

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20506039208	Fecha de envío :	29/04/2024
Nombre o Razón social :	NEGRILL CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	09:26:57

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

PRIMERA OBSERVACIÓN:

¿Capítulo V

Proforma de Contrato¿

Observamos que en la Proforma del Contrato, se establece la cláusula correspondiente a la Junta de Resolución de Disputas (JRD), dado a que el valor referencial de la obra es mayor a S/ 20 000 000 000.00 (Veinte Millones y 00/100 Soles).

Sin embargo, en dicha proforma no se precisa el centro de administración encargado de la JRD, por ello proponemos que sea cualquiera de las entidades de prestigio:

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Asociación Zambrano
- Cámara de comercio de Lima.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capítulo v Literal: capítulo v Página: 117

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, Se aclara que los centros JRD a considerar, estan establecidos y propuestos en las bases:

1. Consejo departamental de Lima del CIP.
2. Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
3. Cámara de Comercio de Lima
4. Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas CIP ¿ CDLL.

Durante el perfeccionamiento del contrato, el postor adjudicatario de la buena pro presentará documento donde conste la elección de uno de los centros propuestos, conforme a lo señalado en el numeral 36 del requerimiento - TDR.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20605979832	Fecha de envío :	29/04/2024
Nombre o Razón social :	DIAZ & GALVAN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION, SERVICIOS Y CONSULTORIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:33:28

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

FIDEICOMISO

Es de precisar que la inclusión del Fideicomiso en las Contrataciones del Estado radica en el Decreto Legislativo N° 1444, que modifica el artículo 38 de la Ley de Contrataciones del Estado y que posteriormente a sufrido una serie de precisiones; sin embargo, es mediante dicho Decreto Legislativo que se incluye el fideicomiso.

Cabe precisar que de la revisión de la Exposición de Motivos del Decreto Legislativo 1444, referido a la modificación del artículo 38, podemos extraer el espíritu de la modificación y en consecuencia la razón del porque es necesario constituir un fideicomiso y mucho más si se trata de obras de esta envergadura.

En esa línea, está totalmente acreditado que la constitución de fideicomiso es una herramienta con la que se garantiza a las entidades que los recursos desembolsados se aplicaran exclusivamente a la ejecución del contrato.

Asimismo, podemos establecer que como parte de la política de lucha contra la corrupción y en la búsqueda de contrataciones eficientes, el numeral 38.3 del artículo 38 de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, tratándose de la ejecución de obras públicas, la entidad puede solicitar en los documentos del procedimiento de selección que el contratista constituya un fideicomiso para el manejo de los recursos que reciba a título de adelanto. Esto con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente.

La posibilidad de usar esta figura jurídica-económica del derecho bancario y financiero, en la ejecución de una obra pública, constituye una propuesta interesante para reducir las malas prácticas en la gestión de los adelantos que se otorguen a los contratistas, de acuerdo a lo dispuesto por las bases integradas.

Así mismo, el D.S. N° 0234-2022 ordena a las Entidades incluir la opción de optar por el fideicomiso para la administración de adelanto de obras.

En tal sentido, se solicita al comité de selección confirmar que se incluirá la constitución de fideicomiso para la administración del adelanto directo y adelanto de materiales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que; Conforme a lo prescrito por el Art. 184 num 184.1 del RLCE, la incorporación del fideicomiso como forma de administrar los adelantos solicitados por el contratista es POTESTAD de la entidad y no una obligación. En el presente caso la entidad no ha optado por tal camino, lo cual es perfectamente válido.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Forma de pago del ETO:

Indican esta forma de pago, lo que implica lo siguiente:

(i) no hay adelanto (confirmar)

(ii) el primer pago (70%) es a la conformidad del informe 1, subsanadas integralmente con la presentacion del informe 2.

(iii) el segundo pago (28%) a la conformidad del informe 3.

(iv) Y el tercer pago (2%) a la conformidad del informe 4, subsanadas mediante el informe 5.

Confirmar que para realizar el ETO, se debe financiar el 100% del estudio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 33 Literal: 33.1 Página: 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que LA ENTIDAD otorgará solo un (01) adelanto directo por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original; toda vez que en esta etapa, las actividadesdes estarán limitadas a la elaboración del Expediente Técnico de Obra.

Entonces se confirma que el contratista no financiará el 100% del estudio.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

No hay partidas para el Estudio de Pre Operatividad - EPO ni Estudio de Operatividad - EO

Solicitamos confirmar lo siguiente:

-- Que no se requiere el EPO, de otro modo deben incluir la partida y ppto.

-- Que no se requiere el EO, de otro modo deben incluir la partida y ppto.

Confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta se señala lo siguiente:

Se confirma que no se requiere EPO, se aclara que en el expediente se incluyó carta del COES-D-DP-621-2020, mediante la cual el COES manifiesta que el proyecto no requiere del otorgamiento de un Certificado de Conformidad del EPO.

Se aclara que sí se requiere el Estudio de Operatividad EO, cuya partida si existe en el Presupuesto, en archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1.xlsx en la hoja S+M SETrujillo:

200.02 ESTUDIO DE OPERATIVIDAD CON ALCANCE COES : (FLUJO DE CARGA, CORTOCIRCUITO, ESTABILIDAD, SIMULACIONES, COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES Y TABLAS DE AJUSTES) COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES Y TABLAS DE AJUSTES)

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

La SET requiere seccionar la LT 138 kV., Trujillo Nor Oeste - Trujillo Sur, al respecto solicitamos confirmar que se podrá seccionar la LT para trabajar con la línea desenergizada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en la LT 138 kV., Trujillo Nor Oeste - Trujillo Sur, es posible seccionar, debido a que forma parte de un sistema operando en anillo. Es decir, los trabajos se podrán realizar con la línea desenergizada.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que no forman parte de los alcances del Contrato ninguna actividad ni coordinación con REP en las instalaciones de Trujillo Norte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las instalaciones son propiedad de Hidrandina , no se realizará ninguna coordinación con REP.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Revisamos que no hay partidas para el estudio de redes primarias: la SET Trujillo Centro debe tomar carga de las SET's aledañas (Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur), para ello Hidrandina ha previsto el equipamiento de dos alimentadores en 22.9 kV., y 4 o 5 alimentadores en 10 kV. Por lo tanto, deben indicar las longitudes y puntos de conexión desde las celdas en 10 y 22.9 kV hasta las estructuras de las redes primarias. En el ETO de la SET no incluye la ingeniería para determinar los puntos de conexión de las redes en MT (ese es otro estudio que HDNA tiene que definir esos alcances). A la fecha HDNA no tiene ingeniería que determine cómo tomará carga la SET Trujillo Centro, lo que quiere decir, que en este punto la fase del ETO tiene un riesgo alto y puede implicar la extensión del plazo contractual. Confirmar que cuentan con el "estudio de remodelación de redes de la ciudad de Trujillo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, existe un proyecto en desarrollo para la remodelación de las redes, y no es parte del alcance de esta obra, tal cual de menciona en el Capítulo III, numeral 7.2 ALCANCES DEL PROYECTO:
"Salidas y enlace a alimentador existente TSU-014, y las ducterías de los alimentadores en 10 kV y 22.9 kV hasta las primeras estructuras. La implementación de los enlaces y nuevos alimentadores y la redistribución de los alimentadores existentes forman parte del proyecto de remodelación de redes de la ciudad de Trujillo."

Aclarando entonces que, solo la salida y enlace al alimentador existente TSU-014, a la primera estructura ubicada a 3 metros del frontis de la SE Trujillo Centro, es parte del alcance de la obra, además de las DUCTERIAS de los alimentadores de 10kV y 22.9kV hasta las primeras estructuras, todo esto detallado en la ingeniería de detalle alcanzada, donde se pueden verificar las longitudes y puntos de conexión.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

No hay partidas para el IGA, solicitamos que confirmen que cuentan con IGA aprobado, además confirmen que no forma parte de los alcances la elaboración del IGA ni de modificaciones del IGA aprobado, si los tuviera, deben confirmar que el IGA aprobado incluye los cortes y secciones del tramo de la LT en 138 kV y los cortes y conexiones de los tramos en 22.9 y 10 kV.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el proyecto cuenta con una Declaración de Impacto Ambiental aprobada con Resolución Gerencial Regional-000078-2022-GGR-GREMH, por lo tanto No forma parte del los alcances la elaboración de un IGA ni modificaciones al IGA aprobado.

Así mismo en relación al sistema de distribución, se tiene la RD N° 0141-2021-MINEM/DGAEE que aprueba el Plan Ambiental Detallado (PAD) para las ¿Redes eléctricas de distribución de Hidrandina S.A. para regularización de concesión, y atender el suministro eléctrico por necesidad pública ¿ Departamento de La Libertad¿.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

La zona de Trujillo es arqueológica. Confirmar que cuentan con el CIRA del área de la SET y de los tramos que serán intervenidos de la LT 138 kV y de los alimentadores en 22.9 y 10 kV. Además, de confirmar que no forma parte de los alcances ninguna otra actividad relacionada al CIRA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el proyecto NO se gestionó el trámite correspondiente a CIRA, debido a que en «estricto» se emplaza en un área de «infraestructura preexistente» y un «área urbana consolidada», ambas casuísticas están 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.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Terreno para la SET, confirmar que el terreno está comprado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el terreno para la SET Trujillo centro es propiedad de la ENTIDAD y se encuentra inscrito en los registros públicos.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar claramente los tipos de seguros que se deben tramitar, tanto para el personal que estara a cargo del estudio, ejecucion de obra y tambien los tipos de clase de seguros para el transporte de suministros

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma las pólizas a considerar para el personal que estará a cargo del estudio y la ejecución de obra se detallan en las bases:

- Póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR).
- Accidentes de trabajo.
- Responsabilidad civil.
- Póliza de Seguro Vida Ley.

Los seguros para el transporte de los suministros, serán a costo de la contratista y deberán ser incluidos en su oferta.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan presentar documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta, asumimos que debe referirse a la vigencia de poder del representante legal.

¿Confirmar que para presentar este documento, se aceptaran la vigencia sin fecha de vencimiento?, como lo pedian antes 30 dias como maximo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la presentación de quien suscribe la oferta se acredita con:

"En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda."

Se aclara que, los documentos estándar (Bases estándar) aprobados por el OSCE, no establecen una antigüedad de emisión del certificado de vigencia de poder; por lo tanto, se podrá presentar la vigencia de poder con una antigüedad mayor a 30 días calendarios.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Paguinas 116-117 de las bases administrativas

Junta de Resolución de Disputa conforme a los señalado en el numeral 36 de los TDR.

¿El contratista que se adjudico la buena pro, puede proponer otra junta de resolucio de disputa?, ya que en muchos casos los nombrados en el borrador del contratos son excesivamente muy caros?, confirmar

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 117

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante, el postor adjudicatario deberá elegir uno de los centros a cargo de la Junta de Resolución de Disputas considerados como alternativas por la Entidad, en los documentos del procedimiento de selección.

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

Motivo de la integración de bases se actualizara lo indicado en la bases página 95, se retirará el siguiente párrafo;

"En caso las partes acuerden que el Centro a cargo de organizar y administrar una Junta de Resolución de Disputas sea uno distinto a los citados anteriormente, aquello se determinará con ocasión del perfeccionamiento del contrato, velando que el centro cumpla con las condiciones indicadas en el numeral 7.1 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD."

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	13:27:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

El tribunal estará compuesto por tres (03) miembros, uno designado por cada una de las partes, los que a su vez designarán al tercero, quien presidirá el tribunal arbitral.

¿Quién asumirá el costo de este tribunal, que estará conformado por 4 miembros?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0

Página: 117

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Tribunal Arbitral al que se hace referencia se encuentra conformado por tres (03) miembros; los costos del arbitraje serán distribuidos según lo determine el laudo arbitral, el cual puede asignar estos costos de manera equitativa o en función de la parte que prevalezca en sus pretensiones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	09/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	11:40:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el Traslado del transformador de Potencia de S.E. Trujillo NorOeste Existente a Nueva S.E. Trujillo Centro, sin los accesorios como radiadores, tanque de expansión, solicitamos nos faciliten las medidas del ancho, largo y alto del transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se alcanzan planos del transformador de potencia donde podrán apreciar todas sus dimensiones, en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.6 Transformador de potencia\PLANOS

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

Motivo de la Integración de bases, se alcanza planos con la información solicitada en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20611504081	Fecha de envío :	09/05/2024
Nombre o Razón social :	TOCSA S.A. SUCURSAL PERU	Hora de envío :	16:16:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

A pedido de nuestros proveedores y para una mejor evaluación y estudios de los equipos a ser suministrados en la obra según referencia, solicitamos una ampliación de plazo de 30 días para la presentación de las ofertas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, por la magnitud del proyecto, en la integración de las bases se comunicará una ampliación de 20 días hábiles para la presentación de ofertas.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar lo siguiente: El suministro requerido para celdas de media tensión en tecnología GIS, corresponde a tecnologías de segregación completa, es decir que tanto el compartimento del interruptor, como el compartimento de barra sean aisladas en SF6.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, será de segregación completa.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitamos que el tipo de celda GIS requerida no necesite intervención de llenado de gas en sitio para su instalación, lo que incrementaría la probabilidad de fallo durante su instalación ya que esta operación corresponde a un procedimiento de reparamiento o reemplazo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, los celdas GIS deberán ser de tecnología Plug-in, esta característica será considerada en 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 adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
Solicitamos aceptar la normativa IEEE Std 693, Recommended Practice for Seismic Design of Substations, que garantiza los parámetros de aceleración y oscilaciones para el diseño de equipos en subestación eléctricas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, el cumplimiento sísmico cumplirá el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitamos incluir dentro cantidad mínima de operaciones del interruptor la cantidad mínima de operaciones. Garantizando como mínimo 20000 operaciones bajo corriente nominal de acuerdo con el estándar IEC 62271-100.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el estándar IEC 62271-100 forma parte de la base legal y normativa para el presente proyecto, por lo tanto así también sus recomendaciones, en ese sentido la cantidad mínima de operaciones del interruptor garantizada, debe de ceñirse a este estándar.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Indicar que la tecnología de los relés de protección tiene que incluir acceso de gestión por WebServer, como alternativa al software propietario de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que los relees de protección tienen que incluir acceso de gestión con software libre con protocolo abierto, además de WebServer.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:
Solicitamos que la experiencia del proveedor de la celda GIS demuestre representación local de la marca, así como especialistas certificados de por lo menos 10 años de experiencia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, la experiencia del proveedor de las celda GIS no requieren demostrar representación local de la marca y tampoco los especialista tener certificados de por lo menos 10 años de experiencia

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
Se requiere incluir dentro de las especificaciones la certificación IAC ALFR para las celdas de media tensión en gas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta y se incluye la certificación IAC ALFR, Motivo de la Integración de bases se adjuntará el Archivo de EETT corregido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta las Especificaciones Técnicas corregida (1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
Garantizar que las celdas requeridas sean de tecnología Plug-in, esto minimiza lo tiempos de instalación y la no utilización de herramientas especiales para su instalación y/o mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, los postores podrán ofertar cualquier tecnología siempre que cumpla las especificaciones técnicas y TDT, además de garantizar optimas condiciones de seguridad durante la construcción y posterior operación.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.04 Material de dispositivo de liberación

Solicitamos la aclaración de este punto o el retiro de esta, debido que no es un punto que impacta en el diseño general de todos los fabricantes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada fabricante.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.12 Material de dispositivo de liberación de presión

Solicitamos que el dispositivo de liberación sea bajo el material de diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con el punto 2.11 tipo diafragma.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, para el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada fabricante.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.13 Setting de dispositivo de liberación de presión

Sugerimos que este punto sea retirado, ya que son parámetros que no impacta al diseño general de todos los fabricantes, siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira el Valor Especificado, el postor podrá ofertar los valores producto del diseño del fabricante siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 3.08 Factor de primer polo

Confirmar a que refiere este ítem técnico, teniendo en cuenta que los interruptores de MT no son monopolares, sino su accionamiento es tripolar. Sugerimos que sea retirado este punto, ya que no impacta en el diseño del interruptor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira este ítem técnico de las tablas de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

4 Seccionador de barra/línea

Solicitamos que el material envolvente corresponde al diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con la normativa IEC 62271.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada fabricante, se retirará valor especificado en las Tablas de datos Técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

5. Transformador de corriente, celda de llegada.

Solicitamos que el rate de los transformadores de corriente sea conforme al primario del rate del interruptor ya que la corriente supera al valor propuesto en la TDT. Así mismo reducir a 10VA los devanados secundarios de medición y protección dirigidos a los equipos de la misma celda y conservar los 15VA para el tablero de protección.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Solicitamos que los secundarios de los transformadore de tensión se reduzcan a solo 2, protección y medición, ya que el un tercer devanado de protección no tiene utilidad, tal como se muestra en el plano con código: ¿00 Diagrama Unifilar de GIS¿.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requieren los 3 núcleos de protección tal cual se muestra en el diagrama unifilar de protección y 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Confirmar que, para las celdas de salida alimentador, no es necesario considerarlo, sabiendo que existirá un transformador de tensión en barra por grupo de celdas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma no es necesario considerar los transformadores de tensión, para la celdas de alimentador, se actualizarán las TDT.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 7. Terminales para cables y 8. pararrayos.

Solicitamos que el tipo de conector a utilizar tanto para los terminales de cables como para el pararrayo sea de una sola tecnología que de acuerdo con los niveles de corriente será necesario solicitar tipo INNER CONE. Así mimos solicitamos retirar la condición de la disposición de acceso frontal, ya que esto depende del diseño de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 8. Pararrayos.
Solicitamos que los valores de Uc y Ur sean revisados durante la etapa de la ingeniería, por experiencia, estos valores forman parte del diseño de aislamiento del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, en general todos los valores deben ser revisados, validados y sustentados en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

9. Transformadores de corriente toroidal

Solicitamos retirar este punto debido que para un sistema estrella, el monitoreo de secuencia zero por sus altas corrientes sería innecesario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones técnicas; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

2 TDT celda GIS 22.9Kv, Medición

Solicitamos aceptar la alternativa de incluir los transformadores de barra como parte del diseño ya sea en la celda de llegada o alguna de salida, tomando en cuenta que este incluirá su seccionador de aislamiento. Sobre esta propuesta se garantizar la reducción de espacios necesarios por cada grupo de celdas sin perder la confiabilidad del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.04 Material of filter employed for moisture absorption

Solicitamos la aclaración de este punto o el retiro de esta, debido que no es un punto que impacta en el diseño general de todos los fabricantes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, para el Material del filtro empleado para la absorción de humedad, podrá ser del material de diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.12 Material de dispositivo de liberación de presión

Solicitamos que el dispositivo de liberación sea bajo el material de diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con el punto 2.11 tipo diafragma.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada fabricante.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.13 Setting de dispositivo de liberación de presión

Sugerimos que este punto sea retirado, ya que son parámetros que no impacta al diseño general de todos los fabricantes, siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira el Valor Especificado, el postor podrá ofertar los valores producto del diseño del fabricante siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

3.08 Factor de primer polo

Confirmar a que refiere este ítem técnico, teniendo en cuenta que los interruptores de MT no son monopolares, sino su accionamiento es tripolar. Sugerimos que sea retirado este punto, ya que no impacta en el diseño del interruptor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira este ítem técnico de las tablas de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

4 Seccionador de barra/línea

Solicitamos que el material envolvente corresponde al diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con la normativa IEC 62271..

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada fabricante, se retirará valor especificado en las Tablas de datos Técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

5. Transformador de corriente, celda de llegada.

Solicitamos reducir a 10VA los devanados secundarios de medición y protección dirigidos a los equipos de la misma celda y conservar los 15VA para el tablero de protección.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Solicitamos que los secundarios de los transformadore de tensión se reduzcan a solo 2, protección y medición, ya que el un tercer devanado de protección no tiene utilidad, tal como se muestra en el plano con código: ¿00 Diagrama Unifilar de GIS¿.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requieren los 3 núcleos de protección tal cual se muestra en el diagrama unifilar de protección y 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Confirmar que, para las celdas de salida alimentador, no es necesario considerarlo, sabiendo que existirá un transformador de tensión en barra por grupo de celdas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma no es necesario considerar los transformadores de tensión, para la celdas de alimentador, se actualizarán las TDT.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 7. Terminales para cables y 8. pararrayos.

Solicitamos que el tipo de conector a utilizar tanto para los terminales de cables como para el pararrayo sea de una sola tecnología que de acuerdo con los niveles de corriente será necesario solicitar tipo INNER CONE. Así mimos solicitamos retirar la condición de la disposición de acceso frontal, ya que esto depende del diseño de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

8. Pararrayos.

Solicitamos que los valores de Uc y Ur sean revisados durante la etapa de la ingeniería, por experiencia, estos valores forman parte del diseño de aislamiento del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en general todos los valores deben ser revisados, validados y sustentados en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

9. Transformadores de corriente toroidal

Solicitamos ampliar el rango de medida del transformador de corriente a 50A.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones técnicas; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	13:27:15

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Medición

Solicitamos aceptar la alternativa de incluir los transformadores de barra como parte del diseño ya sea en la celda de llegada o alguna de salida, tomando en cuenta que este incluirá su seccionador de aislamiento. Sobre esta propuesta se garantizar la reducción de espacios necesarios por cada grupo de celdas sin perder la confiabilidad del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 54

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: f Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, las obligaciones a las que se comprometen los integrantes de un consorcio estarán detalladas en la Promesa de consorcio.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Favor de aclarar, en referencia ha acreditar la representación del suscribe la oferta es con copia del certificado de vigencia de poder del representate legal, apoderado o mandatario para tal efecto no tiene tiempo de caducidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la presentación de quien suscribe la oferta se acredita con:

"En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda."

Se aclara que, los documentos estándar (Bases estándar) aprobados por el OSCE, no establecen una antigüedad de emision del certificado de vigencia de poder; por lo tanto, se podrá presentar la vigencia de poder con una antigüedad mayor a 30 días calendarios.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En referencia al Plazo de la Elaboración de Expediente Técnico de Obra se ha considerado 150 días calendarios, siendo el proyecto especializado para la elaboración del Expediente Técnico con presentación de 5 informes el plazo el corto, por lo cual solicitamos su ampliación de plazo a 210 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, 2 de los 5 informes mencionados en la consulta corresponden a subsanación de observaciones; por otro lado los 150 días calendario de plazo para la elaboración del Expediente Técnico de Obra, corresponden solo al plazo del consultor, no implica los plazo de revisión de la supervisión para revisión, emisión de observaciones o conformidades. Se incluirá nota con esta presición en las bases.

En ese sentido no se acoge la consulta del participante y se mantiene el plazo para la elaboración del ETO.

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

Página 18, numeral 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Para la Elaboración del Expediente Técnico de Obra

DICE:

"(1): El plazo está cuantificado en días calendario.

(2): El Consultor subsanará las observaciones que formule la Supervisión o HIDRANDINA S.A. hasta la aprobación del proyecto en el plazo establecido".

DEBE DECIR:

"(1): El plazo está cuantificado en días calendario.

(2): El Consultor subsanará las observaciones que formule la Supervisión o HIDRANDINA S.A. hasta la aprobación del proyecto en el plazo establecido.

(3) El plazo de revisión, emisión de observaciones o conformidades, no forma parte del plazo contractual".

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Favor de confirmar y/o aclarar, en referencia a las revisiones de los Informes N° 1 , 2 y 3, cual es plazo de la Supervisión y/o Entidad para formular las observaciones y/o aprobación de los informes presentados por el contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.4 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la supervisión realizará una revisión permamente durante la elaboración de cada uno de los informes, luego de la presentación de cada informe, la Entidad formulará observaciones y/o aprobación de los informes en un periodo máximo de 15 días calendarios.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Favor de confirmar y/o aclarar, en referencia a los plazos que considera la Supervisión y/o Entidad para formular las observaciones y/o aprobación de los informes presentados por el contratista de los Informes N° 1 , 2 y 3, no será considerado en el plazo de elaboración del Expediente Técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.4 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en referencia a los plazos que considera la Supervisión y/o Entidad para formular las observaciones y/o aprobación de los informes, no está considerado en el plazo de elaboración de 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413301	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ABC INGENIEROS SAC	Hora de envío :	13:56:59

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Favor de confirmar y/o aclarar, en referencia a la constitución del centro de Junta de Resolución de Disputa, genera un pago del 0.6% del monto de contrato como honorario de la JRD y 75% más IGV de los honorarios de un miembro de la JRD para el honorario del CARD siendo un costo adicional de S/ 338,197.49, dicho costo no se ha considerado en el Valor Referencial, se solicita que dicho monto sea considerado como una partida en el nuevo presupuesto del Expediente Técnico de Obra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: s Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que en el numeral 36 del requerimiento establece: La Junta de Resolución de Disputas estará integrada por uno o por tres miembros, según acuerden las partes. La JRD se manejará en el marco de los Artículos 244°, 245°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251° y 252° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo 344-2018-EF y modificatorias. De acuerdo con la OPINIÓN N° 133-2020/DTN, los medios de solución de controversias, aunque impliquen desembolsos para las partes, no pueden formar parte del presupuesto de obra porque de conformidad con lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado, no integran el valor económico de ésta. En ese sentido, la Entidad asumirá únicamente, en todos los casos, sólo el 50% de los honorarios y gastos de los miembros de la JRD.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

DE LOS ADELANTOS (ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO DE MATERIALES). SOLICITAMOS CONFIRMAR QUE LA ADMINISTRACION DE LOS ADELANTOS DESTINADOS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, SERÁ CONSTITUIDA POR UN FIDEICOMISO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 184 y 185 DEL REGLAMENTO.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que; Conforme a lo prescrito por el Art. 184 num 184.1 del RLCE, la incorporación del fideicomiso como forma de administrar los adelantos solicitados por el contratista es POTESTAD de la entidad y no una obligación. En el presente caso la entidad no ha optado por tal camino, lo cual es perfectamente válido.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:
DE LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO, SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN QUE, PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS BASES, SE CONSIDERE ESTABLECER QUE EL POSTOR ADJUDICADO TENGA LA FACULTAD DE OPTAR COMO MEDIO ALTERNATIVO A PRESENTAR LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO, POR LA RETENCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE, YA QUE DICHO PROCESO FUE CONVOCADO POR PRIMERA VEZ EL 25/11/2022, VOLVIENDOSE A CONVOCAR EL 26/07/2023.
DE ACUERDO AL DECRETO LEGISLATIVO N° 1553 PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL EL PERUANO EL 10/05/2023, ART. 9 FONDO DE GARANTÍA COMO MEDIO ALTERNATIVO PARA GARANTIZAR LOS CONTRATOS SOLICITAMOS ACOGER.

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 acoge la consulta, se aclara el proyecto tiene carácter de "Nuevo" y corresponde al año 2024, por lo tanto no está sujeto a mencionado decreto legislativo.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ADJUNTAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LAS TDT`s DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, las EETT se encuentran en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro

En el archivo: 1.1- EE TT Suministro.pdf.

Los postores deberán ofertar de acuerdo a estas EETT y el presupuesto en la partida: 111.000 EQUIPOS CONTRA INCENDIO

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 63

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 con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se 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:

Página 54, numeral 11.2 REQUISITOS DEL PERSONAL REQUERIDO

DICE:

"Experiencia no menor de tres (03) años computados desde la fecha de colegiatura".

DEBE DECIR:

"Experiencia no menor de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura"

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 64

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 3 años de experiencia, toda vez que en la actualidad hay una escasez de profesionales con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, las experiencia requerida para el GERENTE DE OBRA, es la mínima requerida.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Solicitan un Especialista en subestaciones 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 subestaciones de 3 años a 2 años de experiencia, toda vez que en la actualidad hay una escasez de profesionales con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

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 acoge la consulta, las experiencia requerida para el Especialista en subestacione, es la mínima requerida.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Solicitan un Especialista en Líneas de Transmisión 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 Líneas de Transmisión de 3 años a 2 años de experiencia, toda vez que en la actualidad hay una escasez de profesionales con la finalidad de fomentar una mayor participación de profesionales.

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 acoge la consulta, las experiencia requerida para el Especialista en subestacione, es la mínima requerida

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Según lo revisado en las bases de la licitación observamos que solicitan equipos y maquinaria deberá ser no mayor de Cinco (05) años a la fecha de la convocatoria, dicho requisito restringe y afecta el Principio de Libre Concurrencia de postores y el Principio de Igualdad de Trato, toda vez que discrimina y limita la participación de postores, por lo que se solicita aumentar a 10 años dicho requerimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta y salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años; el siguiente equipamiento podrá tener una antigüedad no mayor a (15) años.

- Estación total

- Winche hidráulico de 4.5 Ton

- Alzabobinas 10 Tn

- Meghómetros

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

DICE:	
Estación total	5 años
Winche hidráulico de 4.5 Ton	5 años
Alzabobinas 10 Tn	5 años
Meghómetros	5 años
DEBE DECIR:	
Estación total	15 años
Winche hidráulico de 4.5 Ton	15 años
Alzabobinas 10 Tn	15 años
Meghómetros	15 años

La antigüedad de los equipos y maquinaria deberá ser no mayor a 15 años a la fecha de la convocatoria, salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años a la fecha de la convocatoria.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar cual tipo de cemento se empleara para la ejecución de obras civiles debido a que el estudio de mecánica de suelos indica utilizar cemento Portland Tipo MS y en análisis de precios unitarios se emplea del tipo PORTLAND TIPO I.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE EL TIPO DE CEMENTO A EMPLEAR ES DEL TIPO MS, SEGÚN LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; MONTAJE DE OBRAS ELECTROMECHANICAS; partida 1.0 Control topografico durante obra (camara de paso y recorrido subterraneo). Solicitamos el alcance de la partida en mención.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en el ACU que sustenta su valor ubicado en la carpeta:

3. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

En el archivo

1.- ACU LT 138 kV.xlsx

Donde se especifica:

"Incluye:

* Delimitación del terreno para construcción de la cámara de paso.

* Trazo del recorrido de línea subterránea.

* Control de nivelación

* Establecimiento de cotas y ángulos.

* Verificación de alineamientos, cotas y angulos de las estructuras civiles."

Mayor detalle el Contratista lo precisará en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; MONTAJE DE OBRAS ELECTROMECANICAS; partida 4.4 Medición de Resistencia por Cámara.

Solicitamos el alcance de la partida en mención.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el alcance es obtener la medición de la puesta a tierra de la cámara en Ohm. Mayor detalle el Contratista lo precisará en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; MONTAJE DE OBRAS ELECTROMECHANICAS; partida 6.1 Pruebas en blanco de la LT (Medida de aislamiento, continuidad, secuencia de fases, parámetros de la línea, resistencia de la línea, y otros necesarios para la puesta en servicio).

Solicitamos el alcance de la partida en mención.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en el ACU que sustenta su valor ubicado en la carpeta:

3. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

En el archivo

1.- ACU LT 138 kV.xlsx

Donde se especifica:

"Implica como mínimo:

* Medida de aislamiento

* Continuidad

* Secuencia de fases

* Parámetros de la línea

* Resistencia de la línea

* Megado entre líneas

* Megado entre línea y tierra

* Resistencia eléctrica

* Tensión inducida

* Resistencia de puesta a tierra"

Mayor detalle el Contratista lo precisará en 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-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M SETrujillo; SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES; partida 111.01 Extintores sobre carro de 50 kg.
Solicitamos las especificaciones técnicas y láminas de detalles.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, al respecto las EETT mencionan:
"El extinguidor sobre carril estará listo para uso, colocado sobre carro, para permitir un desplazamiento rápido. Al igual que el portátil utilizará polvo químico C, proyectándolo mediante presión acumulada. Tendrá un manómetro que indique la presión facilitando así su control. Después del empleo, todos los extinguidores deberán ser revisados (reposición y control), puestos nuevamente en estado de funcionamiento de forma simple y segura. La masa total de cada dispositivo no sobrepasará los 150 kilos. Todos los extinguidores llevarán las instrucciones para uso en idioma castellano."

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-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M SETrujillo; MONTAJE DE OBRAS ELECTROMECANICAS; partida 200.01 CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS) INCLUYE EXPEDIENTE CONFORME A OBRA Y LIQUIDACIÓN.
Solicitamos el alcance de la partida en mención.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en el ACU que sustenta su valor además se especifica:

- "El alcance mínimo de la partida 200.01 es:
- * Delimitación del terreno para construcción
 - * Trazo del recorrido de línea de transmisión
 - * Control de nivelación
 - * Establecimiento de cotas y ángulos.
 - * Verificación de alineamientos, cotas y angulos de las estructuras civiles.
 - * Control de verticalidad de estructuras."

Mayor detalle el Contratista lo precisará en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Referente a la partida 200.05 MONITOREO AMBIENTAL ubicada en la hoja S+M SETrujillo del archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev.
Solicitamos indicar el alcance de la partida en mención 200.05 Donde se especifique los tipos de monitoreo (aire, ruido, etc) así como las respectivas cantidades y puntos donde se realizarán, ya que en el expediente no se encuentra dicha información.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que que el proyecto cuenta con una Declaración de Impacto Ambiental aprobada con Resolución Gerencial Regional-000078-2022-GGR-GREMH, mismo que se encuentra en la carpeta 7. OTROS DOCUMENTOS del expediente de concurso. en donde se muestra 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; SUMINISTRO DE MATERIALES; partida 5.1 Poste de Acero de 88 pies de longitud.

Solicitamos el diagrama de árboles de carga del poste y las siluetas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso, en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA / 1.3 Planos/ 1.3.2 Planos LT 138 kV,

Se encuentra el archivo:

HDNA-LT-TRC-OE-006 Cargas Poste Terminal-Rev A-Poste Terminal.pdf.

Con 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; SUMINISTRO DE MATERIALES; partida 5.1 Poste de Acero de 88 pies de longitud.

Solicitamos las especificaciones técnicas del poste.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso, en la carpeta

1. INGENIERIA BASICA / 1.2 Especificaciones Técnicas/1.- EE TT Suministro

Se encuentra el archivo: 1.5- EETT Suministro LT 138 kV-Trujillo Centro_Rev A.docx

Que contienen las especificaciones técnicas solicitadas.

Así mismo, en el expediente de concurso, en la carpeta

1.2 Especificaciones Técnicas/5.- Tabla de Datos Tecnicos

Se encuentra el archivo: 5.3.- TDT Poste Acero LT 138 kV

Con la Tabla de Datos Técnicos del Poste de Acero.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja S+M-LT 138 kV; MONTAJE DE OBRAS ELECTROMECHANICAS; partida 3.3 Instalación de Conector para SE GIS , para una tensión máxima de operación de 145 kV, apropiado para cable unipolar XLPE, de 500 mm²

Se solicita aclarar debido a que dicho material no se encuentra en las partidas de suministro.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los conectores a los que hace referencia la partida están incluidos en las celdas línea GIS de línea. En el archivo del presupuesto hoja S+M SETrujillo, partida:

100.001 CELDA GIS PARA SALIDA DE LÍNEA CON CABLE AISLADO EN CONFIGURACIÓN SIMPLE BARRA 145kV ...;

- 03 Terminales SF6 - Cable aislado de 145 kV

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Referente al archivo 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev; hoja OC S.E; partida: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO.

Solicitamos indicar cual será el material granular a emplearse

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso, en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA / 1.2 Especificaciones Técnicas / 3.- EE TT Obras Civiles,

Se encuentra el archivo:

3.2- EETT Material granular.docx

Con la información del material granular a emplearse

Precisando que el material granular a emplearse es del tipo AFIRMADO.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Con respecto al requisito de la experiencia del postor del punto B (experiencia del postor en la especialidad) del numeral 3.2 Requisitos de calificación de la sección específica.
Solicitamos se considere que el postor acredite un monto facturado acumulado mínimo equivalente a S/ 20,000,000.00; con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, sin vulnerar las bases estándar las cuales precisan que puede ser NO mayor a 1 vez el monto referencial.
Agradeceré se sirvan confirmar que para la evaluación se podrá acreditar un monto facturado acumulado mínimo equivalente a S/ 20,000,000.00 en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta:
PARA LA EJECUCION DE OBRA
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,000,000.

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

Página 104, literal B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
DICE:
"PARA LA EJECUCION DE OBRA
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 29,176,453.29 (veintinueve millones ciento setenta y seis mil cuatrocientos cincuenta y tres con 29/100 soles) ..."

DEBE DECIR:
"PARA LA EJECUCION DE OBRA
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,000,000 (veinte millones con 00/100 soles) ..."

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Solicitamos nos envíen el cronograma de obra en formato editable

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y en el expediente de concurso, carpeta:

3. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA / 3.3 Cronograma

Se adjunta el archivo: Cronograma Ejecución Trujillo Centro.mpp

Que contiene el cronograma en versión editable solicitada.

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

Motivo de la Integración de bases

Se adjunta archivo: Cronograma Ejecución Trujillo Centro.mpp

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el transformador de potencia se entregara toda la documentación correspondiente que constate que el equipo esta en perfecto estado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se alcanzará toda la documentación que obra en relación al transformador de potencia, en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA / 1.6 Transformador de potencia.

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

Motivo de la Integración de bases

Se adjunta carpeta con la información solicitada: 1.6 Transformador de potencia

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Indicar el estado en el cual se encontrará el transformador previo a su desmontaje (funcionamiento, stand by entre otros).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el transformador de potencia se encontrará ubicado en la Subestación Trujillo Noroeste y previo a su desmontaje, se encontrará DESCONECTADO

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Respecto a la envolvente de los equipos GIS 138kv en la tabla de datos técnicos ITEM 3.01, 4.01 ¿, indica trifásico sin embargo en las especificaciones técnicas pág. 42 ITEM 3.3.3: indica envolvente monofásica. Se ha consultado con los diferentes fabricantes: las envolventes que actualmente fabrican para niveles de tensión de 138kv son trifásicos, esto debido a la optimización de espacios. Por lo tanto, solicitamos que se uniforme el tipo de envolvente en las EETT de monofásico a trifásico.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se uniformiza la envolvente a trifásicas, Motivo de la Integración de bases se adjuntará el Archivo de EETT corregido.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta las Especificaciones Técnicas (1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Requisitos del proveedor para la elaboración del expediente técnico de obra indica el proveedor debe contar con la inscripción vigente en el registro nacional de proveedores en la especialidad de consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines, en la categoría D para consultores de obra con este requisito la entidad vulnera el principio de libre concurrencia siendo un requisito limitativo ya que actualmente en el mercado son escasas las empresas que cumplen con este requisito. Solicitamos se considere también empresas con categoría C con la finalidad de fomentar la mayor participación de proveedores.

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 acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la categoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

En la proforma de contrato CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS, según el reglamento de la ley de contrataciones del estado es de obligatoriedad conformar la JRD para los contratos de obra cuyo monto es mayor a veinte millones de soles confirmar según artículo 243.5 que solo un miembro único conformara la JRD.

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 acoge la consulta el mencionado artículo 243.5, claramente detalla que:

"La Junta de Resolución de Disputas puede estar integrada por uno o por tres miembros, según acuerden las partes. A falta de acuerdo entre las partes o en caso de duda, la Junta de Resolución de Disputas se integra por un (1) miembro cuando el monto del respectivo contrato de obra tenga un valor menor a cuarenta millones con 00/100 Soles (S/ 40 000 000,00); y, por tres (3) miembros, cuando el monto del respectivo contrato de obra tenga un valor igual o superior a dicho monto."

El supuesto de "A falta de acuerdo entre las partes" aún no existe.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

En la proforma de contrato CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS, según los costos asociados a este requisito de ley confirmar en que parte del presupuesto de obra están considerados ya que esto tienen un costo de S/ 12,500.00 por concepto de honorarios de adjudicador único mas los costos administrativos de JRD cuyos montos aproximados S/ 7,800.00 como resultado un total de S/ 20,300.00 al mes siendo en total la suma de S/ 314,650.00 por todo el proyecto.

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 comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que en el numeral 36 del requerimiento establece: La Junta de Resolución de Disputas estará integrada por uno o por tres miembros, según acuerden las partes. La JRD se manejará en el marco de los Artículos 244°, 245°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251° y 252° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo 344-2018-EF y modificatorias. De acuerdo con la OPINIÓN N° 133-2020/DTN, los medios de solución de controversias, aunque impliquen desembolsos para las partes, no pueden formar parte del presupuesto de obra porque de conformidad con lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado, no integran el valor económico de ésta. En ese sentido, la Entidad asumirá únicamente, en todos los casos, sólo el 50% de los honorarios y gastos de los miembros de la JRD.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	15:46:37

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Solicitamos el envío de:

TDT de los tableros de protección de transformador y de sus componentes principales: relé principal, relé de respaldo, medidor de energía, panel de alarmas.

TDT del tablero de protección de línea y de sus componentes principales: relé principal, relé de respaldo, registrador de fallas, medidor de energía, panel de alarmas.

TDT del tablero de protección diferencial de barra y de sus componentes principales: rele principal, panel de alarmas.

TDTs para los tableros de servicios auxiliares.

TDT de los tableros para modulo Merging Unit para las bahías de línea de transmisión, transformación y diferencial de barras.

TDT del tablero de telecomunicaciones y automatización y sus componentes como RTU, HMI, GPS, Switches.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara los TDT de los tableros de protección de transformador, tableros de protección de línea, tableros de protección de línea y de sus componentes principales, tableros de servicios auxiliares; se encuentran en expediente alcanzado.

En relación a los TDT de los tableros Merging Unit; se aclara que los participantes deberán ofertar deacuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.

1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:

104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y

140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV, no se dispone de TDT.

Sobre el sistema de telecomunicaciones se aclara, que los los participantes deberán ofertar deacuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto. y las EETT, ubicadas en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas

En el archivo: 4.- EE TT Comunicaciones.pdf.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

En el archivo en Excel llamado Presupuesto Trujillo Centro Rev1, en la hoja S+M SET Trujillo, se solicitan tableros con Mergin Unit:

Como es de conocimiento, las Mergin Units se usan para la implementación de Subestaciones Digitales, de acuerdo con el estándar IEC 61850; por lo que agradeceremos confirmar que todos los relés de protección de los tableros de protección y control (para línea, transformador y barra) deberán cumplir con el protocolo de comunicación IEC 61850 ¿ 9 ¿ 2LE para el bus de proceso, y el IEC 61850 ¿ 8 ¿ 1 para el bus de estación, con esta característica se podrá realizar la implementación de subestaciones digitales. Asimismo, confirmar que el postor ganador será el encargado de realizar la arquitectura e ingeniería para la Subestación Digital.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que todos los relés de protección de los tableros de protección y control (para línea, transformador y barra) deberán cumplir con el protocolo de comunicación IEC 61850

Se confirma, el postor ganador será el encargado de realizar la arquitectura e ingeniería para la Subestación Digital.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Confirmar los relojes GPS y relés de protección, para la sincronización de tiempo será con el protocolo PTP para el bus de proceso, es necesario para la implementación de una Subestación Digital de acuerdo con el estándar IEC 61850.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los relojes GPS y relés de protección, para la sincronización de tiempo será de acuerdo a la especificación IRIG-B y/o NTP

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:
Confirmar que los relés de protección deberán tener el protocolo de comunicación redundante PRP según IEC 62439-3, con el fin de poder ser parte de una Subestacion Digital de acuerdo al estándar IEC 61850.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Favor confirmar que los relés de protección de línea existentes al otro extremo de las líneas (SE Tujillo NorOeste y SE Trujillo Sur), no tienen la característica de teleprotección, y que estos relés serán cambiados a futuro, ya con la característica de teleprotección y protección diferencial.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que en ambos extremos de la L-1150 (Trujillo Noroeste - Trujillo sur se cuenta con relés de protección diferencial de línea. Por lo cual, no serán cambiados.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Favor confirmar si el suministro, instalación o pruebas de los relés de línea en SE Trujillo NorOeste y SE Trujillo Sur forman parte del alcance del sistema de control y protección.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante, deacuerdo a nuevo esquema de protección con la implemetación del la neuva SE Trujillo centro se tendrán que realizar pruebas Prueba del comportamiento integral del sistema de protección (Relés), para los extremos en las SE Trujillo Noroeste y Trujillo Sur.

Se aclara que el proyecto no requiere de suministro de relés en las SE Trujillo Noroeste y Se Trujillo Sur

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:
El documento ¿1.1- EE TT Suministro ¿ Ítem 6.3.1¿ discrepa del documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Pag.55 Relé Diferencial de Línea en 138kV¿ donde este ultimo documento no menciona las funciones 27/59, 79, 25, 81. ¿Se requiere estas funciones en este relé?, En el caso de requerirse la función 81 ¿requieren 8 etapas tanto para la función de sobrefrecuencia y subfrecuencia independientemente?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en este punto específicos los participantes deberán ofertar considerando la información de las TDT, en el desarrollo del Expediente técnico de obra se definirán aspectos específicos, proponer mejoras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

El documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Pag.55 Relé Diferencial de Línea en 138kV¿ ítem 23 menciona *Comunicación por fibra óptica dedicado para teleprotección. ¿Refieren que el relé tendrá un canal de fibra exclusivo para teleprotección y otro canal exclusivo para la protección diferencial?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los participantes deberán ofertar considerando la información que obra en expediente, en el desarrollo del Expediente técnico de obra se definirán aspectos específicos, proponer mejoraras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

El documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Pag.55 Relé Diferencial de Línea en 138kV¿ ítem 23 menciona *Ajuste de tomas diferenciales. ¿Se refieren al rango de ajuste de arranque de la corriente diferencial?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el ajuste de tomas diferenciales refiere a los niveles configurables de corriente diferencial en los cuales el relé 87T actuará para proteger el transformador contra fallas. Este ajuste es fundamental para distinguir entre condiciones normales de operación y fallas en el sistema

Rango: Indica los límites dentro de los cuales pueden configurarse los ajustes de las tomas diferenciales, permitiendo ajustar la protección según las necesidades del sistema.

Pasos: Se refiere a los incrementos discretos en los que se pueden realizar los ajustes dentro del rango permitido. Esto permite configuraciones precisas del relé, facilitando una protección optimizada del transformador en función de sus características específicas y las del sistema eléctrico.

Por Cada Devanado: Significa que los ajustes de tomas diferenciales, rango y pasos pueden configurarse de manera independiente para cada devanado del transformador.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

El documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Pag.55 Relé Diferencial de Línea en 138kV¿ ítem 24 y ítem 26 mencionan *Restricción de 2do y 5to armónico y *Estabilidad ante variación de Taps, Grupo de conexión; Estas funciones son típicas de la protección diferencial de Transformador. ¿Requieren realmente que el relé de Diferencial de Línea tenga estas funciones?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los participantes deberán ofertar considerando la información que obra en expediente, en el desarrollo del Expediente técnico de obra se definirán aspectos específicos, proponer mejoraras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

El documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Ítem 41 CONTACTOS¿ de todos los relés mencionan, Contactos de Señalización. ¿Se refieren a contactos de Entradas o Salidas? O ¿qué tipo de contactos hacen referencia? Así mismo mencionas Contactos Auxiliares. ¿Estos contactos son considerados como contactos de salidas? Por otro lado, mencionan Entradas y Salidas Lógicas. ¿Se refieren a contactos virtuales para configuración de Lógicas o que tipo de contactos? Favor de Aclarar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los participantes deberán ofertar considerando la información que obra en expediente, en el desarrollo del Expediente técnico de obra se definirán aspectos específicos, proponer mejoraras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

El documento ¿5.1- Tabla de Datos Técnicos ¿ Ítem 49 Puertos de Comunicación¿ de todos los relés mencionan que deben tener puerto frontal RS232, Este tipo de puerto normalmente son para versiones de relés antiguas. Favor de considerar aceptar la disponibilidad de puerto frontal tipo USB o Ethernet que corresponden a versiones de relés modernos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se considerará la disponibilidad de puerto frontal tipo USB o Ethenet.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

En los documentos 1.1 EE TT Suministro y 4.- HDNA-SE-TRC-DU-GIS-003-DU Control Protección Medicion_1-2_Rev D (2) indican que la protección de respaldo de las líneas de transmisión debe tener la función diferencial y en el TDT indican como protección de distancia el cual no incluye la protección diferencial de línea; por favor aclarar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el relé principal y de respaldo deben tener la protección diferencial 87, Motivo de la integración de bases se adjuntará la TDT corregida.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Del TDT de los paneles de alarmas indicar la cantidad de puntos. Confirmar que los tableros de las líneas de transmisión, barra y transformador de potencia deberán tener cada uno panel de alarmas. Ya que no concuerda los documentos del TDT de los tableros con 1.1 EE TT Suministro y 4.- HDNA-SE-TRC-DU-GIS-003-DU Control Proteccion Medicion_1-2_Rev D (2).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la cantidad de puntos es de acuerdo a las TDT, y se confirma los tableros de las líneas de transmisión, barra y transformador de potencia deberán tener cada uno panel de alarmas.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:
Respecto al panel de alarmas, agradeceremos confirmar que se puede aceptar también que el relé de protección tenga la opción de mostrar en su pantalla ventanas similares al panel de alarmas.

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 acoge; se precisa que las EETT del relé son diferentes al panel del alarmas

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Indicar en el TDT del relé principal del transformador ¿a que se refieren con ajuste de tomas diferenciales, rango, pasos y por cada devanado?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el ajuste de tomas diferenciales refiere a los niveles configurables de corriente diferencial en los cuales el relé 87T actuará para proteger el transformador contra fallas. Este ajuste es fundamental para distinguir entre condiciones normales de operación y fallas en el sistema

Rango: Indica los límites dentro de los cuales pueden configurarse los ajustes de las tomas diferenciales, permitiendo ajustar la protección según las necesidades del sistema.

Pasos: Se refiere a los incrementos discretos en los que se pueden realizar los ajustes dentro del rango permitido. Esto permite configuraciones precisas del relé, facilitando una protección optimizada del transformador en función de sus características específicas y las del sistema eléctrico.

Por Cada Devanado: Significa que los ajustes de tomas diferenciales, rango y pasos pueden configurarse de manera independiente para cada devanado del transformador.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

En la TDT del relé de respaldo del transformador de potencia solicitan los siguientes requerimientos, se solicita más detalles y usos ya que menciona relé de distancia, tele protección ya que eso es para líneas de transmisión y a que se refieren con neutro aterrado rígidamente y transformador zig-zag se recomienda enviar un diagrama unifilar de la implementación que se quiere hacer.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se alcanza TDT corregida para el relé de respaldo del transformador, que desestima las incongruencias manifestadas en la consulta.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

En la TDT del relé de respaldo del transformador de potencia solicitan los siguientes requerimientos del HMI, solicitan que se requiere con sistema de control, pero en los documentos 1.1 EE TT Suministro y 4.- HDNA-SE-TRC-DU-GIS-003-DU Control Protección Medicion_1-2_Rev D (2) solicitan sin control, por favor aclarar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se alcanza TDT corregida para el relé de respaldo del transformador, que desestima las incongruencias manifestadas en la consulta.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

En la TDT del relé de respaldo del transformador, agradeceremos aclarar a que se refieren con ¿esquema de comparación direccional utilizando un canal de teleprotección independiente¿, y si eso corresponde a este tipo de relé.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se alcanza TDT corregida para el relé de respaldo del transformador, que desestima las incongruencias manifestadas en la consulta.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Con respecto al relé de protección de barras, se tienen las siguientes consultas:

¿ No se encuentra el TDT del relé protección de barras, agradeceremos enviar.

¿ Dado que en el metrado se solicitan tableros con Mergin Unit, se entiende que son para implementar una subestación digital; agradeceremos confirmar que el relé debe tener el modulo de bus de proceso para que puede integrarse a la subestación digital.

¿ Confirmar que el relé será de barra simple.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se alcanza Tabla de datos Técnicos del Relé de Protección de Barras.

Se confirma, debe tener módulo de bus de proceso para que pueda integrarse con la subestación digital.

Se confirma, el relé será de barra simple.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

No se encuentran las TDT de los relés de protección de las celdas de 22.9kV y 10kV, agradeceremos enviar.

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 cuenta con el detalle; sin embargo en el DUP se muestran las funciones del relé multifunción, deben compatibles con una subestación digital.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Para el siguiente párrafo del documento 1.1 EE TT Suministro, agradeceremos confirmar que se refiere a que todos los relés de protección de los tableros de protección y control deben tener el módulo de Process Bus para poder comunicarse con las Mergin Unit y poder implementar la Subestación Digital

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara los relés están destinados a una subestación digital, para ello deben tener el módulo de Process bus indefectiblemente.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:21:47

Consulta: Nro. 109
Consulta/Observación:
No se encuentra los TDT de Merging Unit, agradeceremos enviarnos, o indicar si las características de la Mergin Unit a usar se debe entregar en la ingeniería por el postor ganador.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, en el expediente de concurso:
1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro.
Se encuentran las EETT para los tableros Merging Unit en el archivo:
1.2- EE TT Equipos Mergin Unit.docx

Los participantes deberán ofertar deacuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.
1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:
104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y
140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV,

El postor ganador deberá elaborar las TDT en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Tabla de datos técnicos, tabla de datos de GIS 138kV, Ítem 3.2, Ítem 4.02 y ítem 5.02. Página 06.

En el ítem 3.02 se indica envolventes de acero inoxidable para el interruptor mientras que en el ítem 3.02 y 4.02 se solicita que el material de la envolvente sea de aluminio para los seccionadores.

Solicitamos al usuario aceptar el material de las envolventes de la GIS en material de aluminio o aleación de aluminio o según el diseño de cada fabricante para aumentar la pluralidad de postores en beneficio del usuario final, toda vez que el material de la envolvente garantice la seguridad del equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

Especificaciones de GIS 138kV, Sección 3.4.1.1, Página 49.

En la sección 3.4.1.1 de las especificaciones técnicas de la GIS 138kV, se indica que el mecanismo de operación del interruptor de la bahía del transformador sea de operación tripolar y para el mecanismo de operación del interruptor de la bahía de línea sea unipolar.

Se solicita al usuario especificar el tipo operación tripolar para el interruptor de la bahía de línea, toda vez que la operación trifásica también garantiza el sincronismo de las 3 fases durante el proceso de apertura y cierre y evitando la distorsión de corriente y voltaje causado por el funcionamiento incompleto de las 3 fases que puedan causar daños en los equipos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el mando mono/tripolar para el interruptor de las bahías de línea se debe considerar.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

Tabla de datos técnicos, tabla de datos de GIS 138kV, Ítem 3.09. Página 06.
En el ítem 3.09 Autocierre se indica autocierre monofásico. Se solicita al usuario especificar el tipo de autocierre trifásico, toda vez que la operación trifásica también garantiza el sincronismo de las 3 fases durante el proceso de apertura y cierre y evitando la distorsión de corriente y voltaje causado por el funcionamiento incompleto de las 3 fases que puedan causar daños en los equipos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los participantes pueden ofertar en cualquiera de las opciones disponibles, siempre y cuando garanticen las mejores condiciones técnico - económicas para el 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

Especificaciones de GIS 138kV, Sección 3.3.3, Página 42.

En las especificaciones técnicas de la GIS 138kV en la sección 3.3.3, se indica envolventes monofásicas. Solicitamos al usuario reemplazarlas por envolventes trifásicas conforme a los planos y tabla de datos técnicos (ítem 3.01).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se uniformiza la envolvente a trifásicas, Motivo de la Integración de bases se adjuntará el Archivo de EETT corregido.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta las Especificaciones Técnicas (1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Especificaciones de GIS 138kV, Sección 3.4.1, Página 49.
En las especificaciones técnicas de la GIS 138kV, en la sección 3.4.1. Interruptor, solicitan mando uni-tripolar para salida de línea tipo auto soplado (Autopuffer). La tecnología Autopuffer tiene copyright de un fabricante en exclusivo. Esto evita a que otros fabricantes puedan participar con su propia tecnología de interrupción de arco. Se solicita que el mando de los interruptores debe ser tripolar y que cada fabricante confirme su propia tecnología de extinción de arco, de lo contrario esto direccionará a un solo fabricante evitando la competitividad y pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, los mandos serán tripolares para las salidas hacia transformadores y unipolar para salida de línea; así mismo que cada fabricante puede proponer su propia tecnología de extinción de arco por "Auto- Soplado" o "Auto-Extinción".

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

Motivo de integración de las bases se adjunta las Especificaciones Técnicas (1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:34:33

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Tabla de datos técnicos, tabla de datos de GIS 138kV, Ítem 1.15. Página 06.

Se solicita confirmar que el requerimiento sísmico para la GIS 138kV será según IEC, riesgo sísmico alto, aceleración horizontal 0.5g y aceleración vertical 0.3g.

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 acoge la consulta, el cumplimiento sísmico para todo el proyecto será conforme el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	18:03:07

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:
Mecanismo de Accionamiento por Resorte.
Confirmar que el tipo de mecanismo de carga sea resorte con control hidráulico

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 acoge la consulta, el Mecanismo de Accionamiento podrá ser cualquier tecnología siempre que facilite su adecuada operación y mantenimiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	18:03:07

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Confirmar que el material de los contactos pude ser de cobre plateado

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	18:03:07

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:
adjuntar la versión actualizada en formato editable de los TDT de las Celdas GIS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, motivo de la integración de bases se adjuntará 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 adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	18:03:07

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

En los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste. Confirmar si es parte del alcance las pruebas end to end de

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, es parte del alcance las End to End de los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:
Se solicita aclarar lo siguiente: El suministro requerido para celdas de media tensión en tecnología GIS, corresponde a tecnologías de segregación completa, es decir que tanto el compartimento del interruptor, como el compartimento de barra sean aisladas en SF6.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, será de segregación completa.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:
¿ Solicitamos que el tipo de celda GIS requerida no necesite intervención de llenado de gas en sitio para su instalación, lo que incrementaría la probabilidad de fallo durante su instalación ya que esta operación corresponde a un procedimiento de reparamiento o reemplazo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, los celdas GIS deberán ser de tecnología Plug-in, esta característica será considerada en la tabla de datos técnicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de la Integración de bases
Se adjunta archivo Tablas de datos técnicos actualizada en el archivo 5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:
¿ Solicitamos aceptar la normativa IEEE Std 693, Recommended Practice for Seismic Design of Substations, que garantiza los parámetros de aceleración y oscilaciones para el diseño de equipos en subestación eléctricas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el cumplimiento sísmico cumplirá el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:
¿ Solicitamos incluir dentro cantidad mínima de operaciones del interruptor la cantidad mínima de operaciones. Garantizando como mínimo 20000 operaciones bajo corriente nominal de acuerdo con el estándar IEC 62271-100.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el estándar IEC 62271-100 forma parte de la base legal y normativa para el presente proyecto, por lo tanto así también sus recomendaciones, en ese sentido la cantidad mínima de operaciones del interruptor garantizada, debe de ceñirse a este estándar.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:
¿ Indicar que la tecnología de los relés de protección tiene que incluir acceso de gestión por WebServer, como alternativa al software propietario de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, que los relees de protección tienen que incluir acceso de gestión con software libre con protocolo abierto, además de WebServer.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:
¿ Solicitamos que la experiencia del proveedor de la celda GIS demuestre representación local de la marca, así como especialistas certificados de por lo menos 10 años de experiencia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, la experiencia del proveedor de las celda GIS no requieren demostrar representación local de la marca y tampoco los especialista tener certificados de por lo menos 10 años de experiencia

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

¿ Se requiere incluir dentro de las especificaciones la certificación IAC ALFR para las celdas de media tensión en gas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se incluye la certificación IAC ALFR, Motivo de la Integración de bases se adjuntará el Archivo de EETT corregido.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta las Especificaciones Técnicas (1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:
¿ Garantizar que las celdas requeridas sean de tecnología Plug-in, esto minimiza lo tiempos de instalación y la no utilización de herramientas especiales para su instalación y/o mantenimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, los celdas GIS deberán ser de tecnología Plug-in, esta característica será considerada en 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 adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.04 Material de dispositivo de liberación

Solicitamos la aclaración de este punto o el retiro de esta, debido que no es un punto que impacta en el diseño general de todos los fabricantes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada fabricante.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.12 Material de dispositivo de liberación de presión

Solicitamos que el dispositivo de liberación sea bajo el material de diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con el punto 2.11 tipo diafragma.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada fabricante.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares
2.13 Setting de dispositivo de liberación de presión
Sugerimos que este punto sea retirado, ya que son parámetros que no impacta al diseño general de todos los fabricantes, siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira el Valor Especificado, el postor podrá ofertar los valores producto del diseño del fabricante siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 3.08 Factor de primer polo

Confirmar a que refiere este ítem técnico, teniendo en cuenta que los interruptores de MT no son monopolares, sino su accionamiento es tripolar. Sugerimos que sea retirado este punto, ya que no impacta en el diseño del interruptor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira este ítem técnico de las tablas de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

4 Seccionador de barra/línea

Solicitamos que el material envolvente corresponde al diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con la normativa IEC 62271.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

5. Transformador de corriente, celda de llegada.

Solicitamos que el rate de los transformadores de corriente sea conforme al primario del rate del interruptor ya que la corriente supera al valor propuesto en la TDT. Así mismo reducir a 10VA los devanados secundarios de medición y protección dirigidos a los equipos de la misma celda y conservar los 15VA para el tablero de protección.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Solicitamos que los secundarios de los transformadore de tensión se reduzcan a solo 2, protección y medición, ya que el un tercer devanado de protección no tiene utilidad, tal como se muestra en el plano con código: ¿00 Diagrama Unifilar de GIS¿.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requieren los 3 núcleos de protección tal cual se muestra en el diagrama unifilar de protección y 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Confirmar que, para las celdas de salida alimentador, no es necesario considerarlo, sabiendo que existirá un transformador de tensión en barra por grupo de celdas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma no es necesario considerar los transformadores de tensión, para la celdas de alimentador, se actualizarán las TDT.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 7. Terminales para cables y 8. pararrayos.

Solicitamos que el tipo de conector a utilizar tanto para los terminales de cables como para el pararrayo sea de una sola tecnología que de acuerdo con los niveles de corriente será necesario solicitar tipo INNER CONE. Así mimos solicitamos retirar la condición de la disposición de acceso frontal, ya que esto depende del diseño de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 8. Pararrayos.

Solicitamos que los valores de Uc y Ur sean revisados durante la etapa de la ingeniería, por experiencia, estos valores forman parte del diseño de aislamiento del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en general todos los valores deben ser revisados, validados y sustentados en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:
TDT celda GIS 22.9kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares
9. Transformadores de corriente toroidal
Solicitamos retirar este punto debido que para un sistema estrella, el monitoreo de secuencia zero por sus altas corrientes sería innecesario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones técnicas; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

2 TDT celda GIS 22.9Kv, Medición

Solicitamos aceptar la alternativa de incluir los transformadores de barra como parte del diseño ya sea en la celda de llegada o alguna de salida, tomando en cuenta que este incluirá su seccionador de aislamiento. Sobre esta propuesta se garantizar la reducción de espacios necesarios por cada grupo de celdas sin perder la confiabilidad del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.04 Material of filter employed for moisture absorption

Solicitamos la aclaración de este punto o el retiro de esta, debido que no es un punto que impacta en el diseño general de todos los fabricantes

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, para el Material del filtro empleado para la absorción de humedad, podrá ser del material de diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.12 Material de dispositivo de liberación de presión

Solicitamos que el dispositivo de liberación sea bajo el material de diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con el punto 2.11 tipo diafragma.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material del dispositivo de liberación, podrá ser del material de diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.13 Setting de dispositivo de liberación de presión

Sugerimos que este punto sea retirado, ya que son parámetros que no impacta al diseño general de todos los fabricantes, siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira el Valor Especificado, el postor podrá ofertar los valores producto del diseño del fabricante siempre y cuando cumpla con el diseño de liberación de presión indicado en el punto 2.11.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

3.08 Factor de primer polo

Confirmar a que refiere este ítem técnico, teniendo en cuenta que los interruptores de MT no son monopolares, sino su accionamiento es tripolar. Sugerimos que sea retirado este punto, ya que no impacta en el diseño del interruptor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se retira este ítem técnico de las tablas de datos técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

4 Seccionador de barra/línea

Solicitamos que el material envolvente corresponde al diseño de cada fabricante, siempre y cuando cumpla con la normativa IEC 62271..

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

5. Transformador de corriente, celda de llegada.

Solicitamos reducir a 10VA los devanados secundarios de medición y protección dirigidos a los equipos de la misma celda y conservar los 15VA para el tablero de protección

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Solicitamos que los secundarios de los transformadore de tensión se reduzcan a solo 2, protección y medición, ya que el un tercer devanado de protección no tiene utilidad, tal como se muestra en el plano con código: ¿00 Diagrama Unifilar de GIS¿.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requieren los 3 núcleos de protección tal cual se muestra en el diagrama unifilar de protección y 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6

Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares
2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6
Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares
2.03 Periodo mínimo para recarga de SF6
Se solicita que por seguridad los paneles aseguren su funcionamiento sin recarga de gas SF6 durante la vida útil del panel.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, los participantes podrán ofertar en el esquema que sugiere la consulta, o en cualquier otro siempre que se cumplan las EETT además de garantizar una adecuada instalación y seguridad

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

6. Transformador de tensión

Confirmar que, para las celdas de salida alimentador, no es necesario considerarlo, sabiendo que existirá un transformador de tensión en barra por grupo de celdas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma no es necesario considerar los transformadores de tensión, para la celdas de alimentador, se actualizarán las TDT.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares 7. Terminales para cables y 8. pararrayos.

Solicitamos que el tipo de conector a utilizar tanto para los terminales de cables como para el pararrayo sea de una sola tecnología que de acuerdo con los niveles de corriente será necesario solicitar tipo INNER CONE. Así mimos solicitamos retirar la condición de la disposición de acceso frontal, ya que esto depende del diseño de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

8. Pararrayos.

Solicitamos que los valores de Uc y Ur sean revisados durante la etapa de la ingeniería, por experiencia, estos valores forman parte del diseño de aislamiento del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en general todos los valores deben ser revisados, validados y sustentados en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Llegada de transformador de potencia / Salida de alimentadores / Servicios Auxiliares

9. Transformadores de corriente toroidal

Solicitamos ampliar el rango de medida del transformador de corriente a 50A.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones técnicas; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

TDT celda GIS 10kV, Medición

Solicitamos aceptar la alternativa de incluir los transformadores de barra como parte del diseño ya sea en la celda de llegada o alguna de salida, tomando en cuenta que este incluirá su seccionador de aislamiento. Sobre esta propuesta se garantizar la reducción de espacios necesarios por cada grupo de celdas sin perder la confiabilidad del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Conductor de cobre 500mm2 XLP

Se solicita las especificaciones técnicas de los cables de energía de llegada a la GIS 138KV, de tal forma de determinar de forma correcta los conectores hembra de la GIS.

Acápite de las Bases : PLANOS SS.EE SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, las información solicitada fue alcanzada en el expediente de concurso en la siguiente carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro

En el archivo: 1.7- EETT Suministro LT-Cable Energia 138 kV_Rev A.pdf

Asi mismo su Tabla de Datos Técnicos en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\5.- Tabla de Datos Tecnicos

En el archivo: 5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energia 138 kV.pdf

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Llegadas de cables de energía

Se solicita confirmar que el suministro de los conectores hembras es parte del alcance del suministro de la GIS. Acápiteme de las bases : PLANOS SS.EE SET TRUJILLO

Acápiteme de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Bushing de salida GIS 138kV

Se solicita confirmar que el bushing de salida SF6-aire será del tipo polimérico. Acápite de las bases : PLANOS SS.EE SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Bahía de acople futura

En el plano "HDNA-SE-TRC-OE-GIS-002_Dispositivos Equipos Planta General-Rev C" se muestra una bahía de acople para bahías futuras (CG-4); sin embargo no se muestra en el diagrama unifilar. Se solicita confirmar. Acápiteme de las bases : PLANOS SS.EE SET TRUJILLO

Acápiteme de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, aquello que en la consulta llama "bahía de acople" se trata de una celda GIS de seccionamiento, que consta únicamente de un (1) Seccionador con cuchilla a tierra, en el presupuesto se puede identificar como la partida: 100.004 CELDA GIS, EN CONFIGURACIÓN PARA SIMPLE BARRA 145kV; 650kVp; 2000A; 31.5kA compuesto por:01 Cuchilla de puesta a tierra rápida, 145 kV, 650 kVp, 2000 A, 31.5 kA, de la hoja S+M SETrujillo.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Cumplimiento sísmico

Se solicita confirmar que el cumplimiento sísmico es de acuerdo al estandar IEEE 693-2005. Acápite de las bases :1.1-EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el cumplimiento sísmico cumplirá el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Envolvente metálica GIS

Se solicita confirmar si el envolvente metálico de la GIS puede ser de aleación de aluminio. Acápite de las bases :1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Mecanismos de carga

Se solicita confirmar que el tipo de mecanismo de carga sea resorte con control hidráulico. Acápite de las bases :1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el Mecanismo de Accionamiento podrá ser cualquier tecnología siempre que facilite su adecuada operación y mantenimiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Material contactos

Se solicita confirmar que el material de los contactos pude ser de cobre plateado. Acápite de las bases :1.1- EE TT

Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN GIS 138kV :

Tablas de datos técnicos

Se solicita confirmar si hubo actualización de tablas de datos técnicos, en caso afirmativo se requiere la versión actualizada en formato editable. Acápites de las bases :1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, producto del proceso de consultas se ha actualizado las Tablas de datos Técnicos, mismas que se alcanzan en versión editable.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Tableros de control

Confirmar que los tableros merging unit serán instalados al interior de la sala GIS. Acápite de las bases :1.1- EE TT

Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirme, los tableros merging unit serán instalados al interior de la sala SIG 138kV.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Entrenamientos

Confirmar ala cantidad de personas para la capacitación de control, protección y SAS. Acápíte de las bases :1.1- EE TT

Suministro SET TRUJILLO

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara para la capacitación se considerarán 5 personas, conforme se detalla en las especificaciones técnicas.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Pruebas

Comfirmar si es parte del alcance las pruebas end to end de los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste. Acápite de las bases :1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, es parte del alcance las End to End de los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :
Diferencial de barras
Confirmar que la protección diferencial de barras puede ser del tipo centralizado. Acápites de las bases :1.1- EE TT
Suministro SET TRUJILLO

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Tablas de datos técnicos

Se solicita confirmar si hubo actualización de tablas de datos técnicos, en caso afirmativo se requiere la versión actualizada en formato editable. Acápite de las bases :1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, producto del proceso de consultas se ha actualizado las Tablas de datos Técnicos, mismas que se alcanzan en versión editable.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Tablas de datos técnicos

Se solicita enviar las tablas de datos tecnicos para HMI y RTU en el tablero de automatización. Acápite de las bases :1.1-EE TT Suministro SET TRUJILLO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en postor deberá ofertar de acuerdo a las EETT y la planilla de presupuesto alcanzada, en el desarrollo del Expediente Técnico de obra, deberá elaborar las tablas de datos técnicos para el HMI y RTU.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Tableros de control y protección

Se solicita confirmar que se puede realizar redistribución de relés, medidores, mergin unit, de tal manera de tener una solución mas compacta.Acápite de las bases :3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqCom

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones, TDT y la planilla de presupuesto alcanzada, en el desarrollo del Expediente Técnico de obra, podrá realizar mejoras o cualquier tipo de optimización.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN :

Planos

Se solicita enviar los unifilares y arquitecturas actualizadas, en donde se muestren los mergin unit y toda la solución digital del proyecto.Acápite de las bases : 4.- HDNA-SE-TRC-DU-GIS-003-DU Control Proteccion Medicion_1-2_Rev D (2)

3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqAuto

3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqCom

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro.

Se encuentran las EETT para los tableros Merging Unit en el archivo:

1.2- EE TT Equipos Mergin Unit.docx

Los participantes deberán ofertar deacuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.

1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:

104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y

140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV,

El postor ganador deberá elaborar las TDT en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 175

Consulta/Observación:

- 8.4 Plazo de ejecución. Detallar cuando es que la entidad emite la orden de proceder para el inicio de la elaboración del expediente técnico e inicio del plazo de los 85 días para la entrega del primer informe (informe borrador)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la orden de proceder se emitirá luego de que el Contratista haya cumplido los requisitos para ello:

- Aprobación del Expediente de Seguridad

- Cuando el Contratista haya obtenido de la Entidad la información previamente 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 176

Consulta/Observación:
- 8.1 Expediente técnico. Se solicita adjuntar arquitectura de telecomunicaciones entre la SE Trujillo Nos Oeste y Trujillo Sur. Confirmar que esta LT existente cuenta con cable OPGW para las telecomunicaciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, se alcanza arquitectura de la comunicaciones entre la SE Trujillo NorOeste y SE Trujillo Sur, Se adjuntará el archivo:
TOPOLOGÍA DE RED - SUBESTACION PATIO SUR Y NOROESTE.pdf

Se confirma la LT 138 kV SE Trujillo NorOeste - SE Trujillo Sur cuenta con cable OPGW.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta la Topología de redd (TOPOLOGÍA DE RED - SUBESTACION PATIO SUR Y NOROESTE.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 177

Consulta/Observación:

- 8.1 Expediente técnico. Se encuentra en la ingeniería básica un estudio de suelos completo y conforme a la normativa vigente donde se realizaron 8 puntos de investigación (4 calicatas y 4 auscultaciones con DPL), el cual podrá ser utilizado en el expediente técnico a desarrollar teniendo en cuenta que el tipo de suelos no cambia con el tiempo y no sería necesario realizar nuevo estudio de suelos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL EXPEDIENTE DE INGENIERIA BASICA CUENTA CON ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, SIN EMBARGO SE DEBERA VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON UN NUEVO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DURANTE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA, CUYO COSTO ESTA INCLUIDO DENTRO DE LA ESTRUCTURA PRESUPUESTAL.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 178

Consulta/Observación:

- 8.1 Expediente técnico. Se encuentra en la ingeniería básica un estudio de geodesia y georreferenciación con 03 puntos de orden C y levantamiento fotogramétrico realizado con dron el cual ha ubicado en forma georeferenciada los vértices de la subestación. Estos 03 puntos de orden C han ido enlazados al punto LL02 perteneciente a la Red REGGEN del IGN con localización en la ciudad de Trujillo y distante a 2.7 km NORT-ESTE el proyecto, resultando puntos oficiales los cuales serán utilizados para el expediente técnico no siendo necesaria la realización de nuevo estudio de geodesia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL EXPEDIENTE DE INGENIERIA BASICA CUENTA CON UN ESTUDIO GEODESICO, SIN EMBARGO CON EL AFAN DE CORROBORAR LOS RESULTADOS DEBERIA CONSIDERARSE UN NUEVO ESTUDIO GEODESICO PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, CUYO COSTO ESTA INCLUIDO DENTRO DE LA ESTRUCTURA PRESUPUESTAL.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 179

Consulta/Observación:

- 11.1 Requisitos del Proveedor. Se solicita considerar como válida la participación en Consorcio de un ejecutor de obras y un consultor con inscripción vigente en el RNP categoría C. Esto debido a que el valor referencial del expediente técnico (726,066.10) representa menos del 3% del VR (29´176,453.29) y para tener mayor participación de postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la catergoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

- 11.4 Experiencia del postor en la especialidad. Se solicita confirmar que dentro de las prestaciones similares para la elaboración del expediente técnico de obra se consideran experiencias denominadas Ingeniería básica, estudio definitivo, ingeniería y/o ingeniería de detalle

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta y dentro de las prestaciones similares, además de la elaboración de expedientes técnicos se considerará también estudios definitivos y/o ingenierías de detalle.

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

Página 50 de las bases, numeral 11.4 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Para la elaboración del expediente técnico de obra:

DICE:

"Se considerarán prestaciones similares a la elaboración del expediente técnico de proyectos de:¿"

DEBE DECIR:

"Se considerarán prestaciones similares a la elaboración del expedientes técnicos de obras y/o estudios definitivos y/o ingenierías de detalle de proyectos de:¿"

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

- 11.4 Experiencia del postor en la especialidad. Se solicita confirmar que dentro de las prestaciones similares para la elaboración del expediente técnico de obra se consideran experiencias con órdenes de servicio y/o órdenes de compra al igual como si fueran contratos

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, la elaboración de expediente es un servicio, por lo tanto no podría aceptarse que se acredite con órdenes de compra.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20601270995	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	G. ELECTRIC INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Hora de envío :	18:35:07

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

- Ingeniería Básica.

Confirmar que los transformadores de tensión al interior del GIS son inductivos, puesto que en la memoria descriptiva se indica que son capacitivos, pero en el diagrama unifilar indican que son inductivos.

o No se observan transformadores de tensión en la bahía GIS del transformador de potencia teniendo en cuenta que en el futuro habrá un 2do transformador y se requieren para la función 25 y puesta en paralelo y una vez comprado el GIS no se pueden agregar estos transformadores de tensión.

o El estudio de Operatividad con alcance COES, se encuentra en la partida 200.02 de del montaje de obras electromecánicas del presupuesto base de a SE Trujillo Centro, por lo que su entrega esta en el plazo de ejecución de obras y no en el plazo del expediente técnico. Confirmar.

o No se encuentra la partida de ingeniería de detalle de obras electromecánicas y civiles de líneas de transmisión y de la subestación, que se elabora con los equipos comprados luego de aprobado el expediente técnico de obra.

o No se encuentra en el expediente técnico las partidas para las adecuaciones y modificaciones a realizar en las SSEE Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur, tanto en equipos primarios como en los sistemas secundarios principalmente en las telecomunicaciones y la protección diferencial de línea.

o Como en la SE Trujillo Centro se ha definido dos relés diferenciales de línea para cada bahía de línea de transmisión en 138 kV, confirmar que en los extremos se cuenta con estos mismos equipos o se tienen que agregar partidas de suministro y reemplazo de relés existentes por relés que conversen con los equipos proyectados.

o En la memoria descriptiva, ítem 8.3, mencionan que se va a implementar un enlace de fibra óptica OPGW de 24 hilos entre la nueva subestación y las subestaciones Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur, pero estos suministros y actividades no se encuentran en las partidas del presupuesto de la ingeniería básica

o En la partida 1.3, ítem A Suministro de materiales, del presupuesto de línea de transmisión en 138 kV se encuentran 390 metros de cable ADSS para 24 fibras, pero en la ingeniería básica no se menciona este suministro donde y como va instalado ni la ruta.

o Cabe resaltar que para la implementación de la protección diferencial de línea en la nueva SE Trujillo Centro se requiere de que entre esta nueva subestación y las subestaciones existentes Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur se implemente un enlace de fibra óptica y para ello es importante conocer si la LT existente cuenta con cable OPGW existente y protección diferencial de línea entre ellos, así como la marca y modelo de relé. Por favor se solicita esa información

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Se confirma, los transformadores de tensión del GIS son inductivos.
- Se aclaran los transformadores de tensión si se encuentran en la bahía GIS del trafo de potencia.
- Se confirma el EO tiene plazo de entrega en el plazo de ejecución de obra.
- Se aclara el Expediente Técnico de Obra a elaborar tiene nivel de ingeniería de detalle, es decir es tal, que permite la inmediata ejecución.

Se aclara no se requieren adecuaciones o modificaciones en las SE Trujillo NOroeste y tampoco en la SE Trujillo Sur.

Se aclara, que en ambos extremos de la L-1150 (Trujillo Noroeste - Trujillo sur se cuenta con relés de protección diferencial de línea. Por lo cual, no serán cambiados.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

	General	1	1	1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, actualmente existe comunicación entre las SE Trujillo Noroeste y SE Trujillo Sur a través de cable OPGW; por lo tanto no es este parte del alcance del proyecto.

Se aclara, la la partida 1.3 Cable de Fibra Óptica tipo ADSS para 24 fibras, corresponde al sistema de telecomunicaciones de la SET Trujillo centro y va desde el punto de conexión en el poste metálico hasta la sala de celdas en la SE Trujillo Centro.

Se aclara la marca de los relés en las SE Trujillo Noroeste y SE Trujillo Sur junto con toda la información necesaria, serán alcanzadas al participante ganador.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

Respecto a lo indicado en GARANTIAS En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoría, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas; confirmar que esto no es aplicable al presente proyecto.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 3.2.2 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

Confirmar que para el presente proyecto, no se constituirá un Fideicomiso.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.5 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que; Conforme a lo prescrito por el Art. 184 num 184.1 del RLCE, la incorporación del fideicomiso como forma de administrar los adelantos solicitados por el contratista es POTESTAD de la entidad y no una obligación. En el presente caso la entidad no ha optado por tal camino, lo cual es perfectamente válido.

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-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

El presente procedimiento se rige por el sistema el sistema de A suma Alzada, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.
Sin embargo se indico en la reunión de presentación del proyecto que debería considerarse la Elaboración del expediente a Suma Alzada y que la etapa de construcción y suministros a precios Unitarios, por favor aclarar este punto para mejor comprensión.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Capítulo I **Literal:** 1.6 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el procedimiento es A Suma Alzada.
En la 1ra etapa se elaborará un Expediente Técnico de Obra, este expediente constará de un presupuesto de obra, en la cual mediante un esquema precio x cantidad, definirá el monto de ejecución de obra. Cuando se trate de mano de obra el precio estará definido a través de un análisis de precio unitario.

En la 2da etapa y con el monto de ejecución de obra definido, se ejecutará la obra nuevamente con el sistema A Suma Alzada.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:
Se solicita considerar una ampliación de plazo de entrega de ofertas de 30 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 2 Literal: 2.1

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

Página: 21

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente, por la magnitud del proyecto, en la integración de las bases se comunicará una ampliación de 20 días hábiles para la presentación de ofertas.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)

En el caso de ser consorcio esta declaración Jurada ¿quien la firmaría la declaración jurada?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** a **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, en caso de consorcio, la Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1), la firmará el representante común del consorcio.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 188

Consulta/Observación:
de: "El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada".
Confirmar que se esta haciendo referencia al formato Anexo 06.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: g Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma se refiere al Anexo 06; sin embargo es preciso aclara que el desagregado de partidas se refiere a las estructuras de presupuesto, tanto para la Elaboración de Expediente Técnico, como para la Ejecución de Obra, es decir los archivos:
- 1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1.xlsx
- 2.- Presupuesto ETO.xlsx.
Que contienen los metrados y donde los postores ingresan sus precios.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 189

Consulta/Observación:

Por favor confirmarnos que los análisis de precios unitarios no son entregables en esta etapa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: g Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los análisis de precios unitarios no son entregables en esta etapa.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los ¿Requisitos de Calificación¿ que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

Confirmar que para la presentación de ofertas no es necesaria la presentación de estos documentos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, confirmando que para la presentación de las ofertas NO es necesaria la presentación de:

- A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
- A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
- A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
- A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

No obstante, Sí es necesaria la presentación de:

* B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Que se desarrollan en el numeral 3.2 del Capítulo III de las bases.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:

Se indca que para el perfeccionamiento del contrato es posible remitir la documentación requerida de manera virtual al email mesadeparteshdna@distriluz.com.pe, con atenció a la oficina de logística.

Consulta: si el archivo a remitir fuese muy pesado HIDRANDRINA aceptaría validar el envío de la información por enlace de descarga o compartición de carpeta por las plataformas DROPBOX y/o WETRANSFER.

(Se aclara que el enlace sería remitido al email indicado en las bases).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 2 Literal: 2.4 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, tal cual precisan las bases la documentación requerida podrá ser enviada a través del correo electrónico mesadeparteshdna@distriluz.com.pe con atención a la Oficina de Logística y/o de acuerdo a las disposiciones complementarias que el HIDRANDINA S.A disponga en su oportunidad.

Así mismo, también las bases son precisas al indicar que esta forma de envío es específica para la etapa de PERFECCIONAMIENTO 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:
Confirmar que el adelanto por materiales e insumos y equipamiento y mobiliario, en conjunto sera por el 20% total del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: 2.5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma el adelanto para materiales e insumos y equipamiento y mobiliario, en conjunto será por el 20% del total del contrato original.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:
Indicarnos cual será la modalida de pagos respecto a los suministros de obra (equipos de MT, grupo electrógeno, Equipamiento GIS de 138 KV, Cables de energía, etc).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 2 Literal: 2.6 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que todo pago se pagará a través de valorizaciones mensuales, en cuanto a los suministros estos deben haber ingresado a almacenes de obra haber cumplido con la documentación necesaria.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:
¿HIDRANDINA brindará capacitación respecto al uso del entorno de datos comunes - CDE?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 7.4

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

Página: 34

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, La Entidad brindará capacitación respecto al uso del entorno de datos comunes - 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

Confirmar si es que HIDRANDINA proporcionará la "Información de la demanda de potencia, energía, consumos unitarios por tipo de consumo, etc., de las diferentes zonas de influencia del proyecto" como información existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 7.5 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

Cuando se menciona "Plantillas y librerías estandarizadas por la ENTIDAD" ¿se refiere tambien a las usadas para el modelamiento 3D y el modelo 3D del proyecto?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 7.5 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, de manera general La Entidad alcanzará formatos, plantillas y librerías estandarizadas para su uso en la elaboración del expediente técnico de obra y posterior ejecución.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:
Se indica que no se requiere un certificado de conformidad del EPO, pero para Para elaborar el Estudio de Operatividad, se requiere el EPO, ¿cómo se atenderá este tema?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 7.6 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, no se requiere EPO y en el expediente se incluyó carta del COES-D-DP-621-2020, mediante la cual el COES manifiesta que el proyecto no requiere del otorgamiento de un Certificado de Conformidad del EPO.

La elaboración de un OE es un procedimiento usual, la ausencia de EPO no impide o limita su normal elaboración.

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 198
Consulta/Observación:
¿Se tiene aprobado el EIA?. Es necesaria la aprobación del EIA para iniciar obras.
Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** 7.6 **Página:** 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que el proyecto cuenta con una Declaración de Impacto Ambiental aprobada con Resolución Gerencial Regional-000078-2022-GGR-GREMH, por lo tanto No forma parte del los alcances la elaboración de un IGA ni modificaciones al IGA aprobado.

Así mismo en relación al sistema de distrinbución, se tiene la RD N° 0141-2021-MINEM/DGAEE que aprueba el Plan Ambiental Detallado (PAD) para las ¿Redes eléctricas de distribución de Hidrandina S.A. para regularización de concesión, y atender el suministro eléctrico por necesidad pública ¿ Departamento de La Libertad¿.
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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:
¿Se tiene el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 7.6 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el proyecto NO se gestionó el trámite correspondiente a CIRA, debido a que en «estricto» se emplaza en un área de «infraestructura preexistente» y un «área urbana consolidada», ambas casuísticas están 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.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

Referente al texto: "El costo del equipamiento electromecánico deberá ser obtenido y sustentado en base a cotizaciones recientes (Menores a 4 meses)"

se puede ampliar el periodo de cotización a 06 meses teniendo en cuenta que según cronograma la aprobación del expediente técnico tomará 150 días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: g Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, los costos a considerar en el desarrollo del Expediente Técnico de obra corresponderán a los de su oferta. Sin embargo, de existir prestaciones adicionales que impliquen suministro de materiales o equipos; sus costos, sí serán sustentados a través de cotizaciones recientes (Menores a 4 meses). Se harán las correcciones o precisiones siguientes:

Página 39 de las bases, literal g) Metrado y Presupuesto

DICE:

"El costo del equipamiento electromecánico deberá ser obtenido y sustentado en base a cotizaciones recientes (Menores a 4 meses).

Se deberá realizar un análisis sustentado de precios unitarios de todas las actividades que intervienen en el proyecto (obras civiles, montaje electromecánico, desmontaje electromecánico y pruebas de puesta en servicio), en el cual se deben considerar los recursos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas entre otros, con rendimientos acordes a la zona del proyecto.

El costo de las obras civiles será efectuado en base a costos unitarios actualizados de las obras similares dentro del ámbito geográfico o del país".

DEBE DECIR:

"Los costos de todos los materiales y equipos electromecánicos serán los que el postor ganador haya incluido en su oferta, sucediendo lo mismo para el costo de las obras civiles; solo en caso de prestaciones adicionales que impliquen suministro de materiales o equipos, los costos serán sustentados a traves de cotizaciones recientes (Menores a 4 meses)".

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

Página 39 de las bases, literal g) Metrado y Presupuesto

DEBE DECIR:

"(...)

Los costos de todos los materiales y equipos electromecánicos serán los que el postor ganador haya incluido en su oferta, sucediendo lo mismo para el costo de las obras civiles; solo en caso de prestaciones adicionales que impliquen suministro de materiales o equipos, los costos serán sustentados a través de cotizaciones recientes (Menores a 4 meses)

(...) "

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

En que nivel debe estar elaborado el cronograma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: k Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, todo cronograma debe tener el nivel mínimo necesario que permita un adecuado seguimiento y control de las actividades.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

Confirmar que el costo por los cortes de energía requeridos en los trabajos a realizar estará a cargo de la entidad (HIDRANDINA S.A.).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.6 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los cortes de energía para los trabajos en las subestaciones y línea de transmisión serán los requeridos previa aprobación de la supervisión y coordinación con Hidrandina, considerando el plan de cortes programados por mantenimiento y respetando lo dispuesto por el RESESATE respecto a horas 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

Se consulta si se puede aceptar consultores de categoría C que cumpla con todos los demas requerimientos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la catergoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 204

Consulta/Observación:
Del personal no clave (complementario).
Confirmar que la experiencia de estos no sera presentada para el perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** 11.2 **Página:** 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, la experiencia del personal no clave (complementario) no será presentada para el perfeccionamiento 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:
Respecto a los camiones grúas de 6 T, 35 Tn t de 18 Tn, se puede considerar ampliar su rango de antigüedad si es que se adjuntan documentos que validen su operatividad tales como revisiones técnicas, certificaciones del brazo hidráulico y otras que requiera HIDRANDINA para dar fe de su operatividad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.3 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta, la camiones grúas tienen una antigüedad máxima permitida de 15 años, según 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

La acreditación de la experiencia del monto facturado se presentará en algún formato específico, por favor adjuntarlo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.4 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acalra que la acreditación se realizará conforme a lo señalado en el Literal B del numeral del 3.2 "requisitos de calificación" , asimismo deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

Podrían definir o ejemplificar lo que HIDRANDINA considera vicios ocultos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el término "vicios ocultos" no está definido en las bases o la ley de contrataciones con el estado, corresponde a una definición de carácter general al que se someterán las partes, no correspondiendo por tanto a la entidad definirla.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 208

Consulta/Observación:

Se cuenta con permiso de construcción o esta gestión es parte del contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: -- Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LA GESTION DE LOS PERMISOS, LICENCIAS Y OTROS NECESARIOS HASTA SU OBTENCION ESTARAN A CARGO DE LA CONTRATISTA, SIN EMBARGO LOS PAGOS DE DERECHOS ESTARAN A CARGO DE LA ENTIDAD. LA LICENCIA DE EDIFICACION SERA TRAMITADA CON LA CULMINACION DEL ESPEDIENTE TECNICO 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 209

Consulta/Observación:
por favor defnirnos el término "monto vigente" indicado en la fórmula del calculo de penalidad diaria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 23 Literal: 23.1 Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el "monto vigente" del contrato es aquel que, a determinada fecha, sea el monto resultado de la aprobación de adendas, de corresponder.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 210

Consulta/Observación:
Referente a la penalidad 1 de la tabla "otras penalidades", consultamos si se puede rebajar la penalidad al monto mínimo de acuerdo al lo indicado en el artículo 190, numeral 190.02 del reglamento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 23 Literal: 23.2 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta y se reduce la Penalidad N° 1 a 0.5 UIT

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Página 64, numeral 23.2 OTRAS PENALIDADES
DICE:
100% UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.

DEBE DECIR:
50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 211

Consulta/Observación:

Respecto al conductor de Cobre de AT - XLPE, en la Memoria de descripción indican la tensión más elevada para el material es de 145 kV, sin embargo, en la TDT solicitan 170 kV, confirmar el valor a considerar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la tensión más elevada para el material es de 145 kV. Se adjunta Archivo 5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energía 138 kV v2.pdf

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energía 138 kV v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de Cu AT-XLPE con respecto a las características de construcción del diámetro exterior del conductor mencionan en la MD 88 mm, pero en la TDT dice 83 mm, confirmar el valor a considerar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma el Diámetro exterior para el CABLE UNIPOLAR 138 kV CON AISLAMIENTO SECO-1x500 mm² es de acuerdo a las Tablas de Datos Técnicos; es decir de 83mm.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 213

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de Cu AT-XLPE, el espesor mínimo del tipo de aislamiento, en la MD nos dicen que debe ser mayor o igual a 21 mm, pero en la TDT dice mayor o igual a 16.2 mm, confirmar el valor a considerar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, el espesor mínimo del tipo de aislamiento para el conductor de Cu AT-XLPE, deberá ser mayor a 16.2 mm, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva corregida (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 214

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de Cu AT-XLPE, 3.5. El tipo de pantalla conductora en la MD menciona solo ¿Alambres de cobre¿, pero en la TDT dan la opción de ¿cinta¿, favor de aclarar el tipo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, la pantalla conductora para el conductor de Cu AT-XLPE, podrá ser del tipo Cinta o Alambres de cobre, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva corregida (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 215

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de Cu AT - XPLE, 3.6. Confirmar si la temperatura inicial de la pantalla conductora es de 80 °C o de 90 °C.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, los participantes deberán ofertar considerando la información que obra en el expediente, en el desarrollo del Expediente técnico de obra se podrán proponer mejoras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 216

Consulta/Observación:

Con respecto al conductor de Cu de AT-XLPE, con respecto al espesor nominal mínimo de la cubierta exterior es de 4.4 mm según la MD o mayor igual a 3.1 mm según lo que indica la TDT

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el espesor nominal mínimo de la cubierta exterior para el conductor de Cu AT-XLPE, deberá ser mayor o igual a 3.1 mm, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva corregida (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 217

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de CU de AT-XLPE, favor de aclarar el peso nominal del cable siendo este kg/mm en la TDT y kg/m en la MD.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, las unidades para el peso nominal para el conductor de Cu AT-XLPE, es de kg/m, tal cual se señala Memoria descriptiva.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energía 138 kV v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 218

Consulta/Observación:
Respecto al conductor de CU de AT-XLPE, favor de aclarar el dato de la sección del conductor siendo este 500 mm2 y no 300 mm2 como indican en la página 65 de la MD.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, la sección del conductor CU de AT-XLPE es de 500 mm2.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva corregida (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 219

Consulta/Observación:

respecto al conductor de Cu AT-XLPE, favor de confirmar que la distancia del cable es de 190 m tal como indica el plano HDNA-SE-TRC-DU-GIS-001-DU Sistema Eléctrico Proyectado Rev. B (3) (donde 130 m será subterráneo).

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente alcanzado se incluyen los planos debidamente georeferenciados y a escala, donde los postores podrán identificar cualquier dimensión deseada.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 220

Consulta/Observación:
Respecto de la Celda Gis para la Salida de línea con cable aislado en configuración simple Barra 145 KV; 650 KVP; 2000A; 31.5 KA, el plano de disposición de equipos - Vistas de Planta menciona 2500 A, confirmar el valor a utilizar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se Aclara, la corriente a considerar en barras para los equipos GIS en 138 kV es de 2000 A. Se alcanza plano corregido Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disposition Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disposition Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 221

Consulta/Observación:

Respecto a la celda Gis para salida de línea con cable aislado en configuración simple barra 145 Kv; 650 KVP; 2000A; 31.5 kA en el metrado se hace mención a 03 transformadores de corriente de 4 núcleos, 400-800/1/1/1/1 A, 3x15 VA-5P30, 1x10 VA-CI 0.2S en cambio la TDT "equipos GIs 138 kV" menciona según unifilar y el unifilar menciona transformador de corriente 400-800/1/1/1/1A 3X(15 VA 5P20) 1X(15 VA cl 0.2S)
Porfavor confirmar cual es la descripción correcta.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la descripción correcta es de acuerdo al Metrado y Presupuesto; es decir: "400-800/1/1/1/1 A, 3x15 VA-5P30, 1x10 VA-CI 0.2S"

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Diagrama unifilar corregido (3. HDNA-SE-TRC-DU-GIS-002-DU General Proyectado_Rev F.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 222

Consulta/Observación:

Respecto a la celda Gis para salida a transformador de potencia, con bushing aereo, en configuración para simple barra, 145 kV; 650 kVp; 2000A; 31.5 kA, el plano ¿Disposición de equipos ¿ Vista de Planta¿ menciona 2500 A. Por favor confirmar el valor a utilizar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara, la corriente a considerar en barras para los equipos GIS en 138 kV es de 2000 A. Se alcanza plano corregido Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 223

Consulta/Observación:

Respecto a la celda Gis para salida a transformador de potencia, con bushing aereo, en configuración para simple barra, 145 kV; 650 kVp; 2000A; 31.5 kA, el metrado indica 03 transformadores de corriente de 4 núcleos, 200-400/1/1/1/1 A, 3x15 VA-5P30, 1x15 VA-Cl. 0.2S, pero la TDT "Equipo GIS 138 kV" menciona según unifilar y el unifilar menciona transformador de corriente 150-350/1/1/1/1A 3X(15 VA 5P20) 1X(15 VA cl 0.2S).
Por favor confirmar la especificación correcta.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispositivos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 224

Consulta/Observación:
Respecto a la celda Gis en configuración para simple barra 145 kV; 650 kVp; 2000A; 31.5kA, el plano ¿Disposición de equipos ¿ Vista de Planta¿ menciona 2500 A . Por favor confirmar el valor a utilizar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara, la corriente a considerar en barras para los equipos GIS en 138 kV es de 2000 A. Se alcanza plano corregido Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispositivos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispositivos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 225

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda de llegada del transformador de Potencia 12 kV, por favor confirmar si el equipamiento que tendrá la celda será referenciado en base a las especificaciones técnicas (EETT) o en base a lo que se encuentra en la TDT de dicha celda, ya que en las EETT hay equipos existentes que no están dentro de la tabla de datos garantizados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los participantes deberán ofertar el equipamiento en relación a las TDT, aclarando que, además del transformador de potencia no existe ningún otro material, insumo o equipo 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 226

Consulta/Observación:
Con respecto a la celda de llegada del transformador de Potencia, 12 kV, confirmar si la relación de transformación del TC es 1500-300/1/1/1 A (según TDT) o de lo contrario 1500-3000/1/1/1 A (Según metrado Hidrandina).

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, la relación de transformación del TC es de acuerdo al Metrado y Presupuesto; es decir 1500-3000/1/1/1 A

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 227

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda de llegada del transformador de potencia, 12 kV, por favor confirmar si se considerará un transformador toroidal dentro del equipamiento.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 228

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda de salida del alimentador, 12 KV, 3000 A, confirmar si el equipamiento que tendrá la celda será referenciado en base a las especificaciones técnicas (EETT) o en base a lo que se encuentra en la TDT de dicha celda, ya que en las EETT hay equipos existentes que no están dentro de la tabla de datos garantizados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los participantes deberán ofertar el equipamiento en relación a las TDT, aclarando que, además del transformador de potencia no existe ningún otro material, insumo o equipo 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 229

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda de salida del alimentador, 12 KV, 3000A, confirmar la relación de transformación del TC confirmar si se considerará un transformador toroidal dentro del equipamiento.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la relación de transformación es tal cual la TDT adjuntas al expediente.

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 230

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda GIS de Medida, 12 kV, confirmar el equipamiento que llevara esta celda, ya que difiere del metrado, las EETT y la TDT.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el equipamiento a considerar para la celdas GIS de medida de 12kV, es de acuerdo al Metrado y las Tablas de Datos Técnicos, se corrige EETT.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 231

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda GIS de llegada del TP de 24 KV confirmar si el equipamiento que tendrá la celda será referenciado en base a las especificaciones técnicas (EETT) o en base a lo que se encuentra en la TDT de dicha celda, ya que en las EETT hay equipos existentes que no están dentro de la tabla de datos garantizados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los participantes deberán ofertar el equipamiento en relación a las TDT, aclarando que, además del transformador de potencia no existe ningún otro material, insumo o equipo 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 232

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda GIS de llegada del TP de 24 KV confirmar si la relación de transformación del TC es 450-900/1/1/1 A

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la relación de transformación es de 600 - 1250/1/1/1 A, valor que se corregirá en 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 adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 233

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda GIS de llegada del TP de 24 KV confirmar el Ur=21 kV, para los pararrayos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma Ur=21 kV para las celdas GIS en 24kV. Se precisa además que durante la elaboración del Expediente Técnico de Obra se podrán proponer mejoras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 234

Consulta/Observación:

Confirmar a la celda GIS de llegada del TP de 24 KV, confirmar si se considerará un transformador toroidal dentro del equipamiento.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 235

Consulta/Observación:

Con respecto a la celda Gis 1 Salida para transformador de SS.AA, confirmar si el equipamiento que tendrá la celda será referenciado en base a las especificaciones técnicas (EETT) o en base a lo que se encuentra en la TDT de dicha celda, ya que en las EETT hay equipos existentes que no están dentro de la tabla de datos garantizados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los participantes deberán ofertar el equipamiento en relación a las TDT, aclarando que, además del transformador de potencia no existe ningún otro material, insumo o equipo 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 236

Consulta/Observación:
Respecto a la celda GIS Salida pra transformador de SS.AA, confirmar si la relación de transformación del TC es 500/1 A.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma la relación de transformación del TC es 500/1 A en la celdas GIS SSAA. Se precisa además que durante la elaboración del Expediente Técnico de Obra se podrán proponer mejoras u optimizaciones.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 237

Consulta/Observación:

Respecto a los relés

12.1. Favor confirmar si los relés de protección solicitados en los ítems 104.001, 104.002 y 104.003 deberán contar con las siguientes funcionalidades:

¿ Protocolo de red PRP

¿ ¿Protocolo de sincronización PTP

¿ ¿Pantalla gráfica para control de bahía

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 238

Consulta/Observación:

Respecto a la integración.

13.1. ¿Favor confirmar si los IED¿s se integraran a un-Sistema de Nivel 2 y Nivel 3?

Si la respuesta es afirmativa, entonces confirmar que software es el que tienen para el Nivel 2 y para el Nivel 3 respectivamente, asimismo, si se cuenta con las licencias y herramientas necesarias para su correcta ampliación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los IED se integrarán a un sistema Nivel 2 y nivel 3.

El software que Hidrandina utiliza, para ambos niveles es SURVALENT. no se cuenta con software y licencias para las ampliaciones; los postores deberán considerarlo en su oferta.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 239

Consulta/Observación:

Respecto a los registradores de Falla.

En el ítem 104.001 del metrado, favor confirmar si para el tablero de protección del transformador de potencia (Lado 138KV) se debe incluir el suministro de un equipo Registrador de falla

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el equipo Registrador de falla se debe incluir como parte de la partida 104.001 TABLERO DE CONTROL, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DEL TRANSFORMADOR 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 240

Consulta/Observación:
Respecto a los tableros MERGIN UNIT, por favor confirmar cual es la funcionalidad de estos equipos Mergin Unit que solicitan en los ítems 104.009 y 104.010, toda vez que el Diferencial de barras solicitado es del tipo Concentrado.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, los tableros merging unit se utilizarán para la implementación de Subestación Digital.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 241

Consulta/Observación:

De las telecomunicaciones, por favor, quisiéramos confirmar que se empleará sistema de redundancia por PRP en la Subestación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 242

Consulta/Observación:

de las Telecomunicaciones, ¿Se debe considerar Redundancia a nivel de emplear RTU Principal y Respaldo?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, conforme la Arquitectura de comunicaciones y el presupuesto, el proyecto considera solo un RTU.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 243

Consulta/Observación:

de las telecomunicaciones, ¿El puerto Frontal de los iEDS puede ser RJ45 o USB o RS232?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, considerar la disponibilidad de puerto frontal tipo USB, Ethenet.o RJ45; se alcanzará Tabla de datos Técnicos corregida.

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

Motivo de la Integración de bases

Se adjunta archivo Tablas de datos técnicos actualizada en el archivo 5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 244

Consulta/Observación:

de las telecomunicaciones, en el documento EETT en el apartado 2.7 HMI, se indica que actualmente cuentan con un equipo RTAC, por favor indicar si se usará este dispositivo o se suministrará un equipo nuevo RTU.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se usará un equipo RTU 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 245

Consulta/Observación:

de las obras civiles, sí están considerando dentro de los permisos los trabajos en vía pública, ¿a quién corresponde efectuar el trámite?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LA GESTION DE LOS PERMISOS, LICENCIAS Y OTROS NECESARIOS HASTA SU OBTENCION ESTARAN A CARGO DE LA CONTRATISTA, SIN EMBARGO LOS PAGOS DE DERECHOS ESTARAN A CARGO DE LA ENTIDAD.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 246

Consulta/Observación:

¿El tema de las licencias de edificación y demolición los pagos a efectuar a cargo de quien estará?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LA GESTION DE LA OBTENCION DE LAS LICENCIAS DE DEMOLICION Y EDIFICACION ESTARAN A CARGO DE LA CONTRATISTA HASTA SU OBTENCION, SIN EMBARGO LOS PAGOS DE DERECHOS ESTARAN A CARGO DE LA ENTIDAD.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 247

Consulta/Observación:

Confirmar si la servidumbre de la Línea de Transmisión se encuentra saneada y aprobada.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la Línea de Transmisión discurre en la vía pública y en el terreno propiedad de Hidrandina, las licencias y autorizaciones respectivas, estarán a cargo de la 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 248

Consulta/Observación:

del plano 12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2), se puede verificar que la línea subterránea se dirige entrada y salida a estructuras independientes (total 02 postes metálico), sin embargo en la planilla de metrados (1. Presupuesto Trujillo Centro rev.1) en la hoja S+M-LT138kV en el Item A 5.1 Poste de Acero de 88 pies de Longitud se habla de unidad (01) por favor confirmar que serán 02 postes metálicos y no 01.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la ingeniería básica ha definido la utilización de solo un (1) poste metálico para para la derivación en 138 kV hacia la subestación Trujillo Centro, el plano 12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2), considera la proyección futura del esquema a adoptar cuando el anillo en 138 kV migre hacia una doble terna, se corregirá utilizando un tono de colores que permita identificar las instalaciones futuras.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el nuevo presupuesto (12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2).dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 249

Consulta/Observación:
del plano 12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2), se puede verificar que la línea subterránea se dirige entrada y salida a estructuras independientes (total 02 postes metálico), sin embargo en la planilla de metrados (1. Presupuesto Trujillo Centro rev.1) en la hoja S+M-LT138kV en el Item B 5.5 Instalación de estructura de acero de 88 pies, incluye ferretería, aisladores, puesta a tierra y terminal soporte, su unidad es Glb, por favor confirmar que no ha considerado dos postes si no uno conforme a lo que se ha considerado para el suministro.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, la ingeniería básica ha definido la utilización de solo un (1) poste metálico para para la derivación en 138 kV hacia la subestación Trujillo Centro, el plano 12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2), considera la proyección futura del esquema a adoptar cuando el anillo en 138 kV migre hacia una doble terna, se corregirá utilizando un tono de colores que permita identificar las instalaciones futuras.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Motivo de integración de las bases se adjunta el nuevo presupuesto (12.- HDNA-LT-TRC-OE-001_Trazo de Ruta_Rev H (2).dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 250

Consulta/Observación:

Considerando las consultas 66 y 67, por favor indicar si se actualizara la planilla de presupuestos considerando estas correcciones y las que se deriven de ellas para considerarlas como la base presupuestal o si estas modificaciones serán parte del entregable del expediente tecnico de obra.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el expediente ha definido la utilización de solo un (1) poste metálico para para la derivación en 138 kV hacia la subestación Trujillo Centro y se confirma el presupuesto y sus partidas respetan ese esquema.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 251

Consulta/Observación:

Se consulta si dado a que la calificación para el consultor es la mas elevada se puede considerar que los consultores sean de calificación C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la categoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 252

Consulta/Observación:

Comunicaciones.

Cual es la consideración que se tiene para mantener las comunicaciones entre trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara existe comunicación mediante OPGW entre las subestaciones Trujillo Noroeste y Trujillo Sur.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20282818036	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.	Hora de envío :	18:53:28

Consulta: Nro. 253

Consulta/Observación:

¿Se debe considerar un tendido nuevo de fibra desde Trujillo Centro hasa Trujillo Nor oeste y Trujillo centro hasta Trujillo Sur?

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, existe cable OPGW entre las SE Trujillo Noroeste y Trujillo Sur, el tendido fibra será solo entre la SE Trujillo Centro y el punto de conexión en el poste metálico.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 254

Consulta/Observación:
Se Solicita Confirmar que, la obtención de todos los permisos de disponibilidad de terreno, municipales, y de otra índole estará a cargo de la Entidad (costo de toda permisiología).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LA GESTION DE LOS PERMISOS, LICENCIAS Y OTROS NECESARIOS HASTA SU OBTENCION ESTARAN A CARGO DE LA CONTRATISTA, SIN EMBARGO LOS PAGOS DE DERECHOS ESTARAN A CARGO DE LA ENTIDAD.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Observación: Nro. 255

Consulta/Observación:

Del expediente técnico e información complementaria del expediente técnico, ítem 11.1 REQUISITOS DEL PROVEEDOR, indican para la especialidad de consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines corresponde la CATEGORIA D para Consultores de Obra, Transgrediendo la DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD donde se indica que para la Aplicación de las categorías en las contrataciones de consultoría de obra para participar en contrataciones los siguiente:

Para la CATEGORIA C

El Monto máximo de las contrataciones de consultoría de obra según la especialidad en las que puede participar en los procedimientos de selección, según lo indicado en el cuadro N°2 describe los siguiente: (Hasta 5 veces el monto del valor referencial de la Adjudicación Simplificada).

Del cuadro de topes para procedimientos de selección para la contratación publica de bienes, servicios y obras ¿ régimen general, indica el monto máximo para una adjudicación simplificada en consultorías de obra es de cuatrocientos ochenta mil soles (S/ 480,000.00), por lo que se desprende que el Monto máximo de las contrataciones de consultoría de obra para la Categoría C es Hasta 5 veces el monto del valor referencial de la Adjudicación Simplificada (5x480,000.00) que viene a ser igual a dos millones cuatrocientos mil soles (S/ 2,400,000.00)

Por tal motivo la entidad puede optar por convocar la licitación pública con un consultor en la CATEGORÍA C, siendo que este proceso para la elaboración del expediente técnico tiene un valor referencia de S/ 726,066.10 que es menor al Monto máximo de las contrataciones de consultoría de obra para la Categoría C, por tal motivo se pide la consideración de la CATEGORÍA C para la consultoría.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 53

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

DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la catergoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Observación: Nro. 256

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Según lo revisado en las bases de la licitación observamos que se está solicitando los siguientes equipamientos estratégicos, (01) Winche hidráulico de 4.5 Ton y (01) Alzabobinas 10 Tn no mayor a cinco (05) años de antigüedad, dicho requisito restringe la participación de postores. Ya que no cumplen con los criterios de razonabilidad y proporcionalidad de acuerdo al objeto de la contratación. Asimismo, se debe tener en cuenta que este equipo es de uso especial y trabajos puntuales y puede ser adquirido años posteriores al año que se utiliza, y no necesariamente se deprecia su estado.

Además, tanto un equipo con menor antigüedad, como uno con mayor antigüedad, pueden sufrir fallas técnicas propias de su uso o fabricación. y esto no garantiza su funcionalidad por lo que debería de primar que los equipos ofertados estén operativos sin importar la antigüedad de dichos equipos, por lo que solicitamos ampliar la antigüedad de la Winche hidráulico de 4.5 Ton y Alzabobinas 10 Tn a quince (15) años de antigüedad.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 101

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años; el siguiente equipamiento podrá tener una antigüedad no mayor a (15) años.

- Estación total

- Winche hidráulico de 4.5 Ton

- Alzabobinas 10 Tn

- Meghómetros

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Equipamiento estratégico (Equipamiento estratégico.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

En las bases administrativas Capítulo III, numeral 11.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, página 59.

DICE:

Estación total5 años

Winche hidráulico de 4.5 Ton5 años

Alzabobinas 10 Tn5 años

Meghómetros5 años

DEBE DECIR:

Estación total15 años

Winche hidráulico de 4.5 Ton15 años

Alzabobinas 10 Tn15 años

Meghómetros15 años

La antigüedad de los equipos y maquinaria deberá ser no mayor a 15 años a la fecha de la convocatoria, salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años a la fecha de la convocatoria.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Observación: Nro. 257

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Según lo revisado en las bases de la licitación observamos que se está solicitando los siguientes equipamientos estratégicos, (01) Megohmetro y (01) Estación Total no mayores a cinco (05) años de antigüedad, dicho requisito restringe la participación de postores. Ya que no cumplen con los criterios de razonabilidad y proporcionalidad de acuerdo al objeto de la contratación. Asimismo, se debe tener en cuenta que estos equipos no priman la antigüedad sino tengan su calibración vigente la cual es certificada por una empresa autorizada que demuestra la funcionalidad del equipo, adicionalmente el uso de estos equipos es puntual y puede ser adquirido años posteriores al año que se utiliza, y no necesariamente se deprecia su estado. Además, tanto un equipo con menor antigüedad, como uno con mayor antigüedad, pueden sufrir fallas técnicas propias de su uso o fabricación. y esto no garantiza su funcionalidad por lo que debería de primar que los equipos ofertados cuenten con su certificado de calibración vigente, motivo por el cual solicitamos suprimir la antigüedad de cinco (05) años.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 101

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años; el siguiente equipamiento podrá tener una antigüedad no mayor a (15) años.

- Estación total

- Winche hidráulico de 4.5 Ton

- Alzabobinas 10 Tn

- Meghómetros

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Equipamiento estratégico (Equipamiento estratégico.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

En las bases administrativas Capítulo III, numeral 11.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, página 59.

DICE:

Estación total

Winche hidráulico de 4.5 Ton

Alzabobinas 10 Tn

Meghómetros

5 años

5 años

5 años

5 años

DEBE DECIR:

Estación total

Winche hidráulico de 4.5 Ton

Alzabobinas 10 Tn

Meghómetros

15 años

15 años

15 años

15 años

La antigüedad de los equipos y maquinaria deberá ser no mayor a 15 años a la fecha de la convocatoria, salvo la Camioneta 4x4 Pick-Up, doble cabina; que debe tener una antigüedad no mayor a cinco (05) años a la fecha de la convocatoria.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Observación: Nro. 258

Consulta/Observación:

OTRAS PENALIDADES

De la revisión conjunta del numeral 23.2 ¿Otras penalidades¿ del Capítulo III de la Sección Específica y de la Cláusula Décima Sexta ¿Penalizaciones¿ del Capítulo V, ambos de las Bases Integradas, se observa lo siguiente:

Penalidad n° 3 ¿En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas, Forma de Calculo Una (1) UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto¿

Penalidad n° 4 ¿Cambio injustificado de Personal Clave consignado en la oferta ganadora por razones distintas del caso fortuito o fuerza mayor, o cuando se cambie al profesional que lo ha reemplazado. Cabe indicar que este cambio deberá contar con el consentimiento previo y por escrito de la Entidad., Forma de Calculo 50% UIT cada vez¿

De la revisión de la penalidad N° 3, se aprecia que estaría penalizando ¿en caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas¿ y la penalidad N° 4 estaría penalizando el ¿cambio injustificado de Personal Clave consignado en la oferta ganadora por razones distintas del caso fortuito o fuerza mayor, o cuando se cambie al profesional que lo ha reemplazado. Cabe indicar que este cambio deberá contar con el consentimiento previo y por escrito de la Entidad¿, que podrían estar inmersas en la penalidad obligatoria N° 2, establecida en las Bases Estándar objeto de la convocatoria, que penaliza en caso ¿el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido¿.

En ese sentido, se solicita suprimir las penalidades N° 3 y N° 4 según lo indicado en el PRONUNCIAMIENTO N° 143-2024/OSCE-DGR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 23.2 Página: 64

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

PRONUNCIAMIENTO N° 143-2024/OSCE-DGR

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, sobre las penalidades N° 3 y N° 4 se verifica que están inmersas en la penalidad obligatoria N° 2, establecida en las Bases Estándar objeto de la convocatoria. En consecuencia se retirarán las penalidades N° 3 y N° 4.

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

Motivo de la integración de bases se suprimirán las Penalidades N° 3 y N° 4.

En el CAPÍTULO III, numeral 23.2 OTRAS PENALIDADES y en la Proforma de contrato.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Observación: Nro. 259

Consulta/Observación:

De la revisión de expediente técnico se verifica la inexistencia de indagaciones de mercado con información detallada que sustenten el costo de los insumos del proyecto, el cual no debe tener una antigüedad mayor a nueve meses, sin embargo, se verifica que las siguientes Cotizaciones tiene una antigüedad mayor de 9 meses desde la fecha consignada en el presupuesto (28 de febrero de 2024).

Cotizaciones:

Agregados R.R.

CABLES ELECTRICOS BRANDE S.A.C.

CENTElsa PERÚ SAC.

FERRETERIA DECAS E.I.R.L

CV & MC S.A.C.

GH CRANES & COMPONENTS

De lo descrito se solicita adjuntar las cotizaciones actualizadas en cumplimiento con lo indicado en el informe N° 039-2024-OCI/0148-SCC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

informe N° 039-2024-OCI/0148-SCC.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, existen 2 escenarios.

Cotizaciones - fecha < 9 meses con error tipográfico

Que son cotizaciones absolutamente válidas que por error tipográfico del proveedor consignan fechas incorrectas, punto que es sustentado con los correos de dichas comunicaciones, además que se ha solicitado al proveedor que la corrija. Es el caso de las cotizaciones

- CV & MC S.A.C. (Terminal del tipo unipolar 145 kV)

- GH CRANES & COMPONENTS (Puente grúa)

Cotizaciones - fecha > 9 meses

Efectivamente las siguientes cotizaciones superaron los 9 meses

- Agregados R.R. (Tierra negra 0.03%)

- CABLES ELECTRICOS BRANDE S.A.C, CENTELSA PERÚ SAC.

FERRETERIA DECAS E.I.R.L (Cables de control 0.49%)

Que en conjunto acumulan el 0,52% del suministro.

Estas cotizaciones han sido retiradas, aclarando que en cada caso existen cotizaciones vigentes.

El retiro de estas cotizaciones modifica el monto del valor referencial; siendo su nuevo valor S/ 29,899,449.94.

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

Se adjunta archivos actualizados y correos que evidencian la validez de las cotizaciones

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 260

Consulta/Observación:

Se solicita adjuntar la Tabla de Datos Técnicos (TDT), de los tubos HDPE de 8", 4" y 2¿ para que se utilizará en la Línea de Transmisión 138kV.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.11 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en la línea de transmisión de 138 kV las tubería HDPE se utilizarán para protección y conducción de cables XLPE 500 mm2 y fibra óptica , estarán embebidos en concreto.

Se adjunta ficha técnica referencial:
Ficha Técnica TUBERIA CORRUGADA.pdf

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Ficha técnica (Ficha Técnica TUBERIA CORRUGADA.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 261

Consulta/Observación:

Confirmar que la partida 13.06, DUCTOS DE TUBERIAS HDPE LISA DE 8", del presupuesto de obras civiles de Subestación Trujillo Centro, no se está duplicando con la partida 1.09, DUCTOS DE TUBERIAS HDPE CORRUGADA DE 8", del presupuesto de obras civiles de Línea de Transmisión 138kV. Si hubiera duplicidad, se solicita eliminar la que no corresponda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LAS TUBERIAS SERAN UTILIZADAS SEGÚN SE INDICA EN LA SECCION DE OBRA QUE LE CORRESPONDE, Sub Estación y línea de transmisión, por lo cual deben de considerar su utilización.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 262

Consulta/Observación:

Confirmar que la partida 13.07, DUCTOS DE TUBERIAS HDPE LISA DE 2", del presupuesto de obras civiles de Subestación Trujillo Centro, no se está duplicando con la partida 1.10, DUCTOS DE TUBERIAS HDPE CORRUGADA DE 2", del presupuesto de obras civiles de Línea de Transmisión 138kV. se solicita eliminar la que no corresponda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LAS TUBERIAS SERAN UTILIZADAS SEGÚN SE INDICA EN LA SECCION DE OBRA QUE LE CORRESPONDE, Sub Estación y línea de transmisión, por lo cual deben de considerar su utilización.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 263

Consulta/Observación:

Confirmar que tipo de tubería HDPE se va a instalar en la Línea de Transmisión 138kV, ya que en las partidas 13.06 y 13.07, del presupuesto de obras civiles de Subestación Trujillo Centro, menciona DUCTOS DE TUBERIAS HDPE LISA DE 8" y 2"; y en su APU menciona como material ¿TUBO CORR HDPE D/P S/P C/C 8" X 5.8m UNION ESPIGA CAMPANA¿; y en las partidas 1.09 y 1.10 del presupuesto de obras civiles de Línea de Transmisión 138kV, menciona DUCTOS DE TUBERIAS HDPE CORRUGADA DE 8" y 2".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA AL PARTICIPANTE QUE LAS TUBERIAS SERAN UTILIZADAS SEGÚN SE INDICA EN LA SECCION DE OBRA QUE LE CORRESPONDE, Sub Estación y línea de transmisión, por lo cual deben de considerar su utilización.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 264

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto de obras civiles de Subestación Trujillo Centro, la partida 3.04, ¿SOLADO PARA ESTRUCTURAS e= 0.05m¿, tiene unidad ¿m3¿, pero su APU y las otras partidas con la misma descripción (4.04, 5.03, 6.04, 7.04, 8.04, 9.04, 10.04, 11.04, 12.04, 14.04, 15.04, 16.04, 16.15, 16.2, 23.04, 25.05, 26.05 y 27.05), tienen unidad ¿m2¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita cambiar la unidad de la partida 3.04 a ¿m2¿; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se corrige la unidad de la partida 3.04 a m2.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el nuevo presupuesto (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 265

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 1.0, ¿Control topografico durante obra (camara de paso y recorrido subterráneo)¿ con unidad ¿gbl¿, cantidad ¿1.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 66,325.86¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 77,683.46¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.11 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 1.0 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 77,683.46.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 266

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 1.0, ¿Control topografico durante obra (camara de paso y recorrido subteraneo)¿ con unidad ¿gbl¿, cantidad ¿1.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 66,325.86¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 77,683.46¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 1.0 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 77,683.46.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 267

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 4.1, ¿Instalacion Caja tripolar de conexión directa a tierra de pantalla de cable conexión directa en pantalla a tierra (En poste y terminal en subestación)¿ con unidad ¿u¿, cantidad ¿2.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 1,448.68¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 1,617.01¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.11 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se confirma el error en el precio unitario de la partida 4.1 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 1,617.01.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 268

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 4.2, ¿Instalacion Cable de tierra libre de halógenos 1kV. 150 mm2 PT¿ con unidad ¿m¿, cantidad ¿120.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 12.57¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 13.41¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.11 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 4.2 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 13.41.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 269

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 5.3, ¿Instalacion Bandeja de Aleación de Aluminio tipo Escalera de 800 mm¿ con unidad ¿m¿, cantidad ¿40.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 241.54¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 251.85¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 5.3 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 251.85.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 270

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 5.6, ¿Caja de empalme intermedia para cable OPGW-OPGW, 24 FO¿ con unidad ¿u¿, cantidad ¿1.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 298.52¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 311.29¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 5.6 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 311.29.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 271

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto del Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión 138kV, Se encontró un ERROR en el PRECIO de la partida 5.7, ¿Ensamble de Anclaje intermedia OPGW¿ con unidad ¿u¿, cantidad ¿2.00¿; consignando el precio unitario ¿S/ 123.97¿, pero el cálculo del precio en su ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS tiene el monto de ¿S/ 129.08¿. En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿, se solicita corregir el precio en el presupuesto; para que el proveedor pueda estimar su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el participante; se corrige el precio unitario de la partida 5.7 en la sección Montaje electromecánico de la Línea de Transmisión 138 kV, siendo el precio unitario correcto de S/ 129.08.

En atención a la consulta se han identificado en la sección de presupuesto: Sistema de Comunicaciones las partidas 2.04, 2.05 y 2.11, con el mismo error las cuales serán corregidas conforme a los montos del ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Estas correcciones afectarán el monto del valor referencial; siendo el monto corregido de S/ 29,899,449.94.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el presupuesto actualizado (1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Asimismo, se deberá modificar los montos del Valor Referencial en el numeral 1.3. VALOR REFERENCIAL.

DEBE DECIR: Valor Referencial

(VR) S/ 29'899,449.94 Veintinueve millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles

De igual forma

DEBE DECIR: Inferior

S/ 26'909,504.95

Veintiséis millones novecientos nueve mil quinientos cuatro con 95/100 Soles.

Finalmente

DEBE DECIR: Superior

S/ 32'889,394.93

Treinta y dos millones ochocientos ochenta y nueve mil trescientos noventa y cuatro con 93/100 Soles.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 272

Consulta/Observación:

De la revisión del presupuesto publicado en el SEACE, se verifica que en el ETO no cuenta con un Arqueólogo, como personal profesional o de apoyo. Por tal motivo, y en aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿, se solicita confirmar que el Proyecto cuenta con CIRA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el proyecto NO se gestionó el trámite correspondiente a CIRA, debido a que en «estricto» se emplaza en un área de «infraestructura preexistente» y un «área urbana consolidada», ambas casuísticas están 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.° 011-2022-MC; en ese sentido NO FUE NECESARIA SU TRAMITACIÓN.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 273

Consulta/Observación:

En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita confirmar que el Proyecto cuenta con el Terreno Saneado, en donde se van hacer los trabajos (SS.EE., L.T. y M.T.).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el terreno para la SET Trujillo centro es propiedad de la ENTIDAD y se encuentra inscrito en los registros públicos.

Se aclara la Línea de Transmisión discurre en la vía pública y en el terreno propiedad de Hidrandina, las licencias y autorizaciones respectivas, estarán a cargo de la 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 274

Consulta/Observación:

En aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita confirmar que el Proyecto cuenta la Servidumbre Saneada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la Línea de Transmisión discurre en la vía pública y en el terreno propiedad de Hidrandina, las licencias y autorizaciones respectivas, estarán a cargo de la 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 275

Consulta/Observación:

De la revisión del Expediente publicado en el SEACE, se observa en el numeral 7.1 ¿Transformador de Potencia¿(TP), de la Memoria Descriptiva y el numeral 1, del ¿Desmontaje del Transformador de Potencia¿, que el TP se encuentra Ensamblado y Montado en la Subestación Trujillo Noroeste. Por tal motivo, y en aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita el Año de Fabricación y la Marca del TP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el transformador de potencia es marca DELCROSA con año de fabricación 2016.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 276

Consulta/Observación:

De la revisión del Expediente publicado en el SEACE, se observa en el numeral 7.1 ¿Transformador de Potencia¿(TP), de la Memoria Descriptiva y el numeral 1, del ¿Desmontaje del Transformador de Potencia¿, que el TP se encuentra Ensamblado y Montado en la Subestación Trujillo Noroeste. Por tal motivo, y en aplicación del Principio de Transparencia, de la LCE, en donde menciona que ¿las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores¿¿, se solicita el reporte de pruebas realizadas al TP en el montaje inicial.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a la fecha de elaboración de este documento, el transformador de potencia aún no ha sido puesto en servicio en la subestación Trujillo Noroeste, la información solicitada será alcanzada oportunamente al postor ganador.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 277

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN

En el Acápite 1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO, Diferencial de barras, en la protección diferencial de barras, Confirmar si aceptan el tipo centralizado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 278

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN

En el Acápite 1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO, Tablas de datos técnicos, para HMI y RTU en el tablero de automatización adjuntar las tablas de datos técnicos evitables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en postor deberá ofertar de acuerdo a las EETT y la planilla de presupuesto alcanzada, en el desarrollo del Expediente Técnico de obra, deberá elaborar las tablas de datos técnicos para el HMI y RTU.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 279

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN

Según lo revisado en el plano 3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqCom, Tableros de control y protección, para una solución más compacta se requiere realizar redistribución de relés, medidores, mergin unit, confirmar si el postor puede realizarlo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.11 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 280

Consulta/Observación:

ADQUISICIÓN SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN

Según lo revisado en los planos:

- 4.- HDNA-SE-TRC-DU-GIS-003-DU Control Protección Medicion_1-2_Rev D (2)
- 3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqAuto
- 3-15-TX-P0032-HSC-SET-NSO-PLA-CO-01-ArqCom

Solicitamos Adjuntar las arquitecturas y los unifilares actualizadas, en donde se muestren toda la solución digital y los mergin unit del proyecto.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.11 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro.

Se encuentran las EETT para los tableros Merging Unit en el archivo:

1.2- EE TT Equipos Mergin Unit.docx

Los participantes deberán ofertar de acuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.

1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:

104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y

140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV,

El postor ganador deberá elaborar las TDT en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20510413483	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	OBRITEC S.A.C.	Hora de envío :	20:30:16

Consulta: Nro. 281

Consulta/Observación:

CORTES DE ENERGÍA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Confirmar cual será el plazo mínimo para solicitar cortes de energía

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

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 tramite 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 282

Consulta/Observación:

Página 40: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿TABLERO DE CONTROL, MANDO, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA¿

Item 2.0

Item 2.7: Aislamiento de cables de control.

En vista que las tensiones que se manejan dentro de los tableros de protección y control son en el nivel de 220 Voltios a 240 Voltios, solicitamos considerar como tensión de aislamiento mínimo 450 / 750Voltios, ya que aislamientos mayores dificultan el cableado interno en los tableros de PCM y hacen que los espacios sean mas estrechos y esto sumado a que los cables de control con aislamiento mayores ó iguales a 1000Voltios son muy escasos, obligando a solicitar a las distintas fábricas pedidos especiales con costos elevados y tiempos de entrega muy largos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 283

Consulta/Observación:

Página 44: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE BARRAS¿

Item 2.0

Item 2.7: Aislamiento de cables de control.

En vista que las tensiones que se manejan dentro de los tableros de protección y control son en el nivel de 220 Voltios a 240 Voltios, solicitamos considerar como tensión de aislamiento mínimo 450 / 750Voltios, ya que aislamientos mayores dificultan el cableado interno en los tableros de PCM y hacen que los espacios sean mas estrechos y esto sumado a que los cables de control con aislamiento mayores ó iguales a 1000Voltios son muy escasos, obligando a solicitar a las distintas fábricas pedidos especiales con costos elevados y tiempos de entrega muy largos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 284

Consulta/Observación:

Página 51: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿RELE PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIA¿

Item 47

Item 47: COMUNICACIÓN

* IEC 60870-5-104: Este protocolo de comunicación es para comunicación entre centro de controles, el estándar IEC-61850 recomienda que se debe respetar los niveles de automatización

El primer nivel (nivel 0):

Es el nivel de accionamientos local del interruptor y seccionadores, ubicados en las bahías de línea y transformación.

El segundo nivel (nivel 1):

Es el nivel de accionamiento remoto desde los Tableros de Mando Mímico, Unidades de Bahía, IEDs con funciones de protección e IED con funciones de control, o IEDs con funciones de protección, control y medición combinadas

El tercer nivel (nivel 2):

Es el nivel de Subestación, en el cual desde un sistema SCADA - RTU, se realizan las funciones de control, supervisión y adquisición de datos de Relés y medidores implementados.

El cuarto nivel (nivel 3):

Es el nivel de Centro de Control ¿ SCADA, en este nivel se concentra la información del sistema SCADA - RTU implementado en el tercer nivel, en este nivel es primordial el medio de comunicación establecido entre el Centro de Control SCADA con los sistemas de la subestación, pues la confiabilidad del sistema será controlada y supervisada desde este nivel, por tanto, la integración a esta será mediante fibra óptica con el protocolo estándar IEC 60870-5-104. Por lo expuesto, solicitamos que el protocolo IEC 60870-5-104, sea opcional, para respetar las recomendaciones del estándar IEC-61850.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el protocolo IEC 60870-5-104 será opcional y se respetará las recomendaciones del estándar IEC-61850; se alcanza Tabla de datos Técnicos con esta precisión.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 285

Consulta/Observación:

Página 54: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿RELÉ MULTIFUNCIÓN DE RESPALDO AL TRANSFORMADOR DE POTENCIA¿

Item 48

Item 48: COMUNICACIÓN

* IEC 60870-5-104: Solicitamos que el protocolo IEC 60870-5-104, sea opcional, para respetar las recomendaciones del estándar IEC-61850.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el protocolo IEC 60870-5-104 será opcional y se respetará las recomendaciones del estándar IEC-61850; se alcanza Tabla de datos Técnicos con esta precisión.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 286

Consulta/Observación:

Página 57: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿RELE DIFERENCIAL DE LINEA EN 138 kV¿

Item 47

Item 47: COMUNICACIÓN

* IEC 60870-5-104: Solicitamos que el protocolo IEC 60870-5-104, sea opcional, para respetar las recomendaciones del estándar IEC-61850.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el protocolo IEC 60870-5-104 será opcional y se respetará las recomendaciones del estándar IEC-61850; se alcanza Tabla de datos Técnicos con esta precisión.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20406374433	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	BERNYF SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BERNYF S.A.C.	Hora de envío :	22:23:20

Consulta: Nro. 287

Consulta/Observación:

Página 61: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS ¿RELE DE DISTANCIA EN LINEA 138 kV¿

Item 48

Item 48: COMUNICACIÓN

* IEC 60870-5-104: Solicitamos que el protocolo IEC 60870-5-104, sea opcional, para respetar las recomendaciones del estándar IEC-61850.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el protocolo IEC 60870-5-104 será opcional y se respetará las recomendaciones del estándar IEC-61850; se alcanza Tabla de datos Técnicos con esta precisión.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 288

Consulta/Observación:

Se solicita las especificaciones técnicas de los cables de energía de llegada a la GIS 138KV, de tal forma de determinar de forma correcta los conectores hembra de la GIS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, las información solicitada fue alcanzada en el expediente de concurso en la siguiente carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro

En el archivo: 1.7- EETT Suministro LT-Cable Energia 138 kV_Rev A.pdf

Asi mismo su Tabla de Datos Técnicos en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\5.- Tabla de Datos Tecnicos

En el archivo: 5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energia 138 kV.pdf

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 289

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el suministro de los conectores hembras es parte del alcance del suministro de la GIS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 290

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el bushing de salida SF6-aire será del tipo polimérico

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 291

Consulta/Observación:

En el plano "HDNA-SE-TRC-OE-GIS-002_Dispositivos Equipos Planta General-Rev C" se muestra una bahía de acople para bahías futuras (CG-4); sin embargo no se muestra en el diagrama unifilar. Se solicita confirmar.

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, aquello que en la consulta llama "bahía de acople" se trata de una celda GIS de seccionamiento, que consta únicamente de un (1) Seccionador con cuchilla a tierra, en el presupuesto se puede identificar como la partida: 100.004 CELDA GIS, EN CONFIGURACIÓN PARA SIMPLE BARRA 145kV; 650kVp; 2000A; 31.5kA compuesto por:01 Cuchilla de puesta a tierra rápida, 145 kV, 650 kVp, 2000 A, 31.5 kA, de la hoja S+M SETrujillo .

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 292

Consulta/Observación:
Se solicita confirmar que el cumplimiento sísmico es de acuerdo al estandar IEEE 693-2005

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, el cumplimiento sísmico cumplirá el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 293

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si el envoltente metálico de la GIS puede ser de aleación de aluminio

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material envoltente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 294

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el tipo de mecanismo de carga sea resorte con control hidráulico

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 acoge la consulta, el Mecanismo de Accionamiento podrá ser cualquier tecnología siempre que facilite su adecuada operación y mantenimiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 295

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el material de los contactos pude ser de cobre plateado

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 296

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si hubo actualización de tablas de datos técnicos, en caso afirmativo se requiere la versión actualizada en formato editable

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, producto del proceso de consultas se ha actualizado las Tablas de datos Técnicos, mismas que se alcanzan en versión editable.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 297

Consulta/Observación:

Confirmar que los tableros merging unit serán instalados al interior de la sala GIS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, de acuerdo a la ingeniería básica y el plano: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B

Los tableros merging unit serán instalados al interior de la sala GIS 138kV.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 298

Consulta/Observación:

Confirmar ala cantidad de personas para la capacitación de control, protección y SAS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara para la capacitación se considerarán 5 personas, conforme se detalla en las especificaciones técnicas.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 299

Consulta/Observación:

Confirmar si es parte del alcance las pruebas end to end de los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, es parte del alcance las End to End de los enlaces hacia Trujillo Sur y Trujillo Noroeste

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 300

Consulta/Observación:

Comfirmar que la protección diferencial de barras puede ser del tipo centralizado

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 acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 301

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si hubo actualización de tablas de datos técnicos, en caso afirmativo se requiere la versión actualizada en formato editable

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, producto del proceso de consultas se ha actualizado las Tablas de datos Técnicos, mismas que se alcanzan en versión editable.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 302

Consulta/Observación:

Se solicita enviar las tablas de datos tecnicos para HMI y RTU en el tablero de automatización

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en postor deberá ofertar de acuerdo a las EETT y la planilla de presupuesto alcanzada, en el desarrollo del Expediente Técnico de obra, deberá elaborar las tablas de datos técnicos para el HMI y RTU.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 303

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se puede realizar redistribución de relés, medidores, mergin unit, de tal manera de tener una solución mas compacta

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 acoge, el participante deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones y alcances del expediente alcanzado, el postor ganador, podrá proponer cualquier tipo de optimización 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 304

Consulta/Observación:

Se solicita enviar los unifilares y arquitecturas actualizadas, en donde se muestren los mergin unit y toda la solución digital del proyecto

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el expediente de concurso:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro.

Se encuentran las EETT para los tableros Merging Unit en el archivo:

1.2- EE TT Equipos Mergin Unit.docx

Los participantes deberán ofertar deacuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.

1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:

104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y

140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV,

El postor ganador deberá elaborar las TDT en 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 305

Consulta/Observación:

Plazo de ejecución. Detallar cuando es que la entidad emite la orden de proceder para el inicio de la elaboración del expediente técnico e inicio del plazo de los 85 días para la entrega del primer informe (informe borrador)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la orden de proceder se emitirá luego de que el Contratista haya cumplido los requisitos para ello:

- Aprobación del Expediente de Seguridad

- Cuando el Contratista haya obtenido de la Entidad la información previamente 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 306

Consulta/Observación:

Expediente técnico. Se solicita adjuntar arquitectura de telecomunicaciones entre la SE Trujillo Nos Oeste y Trujillo Sur. Confirmar que esta LT existente cuenta con cable OPGW para las telecomunicaciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se alcanza arquitectura de la comunicaciones entre la SE Trujillo NorOeste y SE Trujillo Sur, Se adjuntará el archivo:
TOPOLOGÍA DE RED - SUBESTACION PATIO SUR Y NOROESTE.pdf

Se confirma la LT 138 kV SE Trujillo NorOeste - SE Trujillo Sur cuenta con cable OPGW.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta la Topología de redd (TOPOLOGÍA DE RED - SUBESTACION PATIO SUR Y NOROESTE.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 307

Consulta/Observación:

Expediente técnico. Se encuentra en la ingeniería básica un estudio de suelos completo y conforme a la normativa vigente donde se realizaron 8 puntos de investigación (4 calicatas y 4 auscultaciones con DPL), el cual podrá ser utilizado en el expediente técnico a desarrollar teniendo en cuenta que el tipo de suelos no cambia con el tiempo y no sería necesario realizar nuevo estudio de suelos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL EXPEDIENTE DE INGENIERIA BASICA CUENTA CON ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, SIN EMBARGO SE DEBERA VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON UN NUEVO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DURANTE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA, CUYO COSTO ESTA INCLUIDO DENTRO DE LA ESTRUCTURA PRESUPUESTAL.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 308

Consulta/Observación:

Expediente técnico. Se encuentra en la ingeniería básica un estudio de geodesia y georreferenciación con 03 puntos de orden C y levantamiento fotogramétrico realizado con dron el cual ha ubicado en forma georeferenciada los vértices de la subestación. Estos 03 puntos de orden C han ido enlazados al punto LL02 perteneciente a la Red REGGEN del IGN con localización en la ciudad de Trujillo y distante a 2.7 km NORT-ESTE el proyecto, resultando puntos oficiales los cuales serán utilizados para el expediente técnico no siendo necesaria la realización de nuevo estudio de geodesia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL EXPEDIENTE DE INGENIERIA BASICA CUENTA CON UN ESTUDIO GEODESICO, SIN EMBARGO SE DEBERA VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON UN NUEVO ESTUDIO GEODESICO DURANTE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA, CUYO COSTO ESTA INCLUIDO DENTRO DE LA ESTRUCTURA PRESUPUESTAL.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 309

Consulta/Observación:

Requisitos del Proveedor. Se solicita considerar como válida la participación en Consorcio de un ejecutor de obras y un consultor con inscripción vigente en el RNP categoría C. Esto debido a que el valor referencial del expediente técnico (726,066.10) representa menos del 3% del VR (29´176,453.29) y para tener mayor participación de postores

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 acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la categoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 310

Consulta/Observación:

Requisitos del Proveedor. Se solicita considerar como válida la participación en Consorcio de un ejecutor de obras y un consultor con inscripción vigente en el RNP categoría C. Esto debido a que el valor referencial del expediente técnico (726,066.10) representa menos del 3% del VR (29´176,453.29) y para tener mayor participación de postores

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 acoge, la directiva N° 001-2020-OSCE/CD "PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES ANTE EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES", de acuerdo a su Anexo N° 2, claramente establecen que para este caso corresponde la categoría D.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 311

Consulta/Observación:
Experiencia del postor en la especialidad. Se solicita confirmar que dentro de las prestaciones similares para la elaboración del expediente técnico de obra se consideran experiencias con órdenes de servicio y/o órdenes de compra al igual como si fueran contratos

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 acoge la consulta, la elaboración de expediente es un servicio, por lo tanto no podría aceptarse que se acredite con órdenes de compra.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	22:58:24

Consulta: Nro. 312

Consulta/Observación:

Ingeniería Básica.

o Confirmar que los transformadores de tensión al interior del GIS son inductivos, puesto que en la memoria descriptiva se indica que son capacitivos, pero en el diagrama unifilar indican que son inductivos.

o No se observan transformadores de tensión en la bahía GIS del transformador de potencia teniendo en cuenta que en el futuro habrá un 2do transformador y se requieren para la función 25 y puesta en paralelo y una vez comprado el GIS no se pueden agregar estos transformadores de tensión.

o El estudio de Operatividad con alcance COES, se encuentra en la partida 200.02 de del montaje de obras electromecánicas del presupuesto base de a SE Trujillo Centro, por lo que su entrega esta en el plazo de ejecución de obras y no en el plazo del expediente técnico. Confirmar.

o No se encuentra la partida de ingeniería de detalle de obras electromecánicas y civiles de líneas de transmisión y de la subestación, que se elabora con los equipos comprados luego de aprobado el expediente técnico de obra.

o No se encuentra en el expediente técnico las partidas para las adecuaciones y modificaciones a realizar en las SSEE Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur, tanto en equipos primarios como en los sistemas secundarios principalmente en las telecomunicaciones y la protección diferencial de línea.

o Como en la SE Trujillo Centro se ha definido dos relés diferenciales de línea para cada bahía de línea de transmisión en 138 kV, confirmar que en los extremos se cuenta con estos mismos equipos o se tienen que agregar partidas de suministro y reemplazo de relés existentes por relés que conversen con los equipos proyectados.

o En la memoria descriptiva, ítem 8.3, mencionan que se va a implementar un enlace de fibra óptica OPGW de 24 hilos entre la nueva subestación y las subestaciones Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur, pero estos suministros y actividades no se encuentran en las partidas del presupuesto de la ingeniería básica

o En la partida 1.3, ítem A Suministro de materiales, del presupuesto de línea de transmisión en 138 kV se encuentran 390 metros de cable ADSS para 24 fibras, pero en la ingeniería básica no se menciona este suministro donde y como va instalado ni la ruta.

o Cabe resaltar que para la implementación de la protección diferencial de línea en la nueva SE Trujillo Centro se requiere de que entre esta nueva subestación y las subestaciones existentes Trujillo Nor Oeste y Trujillo Sur se implemente un enlace de fibra óptica y para ello es importante conocer si la LT existente cuenta con cable OPGW existente y protección diferencial de línea entre ellos, así como la marca y modelo de relé. Por favor se solicita esa información.

-

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Se confirma, los transformadores de tensión del GIS son inductivos.

- Se aclaran los transformadores de tensión si se encuentran en la bahía GIS del trafo de potencia.

- Se confirma el EO tiene plazo de entrega en el plazo de ejecución de obra.

- Se aclara el Expediente Técnico de Obra a elaborar tiene nivel de ingeniería de detalle, es decir es tal, que permite la inmediata ejecución.

Se aclara no se requieren adecuaciones o modificaciones en las SE Trujillo NOroeste y tampoco en la SE Trujillo Sur.

Se aclara, que en ambos extremos de la L-1150 (Trujillo Noroese - Trujillo sur se cuenta con relés de

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
protección diferencial de línea. Por lo cual, no serán cambiados.

Se aclara, actualmente existe comunicación entre las SE Trujillo Noroeste y SE Trujillo Sur a traves de cable OPGW; por lo tanto no es este parte del alcance del proyecto.

Se aclara, la la partida 1.3 Cable de Fibra Optica tipo ADSS para 24 fibras, corresponde al sistema de telecomunicaciones de la SET Trujillo centro y va desde el punto de conexión en el poste metálico hasta la sala de celdas en la SE Trujillo Centro.

Se aclara la marca de los relés en las SE Trujillo Noroeste y SE Trujillo Sur junto con toda la información necesaria, serán alcanzadas al participante ganador.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 313

Consulta/Observación:

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, se menciona un adelanto del 3%, del monto del contrato original, tener presente que el suministro de materiales representa el 54% del total del presupuesto, se solicita que sea un mínimo del 20%.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: 2.5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se ha cumplido con asignar un máximo de 20% de adelanto para Materiales e insumos y Equipamiento mobiliario, distribuidos en 3% para materiales e insumos (cemento, cables, terminales, etc) y 17% para equipamiento inmobiliario (celdas GIS, 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 314

Consulta/Observación:

1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO, sobre ADQUISICIÓN GIS 138kV, consulta sobre el Envolvente metálica GIS, Confirmar que el envolvente metálico de la GIS en su totalidad es de aleación de aluminio?,

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.3.3 **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el material envolvente podrá corresponder al diseño de cada 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 315

Consulta/Observación:

1.1- EE TT Suministro SET TRUJILLO, CONDICIONES SISMICAS, para la ADQUISICIÓN GIS 138kV, sobre el Cumplimiento sísmico, Confirmar que el cumplimiento sísmico es de acuerdo al estandar IEEE 693-2005?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.1 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el cumplimiento sísmico cumplirá el estándar IEEE 693-2005.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 316

Consulta/Observación:
PLANOS SS.EE SET TRUJILLO, ADQUISICIÓN GIS 138kV, Bahía de acople para ampliación, No se muestra en el diagrama unifilar dicho acople. Confirmar que si se debe considerar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, aquello que en la consulta llama "bahía de acople" se trata de una celda GIS de seccionamiento, que consta únicamente de un (1) Seccionador con cuchilla a tierra, en el presupuesto se puede identificar como la partida: 100.004 CELDA GIS, EN CONFIGURACIÓN PARA SIMPLE BARRA 145kV; 650kVp; 2000A; 31.5kA compuesto por:01 Cuchilla de puesta a tierra rápida, 145 kV, 650 kVp, 2000 A, 31.5 kA, de la hoja S+M SETrujillo .

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 317

Consulta/Observación:
PLANOS SS.EE SET TRUJILLO, ADQUISICIÓN GIS 138kV, Bushing de salida GIS 138kV, Confirmar que el bushing de salida SF6-aire de la bahia GIS será del tipo polimérico?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 318

Consulta/Observación:

PLANOS SS.EE SET TRUJILLO, ADQUISICIÓN GIS 138kV, Conectores hembra para la GIS, Adjuntar las tablas tecnicas de los cables de energía de 500mm2 de llegada a la GIS 138KV?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, las información solicitada fue alcanzada en el expediente de concurso en la siguiente carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\1.- EE TT Suministro

En el archivo: 1.7- EETT Suministro LT-Cable Energia 138 kV_Rev A.pdf

Asi mismo su Tabla de Datos Técnicos en la carpeta:

1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas\5.- Tabla de Datos Técnicos

En el archivo: 5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energia 138 kV.pdf

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-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:24:08

Consulta: Nro. 319

Consulta/Observación:

Se solicita nos puedan enviar:
La TDT para los paneles de alarma de los tableros de protección.
La TDT del registrador de fallas solicitados para el tablero de protección de línea, según el metrado piden este equipo.
La TDT para el relé diferencial de barra.
Las TDTs para los tableros de servicios auxiliares
La TDT de los tableros para modulo Merging Unit para las bahías de línea de transmisión, transformación y diferencial de barras.
La TDT del tablero de telecomunicaciones y automatización de sus componentes como RTU, HMI, GPS, Switches.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 8 **Página:** 47
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara los TDT de los tableros de protección de transformador, tableros de protección de línea, tableros de protección de línea y de sus componentes principales, tableros de servicios auxiliares; se encuentran en expediente alcanzado.

En relación a los TDT de los tableros Merging Unit; se aclara que los participantes deberán ofertar de acuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto.

1.- Presupuesto Trujillo Centro rev 1. en la hoja, S+M SETrujillo y las partidas:
104.009 TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍAS DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV. y
140.010TABLERO PARA MODULOS MERGING UNIT, PARA BAHÍA DE TRANSFORMADOR 138 KV, no se dispone de TDT.

Sobre el sistema de telecomunicaciones se aclara, que los los participantes deberán ofertar de acuerdo al detalle alcanzado en el archivo del presupuesto. y las EETT, ubicadas en la carpeta:
1. INGENIERIA BASICA\1.2 Especificaciones Técnicas
En el archivo: 4.- EE TT Comunicaciones.pdf.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 320

Consulta/Observación:
De los planos del montaje del cable subterraneo de 138kv, se indica que la distancia del cable es de 190 m para cada derivación. Confirmar que la distancia del cable es de 130 m será subterráneo y 60 m exterior

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, en el expediente alcanzado se incluyen los planos debidamente georeferenciados y a escala, donde los postores podrán identificar cualquier dimensión deseada.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 321

Consulta/Observación:

En la Memoria Descriptiva mencionan que las características del CABLE UNIPOLAR 138 kV CON AISLAMIENTO SECO-1x500 mm² el diámetro exterior son de 88 mm, sin embargo, en la TDT está 83 mm. Confirmar el valor a considerar?. En la memoria descriptiva dice El espesor mínimo del tipo de aislamiento debe ser mayor o igual a 21 mm, sin embargo, en la TDT está mayor o igual a 16.2 mm. Confirmar el valor a considerar.

En la Memoria Descriptiva mencionan solo ¿Alambres de cobre¿, sin embargo, en la TDT dan la opción de ¿cinta¿. Por favor aclarar el tipo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el Diámetro exterior para el CABLE UNIPOLAR 138 kV CON AISLAMIENTO SECO-1x500 mm² es de acuerdo a las Tablas de Datos Técnicos; es decir de 83mm.

Se aclara, el espesor mínimo del tipo de aislamiento para el conductor de Cu AT-XLPE, deberá ser mayor a 16.2 mm, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

Se aclara, la pantalla conductora para el conductor de Cu AT-XLPE, podrá ser del tipo Cinta o Alambres de cobre, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva corregida (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 322

Consulta/Observación:

En la página 65 de la Memoria Descriptiva indican que la sección del conductor es de 300 mm2. en la TDT de menciona 500 mm2, Se solicita aclarar cual es la seccion del conductor?

Favor de aclarar si la temperatura inicial de la pantalla conductora es de 80 °C o de 90 °C.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la sección del conductor CU de AT-XLPE es de 500 mm2.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 323

Consulta/Observación:

En la Memoria Descriptiva mencionan que el cable de 500mm2 que el espesor nominal mínimo de la cubierta exterior es de 4.4 mm, sin embargo, en la TDT se indica mayor igual a 3.1 mm. Favor de confirmar el valor a considerar.
En la Memoria Descriptiva mencionan que la unidad del peso nominal es kg/m, sin embargo, en la TDT mencionan que la unidad es kg/mm. Favor de corregir o aclarar la unidad

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el espesor nominal mínimo de la cubierta exterior para el conductor de Cu AT-XLPE, deberá ser mayor o igual a 3.1 mm, tal cual se señala en las Tablas de Datos Técnicos.

Se aclara, las unidades para el peso nominal para el conductor de Cu AT-XLPE, es de kg/m, tal cual se señala Memoria descriptiva.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Memoria descriptiva (1.- MEM-EM-01-MemDesc.docx) en la Ingeniería Básica actualizada.

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.1- Tabla de Datos Técnicos v2.xlsx) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 324

Consulta/Observación:

Aclarar que la tensión de cable de 500mm2 más elevada para el material es de 145 kV, porque en la TDT solicitan 170 kV. Confirmar el valor a considerar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la tensión más elevada para el material es de 145 kV. Se adjunta Archivo 5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energía 138 kV v2.pdf

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

Motivo de integración de las bases se adjunta Tabla de datos técnicos corregida (5.4.- TDT Suministro LT-Cable Energía 138 kV v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 325

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si el equipamiento de las Celdas GIS MT estarán conformados por los ítems que contienen sus TDTs o por las EE.TT que envía Hidrandina, ya que hay equipos existentes que no están dentro de la tabla de datos técnicos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los participantes deberán ofertar el equipamiento en relación a las TDT, aclarando que, además del transformador de potencia no existe ningún otro material, insumo o equipo 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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 326

Consulta/Observación:

De la Celda de Llegada del transformador de potencia 12 kV, solicitamos confirmar la relación de transformación del Transformador de corriente.

solicitamos también confirmar el equipamiento de un transformador toroidal.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la relación de transformación del transformador de corriente, es tal cual la TDT adjuntas al expediente.

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 327

Consulta/Observación:

De Celda de salida de Alimentador, 12 kV, 3000 A. Se solicita confirmar la relación de transformación del Transformador de corriente

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la relación de transformación del transformador de corriente, es tal cual la TDT adjuntas al expediente.

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 328

Consulta/Observación:

De la Celda GIS 1 Salida para transformador de SSAA, confirmar la relación de transformación del transformador de corriente

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la relación de transformación del transformador de corriente, es tal cual la TDT adjuntas al expediente.

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 329

Consulta/Observación:

De la Celda GIS de llegada del Transformador de potencia en 24 kV, confirmar la relación de transformación del transformador de corriente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la relación de transformación es tal cual la TDT adjuntas al expediente.

Se confirma, de acuerdo a las TDT se debe considerar un transformador toroidal dentro del equipamiento.

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-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 330

Consulta/Observación:

En la TDT de Equipos GIS 138 kV Item 1.13 Corriente nominal de barras solicitan 2000 A sin embargo en el plano Disposición de Equipos ¿ Vista de Planta mencionan celda gis para ingreso y salida de línea, en configuración para simple barra de 145 kV y2500A. Por favor indicar el valor a considerar

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara, la corriente a considerar en barras para los equipos GIS en 138 kV es de 2000 A. Se alcanza plano corregido Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Disp Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Obra		
Descripción del objeto :	Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.		

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 331

Consulta/Observación:

Sobre los transformadores de corriente instalados en los Equipos GIS de las bahías de entrada de la Línea de 138kV. En la TDT de Equipos GIS 138 kV Item 6 solicitan un transformador de corriente con las siguientes características 3X (20 VA 5P20) 1X (20 VA cl 0.2s) sin embargo en plano Disposición de Equipos ¿ Vista de Planta solicitan transformador de corriente de 3X(15 VA, 5P20), 1X(15 VA, cl 0.2S) y en Especificaciones Técnicas de Suministro de Equipos y Materiales solicitan 3X(15 VA, 5P20), 1X(10 VA, cl 0.2). Por favor indicar el valor a considerar.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 8 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma los valores correctos a considera para los Transformadores de Corriente 3x15 VA, 5P30, 1x15 VA, cl.0,2s se corrigen las Tablas de datos Técnicos, el plano con la disposición de equipos y las Especificaciones Técnicas.

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

Motivo de integración de las bases se adjunta corregido los siguientes documentos: Tablas de datos Técnicos, plano con la disposición de equipos y las Especificaciones Técnicas
(- 5.1- Tabla de Datos Tecnicos v2.xlsx
- 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg
- 1.1- EE TT Suministro v2.pdf) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 332

Consulta/Observación:

En la TDT de Equipos GIS 138 kV Item 1.13 Corriente nominal de barras solicitan 2000 A sin embargo en el plano Disposición de Equipos ¿ Vista de Planta mencionan celda gis para salida del transformador de potencia, en configuración para simple barra de 145 kV y 2500 A. Por favor indicar el valor a considerar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara, la corriente a considerar en barras para los equipos GIS en 138 kV es de 2000 A. Se alcanza plano corregido Archivo: 7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2

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

Motivo de integración de las bases se adjunta el plano de disposición de equipos (7.-8. HDNA-SE-TRC-OE-GIS-003_Dispos Equipos Planta Proyectada-Rev B v2.dwg) en la Ingeniería Básica actualizada.

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

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Obra

Descripción del objeto :Elaboración del Expediente Técnico y ejecución de Obra: Creación del Servicio de Transmisión de la nueva Subestación Trujillo Centro 60 MVA - 138/22.9/10 kV y Línea de Transmisión de Derivación 138 kV, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Ruc/código :	20508540605	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	PACOSA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:41

Consulta: Nro. 333

Consulta/Observación:

Sobre los transformadores de corriente instalados en los Equipos GIS de las bahías del Transformador de Potencia 138/22.9/10 kV. En la TDT de Equipos GIS 138 kV Item 6 solicitan un transformador de corriente con las siguientes características 3X (20 VA 5P20) 1X (20 VA cl 0.2s) sin embargo en plano Disposición de Equipos ¿ Vista de Planta solicitan transformador de corriente de 3X(15 VA, 5P20), 1X(15 VA, cl 0.2S) y en Especificaciones Técnicas de Suministro de Equipos y Materiales solicitan 3X(20 VA, 5P20), 1X(20 VA, cl 0.2). Por favor indicar el valor a considerar

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el postor deberá ofertar de acuerdo a las especificaciones; aspectos técnicos específicos como este se definirán en la elaboración del Expediente Técnico de Obra.

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

null