta: se entiende que es un error por tal motivo retirar caso contrario especificar a que se refieren.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta, se corrige retirando el mencionado ítem

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Básica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Trafo de potencia 15MVA.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:02:53

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

Confirmar si requieren pararrayos en los tres lados de tensión, de ser afirmativa la respuesta indicar si requieren que sean montados en el transformador y cuales son sus características.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, el transformador de potencia debe incluir transformadores de corriente en los bushing de 34,5 kV, además pararrayos en los lados de 22,9 y 10kV; los cuales se montarán sobre el transformador.

Se anexa tabla de datos técnicos con las características de estos pararrayos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDTG- Transformador de Potencia 15MVA 34.5\_23\_10.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

En la memoria descriptiva, medrado y presupuesto se indica un Tablero de protección de Línea, un Tablero de Protección de Transformador; sin embargo la especificación técnica indica subestaciones y tableros totalmente diferentes a los señalados en los documentos mencionados anteriormente, además en la Hoja de datos técnicos ET 003-10: MEDIDOR DE ENERGIA y ET 003-12 : TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES ALTERNA 3X220 VAC / 125 VDC mencionan subestaciones que no corresponden al proyecto.

Se solicita aclarar estos documentos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, se adjuntan al ingeniería básica las tablas de datos técnicos para los tableros de protección de línea, protección de transformador y sus respectivos relés, en donde se corrigen las incongruencias.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Tableros de protección.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

No hay especificaciones Hoja de datos técnicos de los relés de Línea, transformador

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara, se adjuntan al ingeniería básica las tablas de datos técnicos para los tableros de protección de línea, protección de transformador y sus respectivos relés.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Tableros de protección.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

Las especificaciones de los relés de sobrecorriente indican 1 y 5 amperios secundarios para las entradas de corriente, se solicita que sea 1 ó 5 para tener más variedad de proveedores de estos equipos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El area usuaria no acoge y aclara deben ser de 1 y 5 amperios.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

Se recomienda colocar el relé de protección de trafo de respaldo igual al primario.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria No acoge la recomendación, como proteccion de respaldo se esta considerando rele de sobre corriente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

Se solicita aclarar sobre el tablero convertidor solicitado, en la Memoria se señala un rectificador 220VAC / 48VCC; en el presupuesto se indica un rectificador 220VAC / 125VCC; y en las especificaciones técnicas se mencionan tableros AC y DC. En las instalaciones existentes se tiene un Sistema 250VDC aún en buen estado

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara que el rectificador entrada 380/220VAC y salida 250Vdc

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones se solicitan a parte de medidores de energía, analizadores de redes, pero estos no se mencionan en la memoria y presupuesto, se solicita aclaración

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, no considerar los analizadores de redes, en el proyecto. El medidor multifunción realizará las mediciones de energía requeridas. Se actualizarán especificaciones técnicas.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Tableros de protección.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

En la memoria descriptiva (13.1.1) se indica el suministro de 2 switches de 24 puertos, un GPS, y un HMI. Confirmar que este suministro no es alcance del proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara, no es parte del suministro los 2 switches de 24 puertos, un GPS, y un HMI, se actualizará memoria descriptiva.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza la memoria descriptiva del proyecto, en el archivo \1.-Ingenieria Basica\1.- Memoria descriptiva\Memoria Descriptiva PAIJAN OOEE OCCC.docx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 64**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que solo es alcance del proyecto el Servicio de Integración a Nivel 2 y 3 de nuestros IEDs suministrados en 34.5kV y 22.9kV.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma, es alcance la integración hasta el nivel 2, de los IEDs suministrados en el presente proyecto al controlador de bahía nuevo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

Confirmar que no es alcance del proyecto el Servicio de Integración a Nivel 2 y 3 de IEDs existentes (relés y medidores celdas 10kV).

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, es alcance la integración hasta el nivel 2, de los IEDs suministrados en el presente proyecto al controlador de bahía nuevo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

Confirmar que solo la conexión de los IEDs nuevos (del proyecto) a los switches existentes es alcance del proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara que además de conexión de los IEDs nuevos, se debe considerar la integración de las celdas existentes, al controlador de bahía nuevo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

Se solicita a Hidrandina confirmar que tiene toda la instalación y el hardware necesario para poder llevar a cabo el servicio de Integración Nivel 2 y 3.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, según indicación de UCO, las pruebas de mando y comunicaciones ser considerarán hasta nivel 2.

Hidrandina suministrará e instalará un controlador de bahía, al cual se intalará el cableado físico de los equipos de control y maniobra, cableado a cargo del proyecto.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

<b>Ruc/código :</b>	20100019940	<b>Fecha de envío :</b>	14/11/2024
<b>Nombre o Razón social :</b>	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	<b>Hora de envío :</b>	22:11:58

**Consulta: Nro. 68**

**Consulta/Observación:**

No se ha observado ningún HMI en la Subestación, confirmar que este suministro no es alcance del proyecto

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma que el HMI ubicado en el tablero del RTU no es parte del proyecto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

Si bien hay una Hoja de datos técnicos para el medidor multifunción, se ha observado en las instalaciones de Hidrandina el empleo de medidor SATEC PM180.

Confirmar si este es el modelo que requieren para el proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara. El medidor a emplear debe cumplir las EETT y TDT, por lo que el postor puede ofertar otros modelos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

Se ha observado que la tensión continua es 270VDC plenos. Confirmar si este va a ser el nivel de tensión final (se puede ajustar quitando baterías), porque la mayoría de equipos existentes trabajan alrededor de 250VDC (celdas 10kV). Para el proyecto es necesaria esta información para especificar el nivel de alimentación DC a los que van a estar sometidos permanentemente. En las especificaciones se solicita 125VDC, corregir lo indicado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara la tensión continua es de 250 Vdc, se actualizarán las especificaciones

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

Según la memoria descriptiva, se ha solicitado dos relés diferenciales de línea con protección 87L, para habilitar una protección diferencial de línea funciona se requiere que exista fibra óptica en la línea 34.5kV (L-3342); y que el otro lado (SET Casagrande 1) también se tenga relés iguales a los que se van a suministrar en este proyecto. Por favor confirmar que no es alcance del proyecto suministrar fibra óptica, ni implementar relés en SET Casagrande 1.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, la instalación de la fibra óptica y los relés en el extremo Casagrande 1, corresponderán a proyecto futuro

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 72

**Consulta/Observación:**

Confirmar que no existen relés diferenciales existentes en el lado SET Casagrande 1, que obliguen a suministrar reles iguales en SET Paijan.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que no es parte de los alcances del proyecto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que no es alcance las pruebas End - To - End, si se llega a implementar los reles diferenciales en ambas subestaciones y la fibra óptica.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma no es parte de los alcances del proyecto

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 74**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a Hidrandina si es alcance el Estudio de Coordinación de Protecciones

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria señala que En la ejecución de obra se considera el estudio de coordinaciones

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

Se ha detectado que el interruptor 34.5kV de la bahía de transformador está puenteado y sin cables de control. Se solicita a Hidrandina confirmar si este interruptor se va a emplear para la parte provisional; y de ser el caso, garantizar el correcto funcionamiento del mismo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma que se habilitará el interruptor para mantener el servicio continuo mediante el Bypass

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

Debido a que no todo se va a reducir a una bahía de línea / trafo, los núcleos de los trafos de corriente necesarios (según los IEDs solicitados) deben ser como mínimo 4 de protección y uno de medición en el lado de 34.5kV, normalmente, por fines constructivos vienen 3 de protección y uno de medición. Se solicita a Hidrandina indicar si no es necesario la implementación de un Trafo de corriente externo; de ser el caso, es necesario colocar en serie los circuitos de corriente de algunos IEDs, indicar cuales deben ser estos IEDs

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara los transformadores de corriente deberán tener 3 núcleos de protección y 1 de medición.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 77**

**Consulta/Observación:**

En el Tablero de Protección de línea, se solicita un Distribuidor de fibra ODF. Confirmar si es necesario este requerimiento, en vista que no hay partidas para suministrar fibra óptica OPGW ó ADSS.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma no es necesario el distribuidor de fibbra ODF, se actualiza ingeniería básica con la corrección

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto/Metrado y Presupuesto ok.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el tablero de Protección de Línea no se requiere panel de alarmas ni sirenas audibles, si en caso se requiera, entregar la especificación y la Hoja de datos técnicos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, sí se requieren panel de alarmas, se adjunta tablas de datos técnicos corregidas.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Tableros de protección.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

En el tablero de protección del trafo, se solicita especificación y Hoja de datos técnicos de panel de alarmas

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se adjunta tablas de datos técnicos corregidas.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del transformador de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Tableros de protección.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta: Nro. 80**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se van a reusar llaves AC y DC de los SSAA para alimentar a los tableros de Protección de línea y de trafo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara, deberán considrar suministro e instalación de interruptores nuevos con capacidad nominal adecuada, tanto para los circuitos de corriente alterna (AC) como de corriente continua (DC), se actualiza presupuesto con las partidas de suministro:

- 16002 Interruptor termomagnético 32 A, 380/220V AC
- 16003 Interruptor de corriente continua (DC MCB o MCCB), 16 A, 250 Vdc.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto/Metrado y Presupuesto ok.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:11:58

**Consulta:** Nro. 81

**Consulta/Observación:**

Se solicita agregar partidas para el desmontaje del Tablero de Medición, Protección y Señalización de 34.5kV y cableado asociado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, los tableros de protección existentes serán retirados, se alcanza APU 510 para este desmontaje y se actualiza ingeniería básica con la inclusión

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 82

**Consulta/Observación:**

Respecto a la instalación provisional. Confirmar si Hidrandina suministrará los postes a utilizar o el Contratista. No se tiene partida para postes en el presupuesto de Suministros y materiales.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, Hidrandina suministrará los postes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

Aclarar qué elemento es el que servirá como viga para el pórtico provisional. Confirmar si Hidrandina lo suministrará. No se tiene partida para ello en el presupuesto de Suministros y materiales.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma, Hidrandina suministrará crucetas de madera para este fin.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 84**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si las cadenas de aisladores a utilizar para la instalación provisional serán suministrados por Hidrandina o el Contratista.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara los aisladores están considerados en el presupuesto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 85

**Consulta/Observación:**

Según la foto del Informe Topográfico, se verifica que el Interruptor existente (IN-3019) se encuentra puenteado y desconectado. Confirmar que este equipo será reutilizado para la instalación Bypass Provisional. En caso sea afirmativa la respuesta, indicar la relación de pruebas que se requiere para emitir los reportes de estado actual de este equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

Elm área usuaria confirma que se habilitará el interruptor para mantener el servicio continuo mediante el Bypass

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 86

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se reutilizará las cimentaciones del PR-3012 para reubicar ahí los TV-3014. De ser así, confirmar si la disposición de los pernos de anclaje coinciden. De lo contrario, tendríamos que plantear una solución con adecuaciones metálicas.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, se reutilizarán las cimentaciones del PR-3012, de no coincidir la disposición de los pernos se realizarán adecuaciones, esto se definirá en durante la elaboración del expediente técnico de obra.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

<b>Ruc/código :</b>	20100019940	<b>Fecha de envío :</b>	14/11/2024
<b>Nombre o Razón social :</b>	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	<b>Hora de envío :</b>	22:25:18

**Consulta:** Nro. 87

**Consulta/Observación:**

Se solicita el Plano de Secciones como construido.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria aclara, no existe el plano de secciones, será parte del alcande del ETO.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 88**

**Consulta/Observación:**

Se solicita el Plano de Malla a tierra profunda como construido.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, en la ingeniería básica se encuentra en plano:  
08 PLA-EM-001- Red de tierra profunda y superficial.dwg con el detalle de esta malla a tierra.

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

Motivo de integración de las bases se alcanza plano en el archivo 1.-Ingeniería Básica\3.- Planos\OOEE\09 PLA-EM-001- Red de tierra profunda y superficial.dwg

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 89

**Consulta/Observación:**

Respecto al edificio de control existente, se solicitan los planos de instalaciones sanitarias y estructurales como construido.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, no se dispone de la información solicitada.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 90

**Consulta/Observación:**

Se requiere que nos entreguen un plano de vista en planta de demoliciones indicando cuáles son las estructuras de concreto a demoler (Partida 413 de Presupuesto de Obras Civiles) ya que hay bases de equipos, pórticos, sistemas de buzones y ductos existentes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria adjunta plano de planta de demolición en la carpeta planos de obras civiles de la carpeta Ingeniería básica.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta plano de planta de demolición en la carpeta planos de obras civiles de la carpeta Ingeniería básica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 91

**Consulta/Observación:**

Respecto a las demoliciones de estructuras de concreto, confirmar que podrán ser hasta nivel de explanación (donde aplique), no siendo necesario la remoción completa de la base.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que la demolición de las estructuras de concreto debe realizarse en su totalidad de manera que se libere el area de trabajo para las obras futuras.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 92

**Consulta/Observación:**

Respecto al Presupuesto para el Montaje Electromecánico, favor de incluir la partida para el desmontaje de los cables de 10 kV ya que no se tiene esta partida dentro del presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge consulta, se alcanza APU 509, se actualiza ingeniería básica con la inclusión.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 93

**Consulta/Observación:**

Respecto al suministro de cable de Baja Tensión (control, medida, protección y fuerza) para el Bypass Provisional, confirmar que se aceptará reutilizar los cables mencionados en donde sea posible, ya que esto optimizará las horas del primer corte.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara no existe cables de BT operativos, el parte del alcance del proyecto la implementación de estos cables.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 94

**Consulta/Observación:**

Respecto al Presupuesto para el Montaje Electromecánico, favor de incluir la partida para el desmontaje de los cables de baja tensión ya que no se tiene esta partida dentro del presupuesto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara no existen cables de baja tensión a desmontar, equipos como el interruptor de potencia (actualmente en desuso) ya no dispone de su cablería.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 95

**Consulta/Observación:**

Indicar si es alcance del proyecto el desmontaje y retiro del Transformador Zig-Zag. No se tiene partida dentro del presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, el transformador zigzag será desmontado y trasladado hacia la subestación Santiago de Cao, subestación ubicada en las coordenadas 7.954844 latitud sur y 79.249503 longitud oeste.

El costo de esta actividad esta considerado en la partida con APU 507 Traslado de equipos y estructuras soporte desmontados a almacen de Hidrandina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 96

**Consulta/Observación:**

Respecto al Presupuesto para el Montaje Electromecánico, favor de incluir la partida para el desmontaje de tableros existentes. Asimismo, confirmar la cantidad de tableros a desmontar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, los tableros de protección existentes y de regulación automática serán retirados, se alcanza APU 510 y se actualiza ingeniería básica con la inclusión

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 97**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la salida de los cables 22.9 kV del Edificio de control hacia el buzón BZ-1, confirmar si requiere que sea en Canaleta o Bancoducto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria precisa que la salida de los cables sera por canaleta tal como se indica en los planos de diseño

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 98

**Consulta/Observación:**

Según el plano PLA-EM-001- Disposición de Equipos Proyectado FINAL, se proyecta el buzón BZ-2 pero, según el Plano Topográfico, se verifica que en la misma ubicación se encuentra un buzón para el ingreso de cables 10 kV que llegan del Transformador de potencia. Por lo expuesto, tendríamos que demoler dicho buzón existente para construir el buzón BZ-2 proyectado, lo cual no sería posible ya que dicho buzón recibe los cables de 10 kV energizados. Favor de confirmar que se puede reutilizar dicho buzón existente (no construir el buzón BZ-2) ya que se verifica que la cantidad de cables de 10 kV existentes y proyectados será la misma (06 cables).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el buzón existente será demolido y se construirá el buzón Z-2.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 99

**Consulta/Observación:**

Según plano topográfico y las fotos de la Memoria Descriptiva se verifica que existe un sistema de buzones y ductos para los cables de Media y Baja Tensión, pero como proyectado se solicita un sistema de buzones y canaletas. De nuestra revisión se verifica que existen varias interferencias para las canaletas proyectadas (plano PLA-EM-001- Disposición de Equipos Proyectado FINAL).

En caso de verificar que las canaletas y buzones proyectados no se puedan construir por interferencias, confirmar que en la etapa de desarrollo de ingeniería pueda ser definido el uso de canaletas y/o ductos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que la disposición presentada obedece a un requerimiento de diseño, sin embargo de encontrarse alguna interferencia que genere la modificación de lo proyectado se definirá en el desarrollo de la ingeniería.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 100**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si habrá Reposición de sardinel. Favor de incluir partida en presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria indica que no esta considerado reposición de sardineles, asi mismo se precisa que el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer mejoras durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 101

**Consulta/Observación:**

Debido al poco espacio para el montaje de las celdas 22.9 kV, se propone poner una puerta en la Sala de celdas 22.9kV proyectado (nueva puerta de ingreso al edificio de control). Confirmar si esta propuesta podra ser aceptada en la etapa de desarrollo de la Ingeniería de detalle

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que no es necesario la instalación de una nueva puerta de acceso a la sala de control, la actual permite el ingreso normal 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 102

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se cuenta con el Estudio de Preoperatividad o que no forma parte del alcance

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que no se requiere estudio de preoperatividad. EL proyecto esta fuera del alcance del PR-20

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 103

**Consulta/Observación:**

Para los equipos de patio y materiales a desmontar; favor de informar en donde se almacenarán o entregarán

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria señala que Todo equipo o material desmontaje será trasladado hacia la subestación Santiago de Cao, subestación ubicada en las coordendas 7.954844 latitud sur y 79.249503 longitud oeste. Con la única excepción del transformador de potencia de 10 MVA, cuyo traslado será hacia la SE Malabrigo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 104**

**Consulta/Observación:**

Confirmar cual sera la tension de los servicios auxiliares en continua para los equipos proyectados 250Vcc o 125 Vcc

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma será de 250VCC

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 105

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del INTERRUPTOR DE POTENCIA 36kV TRIPOLAR se indica que debe ser de 25kA y 630 A pero en el Presupuesto se indica que debe ser de 31.5kA y 1250A. Favor aclarar y/o corregir

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 106

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del INTERRUPTOR DE POTENCIA 36kV TRIPOLAR en el item 2.6 se requiere para el: Número garantizado de interrupciones a 16 kA (número de maniobras y operaciones) sea  $\geq 10000$ . Se confirma segun la norma IEC 62271-100 que el numero de maniobras mecanicas garantizadas no son con corrientes de falla (kA), por lo que favor corregir la tabla de datos tecnicos retirando el valor de 16kA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 107

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del INTERRUPTOR DE POTENCIA 36kV TRIPOLAR se solicita en el item 5 la discordancia de polos, se confirma esta característica solo aplica para Interruptores Unipolares. Favor corregir la tabla de datos tecnicos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria aclara, que la discordancia de polos no necesariamente se aplica a interruptores unipolares, no se modifica tabla de datos tecnicos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 108**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos del INTERRUPTOR DE POTENCIA 36kV TRIPOLAR se solicita en los items: 8.1, 8.15 y 10 características muy específicas para los bastidores, soporte metálico, espesor del galvanizado y altura de soporte metálico respectivamente, se confirma que cada fabricante tiene su propio estándar de fabricación el cual se sustenta en normas internacionales. Por lo que se solicita corregir la tabla de datos técnicos indicando que lo requerido sea opcional

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 109**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del SECCIONADOR DE LÍNEA 36kV, Apertura Central se indica que debe ser de 25kA, 630 A y apertura central pero en el Presupuesto se indica que debe ser de 31.5kA, 1250A y doble apertura central. Favor aclarar y/o corregir

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 110**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del SECCIONADOR DE LÍNEA 36kV, Apertura Central en el item 1.9 se requiere que el equipo sea: Exterior/ Montaje Vertical en Portico, se confirma que segun planos del proyecto este equipo no sera para montaje en portico. Favor corregir la tabla de datos tecnicos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 111**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO Us= 34.5kV en el item 2.02 se requiere que el equipo sea de: Tensión máxima del equipo=52kV. Favor corregir la tabla de datos tecnicos indicando sea ¿ 36

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos del transformador de tensión, además se aclara el transformador de tensión será del tipo Capacitivo

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 1.-Ingenieria Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2\Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 112

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos del TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO Us= 34.5kV en el item 2.03 se requiere que el equipo sea de: Resistencia a la tension de Impulso (1.2/50us) =250kVpico. Favor corregir la tabla de datos tecnicos indicando sea 170kVp BIL

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se corrige la tabla de datos técnicos del transformador de tensión, además se aclara el transformador de tensión será del tipo Capacitivo.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 1.-Ingenieria Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2\Tablas\_Datos\_Tecnicos-IN, SL, TT, PR.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 113

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos y presupuesto se está utilizando el término de celdas Metal clad, se confirma que el término correcto son celdas tipo Metal Enclosed según norma de fabricación de celdas IEC 62271-200 (AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara en las celdas serán tipo metal clad con las siguientes características:

- La categoría de disponibilidad de servicio de las celdas será de tipo LSC2B, según la norma IEC 62271-200.
- La clase de compartimentación de las celdas será de tipo PM (metálicas), según la norma IEC 62271-200.
- El tipo de acceso a las celdas será restringido solo a personal autorizado, de tipo A, según la norma IEC 62271-200.
- La resistencia al arco eléctrico deberá ser de tipo AFLR según la norma IEC 62271-200.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 114**

**Consulta/Observación:**

En el presupuesto se esta utilizando el termino de celdas SECUNDARIAS, se confirma que el termino correcto es celdas PRIMARIAS debido al valor de corriente de cortocircuito solicitado de 31.5kA esto según los estandares de los fabricantes de celdas. Favor corregir el termino en las partidas del Presupuesto

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta, se corrige presupuesto.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto/Metrado y Presupuesto ok.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 115

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos de las CELDA DE MEDIA TENSIÓN 22.9kV se solicita en los items: 2.1 y 2.2 características muy específicas para las estructuras angulares y espesor de las planchas de las puertas de la celda, se confirma que cada fabricante tiene su propio estandar de fabricaicon el cual se sustenta en normas internacionales. Por lo que se solicita corregir la tabla de datos tecnicos indicando que lo requerido sea opcional

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara las características detalladas en las tablas de datos técnicos para los items 2.1 y 2.2 podrán considerarse opcionales; no obstante el el proveedor deberá garantizar que el diseño estructural que propone garantice el cumplimiento de las pruebas de arco interno de la celda

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 116**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos de la CELDA DE LLEGADA 22.9kV se indica que debe ser de 1250 A pero en el Presupuesto se indica que debe ser de 630A. Favor aclarar y/o corregir

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara, la corriente de barra en la celda de llegada de 22.9 kV, será de 1250 A.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto/Metrado y Presupuesto ok.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta:** Nro. 117

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos de la CELDA ALIMENTADOR 22.9kV se indica que debe ser de 31.5 kA pero en el Presupuesto se indica que debe ser de 25kA. Favor corregir presupuesto a 31.5kA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, la corriente de cortocircuito será de 31.5 kA

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto/Metrado y Presupuesto ok.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:25:18

**Consulta: Nro. 118**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos tecnicos de la CELDA DE LLEGADA 22.9kV se indica para los Transformadores de tension en el item 8.3.3a que deben ser de Ejecucion: Extraible con fusible, se confirma que según los estandares de los fabricantes que para los transformadores de tension para celdas de llegada NO aplica sean extraibles (uso de carritos de extraccion) lo que si aplica es que sean REMOVIBLES. Favor corregir el termino por Removibles con fusible en la tabla de datos tecnicos

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria señala que con el objeto de dar amplitud a las ofertas se adminitarán cualquiera de las tecnologías.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 119

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a la partida ¿Demolición de estructuras de concreto¿ del presupuesto de obras civiles, favor detallar las estructuras de concreto que serán de molidas y que corresponden a esta partida.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria Se adjunta planilla de metrados donde se indica las estructuras a demoler, así como el plano de demoliciones de planta.

Dicha planilla de metrados se adjunta en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta la planilla de metrados en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.- Presupuesto y cronograma.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

Favor indicar en qué partida se considera la eliminación de todas las estructuras demolidas.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria incluye en el presupuesto la partida de Eliminación de material excedente proveniente de demolición en la sección de obras civiles.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 121

**Consulta/Observación:**

Del Expediente Técnico se ha podido evidenciar un buzón con rejillas metálicas en la vereda del edificio de control, en la zona por donde ingresarán las nuevas canaletas que vienen del patio de llaves. Favor indicar el uso de este buzón y si podrá ser demolido ya que es una clara interferencia para las nuevas canaletas (ingreso de canaletas proyectado) o si se tendrá que reubicar de acuerdo al uso que tenga

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las adecuaciones requeridas se deberan plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

En el edificio de control existe un muro del actual depósito que será eliminado, así como un muro medianero entre la actual sala de baterías y SSHH. Favor indicar en qué partida será cuantificada la demolición y eliminación de estos muros ya que no son estructuras de concreto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria incluye partida de Demolicion de muros de albañileria y su eliminacion esta considerada en la nueva partida Eliminación de material excedente proveniente de demolición.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 123

**Consulta/Observación:**

Favor compartir los planos estructurales del edificio de control, para evaluar que la demolición de los muros no afectará estructuralmente al resto del edificio. De lo contrario, favor indicar si estos muros forman parte de los elementos estructurales del edificio y si puede o no demolerse sin necesidad de hacer reforzamientos al edificio, que además no están presupuestados.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que los muros a demoler no son estructurales, solo son divisorios de ambientes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 124

**Consulta/Observación:**

Favor indicar en qué partida del presupuesto está considerada la demolición de los aparatos y redes sanitarias de los actuales SSHH.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que la demolición del ambiente de SS.HH esta considerada dentro de la partida de demolición de estructuras de concreto - se adjunta planilla de metrados.

Dicha planilla de metrados se adjunta en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta la planilla de metrados en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.- Presupuesto y cronograma.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 125

**Consulta/Observación:**

Favor compartir los planos de instalaciones sanitarias existentes. De lo contrario, por favor informar por donde pasa la red de agua que llega hasta los SSHH (¿hay cisterna y tanque elevado?) y por donde pasa la red de desagüe que llega a la red pública desde los SSHH.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que no se cuenta con planos sanitarios existentes, sin embargo las instalaciones de agua potable cuenta con un tanque elevado y cisterna, la nueva red de desagüe se empalmara a las cajas de desague existente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 126

**Consulta/Observación:**

Según el Expediente Técnico se ha confirmado que en la zona donde se ubicarán los nuevos SSHH debe existir una canaleta o ductos de cables de energía 10kV. Favor indicar como se ha previsto ejecutar las nuevas redes subterráneas de desagüe, cuando se tiene esta importante interferencia. Considerando además que esta red de desagüe debe llegar hasta la red pública la cual funciona con flujos por gravedad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que la instalación de las tuberías de desagüe se efectúa sobre un falso piso sobre el existente a fin de proyectar la pendiente requerida hasta la red existente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 127

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a los planos se tiene un buzón BZ-2 proyectado en una zona donde ya existe un buzón, se superponen. Favor aclarar que si se demolerá el buzón existente para ejecutar el nuevo buzón BZ-2.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el buzón existente será demolido y se construirá el buzón Z-2.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 128

**Consulta/Observación:**

En los planos existen contradicciones y no se entiende si del nuevo buzón BZ-2 hacia el patio de llaves los cables irán por canaleta o por banco de ductos. Si es esto último, hacen falta más buzones en los cambios de dirección.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria indica que los cables serán conducidos por canaleta de concreto tal como se indica en el plano de planta de la disposición final.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 129

**Consulta/Observación:**

Por favor indicar en qué partida se encuentra el desmontaje de pórticos metálicos del patio de llaves.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria aclara, no existen pórticos metálicos en el patio de llaves.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 130

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar que el suelo no tiene agentes agresivos al concreto y por lo tanto es suficiente considerar concreto de resistencia 21 MPa y cemento tipo I.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que según lo indicado en el estudio de mecánica de suelos, el suelo no es agresivo a las estructuras de concreto ni al acero de refuerzo expuestas al suelo y recomienda el uso de cemento portland tipo I (pag. 23 EMS).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 131

**Consulta/Observación:**

Por favor indicar en qué partida se encuentra los sumideros, tubería y pozos de grava debajo de buzones y canaletas según los planos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las adecuaciones requeridas se deberan plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

<b>Ruc/código :</b>	20100019940	<b>Fecha de envío :</b>	14/11/2024
<b>Nombre o Razón social :</b>	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	<b>Hora de envío :</b>	22:40:32

**Consulta:** Nro. 132

**Consulta/Observación:**

Por favor indicar en qué partida se encuentra la escalera de gato para los buzones según planos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria indica que el acceso a los buzones se efectuara a través de escaleras portátiles.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 133

**Consulta/Observación:**

15) Por favor indicar en qué partida se encuentran las agarraderas metálicas (asas) en las tapas de concreto según planos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las adecuaciones requeridas se deberan plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 134

**Consulta/Observación:**

En los planos de cimentaciones de equipos se indica ¿Se empleará aditivo impermeabilizante (MUROXCRETE, SIKA 1 o similar) en concreto armado para proteger ¿¿. Favor confirmar que no será necesario.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que no sera necesario la utilizacion de los aditivos indicados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 135

**Consulta/Observación:**

Confirmar que las obras no involucran la alteración del cerco perimétrico existente, ya que se menciona en diferentes ítems del presupuesto de obras civiles. De lo contrario por favor especificar las obras previstas en esta estructura.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que no se ha considerado la alteración del cerco perimetrico según disposicion 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 136

**Consulta/Observación:**

Por favor precisar donde se encontrará el cerco de malla previsto en el presupuesto de obras civiles bajo la partida ¿enmallado en patio de llaves¿, 16,5 ml.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el enmallado en patio de llaves consiste en completar el enmallado existente del patio en una longitud de 16.5 ml.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta: Nro. 137**

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar que adyacente a la base del transformador de potencia proyectado sólo se está considerando un buzón de recuperación de aceite

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria confirma que se ha proyectado un buzón de recuperación de aceite al costado de la base del trafo de potencia.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 138

**Consulta/Observación:**

Por favor indicar en qué partida se encuentran los cáncamos de tiro del transformador de potencia.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria incluye en el presupuesto de obras civiles la partida Gancho de tiro.  
Se adjunta presupuesto actualizado y planilla de metrado actualizada en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.- Presupuesto

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 139

**Consulta/Observación:**

En la tabla del presupuesto, partida campamento de obra y oficinas y almacén se indica como duración de 02 meses la permanencia de las obras civiles, sin embargo en el cronograma se menciona una duración de 105 días. Aclarar esta diferencia

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria precisa que la unidad de medida se global, se corrige y alcanza APU corregido. Se adjunta presupuesto actualizado

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 140

**Consulta/Observación:**

En la tabla del presupuesto se indica Partida Retiro de grava, confirmar que se eliminara con los materiales sobrantes de las excavaciones y rellenos y por lo tanto se considerara en esta partida y en la partida acarreo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que la grava retirara sera acarreada y eliminada fuera de la zona de trabajo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 141

**Consulta/Observación:**

En la partida demoliciones de concreto, entendemos que se refiere a todas las estructuras de concreto armado o concreto simple, Confirmar como se considerara en el presupuesto. No se aprecia partida para demolición de muro de ladrillo, en el caso de acondicionamiento de la nueva sala de tableros o celda, indicar en cual de las partidas de considera o se adicionara nueva partida.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que las demoliciones de las bases de equipos estan consideradas dentro de la partida de demolicion de estructuras de concreto. Se incluye partida de Demolicion de muros de albañileria y su eliminacion esta considerada en la nueva partida Eliminación de material excedente proveniente de demolición. Se adjunta presupuesto actualizado y planilla de metrado actualizada en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 142

**Consulta/Observación:**

Respecto a las demoliciones, no se está indicando la partida de eliminación de estos materiales. Según el reglamento de gestión y manejo de residuos sólidos de la construcción, estos tipos de materiales tienen una disposición diferente a los materiales provenientes de las excavaciones en terreno natural. Confirmar como se considerara en el presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria incluye en el presupuesto la partida de Eliminación de material excedente proveniente de demolición en la sección de obras civiles.

Se adjunta presupuesto actualizado y planilla de metrado actualizada en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 143

**Consulta/Observación:**

No se ha anexado el Instrumento de gestión ambiental que aplica para las renovaciones, remodelaciones de la SE Paijan. Se solicita este documento. Solo se anexo la respuesta del MINEM

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria Se precisa

Las actividades de mejora en la SET Paiján consisten en el reemplazo del transformador de potencia a 15/15/15 MVA, 34.5/22.9/10 kV y celdas asociadas. Por lo que, en caso el Titular prevea realizar actividades de renovación, remodelación, mantenimiento, ampliación y/o refuerzo a sistemas de distribución (baja y media tensión) dentro del área de concesión, puede aplicar el régimen de acciones preventivas recogido en el artículo 62 del RPAAE, siempre que la SET Paiján cuente con un instrumento de gestión ambiental aprobado

Se remite PAMA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 144

**Consulta/Observación:**

En la partida Movimiento de tierras, patio de llaves y cerco perimétrico, se muestra la subpartida Acarreo de material excedente, confirmar que se considerara en esta partida todos los materiales a acumular procedentes de las excavaciones, demoliciones de concreto y mampostería, retiro de grava etc. que luego serán eliminados. Considerar que el espacio de trabajo es reducido.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que el acarreo de material excedente corresponde a todas las demoliciones, excavacion y retiro de grava.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 145

**Consulta/Observación:**

Respecto a la Licencia de construcción, aclarar quien realizara el trámite de obtención de la misma.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria precisa al participante que la gestión de los permisos, licencias y otros necesarios hasta su obtención estarán a cargo de la contratista, sin embargo los pagos de derechos estarán a cargo de la entidad. la licencia de edificación será tramitada con la culminación del expediente técnico de obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 146

**Consulta/Observación:**

Respecto a los permisos necesarios por parte de las entidades que supervisan temas arqueológicos o medio ambiental, confirmar que se cuenta con los documentos necesarios aprobados para la realización de la obra, y proporcionar una copia de los mismos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria confirma que se cuenta con el Programa de Adecuación de Manejo Ambiental (PAMA), respecto al CIRA se acoge a instalaciones pre existentes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 147

**Consulta/Observación:**

Respecto a la obras de concreto, en el estudio de mecánica de suelos y planos anexos, se indica el uso de cemento tipo 1, sin embargo en las especificaciones técnicas se indica cemento MS. Confirmar que tipo de cemento se usara

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que el tipo de cemento portland a utilizar sera del tipo I, tal como se indica en el EMS.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 148

**Consulta/Observación:**

No se han considerado las partidas para la instalación de ductos en patio, confirmar como se considerara en el presupuesto

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el recorrido de los cables se efectuara a través de canaletas de concreto, no se empleara ductos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 149

**Consulta/Observación:**

No se ha considerado la partida de instalación de drenajes y sumideros en canaletas, confirmar como se considerara en el presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las adecuaciones requeridas se deberan plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 150

**Consulta/Observación:**

En la fundación del transformador de potencia, no se ha considerado la partida para la grava que va por encima de las rejillas metálicas. Confirmar como se considerara en el presupuesto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que esta actividad esta considerada en la partida 448 Enripiado h=0.10 m diam. 3/4" a 1"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 151

**Consulta/Observación:**

En la fundación del transformador de potencia, no se ha considerado la partida para suministro e instalación de anclaje o cancamo de tiro. Confirmar como se considerara en el presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria Se incluye en el presupuesto de obras civiles la partida Gancho de tiro.  
Se adjunta presupuesto actualizado y planilla de metrado actualizada en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 152

**Consulta/Observación:**

En la fundación del transformador de potencia, no se ha considerado la partida para la tapa de acero ubicada en el anclaje o cáncamo de tiro. Confirmar como se considerara en el presupuesto

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria incluye en el presupuesto de obras civiles la partida Gancho de tiro donde se indica la tapa metálica. Se adjunta presupuesto actualizado y planilla de metrado actualizada en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

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

Motivo de integración de las bases se actualiza el presupuesto del proyecto, en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma\3.1.-Presupuesto

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 153

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se contara con vigilancia patrimonial por parte del contratista

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria confirma que se contara con vigilancia patrimonial por parte del contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 154

**Consulta/Observación:**

En la partida obras de Concreto, Canaletas y buzones, no se ha considerado la subpartida tapas, al ser esta un elemento que anexa elementos metálicos en su superficie, marco y asas. Confirmar como se considerara en el presupuesto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las tapas metálicas y sus elementos de fijación y asas están consideradas en la partida N° 483.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 155

**Consulta/Observación:**

En la partida Carpintería metálica, canaletas y buzones, no se ha considerado los elementos metálicos, ángulos de 2 x 2 x 1/7 pulg, que se adosaran a los bordes de las mismas, siendo estos en punto de descanso de las tapas. Confirmar como se considerara en el presupuesto

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que las tapas metálicas y sus elementos de fijación y asas están consideradas en la partida N° 483. De requerirse adecuaciones se deberán plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:40:32

**Consulta:** Nro. 156

**Consulta/Observación:**

No se cuenta con planos de la adecuación de los ambientes de la sala de control para las celdas o tableros, banco de baterías y baño. Anexar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el proyecto cuenta con plano de planta de la disposición proyectada de OO.CC donde se indica todas las obras a efectuarse. De requerirse mayores adecuaciones se deberán plantear durante el desarrollo del Expediente Técnico de Obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta: Nro. 157**

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si el cliente proporcionará energía eléctrica en la ubicación de SET PAIJAN para las instalaciones del contratista y uso de equipos eléctricos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara que el contratista suministrará su propio punto de energía para la elaboración de los trabajos que se requiera.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 158

**Consulta/Observación:**

Se solicita las especificaciones y tabla de datos técnicos del cargador rectificador 380Vac/250Vdc

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria adjunta tabla de datos técnicos del cargador rectificador.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza tabla de datos técnicos del interruptor de potencia, en el archivo 1.- Ingeniería Basica\2.- Especificaciones técnicas\Especificaciones técnicas.2/TDT Rectificador.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 159

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el APU 427, corresponde a la actividad Montaje de Celda para Salida Medida

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria acoge consulta, el APU con código 443 no correspondió, se actualiza ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta: Nro. 160**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos enviar APU 506 - Configuración del Sistema de Automatización y Telecomunicaciones

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usaria acoge consulta, se alcanza APU 506, en la ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 161

**Consulta/Observación:**

Solicitamos enviar APU 507 - Traslado de equipos y estructuras soporte desmontados a almcan de Hidrandina

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usaria acoge consulta, se alcanza APU 507, en la ingeniería básica con la corrección.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 162

**Consulta/Observación:**

Confirmar si existe expediente para monitoreo ambiental, si en caso es afirmativo enviar el estudio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El area usuaria aclara que la entidad cuenta con el instrumento de gestion ambiental denominado Programa de Adecuación de Manejo Ambiental PAMA, el cual se adjunta.

Adicionalmente se ha incluido en el presupuesto partidas para monitoreo ambiental y aqueológico.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta PAMA en el archivo 4.-Otros Documentos\PAMA\PAMA-HIDRANDINA.pdf

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 163

**Consulta/Observación:**

Confirmar si existe expediente para monitoreo arqueológico, si en caso es afirmativo enviar el estudio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara la consulta, en el proyecto NO se gestionó el trámite correspondiente a CIRA, debido a que en «estricto» se emplaza en un área de «infraestructura preexistente» casuística conforme a sus alcances, objetividad de la doctrina del régimen legal de arqueología sustentada en el numeral 57.2 de artículo 57° del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, aprobado mediante Decreto Supremo N.º 011-2022-MC; en ese sentido NO FUE NECESARIA SU TRAMITACIÓN.

No obstante se cuenta con la partida en el presupuesto 1.6 Monitoreo Arqueologico

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

<b>Ruc/código :</b>	20100019940	<b>Fecha de envío :</b>	14/11/2024
<b>Nombre o Razón social :</b>	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	<b>Hora de envío :</b>	22:54:21

**Consulta:** Nro. 164

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la obtención de permisos, licencias y servidumbres del terreno estará a cargo del cliente.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa al postor que la gestión de los permisos, licencias y otros necesarios hasta su obtención estarán a cargo de la contratista, sin embargo los pagos de derechos estarán a cargo de la entidad; aclarando que no corresponde licencia de edificación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 165

**Consulta/Observación:**

Confirmar si HDNA brindará guardianía en sitio para cuidar los equipos en obra.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara la consulta, la entidad no brindará guardianía; el contratista deberá asegurar la guardianía del equipos y suministros considerarlo en la obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 166

**Consulta/Observación:**

Confirmar si para el suministro de equipos y/o materiales no hay restricción en procedencia ni marca.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta, sin embargo se aclara que deberán cumplir con lo requerido por las especificaciones técnicas y tablas de datos técnicos del ETO.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 167

**Consulta/Observación:**

"Favor de indicar la duración y cantidad de los Cortes de Energía, proyectados para la construcción; y confirmar que la gestión de permisos y costos involucrados será responsabilidad del HDNA."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara que el contratista al concluir la ingeniería de detalle deberá incluir el programa de cortes de energía requeridos tomando en cuenta los cortes programados que permite la regulación vigente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 168

**Consulta/Observación:**

"Confirmar que las gestiones para la Exoneración, por Osinergmin, de compensación por corte programado, es responsabilidad del Cliente HDNA"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, el contratista al concluir la ingeniería de detalle deberá incluir el programa de cortes de energía requeridos tomando en cuenta los cortes programados que permite la regulación vigente. Además y de ser necesario establecerá los cortes adicionales, día, hora y duración con el fin de minimizar los costos asociados, el plazo mínimo para solicitar cortes es 30 días de anticipación para realizar el trámite de exoneración de compensaciones ante el organismo encargado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 169

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el cliente facilitará un área, dentro de la SET Paján, para Oficina y Almacenes temporales. También facilidades para el suministro de energía y agua.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara al contratista que Hidrandina dispondrá un espacio en áreas desenergizadas de la subestación Paján para oficinas, más no para almacenes; se precisa que la seguridad para estas oficinas será de responsabilidad del contratista. Así mismo, no habrán facilidades para suministro de energía eléctrica y agua, las cuales estan consideradas en el presupuesto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 170

**Consulta/Observación:**

Respecto al formato de GASTOS GENERALES; confirmar que se podrá modificar la participación y/o tiempo de presencia en obra de los recursos, según propuesta del contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara la consulta, la participación y/o tiempo de presencia en obra de los recursos no se puede variar

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 171

**Consulta/Observación:**

Confirmar que los formatos de Análisis de Precios Unitarios que se muestran en el Estudio de Las Bases, podrán ser modificados según los recursos y rendimientos que registra La Contratista en el desarrollo de sus trabajos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara al participante que su oferta debe considerar los recursos y las cantidades indicadas en el APU del concurso; pudiendo a su criterio ofertar costos y rendimientos que considere acorde a su trabajo.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 172

**Consulta/Observación:**

Referente al equipamiento estratégico, favor de confirmar que bastará como sustento compromiso de alquiler (promesa de alquiler) del proveedor.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que el equipamiento estratégico se sustentará con copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento, este requisito de calificación se acredita para la suscripción 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 173

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que si en el desmontaje de equipos, los materiales tengan algún tipo de avería por el estado en el que se encuentran, no habrá costo alguno para el Contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta, se aclara que en la ingeniería de detalle el contratista deberá realizar una inspección a fin identificar el estado 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 174

**Consulta/Observación:**

Confirmar cual es la dirección donde se entregará el material desmontado de obra, y las condiciones de embalaje.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara que los equipos y materiales desmontados serán trasladados hacia el almacén de la SE Santiago de Cao.

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Obra  
**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

<b>Ruc/código :</b>	20100019940	<b>Fecha de envío :</b>	14/11/2024
<b>Nombre o Razón social :</b>	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	<b>Hora de envío :</b>	22:54:21

**Consulta:** Nro. 175

**Consulta/Observación:**

Confirmar que se puede entregar catálogos, manuales y certificados de los equipos a suministrar en su idioma nativo inglés suministrados por los fabricantes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta, se aclara que los documentos se entregaran en la ejecución de la prestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 176

**Consulta/Observación:**

Favor de confirmar cuál será el plazo establecido para la entrega de terreno por parte del Cliente una vez firmado el contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara el plazo máximo para la entrega del terreno, luego de que las partes suscriben el contrato es de 15 días calendario.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 177

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el estudio de operatividad SOLO abarca lo solicitado por el COES para el cumplimiento del PR20, y NO INCLUIRA un mayor alcance que ese.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta: Nro. 178**

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que no es parte del alcance del presente proyecto la repotenciación del sistema de puesta a tierra existente (Red de Tierra Profunda).

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara la consulta, siendo que las bases del transformador existente será reemplazada y ante la construcción de una nueva para el transformador, la malla a tierra va a requerir ser restablecida en las nuevas condiciones, así mismo la red de tierra superficial, para lo cual existen partidas de suministro y montaje. Así mismo de requerir repotenciar será a través de pozos a tierra, para lo cual también existen partidas en el presupuesto.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 179

**Consulta/Observación:**

Confirmar que se cuenta con los planos de principio, lógicos y funcionales existentes que serán proporcionados al postor ganador para la correspondiente actualización.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria indica que Hidrandina alcanzará al contratista los planos de las celdas de 10 kV (únicos disponibles). Se aclara es parte del alcance la presentación de los planos de principio lógico y funcionales de manera integral.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 180

**Consulta/Observación:**

Se solicita indicar en caso de controversia (discrepancia entre documentos) el orden de jerarquía de los documentos:

- Absolución de consultas.
- Bases específicas.
- Bases administrativas generales.
- Proforma de contrato.
- Tabla de datos Técnicos.
- Planos.
- Especificaciones técnicas.
- Memoria descriptiva.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

En caso de controversias la norma no establece la existencia de un orden de prelación, por lo que, de darse alguna controversia debiera regirse estrictamente a lo establecido en el Reglamento de la Ley de contrataciones con el Estado y 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 ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Obra

**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 181

**Consulta/Observación:**

En el caso de elaborar el expediente técnico de obra e informe de consistencia en un periodo menor al estipulado, los días restantes pasarán para la ejecución de Obra , de tal manera que se cumpla con el plazo de ejecución total de 485dc.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, la elaboración del ETO y la ejecución física consituyen etapas diferentes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 182

**Consulta/Observación:**

Cual es el tiempo maximo que la entidad tomará para responder los informes correspondientes al ETO

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria precisa que el plazo máximo de revisión, por parte de la entidad, es de 5 días

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 183

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el transformador averiado ubicado al ingreso de la sala de control, será retirado por Hidrandina antes de la ejecución del proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, el mencionado transformador, no será retirado de su ubicación actual y permanecerá ahí permanentemente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 184

**Consulta/Observación:**

Se solicita enviar un plano donde se ubique las demoliciones de la parte civil

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria adjunta plano solicitado en la carpeta planos de obras civiles de la carpeta Ingeniería básica.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta plano de planta de demolición en la carpeta planos de obras civiles de la carpeta Ingeniería básica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 185

**Consulta/Observación:**

De acuerdo al plano PLA-EM-001- Disposición de Equipos Proyectado FINAL.dwg se indica un buzón BZ-1 proyectado, confirmar si este buzón hay que interconectarlo con el buzón existente de salida para que los cables de salida en 22.9kV salgan por ahí.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que el buzón BZ-1 no se conectará a ningún buzón existente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 186

**Consulta/Observación:**

De acuerdo al plano PLA-EM-001- Disposición de Equipos Proyectado FINAL.dwg se indica un buzón BZ-2 proyectado, confirmar si este nuevo buzón va reemplazar el buzón existente, y se debe considerar trabajos de demolición y construcción?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma que se construirá el nuevo buzón BZ-2 el cual reemplazará al buzón existente, el mismo que deberá ser demolido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 187

**Consulta/Observación:**

Confirmar si es parte del alcance retirar las mallas metalicas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria indica que el enmallado en patio de llaves consiste en completar el enmallado existente del patio en una longitud de 16.5 ml.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta: Nro. 188**

**Consulta/Observación:**

Se solicita en la hoja de metrados de OO.CC., Indicar las partidas demoler en el patio de llaves y en la sala de control.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria adjunta planilla de metrados donde se indica las estructuras a demoler, así como el plano de demoliciones de planta. Dicha planilla de metrados se adjunta en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.-Presupuesto y cronograma.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta la planilla de metrados en la carpeta 3.1 Presupuesto, en la carpeta 3.- Presupuesto y cronograma.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 189

**Consulta/Observación:**

Confirmar si del actual deposito, se va demoler la pared existente y se va construir una nueva pared a efectos de ampliar el ancho del corredor.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la demolición del muro del deposito y la construcción de un nuevo muro a fin de ampliar el pasadizo de acceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 190

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se va desmontar el cargador rectificador existente y se va reemplazar por uno nuevo. En caso sea afirmativo incluir su respectiva partida de desmontaje.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria confirma, se va a demontar el cargador rectificador existente, alcanzo APU 514 y se actualiz actualiza presupuesto en la ingeniería básica

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 191

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se va desmontar el tablero de medición, protección y señalización 34.5kV Malabrigo y se va reemplazar por un nuevo TCMP de transformador. En caso sea afirmativo incluir su respectiva partida de desmontaje.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, los tableros de protección existentes serán retirados, se alcanza APU 510 para este desmontaje y se actualiza ingeniería básica con la inclusión

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 192

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se va desmontar el tablero de regulación existente y se va reemplazar por uno nuevo. En caso sea afirmativo incluir su respectiva partida de desmontaje.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria confirma, el tablero de regulación existente será desmontado, se alcanza APU 511 para este desmontaje y se actualiza ingeniería básica con la inclusión

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta: Nro. 193**

**Consulta/Observación:**

En la hoja de montaje electromecánico, se debe incluir la partida de desmontaje de porticos de concreto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27

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

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

El área usuaria acoge la consulta y se incluye APU 515 Desmontaje de pórticos de concreto, en presupuesto.

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

Motivo de integración de las bases se actualiza APU en el archivo 3.-Presupuesto y cronograma/3.2-Analisis de Costos Unitarios/APU\_OE\_SE.xlsx

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 194

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para el retiro de los postes de concreto, se puede cortar desde su base, quedando las cimentaciones.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria indica que para el retiro de los postes de concreto se debe efectuar la demolición de la base en su totalidad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:54:21

**Consulta:** Nro. 195

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se reutilizará el tablero TSSAA-AC existente

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP. III

**Literal:** 3.1

**Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:55:50

**Consulta:** Nro. 196

**Consulta/Observación:**

Confirmar cuáles son los IEDs existentes en la SET Paján y plano de Arquitectura de Comunicaciones.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria alcanza la arquitectura de comunicaciones existente, en ella se aprecian los IED existentes en la SE Paján.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:55:50

**Consulta:** Nro. 197

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la SET Paiján, actualmente es una subestación que cuenta con comunicación a un nivel 2, y si reporta a un nivel 3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:55:50

**Consulta:** Nro. 198

**Consulta/Observación:**

Respecto al Tablero de Automatización que existe. Por favor, confirmar ¿Cual es el medio de comunicación vigente por el que envía el reporte SCADA al Centro de Control de HDNA para la gestión de los IEDs existentes? y confirmar SI se va a seguir manteniendo dicho medio de comunicación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta, el medio de comunicación es mediante fibra óptica y se mantendrá; sin embargo se aclara, que no forma parte del alcance del presente proyecto.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:55:50

**Consulta:** Nro. 199

**Consulta/Observación:**

No se encuentra el TDT del switch de comunicación, por favor enviarlo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      Página: 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria aclara, el suminsitro de switch no formará parte del proyecto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:05:59

**Consulta:** Nro. 200

**Consulta/Observación:**

Debido a que el valor referencial del expediente técnico de obra es solo S/ 120,000.00 soles, se solicita a la Entidad permitir la participación de Consultores de Categoría C.

De esta manera se podrá generar una pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara que el costo de estudio es referencial el consultor poder ofertar que considere, respecto a la categoría D se mantiene.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:05:59

**Consulta:** Nro. 201

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar que en la elaboración, sustentación y aprobación del expediente técnico se puede dar lugar a nuevas partidas, bajo la justificación respectiva. Y por tanto se generaría un cambio al presupuesto de ejecución de obra.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, que las prestaciones adicionales de obra se efectúan según el artículo 205 de la LCDE y no superen al 15% del monto referencial

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:05:59

**Consulta:** Nro. 202

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar que para la etapa de ejecución de obra la valorización de avance será de manera mensual conforme se va ejecutando el metrado de las partidas. Es decir cada mes se va cobrando las partidas ejecutadas y al final de la construcción se cobrará el total del monto que corresponda a la partida.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma, las partidas ejecutadas serán valorizadas mensualmente.  
Se aclara al postor valorizara según el cronograma valorizado mensual y aprobado por la supervisión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:05:59

**Consulta: Nro. 203**

**Consulta/Observación:**

Respecto a los adelantos de materiales y equipos, favor revisar que los porcentajes estén indicados en un orden adecuado. En su defecto invertir el orden y asignar 17% a adelanto de materiales y 3% a adelanto de equipos

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**

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

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

El área usuaria aclara los adelantos para materiales y equipos estas adecuadamente distribuidos, precisando entre los equipos se encuentran por ejemplo el transformados de potencia, equipos de patio, celdas tableros etc..

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Obra

**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:05:59

**Consulta:** Nro. 204

**Consulta/Observación:**

Al ser considerado un contrato en Modalidad de SUMA ALZADA pero con una estructura de ejecución de obra en precio unitarios, por favor aclarar exactamente como será el proceso de valorización, nuevas partidas, mayores y menores metrados.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria aclara, el contratista elaborará el ETO, el cual podría contener partidas adicionales, mayores o menores metrados, en relación a la ingeniería de Básica. Con el ETO aprobado inicia la ejecución física en modalidad suma alzada y en esta etapa no se admiten adicionales o mayores metrados.

Los pagos serán mensuales a través de valorizaciones.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-16-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:12:27

**Consulta:** Nro. 205

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que la valorización total de los suministros será a su llegada en obra.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El área usuaria aclara que la valorización de materiales es a la llegada a obra y con la conformidad de la supervisión de Obra

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

null

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

**Nomenclatura :** LP-SM-16-2024-HDNA-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Obra

**Descripción del objeto :** ELABORACION ETO Y EJECUCION DE OBRA: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LA SET PAIJÁN INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, DISTRITO DE PAIJAN DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

---

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	14/11/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:12:27

**Consulta:** Nro. 206

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el postor ganador puede considerar valorizaciones de avance de fabricación de los equipos de patio, esto con el propósito de tener un adecuado equilibrio económico.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

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

El área usuaria confirma la consulta.

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

null