

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20492952436

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : T & D ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 12:37:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesaria. Con respecto a la experiencia : Ya que parte del alcance es servicios ,Se solicita considerar como ventas similares a Montaje y obras civiles y/o Desmontaje y/o Puesta en Servicio y/o pruebas electricas en equipos de sub estacion electrica

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado sin embargo con la finalidad de incrementar la participación de los postores se esta reduciendo el importe solicitado como experiencia del postor a S/ 700,000.

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

Modificar N°3.2 Importe experiencia del postor S/ 700,000.00

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con ánimos de una mayor pluralidad de postores, y por supuesto postores calificados, solicitamos considerar como experiencia de postor: ¿instalación de rectificadores y/o baterías¿. Debido a que el proceso incluye suministro y servicio de instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Debido a que imprescindible que los postores tengan experiencia en ventas y/o suministros para garantizar equipos adecuados

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación al requerimiento de cargadores de alta frecuencia; si bien es cierto el cargador rectificador de alta frecuencia goza de parámetros técnicos como menor tamaño y menor peso, también necesita un espacio libre de polvo, climatizado y un programa de mantenimiento frecuente (semestral o anual según el área de operación). Por esta razón recomendamos que se pueda admitir también la oferta de cargador-rectificador con transformador y tiristores que son una tecnología robusta que no necesita un área especial y de mínimo mantenimiento (según el área de operación el mantenimiento puede tener una frecuencia de muchos años) ideal para subestaciones desatendidas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.1.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se considerara que los postores puedan presentar la tecnología de alta frecuencia o de tiristores, estos deberán indicar explícitamente la tecnología que ofrecen

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
según numeral 2.4 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Rectificadores IGBT y/o tiristores

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En relación al requerimiento de cargadores modulares; si bien es cierto el cargador rectificador modular goza de parámetros técnicos como menor tamaño y menor peso, también necesita un espacio libre de polvo, climatizado y un programa de mantenimiento frecuente (semestral o anual según el área de operación). Por esta razón recomendamos que se pueda admitir también la oferta de cargador-rectificador con transformador y tiristores que son una tecnología robusta que no necesita un área especial y de mínimo mantenimiento (según el área de operación el mantenimiento puede tener una frecuencia de muchos años) ideal para subestaciones desatendidas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se considerara que los postes puedan presentar la tecnología de alta frecuencia o de tiristores, estos deberán indicar explícitamente la tecnología que ofrecen.

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

según numeral 2.4 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Rectificadores IGBT y/o tiristores

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

De ser aceptada la recomendación de cargador-rectificador con transformador y tiristores, se solicita modificar también el ITEM 2.4 de la TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS para cada cargador-rectificador para que diga ¿Rectificadores IGBT o Tiristores¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Según lo considerado la tecnología de tiristores se modifica de manera opcional en la tabla de datos técnicos.

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

según numeral 2.4 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Rectificadores IGBT y/o tiristores

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En conformidad con las nuevas tecnologías sugerimos que así como se requiere voltímetro de corriente continua, también pueda ser aceptado en vez de este medidor una pantalla táctil industrial donde se pueda leer este valor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.9 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. De manera opcional un medidor de pantalla táctil industrial donde pueda verse los valores de medición.

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

según numeral 2.9 y 2.10 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Voltímetro de corriente continua y/o medidor de pantalla táctil

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En conformidad con las nuevas tecnologías sugerimos que así como se requiere amperímetro de corriente continua, también pueda ser aceptado en vez de este medidor una pantalla táctil industrial donde se pueda leer este valor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.10 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. De manera opcional un medidor de pantalla táctil industrial donde pueda verse los valores de medición.

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

según numeral 2.9 y 2.10 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Voltímetro de corriente continua y/o medidor de pantalla táctil

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En conformidad con las nuevas tecnologías sugerimos que así como se requieren medidores de cuadro de voltaje de alimentación y de tensión de salida; también pueda ser aceptado en vez de estos medidores una pantalla táctil industrial donde se puedan leer todos estos valores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las regulaciones de o ajustes pueden ser realizadas en la pantalla o dispositivo de conexión externo.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sugerimos aceptar que las regulaciones o ajustes de tensión de carga flotante, carga rápida durante el servicio de emergencia y corriente límite de carga normal, puedan también ser realizadas a través del menú de una pantalla táctil, en vez de potenciómetros que son una técnica poco usada en la actualidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.0 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las regulaciones de o ajustes pueden ser realizadas en la pantalla o dispositivo de conexión externo.

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

Modificar N° 9.3.2. Fichas técnicas de cargadores (punto 3)

Opción con potenciómetros: (confirmar)

- Para regulación de tensión de carga flotante
- Regulación de tensión de carga rápida durante el
- Ajuste de la corriente límite de carga normal

o Opción con pantalla táctil (confirmar)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Por favor indicarnos la corriente de consumo actual de los equipos conectados a cada cargador-rectificador para poder establecer la corriente nominal de salida más apropiada de cada equipo cargador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.3 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se indica la corriente de cada cargador:

48Vcc: 45Acc
125Vc: 85Acc
220Vcc: 85Acc
250Vcc: 85Acc

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

Modificar N° 9.3.2. Fichas tecnicas de cargadores (punto 2.3)
48Vcc: 45Acc
125Vc: 85Acc
220Vcc: 85Acc
250Vcc: 85Acc

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

El ITEM 2.2 de la TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS: ¿Capacidad nominal de descarga (8horas)¿ no es un dato técnico de un cargador de baterías, más bien se puede asociar al banco de baterías, en todo caso por favor precisar a qué se quieren referir con este dato.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se modificará y eliminará este punto de las Tablas de Datos Técnicos ya que no corresponde a las características de un cargador rectificador.

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

Modificar: Eliminar de todos los tipos de cargadores el numeral 2.2 Capacidad nominal de descarga (8horas)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:35

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se pide aceptar como experiencia del postor, servicios de mantenimiento, reparación y repotenciación de rectificadores para subestaciones eléctricas; considerando que son servicios que se realizan en subestaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado sin embargo con la finalidad de incrementar la participación de los postores se esta reduciendo el importe solicitado como experiencia del postor a S/ 700,000

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

Modificar N°3.2 Importe experiencia del postor S/ 700,000.00

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas se precisan que las baterías son del tipo VRLA, ello significa que las baterías son de tipo Plomo Ácido sellada que utiliza tecnología de válvula para regular la liberación de gases. Solicitamos confirmar la información mencionada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Que las baterías serán de VRLA OPzV de Plomo-Acido o OPz plomo acido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los banco de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo acido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la Tabla de datos técnicos del banco de baterías de 48 Vcc 170AH ítem 2.2, solicitan que el Contenedor cumpla con el UL94-V0. Al respecto, la norma en mención hace referencia a una clasificación de inflamabilidad para materiales plásticos los cuales han sido evaluados y cumplen con ciertos criterios. Como tal de acuerdo con las bases técnicas donde solicita un rango de operación de-40°C a +50°C, se entiende que el tipo de batería adopta material resistente a altas temperaturas. Por ello, solicitamos que la norma UL94-V0 sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la petición, ya que la normativa UL94-V0 garantiza que el material del contenedor no propague la flama.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitamos que en la TDT de Banco de Baterías de 48VCC 170AH se considere baterías con capacidad de recuperación de descarga profunda, el cual brinda características adicionales para condiciones que puedan disminuir la vida útil de las baterías y el rendimiento de las mismas, confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente. Se podrá ofrecer como alternativa baterías con descarga profunda pero que cumpla con las demás características enunciadas en la TDT.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los banco de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo acido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20602130780

Fecha de envío : 15/11/2023

Nombre o Razón social : TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 14:05:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 125VCC, 300AH en el ítem 2.5, mencionan que la tensión nominal por celda es 2V. Al respecto, solicitamos confirmar la siguiente información "Cada banco de baterías solicitado incluye 6 celdas de 2V; por lo tanto, el valor nominal de cada banco es de 12 V" y para este caso de un banco de 125Vcc se utilizaría 10 bancos de 12V. Favor confirmar y actualizar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Como se indica en el punto 9.2.1, las baterías de celdas unitarias serán de 2Vcc y las baterías monobloques serán de 12Vcc (6 celdas). Para el caso de las baterías de 125Vcc se utilizarían 60 celdas unitarias.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 125VCC 300AH en el ítem item 2.2, solicitan que el Contenedor cumpla con el UL94-V0. Al respecto, la norma en mención hace referencia a una clasificación de inflamabilidad para materiales plásticos los cuales han sido evaluados y cumplen con ciertos criterios. Como tal de acuerdo con las bases técnicas donde solicita un rango de operación de-40°C a +50°C, se entiende que el tipo de batería adopta material resistente a altas temperaturas. Por ello, solicitamos la norma UL94-V0 como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la petición, ya que la normativa UL94-V0 garantiza que el material del contenedor no propague la flama.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitamos que en la TDT de Banco de Baterías de 125VCC 300AH se considere baterías con capacidad de recuperación de descarga profunda, el cual brinda características adicionales para condiciones que puedan disminuir la vida útil de las baterías y el rendimiento de las mismas, confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las baterías son del tipo VRLA (Vale Regulated Lead Acid) que son baterías de Plomo Acido de Valvula regulada. Bajo cumplimiento de la norma IEC 60896/21 y 22.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 220VCC, 300AH en el ítem 2.5, mencionan mencionan que la tensión nominal por celda es 2V. Al respecto, solicitamos confirmar la siguiente información "Cada banco de baterías solicitado incluye 6 celdas de 2V; por lo tanto, el valor nominal de cada banco es de 12 V" y para este caso de un banco de 220Vcc se utilizaría 18 bancos de 12V, Favor confirmar y actualizar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Como se indica en el punto 9.2.1, las baterías de celdas unitarias serán de 2Vcc y las baterías monobloques serán de 12Vcc (6 celdas). Para el caso de las baterías de 220Vcc se utilizarían 110 celdas unitarias.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 220VCC 300AH en el ítem item 2.2, solicitan que el Contenedor cumpla con el UL94-V0. Al respecto, la norma en mención hace referencia a una clasificación de inflamabilidad para materiales plásticos los cuales han sido evaluados y cumplen con ciertos criterios. Como tal de acuerdo con las bases técnicas donde solicita un rango de operación de-40°C a +50°C, se entiende que el tipo de batería adopta material resistente a altas temperaturas. Por ello, solicitamos la norma UL94-V0 como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la petición, ya que la normativa UL94-V0 garantiza que el material del contenedor no propague la flama.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos que en la TDT de Banco de Baterías de 220VCC 300AH se considere baterías con capacidad de recuperación de descarga profunda, el cual brinda características adicionales para condiciones que puedan disminuir la vida útil de las baterías y el rendimiento de las mismas, confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente. Se podrá ofrecer como alternativa baterías con descarga profunda pero que cumpla con las demás características enunciadas en la TDT.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los banco de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo acido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20602130780

Fecha de envío : 15/11/2023

Nombre o Razón social : TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 14:05:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 250VCC, 300AH en el ítem 2.5, mencionan que la tensión nominal por celda es 2V. Al respecto, solicitamos confirmar la siguiente información "Cada banco de baterías solicitado incluye 6 celdas de 2V; por lo tanto, el valor nominal de cada banco es de 12 V" y para este caso de un banco de 250Vcc se utilizaría 20 bancos de 12V. Favor confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 9.3.1

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Como se indica en el punto 9.2.1, las baterías de celdas unitarias serán de 2Vcc y las baterías monobloques serán de 12Vcc (6 celdas). Para el caso de las baterías de 250Vcc se utilizarían 120 celdas unitarias.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las TDT de la Baterías 250VCC 300AH en el ítem 2.2, solicitan que el Contenedor cumpla con el UL94-V0. Al respecto, la norma en mención hace referencia a una clasificación de inflamabilidad para materiales plásticos los cuales han sido evaluados y cumplen con ciertos criterios. Como tal de acuerdo con las bases técnicas donde solicita un rango de operación de-40°C a +50°C, se entiende que el tipo de batería adopta material resistente a altas temperaturas. Por ello, solicitamos la norma UL94-V0 como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la petición, ya que la normativa UL94-V0 garantiza que el material del contenedor no propague la flama.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitamos que en la TDT de Banco de Baterías de 250VCC 300AH se considere baterías con capacidad de recuperación de descarga profunda, el cual brinda características adicionales para condiciones que puedan disminuir la vida útil de las baterías y el rendimiento de las mismas, confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente. Se podrá ofrecer como alternativa baterías con descarga profunda pero que cumpla con las demás características enunciadas en la TDT.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los banco de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo acido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las Bases se solicita que el plazo de entrega sea de 230 días. Solicitamos que se pueda ampliar a 250 días por al respecto mencionar que para cumplir con altos estándares de fabricación y calidad los equipos rectificadores cargador en su mayoría son de marcas internacionales y se debe considerar que los equipos pasan por un proceso de importación, por ello sugerimos se considere una ampliación del tiempo de entrega de los bienes a 170 días y 80 días para instalación y puesta en servicio. Confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.9 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado en la ampliación en plazo de fabricación y entrega de los bienes a 170 días.

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

Modificar el plazo de entrega DICE 230 dc DEBE DECIR 250 dc detallando lo siguiente: 170 días y 80 días para instalación y puesta en servicio

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las TDT del cargador rectificador de acuerdo con las bases mencionan en el ítem 1.7 el grado de protección IP55. Al respecto, los equipos electrónicos empleados en subestaciones se encuentran instalados en zonas de temperatura promedio y alejados de zonas húmedas. Como tal, es posible garantizar la protección contra polvo y agua con el grado de protección IP54 como mínimo. En ese sentido, sugerimos considerar lo mencionado de tal manera se incentive la pluralidad de postores y optimice los costos de fabricación de los equipos cumpliendo los estándares requeridos para subestaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido a que si se cuenta con humedad y bastante polvo en algunas subestaciones costa y sierra.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20602130780

Fecha de envío : 15/11/2023

Nombre o Razón social : TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 14:05:45

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En las TDT del Cargador Rectificador - en el ítem 2.3, solicitan el máximo rizado de 1.5%.

Al respecto, no especifican si la tensión de rizado es considerando las baterías o sin ellas, por ello para garantizar el suministro de energía estable y prolongar la vida útil de las baterías sugerimos considerar el máximo rizado de 1%. Favor confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 9.3.1

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El máximo rizado será de 1% con batería conectada y sin batería conectada.

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

Modificar para todo los tipos de cargadores solicitados

Punto 2.3: Máximo rizado: 1%

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En las TDT del Cargador Rectificador ítem 2.4, solicitan rectificadores IGBT. Al respecto, la tecnología a emplear depende de varios factores como la aplicación, rendimiento y diseño; por lo cual, y para incentivar la pluralidad de postores sugerimos considerar además de la tecnología IGBT, los rectificadores basados en tiristores los cuales son dispositivos de conmutación más eficientes en la conversión de corriente alterna a continua. Solicitamos Incluir como opción Tecnología IGBT y/o Tiristores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Según lo considerado la tecnología de tiristores se modifica de manera opcional en la tabla de datos técnicos.

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

según numeral 2.4 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados Rectificadores IGBT y/o tiristores

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En las TDT del Cargador Rectificador - En el ítem 3.1 de la Tabla de datos técnicos de los equipos Rectificador- Cargador, solicitan el color de pintura Anaranjado, al respecto y para incentivar la pluralidad de postores sugerimos se incluya el color gris ya que lo solicitado no es una característica común entre los fabricantes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El color será de color Gris (RAL7035)

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

según numeral 3.1 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados color gris (RAL 7035)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Indicar para cada tipo de rectificador cargador solicitado Salida (48Vcc-220Vcc-250Vcc-125Vcc), la corriente DC(Corriente de salida), este factor se calcula de acuerdo con el valor de las cargas a alimentar en este caso las baterías. Solicitamos el valor de corriente en mención para cada modelo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se indica la corriente de cada cargador:

- 48Vcc: 45Acc
- 125Vc: 85Acc
- 220Vcc: 85Acc
- 250Vcc: 85Acc

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

Modificar N° 9.3.2. Fichas técnicas de cargadores (punto 2.3)

- 48Vcc: 45Acc
- 125Vc: 85Acc
- 220Vcc: 85Acc
- 250Vcc: 85Acc

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20602130780	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	14:05:45

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor como bienes similares se considera equipos para subestaciones eléctricas como medidores multifunción de energía, etc solicitamos que se incluya a estos equipos los reles de protección que son equipos para subestaciones eléctricas. Confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Debido a que imprescindible que los postores tengan experiencia en ventas y/o suministros de los equipos solicitados.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se requiere precisar si el requisito de contar con el certificado de firma electrónica según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados digitales es para la firma del contrato una vez consentido la buena pro y no para la presentación de la oferta según el capítulo I, literal 1.7 donde indica que deben estar debidamente firmados por el postor de forma manuscrita o digital.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Para la presentación de ofertas, no se requiere certificado de firma electrónica.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

El Ítem 2.12 Tipo de Electrolito de las referidas tablas, el valor requerido es AGM/GEL. Se les recuerda que las baterías usadas en la industria fue las baterías de plomo ácido ventiladas o abiertas, del tipo OPzS cuyas características principal de fabricación es electrolito liquido y placas positiva tubular, por consiguiente solo se debe requerir su contra parte a baterías VRLA industriales que serían las tipo OPzV, cuyas características principal de fabricación es electrolito en GEL o gelificado y placas positiva tubular, que aseguran una performance mayor durante su funcionamiento crítico en cortes de energía que pueden llegar hasta las 8 o 10 horas.

Solicitamos considerar solo electrolito gelificado y placa tubular positiva (del tipo OPzV) en caso contrario, al menos solo con tipo de electrolito gel o gelificado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se remplace el tipo de electrolito de "AGM" por "GEL", debido a sus características de performance mayor duración y capacidad de ciclos.

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

Si modifica:

'- En el numeral 2.11 de la TdT del banco de baterías de 48Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.14 de la TdT del banco de baterías de 125Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". Si Modifica:

'-En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 220Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 250Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL".

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

El Ítem 2.14 Tipo de Electrolito de las referidas tablas, el valor requerido es AGM/GEL. Se les recuerda que las baterías usadas en la industria fue las baterías de plomo ácido ventiladas o abiertas, del tipo OPzS cuyas características principal de fabricación es electrolito liquido y placas positiva tubular, por consiguiente solo se debe requerir su contra parte a baterías VRLA industriales que serían las tipo OPzV, cuyas características principal de fabricación es electrolito en GEL o gelificado y placas positiva tubular, que aseguran una performance mayor durante su funcionamiento crítico en cortes de energía que pueden llegar hasta las 8 o 10 horas.

Solicitamos considerar solo electrolito gelificado y placa tubular positiva (del tipo OPzV) en caso contrario, al menos solo con tipo de electrolito gel o gelificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se remplazar el tipo de electrolito de "AGM" por "GEL", debido a sus características de performance mayor duración y capacidad de ciclos.

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

Si modifica:

'- En el numeral 2.11 de la TdT del banco de baterías de 48Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.14 de la TdT del banco de baterías de 125Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". Si Modifica:

'-En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 220Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 250Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL".

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

El Ítem 2.12 Tipo de Electrolito de las referidas tablas, el valor requerido es AGM/GEL. Se les recuerda que las baterías usadas en la industria fue las baterías de plomo ácido ventiladas o abiertas, del tipo OPzS cuyas características principal de fabricación es electrolito liquido y placas positiva tubular, por consiguiente solo se debe requerir su contra parte a baterías VRLA industriales que serían las tipo OPzV, cuyas características principal de fabricación es electrolito en GEL o gelificado y placas positiva tubular, que aseguran una performance mayor durante su funcionamiento crítico en cortes de energía que pueden llegar hasta las 8 o 10 horas.

Solicitamos considerar solo electrolito gelificado y placa tubular positiva (del tipo OPzV) en caso contrario, al menos solo con tipo de electrolito gel o gelificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se remplazar el tipo de electrolito de "AGM" por "GEL", debido a sus características de performance mayor duración y capacidad de ciclos.

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

Si modifica:

'- En el numeral 2.11 de la TdT del banco de baterías de 48Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.14 de la TdT del banco de baterías de 125Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". Si Modifica:

'-En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 220Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 250Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL".

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

El Ítem 2.12 Tipo de Electrolito de las referidas tablas, el valor requerido es AGM/GEL. Se les recuerda que las baterías usadas en la industria fue las baterías de plomo ácido ventiladas o abiertas, del tipo OPzS cuyas características principal de fabricación es electrolito liquido y placas positiva tubular, por consiguiente solo se debe requerir su contra parte a baterías VRLA industriales que serían las tipo OPzV, cuyas características principal de fabricación es electrolito en GEL o gelificado y placas positiva tubular, que aseguran una performance mayor durante su funcionamiento crítico en cortes de energía que pueden llegar hasta las 8 o 10 horas.

Solicitamos considerar solo electrolito gelificado y placa tubular positiva (del tipo OPzV) en caso contrario, al menos solo con tipo de electrolito gel o gelificado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se remplazar el tipo de electrolito de "AGM" por "GEL", debido a sus características de performance mayor duración y capacidad de ciclos.

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

Si modifica:

'- En el numeral 2.11 de la TdT del banco de baterías de 48Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.14 de la TdT del banco de baterías de 125Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". Si Modifica:

'-En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 220Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 250Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL".

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las Tablas de Datos Técnicos Garantizados, en las 3 tablas de: Cargador - Rectificador de Baterías Trifásicos, entrada 380/220VAC, salida de 48Vdc, 125Vdc, 220Vdc y 250Vdc (Pág. 28 al 34)

El Ítem 1.7 Grado de Protección de las referidas tablas, el valor requerido es IP55. Se les recuerda que los equipos Cargador Rectificador son equipos activos de fuente conmutada, quiere decir que generan calor constante durante su funcionamiento, por lo que no es sugerible requerir un IP que fuerce a la ventilación forzada de dichos equipos, por lo cual requerirán mantenimiento permanente, por consiguiente, podrían sufrir un deterioro prematuro en caso de falta de mantenimiento.

Solicitamos reducir a IP42 este valor requerido, toda vez que reducirá costos de mantenimiento y operación, además de prestar mayor garantía al periodo de vida útil de dichos equipos (este requerimiento es igual para los 4 tipos de equipos, las 4 TDTs).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido a que si se cuenta con humedad y bastante polvo en algunas subestaciones costa y sierra

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20606081155	Fecha de envío :	16/11/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRICIDAD Y DESARROLLO S.A.C	Hora de envío :	10:34:19

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las Tablas de Datos Técnicos Garantizados, en las 3 tablas de: Cargador - Rectificador de Baterías Trifásicos, entrada 380/220VAC, salida de: 48Vdc, 125Vdc, 220Vdc y 250Vdc.(Pág. 29 al 35)

El Ítem 3.1 (- Color de pintura) de las referidas tablas, el valor requerido es Anaranjado. Es un color no estándar en Subestaciones Eléctricas de Potencia por lo general es RAL7035.

Solicitamos dejar abierto dicho valor requerido, para permitir que los distintos fabricantes propongamos el color requerido típico de este tipo de equipamiento, acorde a equipos de Subestaciones Eléctricas de Potencia. (este requerimiento es igual para los 4 tipos de equipos, las 4 TDTs).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 9.3.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El color será de color Gris (RAL7035)

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

según numeral 3.1 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados color gris (RAL 7035

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

Nomenclatura :LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Los Bancos de Baterías de Casagrande 1 y Casagrande 2 se instalarán en paralelo?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. La Subestación Casagrande 1 se ubica a 6km aproximadamente de la Subestación Casagrande 2. dependerá de capacidad del proveedor que realizará la instalación

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Dice vida no menor a 15 años, para una mayor pluralidad de postores, solíamos se permita batería son vida útil no menor a 10 años.

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

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

-

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge el pedido. Las baterías deberán de tener una expectativa de vida de mínimo 15 años. Se deberá de adjuntar catálogos para la entrega de los bienes la información que confirmen esta garantía.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

A fin de garantizar la calidad de capacidad de baterías y evitar que la entidad adquiera baterías de dudosa capacidad o que haya sufrido manipulación o caída durante la importación; según IEEE 1188, se recomienda que las baterías sean probadas con un descargador a capacidad constante con uso de un Descargador, esta aplicación se viene realizando en subestaciones y centrales eléctricas.

Confirmar si previa entrega el contratista deberá probar las baterías en su taller y deberá presentar su documentación de pruebas correspondientes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara, que posterior a la instalación se deberá realizar las pruebas de descarga a cada uno de los bancos instalados y emitir los protocolos correspondientes.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Dice: Los equipos que forman parte del suministro serán sometidos durante su fabricación a todas las pruebas, controles, inspecciones o verificaciones prescritas en las normas indicadas en las especificaciones y tablas de datos técnicos, con la finalidad de comprobar que los equipos satisfacen las exigencias, previsiones e intenciones del presente documento. Precisar si para garantizar la capacidad, estas pruebas deberán realizar según IEEE1188, es decir probar las baterías conectadas en serie y descargadas a una corriente constante durante 8 horas que es lo que solicita la entidad, y si este reporte deberá entregarse a la entidad.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Las pruebas se realizarán luego de que la contratista realice el montaje de los equipos en cada subestación de acuerdo a lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Confirmar que las especificaciones técnicas de los productos propuestos pueden enviarse en su idioma original inglés.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para la admisión de ofertas no se esta solicitando catálogos y/o información del fabricante, el postor debiera de revisar la información solicitada en el numeral 2.2.1.1.Documentos para la admisión de la oferta de las 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-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Para las baterías monobloque de 12V 170AH, confirmar que se podrá proponer baterías de igual o mayor capacidad como 175AH o 180AH por ejemplo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que podran ofrecerse capacidades superior a 170Ah.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En 9.2.2. Cargadores dice, ¿Las baterías se cargarán por medio de cargadores trifásicos modulares¿. Precisar a qué se refiere con ¿modulares¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Se retira el termino "modulares" e incluir de alta frecuencia o de tiristores

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

Se modifica. En el numeral 9.2.2. Cargadores / rectificadores, se retira el término "modulares" incluir: de alta frecuencia o de tiristores

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

El cargador debe exceder en un 200% la capacidad requerida por el banco de baterías para la carga crítica.
No se precisa la capacidad de corriente.
Precisar si se refiere al doble de capacidad de 0.20C, es decir dos veces por el 20% de la capacidad, por ejemplo para baterías de 300AH debe considerarse entonces cargadores con capacidad de 120A

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se indica la corriente de cada cargador:
48Vcc: 45Acc
125Vc: 85Acc
220Vcc: 85Acc
250Vcc: 85Acc

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

Modificar N° 9.3.2. Fichas tecnicas de cargadores (punto 2.3)
48Vcc: 45Acc
125Vc: 85Acc
220Vcc: 85Acc
250Vcc: 85Acc

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice: Para el montaje, pruebas y puesta en servicio de los equipos, EL CONTRATISTA, enviará personal técnico calificado a las subestaciones de HIDRANDINA S.A. para supervisar estas actividades y propondrá todos los controles y pruebas necesarias para asegurar las operaciones de puesta en servicio con la mayor seguridad y participará ante cualquier contingencia que se presente en los equipamientos suministrados.

Consulta: Precisar si para garantizar la capacidad y experiencia del personal técnico, éste deberá estar capacitado por el fabricante mismo, tanto para Baterías y/o Cargadores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Para garantizar el correcto montaje y puesta en servicio de los bancos de baterías y cargadores, el postor debiera de contar con personal tecnico capacitado por el fabricante.

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

SE Modifica 8.17: (¿)EL CONTRATISTA, debe considerar para la instalación un personal técnico calificado, con certificado de capacitación en fabrica debiendo acreditar la documentación antes del inicio del servicio debiendo eliminar acreditar al momento de la firma del contrato

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice: El fabricante de los equipos brindara capacitación en español sobre la utilización de los equipos, así como sobre el mantenimiento recomendado tanto para las baterías y cargadores..

Consulta: Dado que los fabricantes se encuentran en otros continentes, precisar si esta capacitación puede realizarse por personal técnico capacitado por el mismo fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Que, la capacitación puede realizarse por el personal técnico capacitado por los mismos fabricantes.

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

Modificar: dice el fabricante debe decir el personal técnico capacitado por los mismos fabricantes

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20603013639

Fecha de envío : 19/11/2023

Nombre o Razón social : INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 23:45:17

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Precisar que las baterías deberán tener la capacidad de descarga indicada a 8 horas de tiempo descarga

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Las baterías deben tener capacidad de descarga mínima de 8 horas, según el numeral 9.2.1 Banco de Baterías / Capacidad de Baterías, de las especificaciones técnicas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Dado que las baterías no operarán a temperaturas menores a -10°C, y considerando que esta característica restringe la pluralidad postores, solicitamos a la entidad considerar Rango de temperatura de operación -20°C a 50°C.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud. El rango de temperatura sera de -20°C a 50°C. Esto debera de ser respaldado con catalogos del fabricante durante la entrega de los bienes

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

Modificar: para los tipos de
baterías dice rango de temperatura
-40°C a 50°C debe decir -20°C a 50°C

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dice: Se adicionará un cronograma de trabajo, entendiendo que las inspecciones están condicionadas por la Unidad de Mantenimiento Transmisión

Precisar a qué se refiere este cronograma.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Se refiere al cronograma de trabajo que el postor debe presentar para el montaje, desmontaje pruebas y puesta en servicio de los equipos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Dice en características de baterías: Rendimiento de recombinación mayor a 99%, esta característica no suele indicarse en la ficha técnica ya que está cumpliendo con IEC 60896, precisar si esto es opcional o si puede garantizarse con una declaración jurada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se sustente con el cumplimiento IEC 60896 del producto.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Dice en ficha técnica de rectificadores, altura de instalación menor a 2500 msnm, este dato es erróneo, se debería colocare mayor o igual, sin embargo no aplica para los lugares de instalación en Hidrandina. Recomendamos retirar este requisito.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Que el N° 8.8 se refiere a las condiciones de operación podrá ser utilizado los equipos hasta una altura máxima de 2500msnm. La altura máxima que se instalará es Caraz que está a 2300 msnm.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Precisar si los rectificadores deberán suministrarse con tarjeta de monitoreo.
Esto para realizar el monitoreo continuo del rectificador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

No forma parte del requerimiento, elementos de monitoreo de capacidad de cada batería.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Precisar si las baterías deberán suministrarse con elementos de monitoreo de capacidad de cada batería.
Esto para realizar el monitoreo continuo de cada batería

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

No forma parte del requerimiento, elementos de monitoreo de capacidad de cada batería.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Precisar si el monitoreo deberá realizarse con tecnología 2G/3G/4G, esto para evitar a la entidad realizar un costo adicional por la instalación de red o wifi.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

No forma parte del requerimiento, elementos para el monitoreo.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Confirmar si los rectificadores deberán tener dos salidas independientes, uno para baterías y otro para la carga DC

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Los rectificadores deberán de tener 2 salidas, uno para alimentar a las cargas y otro para mantener a las baterías cargadas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Para el suministro de cable conexión entre Rectificador y Banco, precisar la cantidad, diámetro, tipo de cable y metros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

El contratista deberá considerar que el cable será tipo extra flexible. El diámetro será calculado de acuerdo a la capacidad de los cargadores y de los bancos de baterías. Para cada cargador nuevo que instale con baterías nuevas, considerar 25m.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Dice "el costo de todas las pruebas de rutina", precisar la cantidad de veces de pruebas de rutina que deberá considerar el contratista y durante qué tiempo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Que las veces de pruebas de rutina serán de cada equipo requerido.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Dice: "Transporte al sitio indicado por HIDRANDINA S.A"

Consulta:

Precisar si el transporte a almacenes de baterías será realizado en un sólo bloque a un sólo almacén o se transportará a cada lugar de instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en Numeral 11, indica los almacenes encargados de la recepción de los equipos de acuerdo a su ubicación.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Dice: El montaje de los equipos, la instalación y configuración de los equipos será realizados por el CONTRATISTA. Por favor precisar si esto es error de tipeo, o si el contratista deberá considerar el montaje instalación y configuración de rectificadores y baterías.

Ó si sólo el contratista deberá enviar un supervisor para su supervisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

que el contratista esta sujeto al montaje, instalacion, configuración de todos los equipos requeridos. Los equipos deben quedar en operación en cada subestación.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Para Experiencia el Postor en la Especialidad, dice:

El Suministro de banco de baterías, cargadores rectificadores para subestaciones eléctricas en AT y/o Equipos para subestacionesEléctricas mayores a 60KV como interruptores de potencia, seccionadores, transformadores de medida, medidores multifunción de energía para subestaciones eléctricas.

Para una mayor pluralidad de postores y considerando que el presente proceso también requiere experiencia en supervisión e instalación de baterías.

Solicitamos a la entidad considerar como experiencia:

¿El Suministro y/o instalación y/o supervisión de instalación de banco de baterías y cargadores rectificadores¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, Se considerara similar también al montaje y puesta en servicio de banco de baterias/rectificadores..

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

Modificar N° 24.2. Adicional:

Se considera experiencia similar a los siguiente (¿) y/o montaje y puesta en servicio de banco de baterías/rectificadores.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	19/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:45:17

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Para experiencia del postor dice: "Experiencia en subestaciones eléctricas en AT"

Esta especificación restringe la participación de postores, debido a que la experiencia en implementación de bancos de baterías se obtiene no sólo en subestaciones eléctricas en AT, también se obtiene por ejemplo en Centros de Cómputo, Salas de Telecomunicaciones, Salas de Telecontrol.
Además la venta en suministro de bancos de baterías no está restringida a un fin en específico.

Solicitamos a la entidad retirar esta especificación en bien de la pluralidad de postores debidamente experimentada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente retirar el termino AT

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

Modificar N°3.2: Se retira el termino AT

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:24:52

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Para especificaciones Rectificadores se solicita: "Conexión inversa de batería"

Consulta:
Solicitamos que que esta protección sea opcional ya que en el cargador viene indicada la polaridad, además que esta instalación sólo se realiza una sola vez, además que la protección inversa requiere la adición de un sistema de diodos de protección que le reduce la eficiencia al sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge:

Se necesita esta protección, necesaria durante la operación y mantenimiento de estos equipos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:50

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:
LA ENTREGA SERÁ EN ALMACEN TRUJILLO, CHEPEN, CHIMBOTE Y HUARAZ, CONFIRMAR SI EL TRASLADO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA INSTALACIÓN ESTARÁ A CARGO DE HIDRANDINA O EL CONTRATISTA?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 11 **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
La entrega de los equipos será en la subestación de potencia, según lo indicado en el numeral 11 de las especificaciones técnicas.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:50

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:
CONFIRMAR QUE DIAS Y EN QUE HORARIO SE PODRA TRABAJAR EN LAS SUBESTACIONES

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
El contratista programará sus actividades en los días y horarios que estime necesarios, cumpliendo las normas laborales y de seguridad vigentes.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:50

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:
CONFIRMAR SI HIDRANDINA BRINDARÁ ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN AL PERSONAL A CARGO DE LA INSTALACIÓN.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara:
Hidrandina no brinda alojamiento y alimentación al personal a cargo de la instalación.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:50

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

¿LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS BATERIAS ESTARÁ A CARGO DE HIDRANDINA O EL CONTRATISTA?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

La contratista estará a cargo del desmontaje del banco de baterías, soporte metálico, rectificador y cable de alimentación existente. Hidrandina brindará las facilidades para la ejecución de esta actividad e indicará el lugar en el cual la contratista deberá trasladar los equipos desmontados, dentro de la subestación.

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

Modificar incluir 8.3 Características y condiciones de los equipos a contratar:

- Desmontaje de banco de baterías, soporte metálico, rectificadores y cable de alimentación existentes.

Incluye su traslado dentro de la subestación en un lugar indicado por Hidrandina.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:50

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:
CONFIRMAR SI SE UTILIZARAN LOS CABLES EXISTENTES ENTRE BANCO DE BATERIAS Y RECTIFICADOR O SE DEBE CONSIDERAR NUEVOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Se deben considerar nuevos cables entre el banco de baterías y el rectificador. La longitud ha considerar aproximada para cada subestación es 20-25 metros (numeral 9.2.1 de las EETT).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar incluir numeral 8.3 Características y condiciones de los equipos a contratar:
- Suministro, montaje y conexionado de cable flexible y terminales para la alimentación entre el nuevo banco de baterías y su rectificador. La capacidad del cable estará acorde a la corriente de operación de cada banco de baterías.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente: "Los Bancos de Baterías serán de Polo - Acido selladas en tecnología de Plomo Puro (libre mantenimiento), con una vida útil no menor a 15 años. Dicho tipo de baterías no son comerciales en el mercado, es una tecnología antigua, en la actualidad existen baterías de plomo con algún otro tipo de aleación, lo cual hace mayor eficiente en el almacenamiento de energía. Recomendados al ente contratante realizar la revisión de este requerimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8.2 **Literal:** 9.2.1 **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

- Las baterías se requieren del tipo de Plomo-Acido, sin ninguna aleación.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente: "Electrolito absorbido o gelificado. No se aceptan baterías con electrolito liquido". Por favor indicar el tipo de electrolito debemos cotizar en la oferta, ya que las aplicaciones por cada tipo son diferentes, en este caso de aplicaciones para subestaciones eléctricas es usar de Tipo GEL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8.2 **Literal:** 9.2.1 **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se reemplaza el tipo de electrolito de "AGM" por "GEL", debido a sus características de performance mayor duración y capacidad de ciclos.

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

Si modifica en las tabla de datos técnicos:

'- En el numeral 2.11 de la TdT del banco de baterías de 48Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.14 de la TdT del banco de baterías de 125Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". Si Modifica:

'-En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 220Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL". '- En el numeral 2.12 de la TdT del banco de baterías de 250Vcc: Se reemplaza "AGM / GEL" por "GEL".

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

En la Tabla de Datos Técnicos Garantizados para los Cargadores Rectificadores, solicitan que el Grado de Protección sea IP-55. Solicitamos Amablemente realizar el ajuste de este requerimiento ya que este grado de proteccion es para protección por chorros de agua en cualquier direccion, y para el caso de Subestaciones Electricas normalmente se utiliza IP-43.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.3 **Literal:** 9.3.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido a que si se cuenta con humedad y bastante polvo en algunas subestaciones costa y sierra.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 73

Consulta/Observación:

En la Tabla de Datos Técnicos Garantizados para los Cargadores Rectificadores, solicitan que las estructura del tablero debe ser angular. Por favor nos pueden aclarar esta solicitud, explicando o detallando a que se refieren con "estructura del tablero debe ser angular", citar ejemplos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.3 **Literal:** 9.3.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a que los Cargadores rectificadores deberán ser del tipo Tablero autosoportado, para anclaje a piso, ensamblado para formar una estructura rígida, a base perfiles metálicos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

En la Tabla de Datos Técnicos Garantizados para los Cargadores Rectificadores, solicitan que el color de la pintura sea Anaranjado. Solicitamos amablemente realizar el ajuste de este requerimiento, ya que no es un color comercial a nivel industrial, normalmente se utiliza RAL-7035.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.3 **Literal:** 9.3.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El color será de color Gris (RAL7035)

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

según numeral 3.1 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados color gris (RAL 7035)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

En la Tabla de Datos Técnicos Garantizados para los Cargadores Rectificadores, solicitan diferentes modalidades de medición y control del tipo analógico. Por lo que solicitamos amablemente, que todas esas funcionalidades se puedan manejar de manera digital por medio de una Pantalla Táctil y del Software del equipo Cargador - Rectificador, eliminando así el requerimiento de equipos analógicos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.3 **Literal:** 9.3.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. De manera opcional un medidor de pantalla tactil industrial donde pueda verse los valores de medición.

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

según numeral 2.9 y 2.10 Incluir
para todo los tipos de cargadores solicitados Voltímetro de corriente continua y/o medidor de pantalla táctil

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20610425799

Nombre o Razón social : ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 18:08:50

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente: Plazo de Ejecución para la Fabricación y Entrega de los equipos a suministrar es de 150 días calendario a partir de la firma del acta de inicio. Solicitamos amablemente que este tiempo sea ajustado a 200 días calendario, esto debido a que el Covid-19 afectó la cadena de producción y suministros de muchas empresas, por lo tanto, la fabricación de los equipos requeridos tarda entre 120 días y 150 días calendarios, el transporte internacional 30 días calendarios y el desaduanaje de 10 a 15 días calendarios, favor de tomar en cuenta esta petición.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: - **Página: 29**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente lo solicitado en la ampliación en plazo de fabricación y entrega de los bienes a 170 días

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

Modificar el plazo de entrega DICE 230 dc DEBE DECIR 250 dc
detallando lo siguiente: 170 días y 80 días para instalación y puesta en servicio

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente:EL CONTRATISTA debe de contar con soporte técnico y servicio Post-Venta de los equipos suministrados, por lo que debe de contar con profesionales especialistas en dichos equipos de tal forma que pueda atender los requerimientos/consultas de HIDRANDINA S.A en formainmediata a su solo requerimiento, como plazo máximo de respuesta 48 horas.

Solicitamos que se especifique exactamente a que se refiere con " respuesta de 48 horas máximo", a que respondamos la consulta mediante un correo, a que en caso de haber fallar en el equipo lo reemplacemos por uno nuevo en el plazo de 48 horas? favor de detallarlo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.14 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. El contratista debera de tener personal tecnico capacitado para responder y resolver (en su medida) cualquier problema que se pueda presentar dentro de las 48h a fin de que el problema sea resuelto lo mas rapido posible. Los reemplazos por equipos nuevos sera mediante el reclamo por garantia si es que hubiese algun problema que no se pueda resolver y sea necesario el reemplazo.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente:EL CONTRATISTA debe considerar en su oferta, la participación de su personal técnico calificado para dar la conformidad al montaje, pruebas y pruebas de puesta de los equipos. Solicitamos nos puedan detallar que tipo y duración de pruebas se van a realizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.4 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que serán las Pruebas en sitio de Operación y funcionamiento del Cargador Rectificador y las Pruebas de Capacidad de las baterías antes de la puesta en marcha de cada sistema. La duración dependerá del cronograma de actividades que presente 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-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20610425799

Nombre o Razón social : ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 18:08:50

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Favor de detallar las condiciones de las vías de acceso para todas las subestaciones.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Todos los equipos se instalarán en el primer nivel de la sala de control y sala de baterías.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20610425799

Nombre o Razón social : ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 18:08:50

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Indicar detalladamente por subestación, ¿hasta que piso se subirán los equipos (baterías y rectificadores).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Todos los equipos se instalarán en el primer nivel de la sala de control y sala de baterías.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

¿El desmontaje de las baterías y rectificadores los realizará la entidad contratante o el contratista?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

La contratista estará a cargo del desmontaje del banco de baterías, soporte metálico, rectificador y cable de alimentación existente. Hidrandina brindará las facilidades para la ejecución de esta actividad e indicará el lugar en el cual la contratista deberá trasladar los equipos desmontados, dentro de la subestación.

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

Modificar: incluir en el numeral 8.3 Características y condiciones de los equipos a contratar:

- Desmontaje de banco de baterías, soporte metálico, rectificadores y cable de alimentación existentes.

Incluye su traslado dentro de la subestación en un lugar indicado por Hidrandina.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

En caso la respuesta anterior sea "el contratista", favor de indicarnos donde se entregarán los equipos desmontados y también si la entidad contratante tramitará los permisos de carga peligrosa.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Que la contratista debiera trasladar al espacio dentro de la subestacion los eupos desmontados, los cuales seran trasladados posteriormente por Hidrandina destino final.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

¿El contratista utilizará las acometidas existentes o tendrá que calcular nuevas acometidas?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Se deben considerar nuevos cables entre el banco de baterías y el rectificador. La longitud ha considerar aproximada para cada subestación es 20-25 metros (numeral 9.2.1 de las EETT).

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

Modificar: incluir en el numeral 8.3 Características y condiciones de los equipos a contratar:

- Suministro, montaje y conexionado de cable flexible y terminales para la alimentación entre el nuevo banco de baterías y su rectificador. La capacidad del cable estará acorde a la corriente de operación de cada banco de baterías.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20610425799

Nombre o Razón social : ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 18:08:50

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

En caso se tengan que calcular las nuevas acometidas, se le solicita a la entidad contratante los diagramas unifilares y detalles de las Cargas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista esta a cargo de los cálculos de carga para dimensionamiento de los cables. Ver N°8.3.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

El ente contratante indica lo siguiente: EL CONTRATISTA será responsable del traslado de los equipos hasta el sitio indicado por HIDRANDINA S.A., por indicar las direcciones de los almacenes donde se entregaran los equipos, ya que son necesarios para realizar el costeo de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.10 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la entrega de los equipos se deberá realizar en las subestaciones indicadas en numeral 11, previas cordinaciones con los encargados de almacen. Las direcciones exactas se dara al contratista ganador. El postor para su cotizacion deberá considerar las localidades Casagrande, La Pampa, Chimbote, Salaverry, El Santa, Paijan, Caraz, pacasmayo, Chao

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:50

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Por favor confirmar de quien es la responsabilidad del Traslado de los equipos desde los almacenes de Hidranandina a cada una de las subestaciones instalar equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.11 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la entrega de los equipos se deberá realizar en las subestaciones indicadas en numeral 11, previas cordinaciones con los encargados de almacen. Las direcciones exactas se dara al contratista ganador. El postor para su cotizacion deberá considerar las localidades Casagrande, La Pampa, Chimbote, Salaverry, El Santa, Paijan, Caraz, pacasmayo, Chao

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20610425799

Nombre o Razón social : ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 18:08:50

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Soporte técnico y servicio post venta, por favor indicar cual es tiempo máximo de respuesta para las consultas técnicas requeridas por el ente contratante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.14 **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

48 horas (ver numeral 8.14 de las especificaciones técnicas).

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Confirmar que no asistira ningun inspector de Hidrandina a priuebas e inspecciones de los equipos en fabrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9.5.2 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma:

No se considera la asistencia de inspectores de Hidrandina a las pruebas en fábrica.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Confirmar que para el banco de baterias de 48 Vcc, aceptaran valores de capacidad nominal mayor o igual a 170 Ah, ya que algunos fabricantes de baterias no tienen este valor exacto, sino ligeramente superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que podran ofrecerse capacidades superior a 170Ah.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Confirmar que para los bancos de baterias de 125 Vcc, 220 Vacc y 250 Vcc, aceptaran valores de capacidad nominal mayor o igual a 300 Ah, ya que algunos fabricantes de baterias no tienen este valor exacto, sino ligeramente superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que podran ofrecerse capacidades superior a 170Ah.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

En las tablas de datos tecnicos de cargadores rectificadores de salida 48 Vcc, 125 Vcc, 220 Vcc y 250 Vcc, en el punto 3.1 se pide la proteccion: Conexion inversa de la bateria. Agradecemos que consideren esta requerimiento como opcional ya que los bancos de baterias vienen correctamente señalizados para su conexion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge:

Se necesita esta protección, necesaria durante la operación y mantenimiento de estos equipos.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

En las tablas de datos tecnicos de cargadores rectificadores de salida 48 Vcc, 125 Vcc, 220 Vcc y 250 Vcc, en el punto 3.1 se pide: color de pintura Anaranjado. Agradecere que acepten tambien de color gris para todos los cargadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9.3.2 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El color sera de color Gris (RAL7035)

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

según numeral 3.1 Incluir para todo los tipos de cargadores solicitados color gris (RAL 7035)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20605811940	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSIÓN S.A. - ATMT	Hora de envío :	23:04:32

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Enviar tomas fotograficas de la ubicacion actual de los bancos de baterias y cargadores rectificadires existentes, para presupuestar adecuadamente el servicio de instalacion y montaje.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Considerar que, las salas de baterías con construcciones de material noble y tienen dimensiones promedio de 4.5m de largo x 4 m de ancho y 3 m de alto, con ventanas para ventilación.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Solicitamos aclaren el tipo de baterías de plomo ácido selladas que están requiriendo en el punto 1.4 de las Tablas de Datos Técnicos de las baterías.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: 1.4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Que las baterías serán de VRLA OPzV de Plomo-Acido o OPz plomo ácido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los bancos de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo ácido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 20/11/2023

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 23:26:45

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar si el rack de las baterías deberá ser antisísmico.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: TDT

Literal: TDT

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

El rack debe ser antisismico, según lo indicado en el numeral 9.2.1 de las especificaciones técnicas.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Confirmar si los cargadores rectificadores deberán incluir diodos reductores de tensión en la salida DC

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara: Si, según el punto 9.2.2 se debera de considerar un regulador de voltaje hacia la carga que deberán incluir counter cell o diodos de caída de tensión para evitar que la tensión en la salida a cargas sobrepase la tensión nomial + 10%

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

En el punto 2.6 de las Tablas de Datos Técnicos de las baterías, confirmar el tipo de placa positiva.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Que las baterías serán de VRLA OPzV de Plomo-Acido o OPz plomo ácido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Modificar: para todos los tipos de baterías en el ítem 1.4 de las TDT de los bancos de baterías cambiar "Plomo-Acido, selladas en PLOMO PURO" por VRLA OPzV de Plomo- Acido o OPz plomo ácido selladas en plomo puro, opcional con capacidad de recuperación de descarga profunda.

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

En el punto 1.5 de las Tablas de Datos Técnicos de las baterías, confirmar es posible considerar Normas adicionales a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara. Las baterias deberan de cumplir como minimo con las normas indicadas en la Tabla de Datos Tecnicos pero pueden indicar otras normas con las que cumplen adicionalmente. Las normas para los bancos de baterias son IEC 61204, 60896 21, 22.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Solicitamos puedan confirmar las corrientes nominales para los cargadores de 48VDC, 125 VDC, 220VDC y 250 VDC

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se indica la corriente de cada cargador:

48Vcc: 45Acc

125Vc: 85Acc

220Vcc: 85Acc

250Vcc: 85Acc

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

Modificar N° 9.3.2. Fichas técnicas de cargadores (punto 2.3)

48Vcc: 45Acc

125Vc: 85Acc

220Vcc: 85Acc

250Vcc: 85Acc

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 20/11/2023

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 23:26:45

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Confirmar si el color de pintura del cargador rectificador puede considerarse también en RAL 7032 o RAL 7034

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: TDT

Literal: TDT

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge el pedido. El color será de color Gris (RAL7035)

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

según numeral 3.1 Incluir para

todo los tipos de cargadores solicitados color gris (RAL 7035)

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	23:26:45

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Confirmar si los cargadores solicitados deberán contar con puerto y protocolo de comunicación

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. En la Tabla de Datos Tecnicos hace mencion que los cargadores deberan de tener protocolo de comunicación TCP/IP o Mod Bus. El puerto sera RJ45.

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

Modificar para todos los tipos de cargadores el numeral N° 3.1 Se agrega en la columna requerido como opcional protocolo TCP/IP y/o Mod Bus Con Puerto Rj45

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Requerimos puedan confirmar el tipo de terminal requerido para las baterías, si será del tipo plano o del tipo roscado.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Los terminales requeridos son del tipo roscado.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Confirmar el grado de protección requerido del contenedor (recipiente) de la batería.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. La protección del contenedor de la batería será el UL94-V0.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

Por favor aclarar si es posible presentar la tecnología de tiristores para los cargadores rectificadores, toda vez que es una tecnología robusta, confiable y adecuada para subestaciones de potencia.

Acápites de las bases : Sección: General **Numeral:** TDR **Literal:** TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Pueden presentar la tecnología de alta frecuencia o de tiristores, estos deberán indicar explícitamente la tecnología que ofrecen.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:33:32

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Para el punto 2.16 de las Tablas de Datos Técnicos de las baterías, aclarar si será posible considerar los ciclos a un 80% de DoD (Profundidad de descarga)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Se aceptarán alternativas con ciclos a un 80% de DoD.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Para el punto 1.6 de las Tablas de Datos Técnicos de los cargadores rectificadores, solicitamos puedan aclarar cuáles son las normas aplicables

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** TDR **Literal:** TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. En el punto 8.5 se hace mencion a las normas tanto del cargador rectificador como de las baterías.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar si los cargadores deberán cumplir normas antisísmicas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que no se ha especificado normas antisísmicas para los cargadores.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar si el personal clave deberá ser un ingeniero titulado para garantizar la confiabilidad de los trabajos a realizar.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. El responsable técnico será un ingeniero mecánico electricista o electricista titulado (ver numeral 8.20.1)

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIA (12 SSEE) Y RECTIFICADORES DE CARGA (6 SSEE)

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 20/11/2023

Hora de envío : 23:33:32

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar si será necesario adjuntar en la propuesta los catálogos de los equipos propuestos.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara :

Toda información y documentación indicada en la tabla de datos técnicos deberá ser entregada a la recepción de los bienes.

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

null