

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código : 20609158400

Fecha de envío : 07/04/2025

Nombre o Razón social : VEGA Y CERVANTES ASOCIADOS S.A.C.

Hora de envío : 01:07:20

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

A fin de propiciar la pluralidad de participantes, y dado que nuestra condición es así, solicitamos que se considere también como servicios similares, SUMINISTRO DE CELDA DE LINEA Y/O TRANSFORMADOR

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C **Página: 49**

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-GT/UMT-0031-2025 :No se acoge la consulta. El alcance del concurso no comprende la adquisición de bienes; el alcance del presente concurso corresponde al rubro servicios.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20609158400	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	VEGA Y CERVANTES ASOCIADOS S.A.C.	Hora de envío :	01:15:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
Considerar como formación para Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ingeniero Sanitario con experiencia en gestión de seguridad y salud en el trabajo, riesgos eléctricos asociados.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 11 Literal: 11.2 Página: 25

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 11.2 del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:

Actual:
"Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo (Cantidad 1)
Formación académica: Ingeniero Titulado en la especialidad de Mecánica-Eléctrica o Eléctrica o Industrial o Seguridad y Medio Ambiente o Ambiental"

Modificado:
"Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo (Cantidad 1)
Formación académica: Ingeniero Titulado en la especialidad de Mecánica-Eléctrica o Eléctrica o Industrial o Seguridad y Medio Ambiente o Ambiental o Sanitario"

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:32:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

- 1.- Respecto al rotulado de tableros, gabinetes, cables, etc, debe especificar como o de qué forma requiere que se haga el servicio.
- 2.- Respecto al reemplazo de borneras y/o componentes que se encuentren en mal estado de funcionamiento. Aclarar que componentes específicos se refiere para tomar en cuenta en el presupuesto. Debido a que el servicio es a suma alzada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 23

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

Art. 2, ley de contrataciones del estado. Principio de libre concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :Se aclara la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 9 del capítulo III Requerimiento (pagina 23), se modifica lo siguiente:

Actual:

"Trabajos de campo:

¿.

- Rotulado de tableros, gabinetes, cables, hilos, borneras y componentes en caso se encuentre deficientes o no se encuentren identificados.
- Reemplazo de borneras y/o componentes que se encuentren en mal estado de funcionamiento."

Modificado:

"Trabajos de campo:

¿.

- Rotulado de tableros de sala de control, gabinetes de patio de llaves, cables, hilos, borneras y componentes en caso se encuentre deficientes o no se encuentren identificados, para lo cual deberán emplear rotuladoras/etiquetadoas electrónicas portátiles.
- Reemplazo de borneras (tensión, corriente, simple) en mal estado de funcionamiento y reemplazo de fusibles DZ por interruptores térmicos monofásicos y/o trifásicos, en tableros de sala de control y gabinetes de patio de llaves."

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:32:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con la finalidad de incrementar la cantidad de postores se solicita ampliar la experiencia del postor en:

1.- Servicio de Inventario de activos fijos en SUBESTACIONES DE TRANSMISION.

2.- SERVICIO DE DIGITACION Y ACTUALIZACION DE ORDENES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION EN EL GIS.

TODA VEZ QUE DENTRO DE ESTAS ACTIVIDADES SE REALIZO TRABAJOS DE ACTUALIZACION DE DIAGRAMAS UNIFILARES y ESQUEMATICOS DE CONTROL, DE LAS SUBESTACIONES DE TRANSMISION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 48

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

Art. 2, ley de contrataciones del estado. Principio de libre concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge en parte la consulta. Se modifican los TDR.

El servicio de inventario de activos fijos en subestaciones de transmisión esta relacionado mas al área contable de las empresas y no a la naturaleza del presente servicio en la cual se requiere experiencia en la construcción de esquemas eléctricos de control, protección y medición.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 C del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:"Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria los siguientes:

- Montaje y conexonado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
- Digitación y actualización de ordenes de mantenimiento de instalaciones de Alta, Media y Baja tensión en el GIS.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones.
- Conexonado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20480815417	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	INKATECNA S.A.C.	Hora de envío :	17:51:03

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para el Supervisor del Servicio se indica Experiencia: Mínimo dos (2) años en Servicios de Mantenimiento, Diseño o Construcción de Tableros o Gabinetes Eléctricos de Baja Tensión.
Se solicita considerar también la Experiencia en la ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 48

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 B4 del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:

Actual:
"Mínimo dos (2) años en Servicios de Mantenimiento, Diseño o Construcción de Tableros o Gabinetes Eléctricos de Baja Tensión"

Modificado:
"Mínimo dos (2) años en:
- Servicios de Mantenimiento, Diseño o Construcción de Tableros o Gabinetes Eléctricos de Baja Tensión.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Estudios de coordinación de Protección."

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20480815417	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	INKATECNA S.A.C.	Hora de envío :	17:51:03

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para la Experiencia del Postor en la especialidad se indica lo siguiente :
Se consideran servicios similares a los siguientes: Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria a montaje y conexonado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
Se solicita considerar también la Experiencia en la ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 49

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 C del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:Modificado:
"Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria los siguientes:
- Montaje y conexonado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
- Digitación y actualización de ordenes de mantenimiento de instalaciones de Alta, Media y Baja tensión en el GIS.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones.
- Conexonado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	18:26:24

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Que para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, se consideran como servicios similares a montaje y conexonado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.

Con la finalidad de promover mayor participación de los postores, se solicitar ampliar los servicios similares en la implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN, el mismo que se encuentra directamente relacionado al objeto de la convocatoria, el cual está referido a la actualización y digitalización de planos funcionales de las subestaciones de potencia UMT-HDNA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c Página: 48

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 C del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:Modificado:

- "Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria los siguientes:
- Montaje y conexonado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
 - Digitación y actualización de ordenes de mantenimiento de instalaciones de Alta, Media y Baja tensión en el GIS.
 - Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
 - Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
 - Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones.
 - Conexonado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20605916997	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ENERGY & MINING S.A.C.	Hora de envío :	18:26:24

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del personal clave de Supervisor del Servicio, con la finalidad de promover mayor participación de los postores, se solicitar ampliar la experiencia del personal clave en:

1) Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN, el mismo que se encuentra directamente relacionado al objeto de la convocatoria, el cual está referido a la actualización y digitalización de planos funcionales de las subestaciones de potencia UMT-HDNA.

2) Estudios de coordinación de Protección el mismo que se encuentra directamente relacionado al objeto de la convocatoria, el cual está referido a la actualización y digitalización de planos funcionales de las subestaciones de potencia UMT-HDNA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 48

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 B4 del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:

Actual:
"Mínimo dos (2) años en Servicios de Mantenimiento, Diseño o Construcción de Tableros o Gabinetes Eléctricos de Baja Tensión"

Modificado:
"Mínimo dos (2) años en:
- Servicios de Mantenimiento, Diseño o Construcción de Tableros o Gabinetes Eléctricos de Baja Tensión.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Estudios de coordinación de Protección."

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20568552467	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES GENERALES LOS NOGALES S.A.C.	Hora de envío :	22:15:55

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Nuestra consulta es saber si se consideran como servicios similares al: "Servicio de Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 49

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 C del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:Modificado:

"Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria los siguientes:

- Montaje y conexionado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
- Digitación y actualización de ordenes de mantenimiento de instalaciones de Alta, Media y Baja tensión en el GIS.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones.
- Conexionado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS FUNCIONALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA UMT-HDNA

Ruc/código :	20568552467	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES GENERALES LOS NOGALES S.A.C.	Hora de envío :	22:23:18

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Nuestra consulta es saber si se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria al "Servicio de Conexionado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 49

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-GT/UMT-0031-2025 :Se acoge la consulta. Se modifican los TDR.

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

Conforme lo absuelto por el área usuaria mediante documento HDNA-GT/UMT-0031-2025 :En el numeral 3.2 C del capítulo III Requerimiento, se modifica lo siguiente:Modificado:

"Se consideran servicios similares al objeto de la convocatoria los siguientes:

- Montaje y conexionado de tableros de control, protección y medición de Subestaciones de Transmisión.
- Digitación y actualización de ordenes de mantenimiento de instalaciones de Alta, Media y Baja tensión en el GIS.
- Ejecución o supervisión de obras de Subestaciones de Transmisión.
- Implementación y gestión de diagramas unifilares de instalaciones de Transmisión del SEIN.
- Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de Celdas de Alta Tension que Incluya la Implementacion del Sistema de Protecciones, Control y Comunicaciones.
- Conexionado de Transformador de Potencia, Montaje de Celdas de Proteccion y Maniobras AT/MT, Regulacion de TP, Sistema de Control, Comunicaciones, Pruebas Puesta en Servicio en la Subestacion de Potencia"