

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:57:40

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TABLA DE DATOS TECNICOS DEL ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

Solicitamos ampliar el rango de medidas de los rectificadores:

Dice en Acápite: 1.9 Dimensiones

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 610 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 610 ±10%

Con la finalidad de poder realizar el cálculo de Potencia adecuado en el lugar de trabajo, solicitamos ampliar las dimensiones:

Alto - recomendado mm Se Mantiene

Ancho - recomendado mm 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 750 ±10%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

A fin de posibilitar la mayor participación de proveedores, se aceptara las dimensiones

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 750 ±10%"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en LA TABLA DE DATOS TECNICOS DEL ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS.

DICE:

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 610 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 610 ±10%

DEBE DECIR:

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 750 ±10%"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:57:40

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.2 CARGADOR RECTIFICADOR BIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

Dice en Acápite: 1.9 Dimensiones

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 610 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 610 ±10%

Con la finalidad de poder realizar el cálculo de Potencia adecuado en el lugar de trabajo, solicitamos ampliar las dimensiones:

Alto - recomendado mm Se Mantiene

Ancho - recomendado mm 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 750 ±10%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

A fin de posibilitar la mayor participación de proveedores, se aceptara las dimensiones

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 750 ±10%"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en LA TABLA DE DATOS TECNICOS DEL ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS.

DICE:

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 610 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 610 ±10%

DEBE DECIR:

Alto - recomendado mm 950 ÷ 1800 ±10%

Ancho - recomendado mm 500 ÷ 750 ±10%

Fondo - recomendado mm 400 ÷ 750 ±10%"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:57:40

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

Dice en Acápite: 1.12 Certificación Antisísmica del Armario

Se debe adjuntar la Memoria de Cálculo?, favor aclarar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.2 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

Es conforme, se debe de adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario con la entrega del bien"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

DICE:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario

DEBE DECIR:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario (adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario)"

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:57:40

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TABLA DE DATOS TECNICOS

ITEM N°1.2 CARGADOR RECTIFICADOR BIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

Solicitamos aclarar:

Dice en Acápite: 1.12 Certificación Antisísmica del Armario

Se debe adjuntar la Memoria de Cálculo?, favor aclarar.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 5Literal: 5.1.2Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

Es conforme, se debe de adjuntar el Cálculo de Memoria Antisismica del armario con la entrega del bien"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

DICE:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario

DEBE DECIR:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario (adjuntar el Cálculo de Memoria Antisismica del armario)"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:16:48

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según el art 59.1 de la TUO de la ley LCE N°30225 indican como información técnica complementaria a todo documento tales como folletos, instructivos, catálogos o similares, las fichas técnicas pueden ser consideradas como documentos similares. Por lo expuesto, por principio de Libertad de concurrencia e Igualdad de trato SE SOLICITA ACEPTAR también como documentos para la admisión de la oferta a folletos, instructivos y fichas técnicas que acreditan cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos solicitados en las TDTs.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 16

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

Art 2 literal A y B, Art 59.1 de la TUO de la ley 30225.

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

A fin de posibilitar la mayor participación de proveedores, se aceptará la presentación de los documentos mencionados "

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

"En las bases integradas se deba de modificar en 2,2,1,1 Documentos para la admisión de la oferta; y del mismo modo en 5,1,1 Características técnicas:

DICE:

Los postores obligatoriamente deberán presentar dentro de su propuesta técnica los manuales, catálogos en idioma ingles y/o castellano para efectos de la verificación del cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos detallados en la tabla de datos técnicos.

DEBE DECIR:

Los postores obligatoriamente deberán presentar dentro de su propuesta técnica folletos y/o instructivos y/o fichas técnicas y/o manuales, catálogos en idioma ingles y/o castellano para efectos de la verificación del cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos detallados en la tabla de datos técnicos. "

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:16:48

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

De tabla de datos técnicos del ítem 1.1 Cargador Rectificador trifásico y banco de baterías, en el ítem 1,12 requieren contar con certificación Antisísmica del armario. Por principio de Transparencia donde las entidades deben proporcionar información clara y coherente con el fin que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, SE SOLICITA ACLARAR si es necesaria la presentación de dicha certificación, en todo caso si fuera así, SE SOLICITA que sea presentada a la entrega del bien, ya que no es solicitado en el punto 2.2.1.1. documentos para la admisión de la oferta, donde existe una advertencia (página 16 de las bases) indicando que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites: Documentos para la admisión de la oferta, Requisitos de calificación y Factores de evaluación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1.2 **Página:** 20

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

Es conforme, se debe de adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario con la entrega del equipo"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

DICE:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario

DEBE DECIR:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario (adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario con la entrega del equipo)"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:16:48

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

De tabla de datos técnicos del ítem 1.2 Cargador Rectificador bifásico y banco de baterías, en el ítem 1,12 requieren contar con certificación Antisísmica del armario. Por principio de Transparencia donde las entidades deben proporcionar información clara y coherente con el fin que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, SE SOLICITA ACLARAR si es necesaria la presentación de dicha certificación, en todo caso si fuera así, SE SOLICITA que sea presentada a la entrega del bien, ya que no es solicitado en el punto 2.2.1.1. documentos para la admisión de la oferta, donde existe una advertencia (página 16 de las bases) indicando que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites: Documentos para la admisión de la oferta, Requisitos de calificación y Factores de evaluación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1.2 **Página:** 23

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE:

Es conforme, se debe de adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario con la entrega del equipo"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en TABLA DE DATOS TECNICOS ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS

DICE:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario

DEBE DECIR:

1.12 Certificación Antisísmica del Armario (adjuntar el Cálculo de Memoria Antisísmica del armario con la entrega del equipo)"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:16:48

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Del punto B experiencia del postor en la especialidad, por principio de Libertas de concurrencia e Igualdad de trato, para una mayor participación de postores donde se beneficiaría la Entidad para poder seleccionar de mayor número de propuestas, ya que el objetivo de ambos principios es fomentar la mayor participación de postores con sus propuestas para evitar direccionamientos y límites perjudiciales a la convocatoria, SE SOLICITA AMPLIAR bienes similares a: todo tipo de baterías, sistemas de cargas de baterías, equipos de Sub estaciones como: celdas, interruptores, reclosers, seccionalizadores, reguladores de tensión

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.2 Página: 31

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literales A y B

Análisis respecto de la consulta u observación:

"NO SE ACOGE:

Los Rectificadores y Bancos de Baterías son equipos específicos y que trabajan de manera coordinada. Se busca con la experiencia asegurar el funcionamiento adecuado entre un equipo de Energía (Rectificador) y la Electroquímica de Acumulación de Energía (Batería).

No se acepta los propuesto debido a: Todo tipo de baterías (a que tipo de baterias se refiere???) , sistemas de cargas de baterías (a que tipo de sistemas de carga de baterias se refiere???) , equipos de Sub estaciones como: celdas, interruptores, reclosers, seccionalizadores, reguladores de tensión; no son equipos de respaldo en servicios auxiliares en corriente continua estacionaria, el funcionamiento de estos equipos es distinto y su operación son de maniobra para despejar fallas electricas y no la de suministrar el respaldo adecuado a los servicios auxiliares de una subestación de potencia.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Se indica en la tabla de datos 1.7 que la altitud de instalación es a 3.500 msnm. La capacidad en amperios debe ser efectiva a esa altura? Por favor confirmar.

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:
ES CORRECTO

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Entendemos que la certificación antisísmica requerida debe ser especifica para las condiciones del territorio peruano. Por lo tanto, la misma puede ser emitida por el fabricante del rectificador o por el oferente o un tablerista local que brinde el servicio de adaptación y certificación en territorio peruano.
Favor confirmar si nuestra apreciación es correcta.

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 Certificado debe ser del Fabricante del Gabinete Rectificador."

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS
ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
Para bancos de baterías a nivel de tensión de 110 VDC se utilizan distintos números de celdas de Níquel Cadmio. Que numero de celdas recomiendan utilizar?

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:
El fabricante debe de garantizar la correcta operación del banco de baterias, por ello debe de indicar el numero de celdas
"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dentro de los requerimientos se solicita Tropicalizacion. Agradecemos detallar que tropicalización es requerida.

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 tropicalización solicitada es para el recubrimiento de las tarjeas electronicas para evitar vibraciones, aire salado, humedad, alta temperatura, hongos, corrosión y choque térmico donde trabajara.

Se debe de considerar minimo la clase 2, para usos de alta fiabilidad"

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

"En las bases integradas se debera de modificar en 5.1.2 Condiciones de operación, Tabla de datos Tecnicos

DICE: 7.6

Tropicalización

DEBE DECIR: 7.6

Tropicalización clase 2

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Es posible que nos indiquen la aplicación específica del banco de baterías. ¿Estará asociado al respaldo de cargas críticas en una subestación eléctrica? Agradecemos sus comentarios.

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:

"ES CORRECTO,
El uso de las baterías es para el respaldo en cargas preferentes de las subestaciones de potencia."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Es posible conocer el valor en amperios de la carga que se respalda para identificar el régimen de descarga. Así mismo, para determinar el valor de potencia remanente en el rectificador y calcular valores de recarga.

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:

Este dato ya esta definido en las EETT, 2.5 Intensidad primaria maxima, es necesario aclarar que las cargas de utilización son variables por eso se solicitar 50A.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS
ELCTO

Ruc/código :	20610425799	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ATIPAX SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:28

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

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

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, para la determinación de la Experiencia del postor se deberá utilizar el tipo de cambio publicado por la SBS para cualquier tipo de moneda a convertir a SOLES.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO		

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:46

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En relación a los ITEM´s 2.10 y 2.11 de la TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS: "Tensión en carga de equilibrio por celda y tensión en carga flotante por celda", consultamos: ¿ es necesario que el software del rectificador debe tener la opción para la configuración de trabajo con baterías de plomo acido y NiCd?, por favor precisar

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 2.10 2.11 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"ES CORRECTO
Este cambio puede ser por software y/o manualmente en el cargador rectificador cargador de baterias."

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

"En las bases integradas se debera de modificar en 5.1.2 Condiciones de operación, Tabla de datos Tecnicos

DICE: EN CORRIENTE CONTINUA

DEBE DECIR: EN CORRIENTE CONTINUA (el cambio puede ser por software y/o manualmente en el cargador rectificador cargador de baterias)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS
ELCTO

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:46

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:
EI ITEM 3.1 de la TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS: "Indicadores de tipo digital", ¿es posible colocar en su lugar una pantalla HMI táctil de 7" para mediciones y programación? por favor precisar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"SE ACLARA:
Debe ser Tipo Digital ya que hay Pantallas HMI que no trabajan a la altura que estamos requiriendo.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20518011210	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	ENCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ENCO INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:28:46

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
En conformidad con las nuevas tecnologías sugerimos que se incluya en el ítem 3.3 "Protocolo de comunicaciones" el protocolo IEC61850 que es estándar en subestaciones eléctricas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"SE ACLARA:
No se considero en el presupuesto

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:38:43

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

1. En base al punto 5,13 de la Tabla de Datos Técnicos ITEM N°1.1 CARGADOR RECTIFICADOR TRIFASICO Y BANCO DE BATERIAS.

¿Se admiten otro tipo de baterías por ejemplo AGM, OPzV, etc?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA:

No se acepta no fue considerado en el presupuesto las baterias AGM, OPzV, por ser de mayor costo."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:38:43

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

2. En base al punto 5.1.3 Pruebas de Operatividad.

¿Se debe considerar que los ensayos en fábrica serán supervisados por un personal designado por la empresa de tal forma de incluir todos los costos asociados al traslado, viáticos, etc.?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA:
Es correcto el supervisor estara presente en las pruebas de operatividad de las baterias y de los cargadores rectificadores de baterias, dichas pruebas deben de realizarse en el Perú, luego de haber sido desaduanado de modo que se verifique su correcta operación.

Los gasto de traslado y viaticos seran asumidos por la empresa ELCTO.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:38:43

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

3. En base al punto 5.3.1, de la experiencia del proveedor en la especialidad Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/t), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Rectificador Cargador de Baterías
- ¿ Banco de Baterías

Por favor considerar como bienes similares para la consideración de la experiencia del postor los equipos: reconectadores, transformadores de medida de media y alta tensión; de tal forma de poder ampliar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"NO SE ACOGE:
Los Rectificadores y Bancos de Baterías son equipos específicos y que trabajan de manera coordinada. Se busca con la experiencia asegurar el funcionamiento adecuado entre un equipo de Energía (Rectificador) y la Electroquímica de Acumulación de Energía (Batería).

No se acepta los bienes simislares porque los equipos reconectadores, transformadores de medida de media y alta tensión; no son equipos de respaldo en servicios auxiliares en corriente continua, el funcionamiento de estos equipos es distinto en su operaciòn es la de despejar fallas y llevar las señales analogicas a los equipos de medida y/o protección.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-3-2024-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE SUMINISTRO DE RECTIFICADORES CARGADORES DE BATERIAS y BANCOS DE BATERIAS ELCTO

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	06/05/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:38:43

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

4. En base a la Tabla de Datos Técnicos del punto 5.1.2, apartado de Accesorios 7.0. Se tienen las siguientes interrogantes:

Se solicita aclarar si los interruptores mencionados en 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4 y 7,4 deben estar integrados en el cargador rectificador o deben ir instalados en un armario-tablero externo.

Se solicita aclarar el punto 7,6 referente a la tropicalización.

Se solicita aclarar el punto 7,10 referente al ruido acústico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1.2 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA:

PREGUNTA:

Se solicita aclarar si los interruptores mencionados en 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4 y 7,4 deben estar integrados en el cargador rectificador o deben ir instalados en un armario-tablero externo.

RESPUESTA:

Todas las llaves requeridas para el buen funcionamiento del Rectificador Cargador de Baterias deben de estar instaladas en el mismo equipo de manera interna.

PREGUNTA:

Se solicita aclarar el punto 7,6 referente a la tropicalización.

RESPUESTA:

La tropicalización solicitada es para el recubrimiento de las tarjeas electronicas para evitar vibraciones, aire salado, humedad, alta temperatura, hongos, corrosión y choque térmico donde trabajara.

Se debe de considerar minimo la clase 2, para usos de alta fiabilidad

PREGUNTA:

Se solicita aclarar el punto 7,10 referente al ruido acústico.

RESPUESTA:

Referente al ruido acustico el equipo debe de cumplir <65 db esto debido si el ruido es mayor estaria afectando al personal tecnico quienes laboran operando las subestaciones, valores superiores a lo requerido son considerados como no aptos para laborar continuamente.

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

"En las bases integradas se debera de modificar en 5.1.2 Condiciones de operación, Tabla de datos Tecnicos

DICE: 7.6

Tropicalización

DEBE DECIR: 7.6

Tropicalización clase 2