

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

solicitamos el plano de separador de 40cm

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante , que el plano de separador de 40cm se encuentra en: Sección 2\4. Planos\IIB., archivo "LA-23.dwg"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos los planos del sistema anti escalamiento

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante , que el plano de sistema anti escalamiento se encuentra en: Sección 2\4. Planos\IIB., archivo "LA-23.dwg"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos los planos del sistema anti caída

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se acoge la consulta, se adjunta la lamina de detalle del sistema anticaida

Motivo de integración de las bases se adjunta la lamina de detalle del sistema anticaida, en Sección 2\4. Planos\IIB. LA, archivo LA-29.dwg

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

Motivo de integración de las bases se adjunta la lamina de detalle del sistema anticaida, en Sección 2\4. Planos\IIB. LA, archivo LA-29.dwg

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

confirmar que la servidumbre esta saneada

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara la Línea de Transmisión discurre en la vía pública, 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

confirmar el tipo de cemento para las cimentaciones

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el cemento es portland tipo V, conforme está indicado en el estudio geotécnico, EE.TT. y planos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En aplicación al principio de TRANSPARENCIA de la ley de contrataciones del estado, en donde se menciona que Las entidades proporcionaran información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libre concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. Se solicita se envíen las cotizaciones de suministros siguientes : Cable equipotencial 240mm<sup>2</sup> Cu 0.6/1kV y Cable de energía 138kV 800mm<sup>2</sup> de cobre con aislamiento XLPE

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante, que las cotizaciones en mención se encuentra en: Sección 4\16. Otros documentos\Cotizaciones\COTIZACION OOEE, archivos:

- CONTUSOL\_6111\_.pdf
- 3227 Peru quote for high voltage cables 138 kV.msg
- Re\_ RV\_ Re\_ACTUALIZAR COTIZACIÓN CABLE DE ENERGÍA - PROYECTOS DE TRANSMISIÓN HIDRANDINA.msg

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Indicar el almacén donde serán trasladado los materiales desmontados

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que para el caso de conductores desmontados se entregará en el almacén de Hidrandina ubicado en la Carretera Panamericana km 560 S/N La Esperanza Trujillo; para el caso de postes y otros se entregarán en el almacén ubicado en la Carretera a Malca S/N, distrito de Santiago de Cao - SE Santiago de Cao, previa coordinación con el Area Usuaria de Hidrandina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Aclarar o dar mayor información acerca de existencia de interferencias

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que en el desarrollo del ETO, para el tramo subterráneo, se ubicaron las interferencias , con las redes de agua, alcantarillado y gas, en base a los planos proporcionados por las empresas distribuidoras de los servicios, los mismos que están plasmados en los planos de interferencias:

- Detalle de inteferencias en tramo subterráneo (LA-26.dwg)
- Vista Perfil de Interferencias en Tramo Subterráneo: (LA-27.dwg)

Si durante la ejecución de la obra se presentase alguna otra interferencia con instalaciones existentes, el Contratista adoptará las medidas necesarias para mantener la continuidad de servicio de dichas instalaciones. En caso se susciten interferencias con otros trabajos, dentro de los límites de la obra contratada, el Contratista en coordinacion con la Supervisión recabará de quien corresponda, el permiso o la autorización necesaria para la ejecución de su trabajo

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Se recomienda el cambio en la unidad de medida para postes metálicos debido a que Actualmente, la unidad de medida especificada es "unidad". Sin embargo, hemos recibido cotizaciones de diferentes fabricantes y hemos observado que hay variaciones significativas en el peso de los postes ofrecidos. Para evitar inconvenientes posteriores en la etapa de ejecución y asegurar una comparación justa y precisa entre las diferentes opciones, recomendamos cambiar la unidad de medida a "peso" (kilogramos o toneladas). Este cambio facilitará una mayor transparencia y claridad en el presupuesto, evitando malentendidos y asegurando que todas las partes involucradas tengan una comprensión clara de los materiales suministrados

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :No se acoge lo recomendado, el Postor deberá validar que su propuesta sea la óptima y ofertar por unidad

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

se solicita la tdt de Cable equipotencial 240mm<sup>2</sup> Cu 0.6/1kV

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que lo solicitado se encuentra en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas,archivo ETT\_s(Digital).xlsx, hoja: Cables XLPE y Accesorios, ítem 6.8

Motivo de integración de las bases se corrige numeración de ítems de archivo: ET LT Suministros.docx y ETT\_s(Digital).xlsx, hoja: Cables XLPE y Accesorios ubicados en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

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

Motivo de integración de las bases se corrige numeración de ítems de archivo: ET LT Suministros.docx y ETT\_s(Digital).xlsx, hoja: Cables XLPE y Accesorios ubicados en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

cuantos cortes se realizaran en el proyecto

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa, si se refiere a cortes de energía, que se desenergizará la LT 138kV Trujillo Norte ¿ Noroeste para poder realizar la ejecución de la obra. El contratista deberá proponer el tiempo óptimo para la desenergización y/o corte de la línea.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

De la información revisada se comprueba que existen estructuras tipo A90 con diferente medida de altura de poste, Poste de Acero de 22m tipo "A90" y Poste de Acero de 26m tipo "A90" , Favor de confirmar y/o aclarare si para ambos postes se utilizará el mismo plano de árbol de cargas .

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que se utilizará el mismo diagrama de cargas para ambos postes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

De la misma observación anterior en las TDT se considera el mismo límite de diámetro de la base para ambos postes, favor de confirmar si esto es correcto, ya que al ser ambos de distinta altura uno debería tener mayor diámetro que el otro a fin de asegurar la carga de trabajo de los postes.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma el mismo límite de diámetro de la base para ambos postes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Se solicita que se puedan usar estructuras de Grado 50 en reemplazo de las de Grado 65 ya que ambos son de alto grado.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :No se acoge lo solicitado, el postor debe ofertar las estructuras con el acero grado 65, debido a que este grado tiene mayor capacidad para soportar cargas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si aceptarán Postes de acero de 3 a más secciones.

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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma para los postes de 24m y 26m, se aceptarán de hasta 5 secciones y para los postes de 22m y 23m se aceptarán de hasta 4 secciones  
Motivo de integración de las bases se modifica el nro de secciones de archivos: ET LT Suministros.docx y ETT\_s(Digital).xlsx, hoja: Postes de acero, ubicados en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

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

Motivo de integración de las bases se modifica el nro de secciones de archivos: ET LT Suministros.docx y ETT\_s(Digital).xlsx, hoja: Postes de acero, ubicados en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20392546899	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	C.MEJIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:19

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

En la Memoria descriptiva del proyecto se menciona que los postes de acero y madera en buen estado se reutilizarán previa evaluación de cumplimiento de esfuerzos mecánicos, donde será el punto de entrega de estos postes y que documentos se entregarán al contratista a fin de garantizar el buen estado de los mismos.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que se refiere a la reutilización de los postes actualmente instalados en la línea existente en operación. En el Expediente Técnico de Obra, se adjunta la evaluación de las estructuras existentes, el cual se encuentra en: Sección 4\16. Otros documentos\Cálculos Justificativos, ver archivos: Parte II - Evaluación Postes Exist.pdf, 8.1 Eval.Estructuras Exist Acero.xlsx, 8.2 Eval.Estructuras Exist Madera.xlsx.

Como parte del alcance de la Ingeniería de detalle el Contratista deberá validar estos cálculos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:31

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

En el documento D.+Memoria+Descriptiva, en la página 5 numeral 2.2. Indica las coordenadas geográficas, sin embargo se relacionan 4 ubicaciones.

De acuerdo al alcance solo son 2 coordenadas de inicio de línea y final de línea, por favor aclarar las otras 2 coordenadas a que corresponden.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 2      Literal: 2.2      Página: 5

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que las coordenadas del ítem 2.2 de la Memoria Descriptiva hacen referencia al área del proyecto,es decir un poligono que encierra el área total del recorrido de la Linea. Las coordenadas de la ruta de la LT 138kV Trujillo Norte ¿ Trujillo Noroeste, icluyendo las estructuras de inicio y fin de la línea se encuentran en el ítem 6.4 de la Memoria Descriptiva.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:31

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

En el anexo 15.Metrado y VR ETO\_final\_20241106\_170036\_793 en la hoja 2 de suministros y montajes, indican en el apartado 10.1 Pruebas y puesta en servicio LT (incluye prueba de aislamiento, continuidad, secuencia de fases, puesta a tierra, pruebas de atenuación y continuidad de la fibra óptica, entre otros)

Por favor Confirmar si las pruebas de fibra es de atenuación con OTDR, o se debe incluir alguna prueba adicional?

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 2      Literal: 10.2      Página: SUML

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma la pruebas de atenuación usando como instrumento un OTDR, para la fibra óptica además de las pruebas de atenuación y continuidad deberán realizar pruebas reflectométricas para garantizar que la fibra está libre de defectos y cumpla con los estándares de calidad requeridos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:31

**Consulta: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

La entidad indica lo siguiente en el anexo N°6 "El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle según presupuesto del expediente de obra.

**INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA"**

Esta estructura de presupuesto de obra se refiere a la carpeta N° 6 que tiene como nombre " Presupuesto de obra " y el archivo excel tiene el nombre de METRADO

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 6      Literal: 0      **Página: 91**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el Postor deberá presentar su oferta considerando la estructura del presupuesto que se encuentra en: Sección 3\6. Presupuesto de Obra, archivo 5.-Metrado y VR ETO\_final.xlsx

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:33:31

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

El ente contratante indica "El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato." esto se aplica para casos que sean dólares americanos, en nuestro caso contamos con nuestra experiencia que fue pagada en pesos colombianos por la tanto indicar si podemos utilizar el tipo de cambio contable que brinda la SBS. Esto dado que en la SBS no aparece un tipo de cambio venta para la moneda pesos colombianos

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 10      Literal: 0      **Página: 94**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma, debe usar el el tipo de cambio contable que brinda la SBS para la moneda pesos colombianos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Indicar espesor de carpeta asfáltica existente a ser removida, para su posterior reposición.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que el espesor de la carpeta asfálticos es de 2" que debiera ser respuesta según las condiciones existentes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para el traslado interno de personal, solo se debe utilizar el 50% de su capacidad. Aclarar.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que los vehículos empleados en el traslado de personal pueden utilizar el 100% de su capacidad, salvo alguna nueva disposición del Gobierno Central

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para las movilidades de traslado interno de personal, debe preverse la desinfección periódica solo. De ser así indicar periodicidad.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que la desinfección de los vehículos empleados en el traslado de personal es opcional salvo alguna nueva disposición del Gobierno Central

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Indicar si los metrados de movimiento de tierra corresponden geoméricamente a los planos y si estos metrados cuentan con el factor de esponjamiento.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que la planilla de metrados ha considerado las dimensiones geométricas de las estructuras y el factor de esponjamiento que corresponde al material extraído.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

En la especificaciones técnicas Obras Civiles LT no se menciona la altura de desbroce a considerar. Favor de indicarlo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 2.2      **Literal:** -      **Página:** 11

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el desbroce esta indicado en las zonas con presencia de areas verdes con plantas de poca altura lo cual debe ser retirado para que permita la ejecución de los trabajos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Se consulta si es parte del alcance la gestión y ejecución del Plan de monitoreo arqueológico. De ser así favor de detallar puntos clave de control para el monitoreo.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 8.6      Literal: -      **Página: 33**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que la gestión y ejecución del Plan de monitoreo arqueológico estara a cargo de la contratista lo cual se encuentra indicado en la sección Montaje electromecánico, partida 1.2 Monitoreo arqueológico del presupuesto.

Su ejecución esta indicada en el numeral 8.6 Plan de Monitoreo Arqueológico de la bases integradas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Informar si existe algún acceso bloqueado. De ser el caso indicar si este acceso estará habilitado y con permiso para uso al inicio del proyecto.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :- Se precisa que no se encontraron accesos bloqueados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Del plano LA-15, del corte típico de zanja de la obra civil, se consulta tipo de concreto existente (pista de concreto) para ser removido y luego para su posterior reposición.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que El plano LA-15 determina un espesor de pavimento de 20 cm. Cuya ejecución se complementa con lo indicado en las EE.TT. Item 6.1 Rotura de pistas de concreto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

En el plano LA-15, Del corte típico de zanja de la obra civil, se consulta medida de sobreancho de corte (ambos lados) para la demolición y reposición de la carpeta asfáltica y de la pista de concreto.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que el corte debe realizarse según el ancho de la zanja.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

En el plano LA-15 Del corte tipico de zanja de la obra civil, favor de aclarar cuando mencionan relleno compactado con material propio seleccionado, se estan refiriendo a material de prestamo. Favor de revisar y 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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el material para rellenos en material propio, el cual antes de la utilización en rellenos, previamente debe seleccionarse retirando piedras de mayor tamaño, materia orgánica y otros materiales como plásticos o desechos de construcción. Asi mismo se deben de realizar los ensayos proctor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el cemento a usarse para cualquier tipo de concreto será del tipo V.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que El cemento es portalnd tipo V, conforme está indicado en el estudio geotécnico, EE.TT. Y planos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Cuando se realice la reposición del pavimento rígido y flexible, favor de indicar si se requerirán juntas. De ser así enviar detalle de juntas.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que en pavimentos flexibles no requiere juntas, no siendo el caso del pavimento rígido cuyas juntas deben tener un ancho mínimo de 1", respetando la distribución y profundidad de juntas del pavimento 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Indicar si las cajas de paso y los buzones de bajada especial, llevaran algún tipo de revestimiento por dentro. Indicar si serán tarrajeados, solaqueadas o solo limpieza de desencofrado. Favor de indicar.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Según las E.TT. Item 3.3.11, precisa que el concreto de fundaciones y buzones de cables, tendrá acabado caravista; del mismo modo el item 3.4.3 precisa que una vez desencofrado se debe aplicar el solaqueo con cal y cemento para cubrir las imperfecciones.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Favor de emitir estudio de canteras de piedras (bolonería), material de préstamo y fuente agua.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que la obra se encuentra dentro del área de influencia de las canteras EL MILAGRO y SAN MARTIN, las cuales son de reconocida aceptación en la región; sin perjuicio de ello, el contratista para los trabajos deberá presentar al supervisor los análisis y controles de calidad acordes a las 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Del plano LA-26, Indicar longitud que abarca el corte 7-7

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que dicho corte tiene una longitud de 2.5 metros.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

En el plano LA-26 Informar si el buzón de bajada especial (B-06), cercano al corte 7-7 también esta afectado con presencia de nivel freático.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el buzón no está afectado con la presencia de nivel freático.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Del plano LA-26, emitir estudio de acequia existente que interviene en el corte 7-7. Se requiere saber caudal de acequia.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que la acequia en mención no sera intervenida en el proyecto, de requerir adecuaciones durante la ejecución del proyecto debera ser propuestas en la ingenieria de detalle.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Del plano LA-26 , Confirmar el uso de entibados. De ser así indicar el tipo de entibado a usarse.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :De acuerdo al estudio geotécnico, las características del suelo no ameritan el empleo de entibados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Del documento Metrado y VR ETO\_final\_20241106\_170036\_793 , en los gastos generales se observa el monto de 6,000 soles del parcial de la partida de hospedaje. Al analizar el monto resulta 45 aprox por mes por persona. Podrían aclarar este calculo o en su efecto revisarlo.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante que para formular su oferta puede proponer los costos de gastos generales que considere acorde a su trabajo. Además es libre de proponer su oferta hasta el limite superior señalado en 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

En el documento 15.Metrado y VR ETO\_final\_20241106\_170036\_793 ,en los gastos generales se observa el monto de 12,000 soles del parcial de la partida de alimentacion. Al analizar el monto resulta 90 aprox por mes por persona. Podrian aclarar este calculo o en su efecto revisarlo.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante que para formular su oferta puede proponer los costos de gastos generales que considere acorde a su trabajo. Además es libre de proponer su oferta hasta el limite superior señalado en 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

En el documento 15.Metrado y VR ETO\_final\_20241106\_170036\_793, en los gastos generales se observa el tiempo de uso de 6 meses de la minivan transporte de personal. Consulta porque consideran solo 6 meses de minivan o en su efecto revisar dicho tiempo de uso.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el plazo de 12 meses incluye el tiempo de adquisición de equipos y materiales,se ha considerado los 6 meses de tiempo efectivo de uso de la minivan para las actividades de desmontaje y montaje

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Del plano LA-26, En los corte de las calles del plano de interferencia, se observa que la zanja interviene parte de la vereda. Informar cual será el proceso constructivo para el corte del concreto de la vereda. Indicar ancho de corte, espesor de relleno a sustituir, tipo de concreto, juntas, medidas de sardinel existente. Favor de emitir proceso y detalles, cuando se dan estos casos.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que el expediente técnico de obra contempla las partidas necesarias para la demolición, cortes y reposiciones de veredas; cuyos metrados finales seran determinados y reconocidos en la etapa constructiva.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

En el formato del anexo 14 de metrados y presupuestos, no se observa partida para interferencias. Se solicita que en el plano LA-26 agreguen la longitud de desarrollo de cada corte, para poder reconocer la cantidad y posteriormente sacar la proporción que corresponde a cada corte y determinar en un solo análisis de precios unitarios el precio de trabajo estándar y el precio por interferencia.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :El expediente técnico de obra contempla las partidas necesarias para la sustitución y reubicación de cajas de agua potable y desague; cuyos metrados finales seran determinados y reconocidos en la etapa constructiva.

De requerirse adecuaciones debido a otras interferencias estas deberan ser identificadas en el replanteo e ingenieria de detalle durante la ejecución de la obra.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

En EETT , Item 2.9 Ingeniería de detalle y estudio geologico - Geotecnico. Es correcto decir que parte del alcance es desarrollar la ingeniería del detalle del ítem 2.9.1 y ítem 2.9.2. Favor de aclarar.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.9      Literal: -      **Página: 18**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que el presupuesto, en la sección MONTAJE, asigna una partida 1.8 Ingeniería de detalle (Incluye obras electromecánicas y civiles). Los alcances están precisados en el ítem 2.9 de las EE.TT. De OO.CC.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que parte del alcance es la reubicación de un buzón de alcantarillado por la tener interferencia con la ruta de la línea subterránea proyectada. De ser parte del alcance, emitir planos de nuevo buzón, emitir planos de ubicación antigua a ubicación nueva, donde será transportado, donde será construido, condiciones de nueva zona a construir, se cuenta con permiso para mover dicho buzón. Favor de informar y detallar todo lo concerniente a la reubicación de dicho buzón.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :De requerirse adecuaciones debido a interferencias estas deberan ser identificadas en el replanteo e ingeniería de detalle durante la ejecución de la obra

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

En EETT, En el ítem 1.1 Reposición del pavimento asfáltico indica reponer según el plano donde indica tener un espesor de 0.75m. Es correcto o es error de tipeo. Favor de aclarar.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 1.1      **Literal:** -      **Página:** 41

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :SE ACLARA que el espesor del pavimento es de 2" lo cual está en función del espesor de las superficies existentes a reponer.

Motivo de integración de las bases se modifica el archivo ET Obras Civiles LT\_actualizado\_22Jul.docx ubicado en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

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

Motivo de integración de las bases se modifica el archivo ET Obras Civiles LT\_actualizado\_22Jul.docx ubicado en: Sección 2\3. Especificaciones Técnicas

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Indicar si el pavimento flexible a reponer será asfalto en frío o en caliente

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :SE ACLARA que el pavimento flexible a reponer es en caliente, conforme lo establecen las EE.TT.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Si durante el proceso de replanteo de obra se consideran se establecen partidas nuevas y mayores metrados cual será el porcentaje máximo de aprobación por la entidad.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que las modificaciones al alcance de la obra debe tener en cuenta la normativa de contrataciones que establece el procedimiento y los parámetros para prestaciones adicionales y mayores metrados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

En la memoria descriptiva, En cuanto a los postes de madera se indica que hay 02 postes que requieren cambio, sin embargo en los metrados solo esta considerado el cambio de un poste de madera.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 4.4.4      **Literal:** -      **Página:** -

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que se trata de un error tipográfico, en el desarrollo del Expediente Tecnico de Obra, se ha realizado la evaluación de las estructuras existentes, el cual se encuentra en:Sección 4\16. Otros documentos\Cálculos Justificativos, ver archivos: Parte II - EvaluaciónPostesExist.pdf, 8.1 Eval.Estructuras Exist Acero.xlsx, 8.2 Eval.Estructuras Exist Madera.xlsx., como producto de la evaluación realizada se ha definido el cambio de una estructura de madera, el cual está identificado en el plano de planimetría de la línea (archivo:LT-04.dwg). Sin embargo como parte del alcance de la Ingeniería de detalle el Contratista deberá validar la evaluación de estructuras existentes.

Motivo de integración de las bases se modifica el archivo D.- Memoria Descriptiva.docx, ubicado en: Sección 2\2. Memoria Descriptiva

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

Motivo de integración de las bases se modifica el archivo D.- Memoria Descriptiva.docx, ubicado en: Sección 2\2. Memoria Descriptiva

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

En el Plano LT-04, En la estructura E-04 indica que el PAT será reusado, 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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se ha verificado en el plano LT-04, que en la estructura E-04, indica que se implementará un nuevo PAT tipo PAT-A1, asimismo se aclara que deberá considerarse el reemplazo de las puestas a tierra para todas las estructuras a reusar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

En la Planilla de desmontaje, La planilla de desmontaje no coincide con la distribución de estructuras del plano LT-04

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que la distribución de estructuras del plano L-04 está considerando un tramo subterráneo el cual no se encuentra en la planilla de desmontaje, este tramo subterráneo se ha considerado para evitar el tramo existente que cruza por la zona arqueologica Chan chan.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

En la memora descriptiva se indica que con el proyecto se deberán realizar actividades de mantenimiento a los equipos desmotados, indicar en que consisten estas actividades ya que no se tiene una partida para esta actividad

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.21      Literal: -      Página: -

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que durante la ejecución de la obra el Contratista debiera realizar una inspeccion y evaluacion de las estructuras existentes para verificar el buen estado de las mismas y en caso sea necesario proponer alguna actividad adicional de mantenimiento.  
Motivo de integración de las bases se modifica el archivo D.- Memoria Descriptiva.docx, ubicado en: Sección 2\2. Memoria Descriptiva

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

Motivo de integración de las bases se modifica el archivo D.- Memoria Descriptiva.docx, ubicado en: Sección 2\2. Memoria Descriptiva

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Indicar la ubicación del almacén de Hidrandina donde se trasladaran los materiales desmontados.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que para el caso de conductores desmontados se entregará en el almacén de Hidrandina ubicado en la Carretera Panamericana km 560 S/N La Esperanza Trujillo; para el caso de postes y otros se entregarán en el almacén ubicado en la Carretera a Malca S/N, distrito de Santiago de Cao - SE Santiago de Cao, previa coordinación con el Area Usuaria de Hidrandina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Los trabajos de reforzamiento de LT Trujillo Sur-Porvenir ya se encuentran terminados puesto que es requisito para el inicio de la obra y se pueda des energizar la LT Trujillo norte y Trujillo Nor Oeste.

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que la obra de reforzamiento de la LT Trujillo Sur-Porvenir ya se encuentra en operación por lo que se podrá desenergizar la LT Trujillo Norte -Trujillo Nor Oeste para poder realizar la ejecución 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

Los trabajos de desenergización y energización de la línea serán realizados por personal de Hidrandina.

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

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma, Hidrandina coordinará con REP la desenergización y energización de la línea

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

Indicar fecha estimada de inicio de ejecución de obra

**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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :El inicio del plazo ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las condiciones indicadas en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Las actividades para inicio de obra deberán ser coordinadas por la contratista y supervisión de obra ante la municipalidad local correspondiente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

El ajuste de precios debido a la inflación debido al tiempo que transcurre desde la presentación de la propuesta ,¿ se aplicará el IPC?

**Acápito 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:**

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara que el reajuste de precios en una obra pública está regulado por la Ley de Contrataciones del Estado y sus disposiciones reglamentarias.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

En las bases Para el punto A.1 de capacidad técnica y profesional de la sección 3.2 requisitos de calificación, ¿en la etapa de licitación el equipo estratégico se deberá acreditar de alguna manera o será suficiente con entregar la lista con características de los equipos propuestos?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A      **Página: 67**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación (Equipamiento estrategico) se acredita para la suscripción del contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20549011196	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	P.A. PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:19:30

**Consulta: Nro. 59**

**Consulta/Observación:**

En las bases requisitos de calificación, para la etapa de licitación ¿Es necesario presentar el cv de otro personal(gerente de obra, Ingeniero Asistente de Obras Electromecánicas, Ingeniero asistente en Obras civiles) o solo del personal clave(Ingeniero Residente de obra, Ingeniero especialista en Obras civiles, Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional) dentro de la propuesta técnica?

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A.2      Página: 67

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que para la presentación de ofertas no es necesario presentar el c.v. del personal no clave

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

MEMORIA DESCRIPTIVA  
NÚMERAL 6

ITEM 6.4 (DESCRIPCIÓN DE LA RUTA DE LA LT PROYECTADA)

INDICA: El trazo de la ruta se inicia en una nueva estructura ubicada a 100m de la parte frontal del pórtico de LT 138kV Trujillo Norte ¿ Trujillo Noroeste, para luego cruzar la vía y doblar a la izquierda paralela a la Av. Jose Gabriel Condorcanqui, continúa desplazándose paralelamente a la Avenida 5 que recorre el Parque Industrial y seguidamente se dirige a lo largo de toda la Av. Cahuide. Posteriormente pasa a un tramo subterráneo que recorre la calle Maipú, Los Laureles, y Costa Rica, luego pasa nuevamente a un tramo aéreo por la Calle Micaela Bastidas e ingresa por la proyección de la Av. El Cortijo, hasta cruzar la avenida Metropolitana para finalmente llegar a la subestación Trujillo Nor-Oeste.

CONSULTA: en el plano LA-14.1 se aprecia que la salida de los conductores se da desde el pórtico de la SET TRUJILLO NORTE, de propiedad de ISA REP; confirmar el inicio del tendido de conductor en el pórtico de la SET TRUJILLO NORTE, así mismo indicar quien realizará directamente los trámites de permiso ante ISA REP, ¿la contratista o HDNA?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que el inicio del tendido de conductor es en el pórtico de la SET TRUJILLO NORTE de propiedad de REP, los trámites de permisos lo realizará HIDRANDINA.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 61**

**Consulta/Observación:**

MEMORIA DESCRIPTIVA

NÚMERAL 6

ITEM 6.4 (DESCRIPCIÓN DE LA RUTA DE LA LT PROYECTADA)

INDICA: El trazo de la ruta se inicia en una nueva estructura ubicada a 100m de la parte frontal del pórtico de LT 138kV Trujillo Norte ¿ Trujillo Noroeste, para luego cruzar la vía y doblar a la izquierda paralela a la Av. Jose Gabriel Condorcanqui, continúa desplazándose paralelamente a la Avenida 5 que recorre el Parque Industrial y seguidamente se dirige a lo largo de toda la Av. Cahuide. Posteriormente pasa a un tramo subterráneo que recorre la calle Maipú, Los Laureles, y Costa Rica, luego pasa nuevamente a un tramo aéreo por la Calle Micaela Bastidas e ingresa por la proyección de la Av. El Cortijo, hasta cruzar la avenida Metropolitana para finalmente llegar a la subestación Trujillo Nor-Oeste.

CONSULTA: ¿Las gestiones de comunicación y permisos ante la entidad competente para el uso de vías públicas estará a cargo del contratista o de HDNA?

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa que la gestión de los permisos, licencias y otros necesarios hasta su obtención estarán a cargo de la contratista, sin embargo los pagos de derechos estarán a cargo de HIDRANDINA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 62**

**Consulta/Observación:**

Confirmar a cuanto es el espesor del galvanizado de las ferreterías?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 26**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que el espesor minimo del galvanizado de la ferretería es de 100 micras

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

¿Será necesario realizar diseño de mezcla para la obtención del valor 175 Kg/cm<sup>2</sup> y por ende ensayos de la resistencia a la compresión?

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 26

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se precisa; que la contratista debe obtener los diseños de mezclas de los tipos de concreto a utilizar en obra. Asi como sus controles de calidad y de resistencia.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 64**

**Consulta/Observación:**

Se solicita el diagrama de carga de los postes metálicos?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara al participante, que el plano de diagrama de carga de los postes metálicos se encuentra en: Sección 2\4. Planos\IIB. LA., archivo "LA-13.dwg"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA  
Nomenclatura : LP-SM-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 65**

**Consulta/Observación:**

¿Se solicita confirmar si la franja de servidumbre eléctrico, se encuentra liberada?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 26**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se aclara la Línea de Transmisión discurre en la vía pública, 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-21-2024-HDNA-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Obra  
Descripción del objeto : Contratación de la Ejecución de la obra: Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad

---

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	25/11/2024
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:26:41

**Consulta: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

Confirmar a cuánto debe ser el espesor para el galvanizado de la ferretería?.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 26**

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

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GR/P-0017-2025 :Se confirma que el espesor mínimo del galvanizado de la ferretería es de 100 micras

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

null