

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código : 20100022142

Nombre o Razón social : ABB S.A.

Fecha de envío : 11/10/2024

Hora de envío : 16:41:38

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases indica "Se suministrará la nueva celda de llegada metal clad de media tensión incluyendo celda de acoplamiento en 22.9 kV, la función de la celda de acoplamiento es enlazar y conectar la barra existente con la nueva celda". Por parte de fábrica ABB se indica que dado que las celdas actuales son de la marca ABB, es necesario utilizar una celda del mismo modelo y misma marca para mantener la certificación contra arco eléctrico en todo el sistema. Si se instala una celda de otra marca o modelo, lamentablemente se perdería la certificación tanto para las celdas existentes como para la nueva. Es importante recordar que la certificación aplica al conjunto completo de celdas, no de manera individual.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante que todo el bloque de celdas a suministrar deben garantizar la protección contra arco interno, garantizando las condiciones de clasificación contra arco interno en todo el conjunto de celdas.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación con la Garantía de Calidad Técnica, la conformidad debe ser emitida en un plazo máximo de 2 semanas a partir de la entrega del producto, sin depender de la puesta en servicio o conformidad del servicio. Si no recibimos la conformidad dentro de este plazo, se considerará que se ha dado conformidad por parte de la Entidad de forma automática y comenzará el periodo de garantía.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta del participante, El proveedor garantizará el funcionamiento correcto de los diferentes equipos por un periodo mínimo de dos (02) años, contabilizados desde la conformidad del bien.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación a la solicitud de "RELE DETECCIÓN DE ARCO (RA)", se indica que el RELE REX640 cuenta con la función de detección antiarco. Sugerimos que la implementación de esta función, junto con sus accesorios, se realice en una segunda etapa, ya que requiere un análisis de ingeniería por parte de la entidad. Es importante destacar que la función antiarco está diseñada para proteger aguas abajo, no aguas arriba, y al tratarse de una celda de llegada, es fundamental definir su implementación de manera adecuada para evitar disparos no deseados a procesos críticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta del participante, se precisa que el suministro de celdas debe incluir la mejor solución integral de protección activa de arco interno mediante relés de arco individual o como parte del relé principal.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En relación con la Garantía Técnica, la conformidad debe ser emitida en un plazo máximo de 2 semanas a partir de la entrega del producto, sin depender de la puesta en servicio o conformidad del

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta del participante, El proveedor garantizará el funcionamiento correcto de los diferentes equipos por un periodo mínimo de dos (02) años, contabilizados desde la conformidad del bien.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto a las dimensiones de la celda Metal Clad (punto 1.7), solicitamos que se modifique las medidas por lo siguiente "Similar a las celdas existentes". Con las medidas de la celdas existentes se confirmarán con la entrega de la ingeniería. Se confirma que que el equipo se entregará con dimensiones compatibles con las celdas ABB actuales, sin necesidad de una celda de acople adicional.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta del participante, las dimensiones deben ser idénticas a la celda de llegada 22.9 kV 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 : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con respecto al Anexo I, al tipo de aisladores de los pararrayos (punto 7.17), considerar que se pueda suministrar de Silicona. Debido a una actualización en la fábrica de ABB, los aisladores de los pararrayos para esta celda ahora se fabrican exclusivamente con Silicona.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 1 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente consulta, considerando que el pararrayo polimérico ofrece una serie de ventajas en comparación con otros materiales. Se acepta también utilizar parrarayos poliméricos

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

Se adjunta anexo I actualizado

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

Nomenclatura :AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
Con referencia al Anexo I, al punto 9.3 en Protección sobre corriente confirmar que el valor de Maxima corriente permanente es >3 x In. Este es el valor con que se fabrica.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 1 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa al participante que el valor de Máxima corriente permanente es mayor igual 3 x In

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se adjunta anexo I actualizado mayor igual 3 x In

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20100022142	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ABB S.A.	Hora de envío :	16:41:38

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con respecto al Anexo I, a las normas de Borneras de Prueba (punto 10.3) considerar que se pueda suministrar bajo la norma ANSI. Debido a una actualización en la fábrica de ABB, las borneras de prueba para esta celda ahora se fabrican exclusivamente bajo la norma ANSI.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente consulta, considerando que las normas IEC y ANSI respecto a borneras cumplen con el mismo objetivo de conectar los conductores eléctricos se pueden suministrar bajo las normas mencionadas.

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

Se adjunta anexo I actualizado

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita puedan adjuntar los planos mecánicos y arquitectónicos de las instalaciones donde irá instalada la nueva celda como su recorrido de bandeja y cable, con la finalidad de tener claro los servicios que se realizaran.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta planos con detalles de zona de montaje celdas MT

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

Se adjunta planos

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita que nos brinden la información específica de medidas de espacios de infraestructura para el ingreso y montaje de la celda como otra información importante para realizar el montaje sin complicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta planos con detalles de zona de montaje celdas MT

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

Se adjunta planos

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar que los ambientes cuentan con el espacio suficiente para el ingreso, montaje, instalación y puesta en marcha de la nueva Celda.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que se cuenta con el espacio suficiente para el ingreso, montaje, instalación y puesta en marcha de las celdas 22.9 kV.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que la celdas a desmontar se trasladará y hasta un punto final dentro de la misma subestación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante se trasladará y hasta un punto final dentro de la misma subestación.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar si los cables de fuerza, control y terminaciones serán suministrados por HIDRANDINA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los cables de fuerza, control y terminaciones que fueren necesarios forman parte del montaje de la celda de llegada 22.9 kV.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En referencia al punto 4 ANTECEDENDES se solicita una celda de acoplamiento para enlazar la nueva celda con la barra de las celdas existentes en 22.9kV, pero esto generaría que todo el sistema pierda la condición de protección contra arco interno, por lo tanto, Confirmar, que la Celda a suministrar deberá tener las mismas dimensiones que las celdas existente y así poder conectarse a la barra existente en 22.9kV de manera directa sin ninguna celda intermedia, garantizando la condiciones de clasificación contra arco interno de todo el conjunto de celdas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante que todo el bloque de celdas a suministrar deben garantizar la protección contra arco interno, garantizando las condiciones de clasificación contra arco interno en todo el conjunto de celdas.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Confirmar que el servicio de instalacion, conexionado, pruebas y puesta en servicio es solo para la Celda nueva a suministrar y no para las celdas existentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante que las pruebas y puesta en servicio es al bloque de celdas en 22.9 kV compuestas por 01 celda de llegada, 01 celda de medida y 01 celda de salida

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar que HIDRANDINA brindara el estudio de coordinación de protecciones para el ajuste del relé de protección de la Celda.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que la celda 22.9 KV a desmontar cuenta con IEDS seteados, los cuales deben ser copiados a los nuevos IEDs a instalar.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar que HIDRANDINA brindará el estudio de arco eléctrico para la configuración y pruebas de la protección contra arco eléctrico, en el caso que no lo tengan confirmar que se deberá añadir a la oferta principal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante que HIDRANDINA no brindara estudio de arco eléctrico, el suministro de celdas debe incluir la mejor solución integral de protección activa de arco interno mediante relés de arco individual o como parte del relé principal.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar si es parte del alcance la integracion de la Celda a suministrar al sistema SCADA existente. De ser afirmativo indicar la marca y modelo del RTU y del SCADA asi como cantidad de licencias disponibles.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que si forma del alcance la integración al sistema SCADA, el modelo existente de ABB RTU560 y cuenta con licencias disponibles.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Confirmar que la visita para la inspección de las pruebas FAT solicitadas son solo para la Celda solicitada y dentro del lugar de fabricacion de origen.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.1.8 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que la visita para la inspección de las pruebas FAT solicitadas son solo para la Celda solicitada y dentro del lugar de fabricación de origen.

Precisión de aquello que se 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-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En referencia al punto 18 PLAZO. Considerando que el tiempo de fabricación de las celdas Metal Clad duran de 8 a 9 meses, solicitamos que consideren 260 días calendarios para la fabricación y entrega de la celda y 30 días calendarios para el montaje, desmontaje, pruebas y puesta en servicio posterior a la entrega de la celda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 18 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, se amplía en 30 dias el plazo de fabricación y entrega de los bienes, considerando que las celdas metal clad a prueba de arco interno son de fabricación extranjera. El plazo de ejecución contractual total es de 270 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del acta de inicio de fabricación

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

Modificar: Plazo de fabricación y entrega de los bienes: 240 días calendarios a partir del día siguiente de la suscripción del acta de inicio de fabricación.

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

Nomenclatura : AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar que el tiempo de aprobación de la ingeniera de la celda por parte de Hidrandina será de 7 días calendarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 18 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al participante que La aprobación de los planos de ingeniería por parte de Hidrandina S.A. se realizará dentro de los cinco (05) contados a partir del día siguiente de presentado los planos de ingeniería por el proveedor y/o fabricante.

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

null

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

Nomenclatura :AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Con respecto al punto 3.2 B Experiencia, se solicita considerar como bienes similares solo las celdas tipo metal clad desde 22.9kV tal y como se solicita en el literal 11. características del proveedor de las especificaciones tecnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación respecto a considerar solo las celdas tipo metal clad desde 22.9 kV como bienes similares; precisando que bienes similares se consideran los siguientes: Celdas tipo metal clad desde 22.9 kV como celdas de Llegada y/o celdas de Salida y/o celdas de Medición y/o celdas de Servicios Auxiliares y/ o celdas ZigZag y /o Equipos de subestaciones de tensión mayor o igual de 60 kV, como interruptores de potencia, seccionadores, transformadores de corriente y transformadores de tensión, motivo de la integración de bases se precisa la definición de bienes similares.

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

bienes similares se consideran los siguientes: Celdas tipo metal clad desde 22.9 kV como celdas de Llegada y/o celdas de Salida y/o celdas de Medición y/o celdas de Servicios Auxiliares y/ o celdas ZigZag y /o Equipos de subestaciones de tensión mayor o igual de 60 kV, como interruptores de potencia, seccionadores, transformadores de corriente y transformadores de tensión

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

Nomenclatura :AS-SM-85-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE CELDA DE LLEGADA 22.9 KV TIPO METAL CLAD A PRUEBA DE ARCO INTERNO S.E. MOYOCOCHA, INCLUYE MONTAJE

Ruc/código :	20600765656	Fecha de envío :	11/10/2024
Nombre o Razón social :	ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:36

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Con respecto al punto 3.2 B Experiencia del personal clave, se solicita considerar pruebas y/o puesta en servicios de Celdas de Media tensión igual o mayor a 22.9 kV en concordancia con lo solicitado en el numeral 11 Características del proveedor de las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación de participante, considerando que el objeto principal es el suministro y puesta en servicio de celdas de media tensión 22.9kV

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

2 años desde su colegiatura en el desarrollo y/o ejecución de sub estaciones de potencia con nivel de tensión igual o mayor a 10 kV y/o pruebas y/o puesta en servicios de Celdas de Media tensión igual o mayor a 22.9 kV del personal clave requerido como responsable técnico.