

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	31/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:44:17

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Precisar que no se descartará como experiencia del postor para ítem 5: "Suministro e instalación de Bancos de Batería"

Acápite de las bases : Sección: Especifico 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:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Luego de evaluar la consulta se acepta como experiencia al Suministro e instalacion de Banco de Bateria, se precisa que la experiencia del postor quedará definido de la siguiente manera:

- Venta de fabricación de Equipos de respaldo de energía con banco de baterías y/o Suministro e instalacion de Banco de Bateria.

Se integra en las bases
"

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	01/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:29:10

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

GRUPO MOVIL DE GENERACION 50KW ITEM 4 y GRUPO MOVIL DE GENERACION 150KW ITEM 4

Confirmar que las dimensiones son aproximadas y no necesariamente exactas.

Confirmar que la potencia nominal puede ser superior a la solicitada.

Confirmar que la capacidad de combustible puede ser superior a la solicitada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

En atencion a la consulta del participante se confirma que las dimensiones y la capacidad de combustible son aproximadas, sin embargo la potencia podría ser ligeramente superior al valor de potencia solicitado."

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	01/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:29:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

GRADO DE PROTECCIÓN DE GRUPO MOVIL ITEM 4

En el pliego de condiciones de la licitación, se exige que los grupos electrógenos cuenten con un grado de protección IP68. No obstante, es importante señalar que la mayoría de los grupos electrógenos fabricados y utilizados en aplicaciones estándar están diseñados con un grado de protección IP23, que es el más común y adecuado para este tipo de equipos.

Fundamentos para Permitir IP23 en Grupos Electrógenos:

- Adecuación al Entorno de Operación: El grado de protección IP23 proporciona un nivel de protección suficiente para los grupos electrógenos instalados en entornos exteriores o interiores donde se requiere protección contra la lluvia y la entrada de objetos sólidos grandes. IP23 es adecuado para proteger contra salpicaduras de agua y el ingreso de objetos con un diámetro superior a 12.5 mm, lo cual es suficiente para la mayoría de las aplicaciones industriales y de emergencia.
- Normativas y Prácticas Internacionales: Los grupos electrógenos con IP23 son ampliamente aceptados y cumplen con las normas internacionales de seguridad y desempeño para equipos de generación de energía. Requerir un grado de protección IP68, que es destinado a equipos que deben soportar inmersión total en agua, es innecesario para la funcionalidad y operación de un grupo electrógeno. Este tipo de protección (IP68) se aplica típicamente a equipos eléctricos sumergibles, no a generadores estacionarios.
- Impacto en la Competitividad y Costo: Exigir IP68 restringiría de manera significativa la participación de fabricantes y proveedores, ya que la mayoría de los generadores no se fabrican con este grado de protección, lo cual aumentaría innecesariamente los costos de adquisición y dificultaría la pluralidad de postores en el proceso de licitación.

Propuesta Alternativa

Se sugiere que se permita el uso de grupos electrógenos con un grado de protección IP23, que es suficiente para protegerlos en condiciones ambientales normales y está en línea con las especificaciones técnicas comúnmente aceptadas en la industria. Esta modificación garantizará la pluralidad de postores y permitirá una adquisición más eficiente y rentable sin comprometer la seguridad y el desempeño de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

El objetivo de esta compra es servir como contingencia para los casos extremos de lluvia por el FEN, etc. Por lo que deben ceñirse a la protección IP indicado en los términos de referencia. Lo solicitado en el requerimiento esta en función al objeto de la convocatoria."

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

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	01/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:29:10

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA CON BANCO DE BATERÍAS 5kVA ítem 5

- 1)
Dice: Entrada CA del Inversor Cargador: Dos entradas CA.
Consulta: Se solicita se permita 1 sola entrada CA, dado que la segunda entrada no es necesaria.
- 2)
Dice: Dos Salidas CA
Consulta: Se solicita se permita 1 sola salida CA, dado que la segunda salida no es necesaria.
- 3)
Dice: Potencia de salida del Inversor 4kW
Consulta: Se consulta que potencia de salida sea mayor o igual a 4kW
- 4)
Dice:Tensión entrada de inversor 38 a 66VCC
Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.
- 5)
Dice:Tensión de carga: 57.6VCC
Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.
- 6)
Dice:Tensión de almacenamiento: 52.8CC
Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.
- 7)
Dice: Altitud máxima de operación menor a 3500msnm.
Consulta: Precisar que se permitirá Altitud de 1000 msnm
- 8)
Dice: Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta.
Consulta: Esto es especificación técnica de Victron Energy modelo QUATTRO, se consulta si esto es opcional ya que sólo lo cumple 1 sólo fabricante.
- 9)
Dice: 5 baterías de litio 48V 50AH 2.4kWH.
Consulta: Pueden ofrecerse baterías de igual mayor capacidad de 2.4kWH en otro voltaje?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Para el 1) se aclara que las dos entradas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venimos desarrollando, donde las entradas de este equipo se cargará desde la red y otra desde un generador

Para el 2) se aclara que las dos salidas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venimos desarrollando, donde las salidas trabajarán para conectar a las cargas principales y otra a las cargas auxiliares (no principales)

Para el 3) se aclara y se considerará que la potencia de salida sea mayor o igual a 4kW (Se integra en las bases)

Para el 4) se aclara que la tensión de entrada del inversor esta en el rango de 38 - 66 VCC, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 5) se aclara que la tension de carga del inversor esta dimensionado de 57.6 VCC, bajo esta operacion

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Específico	6.2	-	28
------------	-----	---	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

trabjará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 6) se aclara que la tension de almacenamiento esta dimensionado de 52.8VCC, bajo esta operacion trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 7) se aclara que la altitud máxima de operacion es menor y gual 3500 msnm, bajo esta operacion trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos, no se aceptará equipos que no tengan este rango de operación de altitud.

Para el 8) se aclara las características del Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta es Opcional (se integra en las bases)

Para el 9) se aclara que baterías de litio 48V 50AH 2.4kWH, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.
"

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	01/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:29:10

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA CON BANCO DE BATERÍAS 8kVA ítem 5

1)

Dice: Entrada CA del Inversor Cargador: Dos entradas CA.

Consulta: Se solicita se permita 1 sola entrada CA, dado que la segunda entrada no es necesaria.

2)

Dice: Dos Salidas CA

Consulta: Se solicita se permita 1 sola salida CA, dado que la segunda salida no es necesaria.

3)

Dice: Potencia de salida del Inversor 6.4kW

Consulta: Se consulta que potencia de salida sea mayor o igual a 6.4kW

4)

Dice:Tensión entrada de inversor 38 a 66VCC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

5)

Dice:Tensión de carga: 57.6VCC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

6)

Dice:Tensión de almacenamiento: 52.8 VCC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

7)

Dice: Altitud máxima de operación menor a 3500msnm.

Consulta: Precisar que se permitirá Altitud de 1000 msnm

8)

Dice: Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta.

Consulta: Esto es especificación técnica de Victron Energy modelo QUATTRO, se consulta si esto es opcional ya que sólo lo cumple 1 sólo fabricante.

9)

Dice: 10 baterías de litio 48V 50AH 2.4kWH.

Consulta: Pueden ofrecerse baterías de igual mayor capacidad de 2.4kWH en otro voltaje?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Para el 1) se aclara que las dos entradas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venimos desarrollando, donde las entradas de este equipo se cargará desde la red y otra desde un generador

Para el 2) se aclara que las dos salidas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venimos desarrollando, donde las salidas trabajarán para conectar a las cargas principales y otra a las cargas auxiliares (no principales)

Para el 3) se aclara y se considerará que la potencia de salida sea mayor o igual a 6.4kW (Se integra en las bases)

Para el 4) se aclara que la tension de entrada del inversor esta en el rango de 38 - 66 VCC, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 5) se aclara que la tension de carga del inversor esta dimensionado de 57.6 VCC, bajo esta operacion

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Específico	6.2	-	30
------------	-----	---	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

trabjará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 6) se aclara que la tensión de almacenamiento esta dimensionado de 52.8VCC, bajo esta operacion trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 7) se aclara que la altitud máxima de operación es menor y Igual 3500 msnm, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos, no se aceptará equipos que no tengan este rango de operación de altitud.

Para el 8) se aclara las características del Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta es Opcional (se integra en las bases)

Para el 9) se aclara que baterías de litio 48V 50AH 2.4kWH, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos." SE INTEGRA EN LAS BASES

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	01/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:29:10

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA CON BANCO DE BATERÍAS 24kVA item 5

1A)

Dice: Tres equipos inversor cargador para armar un sistema trifásico 380VAC

Consulta: Confirmar también que puede permitirse un sólo inversor/cargador trifásico 380VAC

1B)

Dice: Entrada CA del Inversor Cargador: Dos entradas CA.

Consulta: Se solicita se permita 1 sola entrada CA, dado que la segunda entrada no es necesaria.

2)

Dice: Dos Salidas CA

Consulta: Se solicita se permita 1 sola salida CA, dado que la segunda salida no es necesaria.

3)

Dice: Potencia de salida del Inversor 6.4kW x 3

Consulta: Se consulta que potencia de salida sea mayor o igual a 19.2kW

4)

Dice:Tensión entrada de inversor 38 a 66VCC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

5)

Dice:Tensión de carga: 57.6VCC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

6)

Dice:Tensión de almacenamiento: 52.8CC

Consulta: Que esto sea opcional ya que depende de la configuración del fabricante.

7)

Dice: Altitud máxima de operación menor a 3500msnm.

Consulta: Precisar que se permitirá Altitud de 1000 msnm

8)

Dice: Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta.

Consulta: Esto es especificación técnica de Victron Energy modelo QUATTRO, se consulta si esto es opcional ya que sólo lo cumple 1 sólo fabricante.

9)

Dice: 16 baterías de litio 48V 75AH 3.6kWH.

Consulta: Pueden ofrecerse baterías de igual mayor capacidad de 3.6kWH en otro voltaje?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Para el 1A) se aclara que por tema de confiabilidad se ha dimensionado Tres equipos inversor cargador para armar un sistema trifásico 380VAC, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venismos desarrollando,

Para el 1B) se aclara que las dos entradas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venismos desarrollando, donde las entradas de este equipo se cargará desde la red y otra desde un generador

Para el 2) se aclara que las dos salidas CA si son necesarias, debido que los equipos han sido dimensionados para trabajar en los diversos proyectos que venismos desarrollando, donde las salidas trabajarán para conectar a las cargas principales y otra a las cargas auxiliares (no principales)

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Específico	6.2	-	31
------------	-----	---	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el 3) se aclara y se considerará que la potencia de salida sea mayor o igual a 6.4kW x 3 (Se actualizará en las bases)

Para el 4) se aclara que la tensión de entrada del inversor esta en el rango de 38 - 66 VCC, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 5) se aclara que la tensión de carga del inversor esta dimensionado de 57.6 VCC, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 6) se aclara que la tensión de almacenamiento esta dimensionado de 52.8VCC, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos.

Para el 7) se aclara que la altitud máxima de operación es menor y Igual 3500 msnm, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos, no se aceptará equipos que no tengan este rango de operación de altitud.

Para el 8) se aclara las características del Seguimiento y control in situ: Panel Multi Control, smartphone o tableta es Opcional (se actualizará en las bases)

Para el 9) se aclara que las 16 baterías de litio 48V 75AH 3.6kWH, bajo esta operación trabajará nuestros proyectos que se conectarán a estos equipos. SE INTEGRA EN LAS BASES

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 15 se especifican los documentos de presentación obligatoria para el contenido de las ofertas. Muy aparte del periodo de garantía, observamos que no se está solicitando un requisito muy importante y conveniente para ELECTRONORTE, como lo es el acreditar la capacidad de los postores para brindar el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta necesario. Actualmente en importantes licitaciones como esta, ya es considerado por las empresas eléctricas el acreditar esta capacidad. Este requisito no limita la participación de los postores, sino que asegura el soporte técnico de primera mano a ELECTRONORTE, brindando la atención no solo durante el periodo de garantía, si no durante todo el tiempo en que utilicen la cámara (consultas técnicas, videollamadas, repuestos, reentrenamientos, calibración, visitas, etc.), requisito que las empresas especializadas en este tipo de suministro deberían cumplir. Por lo expuesto, solicitamos considerar y confirmar la presentación de una Carta de Representación exclusiva de la marca ofertada en el país, con el objeto de brindar un permanente soporte técnico y servicio garantizado post-venta a lo largo del tiempo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1.1 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"

En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara al participante que dicho requisito sera acreditado a la entrega de los bienes por parte del contratista.

El contratista debe acreditar el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta del producto"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 22 en la tabla de especificaciones técnicas de la cámara termográfica, en el punto: TIPO DE DETECTOR se indica Micro bolómetro FPA 640 x 480 pixeles, 25mm. Debemos indicar que pedir una medida única de 25mm, limita la participación de los postores, ya que esta característica depende del modelo de cada marca y de cada tecnología desarrollada por el fabricante. Solicitamos que también acepten cámaras termográficas de 640 x 480 píxeles de imagen IR con una longitud focal de 17.7mm. Por ello sugerimos que esta característica se pueda especificar como un rango: Micro bolómetro FPA 640 x 480 pixeles, 17mm a 25mm. Además de ello, esta característica tiene la ventaja de poder mejorar la imagen infrarroja hasta 4 veces, es decir, con una resolución de 1280 x 960 píxeles

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se acalara que se considerará el rango de Micro bolómetro FPA 640 x 480 pixeles, 17mm a 25mm, con la finalidad de pluralidad de postores (Se integra en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 22, en la tabla de especificaciones técnicas de la cámara termográfica en el punto SALIDA DE VIDEO, se indica: VGA/NTSC/PAL o HDMI. Adicionalmente a estas opciones solicitamos también considerar cámaras termográficas con salida de video inalámbrico tipo WI-FI, con la cual se podrá visualizar el video en tiempo real en una PC o en un teléfono móvil, así se da la posibilidad de tener una opción de última generación. Se debe considerar que en la actualidad la tecnología tiene mejoras importantes que permiten una mejor experiencia para los profesionales usuarios, por lo cual solicitamos considerar esta característica que brinda una mejora técnica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que se considerara como OPCIONAL la salida de video inalámbrico tipo WI-FI, con la finalidad de pluralidad de postores (Se integra en la bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la página 23, en la tabla de especificaciones técnicas de la cámara termográfica en el punto: COMUNICACIÓN RS-232 se indica: Control de cámara desde PC. Debemos hacer notar que este puede ser un error involuntario, dado que las cámaras modernas ya no cuentan con comunicación serial RS-232 por ser ya obsoleto. Actualmente las cámaras son cada vez más portátiles y se tienen que optimizar los espacios en su diseño con el avance de la tecnología. Solicitamos acepten cámaras termográficas con comunicación por USB o WiFi para el control de la cámara desde una PC e inclusive desde un teléfono móvil. Solicitar solo comunicación RS-232 puede llevar a incumplimientos por parte de los postores al ser una característica muy antigua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara en atención a su consulta que se considerará que la cámara termográfica en el punto: COMUNICACIÓN RS-232 sea OPCIONAL y también tenga comunicación por USB o WiFi para el control de la cámara desde una PC o teléfono móvil. (Se integra en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la página 23, en la tabla de especificaciones técnicas del megohmetro se muestra una incongruencia que solicitamos corregir. El numeral 4.1 indica claramente Rango de tensiones de prueba 500 ¿ 15000V, lo cual coincide con el título de la tabla (Megohmetro digital MT 15KV). Sin embargo, en los numerales 4.3 y 10.4 se indica que el valor requerido sea hasta 10KV. Por ello solicitamos que ambos puntos puedan corregirse debiendo decir 15KV, con el fin que los postores no tengan problemas al llenar esta tabla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 4.3 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:
Se aclara que se hicieron las correcciones de acuerdo a nivel de tensión del equipo de 15 kV. (Se integra en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 24, en la tabla de especificaciones técnicas del megohmetro de 15KV, en el ítem 14.2 3 CABLES DE MEDICIÓN FLEXIBLES se indica solamente SI, como valor requerido. Dado que existen muchas medidas de cables de medición, solicitamos que se indique cual es la longitud mínima requerida por ENSA, con el fin de dimensionar correctamente el alcance el suministro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 14.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa: Se acalara que la longitud minima es 2 m (Se integra en la bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la página 23, en la tabla de datos técnicos de la cámara termográfica, observamos que se indica Garantía 2 años. Solicitamos que en adición al tiempo de garantía se considere también el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta (consultas técnicas, videollamadas, repuestos, reentrenamientos, calibración, visitas, etc.) De esta manera Electronorte asegura no solo el suministro del bien, sino su vida útil a lo largo del tiempo. Lo cual resulta importante para no perjudicar su planeamiento y operaciones. Esto debe ser acreditado en la presentación de ofertas mediante una carta de representación del fabricante donde se indique que el postor tiene la capacidad y autorización de brindar dicho servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa

Se aclara que se incluirá el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta (consultas técnicas, videollamadas, repuestos, reentrenamientos, calibración, visitas, etc.), (Se actualizará en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	17:28:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la página 24, en la tabla de datos técnicos del megohmetro de 15KV, observamos que se indica en el ítem 12 Garantía 1 año contra defectos de fabricación. Solicitamos que en adición al tiempo de garantía se considere también el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta (consultas técnicas, videollamadas, repuestos, reentrenamientos, calibración, visitas, etc.) De esta manera Electronorte asegura no solo el suministro del bien, sino su vida útil a lo largo del tiempo. Lo cual resulta importante para no perjudicar su planeamiento y operaciones. Esto debe ser acreditado en la presentación de ofertas mediante una carta de representación del fabricante donde se indique que el postor tiene la capacidad y la autorización de brindar dicho servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 12 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa

Se aclara que se incluirá el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta (consultas técnicas, videollamadas, repuestos, reentrenamientos, calibración, visitas, etc.), (Se integra en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que se puede participar a un solo Item de los 5 indicados o debemos presentarnos a todos los items.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: - Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:
Se confirma lo solicitado por el participante, el procedimiento es por ITEM."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que todos los documentos requeridos para la admisión propuesta estan en el presente numeral. de darse el caso que exista algún documento adiconal que se requiera para la admisión de la propuesta y que esta desarrollado en el alcance del TDR se solicita que se adicione al presente numeral

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** - **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"

En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se confirma lo solicitado por el participante.

Asimismo, Se aclara al participante que dicho requisito sera acreditado a la entrega de los bienes por parte del contratista.

El contratista debe acreditar el Soporte Técnico y el Servicio Post Venta del producto"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:
Favor de confirmar que la acreditación de los equipos solicitados se realizará con la presentación de la DJ del anexo 3. De darse el caso que se requiera la presentación de fichas tecnicas o catalogos se solicita que se indique la relación de equipos que se deben presentar como minimo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: d Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que es con la presentación de la DJ del anexo 3, de acuerdo a lo solicitado en los requisitos de admisión de la oferta."

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
Favor de confirmar que el detalle de los precios unitarios es de formato libre. De darse el caso que requieran un detalle específico se solicita que adicionen el formato para efectos de la absoluciónde consultas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: h Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que el formato del precio unitario es del formato libre para el ítem 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO. El procedimiento de selección se rige por el sistema de contratación de Suma Alzada, el cual debe acreditar de acuerdo a lo solicitado en las bases."

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
En relación con el numeral 6.2, específicamente en el Ítem 5, ¿podrían confirmar si el uso de la carreta remolque estará limitado al interior de las instalaciones de Electronorte y no implicará desplazamientos en vías públicas? En caso de que la carreta requiera circulación en vías públicas, ¿Electronorte se encargará de gestionar y obtener la placa de rodaje correspondiente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la carreta remolque no solo operará al interior de la Electronrote SA, si no también operará en los diversos lugares de la concesión eléctrica, por lo que la empresa Electronorte SA se encargará de gestionar y obtener la placa de rodaje."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:31:57

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido la experiencia en la Venta de UPS en general

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se acepta lo propuesto por el participante. Se aclara que se incluirá en la experiencia del postor la venta de UPS en General con la finalidad de ampliar la pluralidad (Se integra en la bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:
POTENCIA DE SALIDA DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 5kVA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 6 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara y se considerará que la potencia de salida sea mayor o igual a 4kW (Se actualizará en las bases)"

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

POTENCIA DE SALIDA DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 5kVA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara y se considerará que la potencia de salida sea mayor o igual a 4kW (Se actualizará en las bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE REFERENCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) la potencia mínima requerida de 4kW es a una temperatura de 25°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que en las bases no hay TEMPERATURA DE REFERENCIA solo hay TEMPERATURA DE OPERACIÓN y esta en el rango de operación : -40 a +65 ¿C "

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
POTENCIA PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 10,000W

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 8 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que dentro de la evaluacion de la POTENCIA PICO DEL INVERSOR para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se considerarán potencias pico del inversor ¿ 10,000 W con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 10,000W (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) el rango de temperatura de trabajo de estos equipos que incluyen baterías de litio será de -10 a +55 °C en temperatura de descarga. Al solicitar un rango mayor de operación se está limitando la pluralidad de postores sin estar considerando que la mayoría de modelos de baterías de litio se encuentran en el rango de -10 a +55°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 15 Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que dentro de la evaluación de la TEMPERATURA DE OPERACION para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se considerará una rango de temperatura desde ¿-40 hasta ¿ +65 ¿C, donde este rango abarca el rango solicitado -10 a +55 °C (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) NO está considerado el dispositivo de comunicación a distancia (celular o satelital) en la presente oferta. Ya que esto involucraría un costo anual o mensual de servicio de datos. Sin embargo, si está considerado el acceso a la plataforma de monitoreo gratuita de por vida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 18 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que para el SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: se incluirá dispositivo de comunicación celular a distancia con un servicio de plan de datos de 500 MB multioperador por el periodo de 1 año y que este dispositivo de comunicación se integre a la plataforma de monitoreo (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:
GABINETE PARA INVERSOR/CARGADOR Y BATERÍAS: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se podrá ofertar una carreta remolque de eje simple c/ estabilizadores y faros de iluminación para tránsito ya que ofertar un gabinete metálico con dos ruedas con azas dificultará su transporte debido al peso que esta solución tendrá. Los pesos aproximados serán:
- BATERIAS: 120kg
- INVERSOR: 30kg
- RACK de baterías: 50kg
Considerando el cableado, gabinete y demás accesorios se estaría superando los 210kg que podría complicar la maniobra de subir y bajar el módulo a la tolva de una camioneta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 20 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que por el peso de los equipos mencionados, se incluirea en lugar de gabinete por Carreta remolque de simple eje c/estabilizadores Chasis c/puertas de acceso a baterías y panel de control, Faros de iluminación para tránsito, Para albergar Inversor, baterías de Litio y protecciones eléctricas para los circuitos DC y AC. Máximo: 220kg. (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la capacidad de almacenamiento por encima de 9kWh (según ITEM 23 de la presente tabla), por ejemplo:
- 5 baterías de 2.4kWh equivalen a 12kWh (PESO TOTAL DE 120kg) por encima de 9kWh, pero tambien
- 3 baterías de 3.55kWh equivalen a 10.65kWh (PESO TOTAL DE 96kg) tambien por encima de 9kWh, y
- 2 baterías de 4.8kWh equialen a 9.6kWh (PESO TOTAL DE 76kg) que tambien están por encima de 9kWh requerido en el ítem 23 de la presente tabla.
Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor capacidad individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 27

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO indicado en la bases, se considerará el arreglo de numero de baterias pero que cumplan con el almacenamiento de ¿ 9 kWh (Se integra en las bases) el cual se detalla: 5 baterías de litio (la cantidad dependerá del arreglo para almacenar ¿ 9 kWh), con capacidad: 50 Ah (48 V), 2.4 kWh, también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh); Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB. "

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A POTENCIA PICO: Favor confirmar que se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la potencia pico por encima de 10kW (según ITEM 8 de la presente tabla), por ejemplo:

- 5 baterías de 2.4kW equivalen a 12kW (PESO TOTAL DE 120kg) por encima de 10kW de potencia pico, pero tambien
- 3 baterías de 3.55kW equivalen a 10.65kW (PESO TOTAL DE 96kg) tambien por encima de 10kW de potencia pico, y
- 2 baterías de 5.76kW equivalen a 11.52kW (PESO TOTAL DE 76kg) que tambien están por encima de 10kW requerido en el ítem 8 de la presente tabla.

Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor potencia pico individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte del mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 27

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A POTENCIA PICO indicado en la basesl, se considerará el arreglo de numero de baterias pero que cumpla la potencia pico ¿ 10 kW (Se integra en las bases) el cual se detalla: 5 baterías de litio (la cantidad dependerá del arreglo para obtener una potencia pico de inversor ¿ 10 kW), con capacidad: 50 Ah (48 V), 2.4 kWh, (también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh); Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB. "

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE CABLES DE BATERÍA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 21 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente."

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE BATERIAS CONECTADAS ENTRE SÍ: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) el requerimiento de comunciación de baterias de hasta 40 unidades no es necesario en la presente configuración. Solicitamos que sea de carácter opcional, ya que limita la participación de postores por una configuración que no está siendo utilizada (Hasta 5 baterías conectadas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que el requerimiento de comunicación de baterías de hasta 40 unidades será de carácter opcional, se actualizará en las bases integradas."

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:
ALMACENAMIENTO DE BATERIA: Favor de confirmar si para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 5kVA, 4kW, 9kWh) la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (9kWh) es nominal o disponible.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 23 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (9kWh) es nominal "

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:
POTENCIA DE SALIDA DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 8kVA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 6 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de ¿ 8kVA,(Se integra en las bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:
POTENCIA DE OPERACIÓN DEL INVERSOR : Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 6.4kW

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de ¿ 6.4kW, (Se integra en las bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE REFERENCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) la potencia mínima requerida de 6.4kW es a una temperatura de 25°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que el inversor trabajará con potencia mínima requerida ¿ 6.4kW a una temperatura de operación ¿ 25°C, (Se integra en las bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:
POTENCIA PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 16,000W

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, se considerarán potencias que cumplan lo mínimo requerido de ¿ 16,000W, (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) el rango de temperatura de trabajo de estos equipos que incluyen baterías de litio será de -10 a +55 °C en temperatura de descarga. Al solicitar un rango mayor de operación se está limitando la pluralidad de postes sin estar considerando que la mayoría de modelos de baterías de litio se encuentran en el rango de -10 a +55°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 15 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que se considerará el rango de temperatura de operación de desde ¿-40 hasta ¿ +65 ¿C , (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:
SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) NO está considerado el dispositivo de comunicación a distancia (celular o satelital) en la presente oferta. Ya que esto involucraría un costo anual o mensual de servicio de datos. Sin embargo, si está considerado el acceso a la plataforma de monitoreo gratuita de por vida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 18 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que para el SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: se incluirá dispositivo de comunicación celular a distancia con un servicio de plan de datos de 500 MB multioperador por el periodo de 1 año y que este dispositivo de comunicacion se integre a la plataforma de monitoreo (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:
GABINETE PARA INVERSOR/CARGADOR Y BATERÍAS: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrá ofertar una carreta remolque de eje simple c/ estabilizadores y faros de iluminación para tránsito ya que ofertar un gabinete metálico sin ruedas con azas dificultará su transporte debido al peso que esta solución tendrá. Los pesos aproximados serán:
- BATERIAS: 240kg
- INVERSOR: 45kg
- RACK de baterías: 80kg
Considerando el cableado, gabinete y demás accesorios se estaría superando los 370kg que podría complicar la maniobra de subir y bajar el módulo a la tolva de una camioneta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 20 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que por el peso de los equipos mencionados, se incluirea en lugar de gabinete por Carreta remolque de simple eje c/estabilizadores Chasis c/puertas de acceso a baterías y panel de control, Faros de iluminación para tránsito, Para albergar Inversor, baterías de Litio y protecciones eléctricas para los circuitos DC y AC. Máximo: 400kg. (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la capacidad de almacenamiento por encima de 18kWh (según ITEM 23 de la presente tabla), por ejemplo:

- 10 baterías de 2.4kWh equivalen a 24kWh (PESO TOTAL DE 240kg) por encima de 18kWh, pero tambien
- 6 baterías de 3.55kWh equivalen a 21.3kWh (PESO TOTAL DE 192kg) tambien por encima de 18kWh, y
- 4 baterías de 4.8kWh equialen a 19.2kWh (PESO TOTAL DE 152kg) que tambien están por encima de 18kWh requerido en el ítem 23 de la presente tabla.

Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor capacidad individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO indicado en la bases, se considerará el arreglo de numero de baterias pero que cumplan con el almacenamiento de ¿ 18 kWh (Se integra en las bases) el cual se detalla: 10 baterias de litio (la cantidad dependerá del arreglo para almacenar ¿ 18 kWh y obtener una potencia pico de inversor ¿ 16 kW), con capacidad: 50 Ah (48 V), 2.4 kWh, (también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh); Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB"

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la capacidad de almacenamiento por encima de 18kWh (según ITEM 23 de la presente tabla), por ejemplo:

- 10 baterías de 2.4kWh equivalen a 24kWh (PESO TOTAL DE 240kg) por encima de 18kWh, pero tambien
- 6 baterías de 3.55kWh equivalen a 21.3kWh (PESO TOTAL DE 192kg) tambien por encima de 18kWh, y
- 4 baterías de 4.8kWh equialen a 19.2kWh (PESO TOTAL DE 152kg) que tambien están por encima de 18kWh requerido en el ítem 23 de la presente tabla.

Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor capacidad individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte del mismo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ITEM 5 **Literal:** 22 **Página:** 29

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A POTENCIA PICO indicado en la basesl, se considerará el arreglo de numero de baterías pero que cumpla la potencia pico ¿ 16 kW (Se integra en las bases) el cual se detalla: 10 baterias de litio (la cantidad dependerá del arreglo para almacenar ¿ 18 kWh y obtener una potencia pico de inversor ¿ 16 kW), con capacidad: 50 Ah (48 V), 2.4 kWh, (también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh); Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE CABLES DE BATERÍA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 21 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente."

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE BATERIAS CONECTADAS ENTRE SÍ: Favor confirmar para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) el requerimiento de comunicación de baterías de hasta 40 unidades no es necesario en la presente configuración. Solicitamos que sea de carácter opcional, ya que limita la participación de postores por una configuración que no está siendo utilizada (Hasta 10 baterías conectadas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que el requerimiento de comunicación de baterías de hasta 40 unidades será de carácter opcional, (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:
ALMACENAMIENTO DE BATERIA: Favor de confirmar si para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Monofásico 220VAC, 8kVA, 6.4kW, 18kWh) la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (18kWh) es nominal o disponible.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 23 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (18 kWh) es nominal "

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:
POTENCIA DE SALIDA DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la potencia indicada (8kVA) es la potencia individual de cada inversor dando un total de 24kVA (3 x 8kVA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 6 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, la potencia indicada (8kVA) es la potencia individual de cada equipo, para un arreglo de 3 x 8 kVA con una potencia total de 24 kVA"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:
POTENCIA DE SALIDA DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado siempre que se cumpla lo mínimo requerido de 24kVA (3 x 8kVA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 6 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, se consideran potencias mayores a lo solicitado siempre que se cumpla lo mínimo requerido de 24kVA (3 x 8kVA), (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:
POTENCIA DE OPERACIÓN DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la potencia indicada (6.4kW) es la potencia individual de cada inversor dando un total de 19.2kW (3 x 6.4kW)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que el inversor trabajará con la potencia indicada (6.4kW) es la potencia individual de cada inversor dando un total de 19.2kW (3 x 6.4kW), (Se integra en las bases)"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:
POTENCIA DE OPERACIÓN DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 19.2kW (3 x 6.4kW)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, se considerará potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 19.2kW (3 x 6.4kW), (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:
POTENCIA DE PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la potencia pico indicada (16kW) es la potencia individual de cada inversor dando un total de 48kW (3 x 16kW)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 8 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que dentro de la evaluación de la POTENCIA DE PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la potencia pico indicada (16kW) es la potencia individual de cada inversor dando un total de 48kW (3 x 16kW), (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:
POTENCIA DE PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se podrán ofertar potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 48kW (3 x 16kW)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 8 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que dentro de la evaluación de la POTENCIA DE PICO DEL INVERSOR: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se considerarán potencias mayores a lo solicitado con tal de que cumplan lo mínimo requerido de 48kW (3 x 16kW), (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE REFERENCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la potencia mínima requerida de 19.2kW (3 x 6.4kW) es a una temperatura de 25°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 7 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que en las bases no hay TEMPERATURA DE REFERENCIA solo hay TEMPERATURA DE OPERACIÓN y esta en el rango de operación : -40 a +65 ¿C "

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) el rango de temperatura de trabajo de estos equipos que incluyen baterías de litio será de -10 a +55 °C en temperatura de descarga. Al solicitar un rango mayor de operación se está limitando la pluralidad de postores sin estar considerando que la mayoría de modelos de baterías de litio se encuentran en el rango de -10 a +55°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 15 Página: 30
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que dentro de la evaluacion de la TEMPERATURA DE OPERACION para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se considerará una rango de temperatura desde ¿-40 hasta ¿ +65 ¿C, donde este rango abarca el rango solicitado -10 a +55 °C (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:
SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) NO está considerado el dispositivo de comunicación a distancia (celular o satelital) en la presente oferta. Ya que esto involucraría un costo anual o mensual de servicio de datos. Sin embargo, si está considerado el acceso a la plataforma de monitoreo gratuita de por vida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 18 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que para el SEGUIMIENTO Y CONTROL A DISTANCIA: se incluirá dispositivo de comunicación celular a distancia con un servicio de plan de datos de 500 MB multioperador por el periodo de 1 año y que este dispositivo de comunicacion se integre a la plataforma de monitoreo (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la capacidad de almacenamiento por encima de 45kWh (según ITEM 22 de la presente tabla), por ejemplo:
- 16 baterías de 3.55kWh equivalen a 56kWh (PESO TOTAL DE 512kg) por encima de 18kWh, pero tambien
- 10 baterías de 4.8kWh equivalen a 48kWh (PESO TOTAL DE 380kg) que tambien están por encima de 45kWh requerido en el ítem 22 de la presente tabla.
Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor capacidad individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: ITEM 5Literal: 21Página: 30

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO indicado en la bases, se considerará el arreglo de numero de baterias pero que cumplan con el almacenamiento de ¿ 45 kWh (Se integra en las bases) el cual se detalla: 16 baterias de litio (la cantidad dependerá del arreglo para almacenar ¿ 45 kWh y obtener una potencia pico de cada inversor ¿ 16 kW), con capacidad: 75 Ah (48 V), 3.6 kWh, (también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh), Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) se podrá ofertar otra cantidad de baterías con tal de que se cumpla la capacidad de almacenamiento por encima de 48kW(3 x 16kW) (según ITEM 8 de la presente tabla), por ejemplo:

- 16 baterías de 3.55kW equivalen a 56kW (PESO TOTAL DE 512kg) por encima de 18kWh, pero tambien
- 10 baterías de 5.76kW equivalen a 57.6kWh (PESO TOTAL DE 380kg) que tambien están por encima de 48kWh (3 x 16 kW) requerido en el ítem 8 de la presente tabla.

Tomar en cuenta que los paquetes de batería con mayor capacidad individual son los más tecnológicamente avanzados y recientes en el mercado además que implicaría tener un menor peso y dimensiones en la solución lo cual ayudará en el transporte

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 21 Página: 30

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la CANTIDAD DE BATERÍAS DE LITIO DE ACUERDO A POTENCIA PICO indicado en la basesl, se considerará el arreglo de numero de baterias pero que cumpla la potencia pico de cada inversor ¿ 16 kW (Se integra en las bases) el cual se detalla: 16 baterias de litio (la cantidad dependerá del arreglo para almacenar ¿ 45 kWh y obtener una potencia pico de cada inversor ¿ 16 kW), con capacidad: 75 Ah (48 V), 3.6 kWh, (también se aceptarán de otras capacidades en Ah y kWh), Rango de tension de 52.5 a 54 V, Pot. Max. Descarga 2.4 Kw. La comunicación de las baterías pueden ser conectadas hasta 40 unidades (opcional) sin requerir un HUB"

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE CABLES DE BATERÍA: Favor confirmar que para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 21 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que la cantidad de cables para interconectar las baterías dependerá de la cantidad de baterías de litio que se van a utilizar finalmente."

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:
CANTIDAD DE BATERIAS CONECTADAS ENTRE SÍ: Favor confirmar para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) el requerimiento de comunciación de baterias de hasta 40 unidades no es necesario en la presente configuración. Solicitamos que sea de carácter opcional, ya que limita la participación de postores por una configuración que no está siendo utilizada (Hasta 16 baterías conectadas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 21 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara que el requerimiento de comunicación de baterías de hasta 40 unidades será de carácter opcional, (Se integra en las bases)"

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-5-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA GERENCIA TÉCNICA EN LA UU.NN. CHICLAYO, UU.NN. SUCURSALES Y UU.NN. CAJAMARCA CENTRO ¿ DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:54:45

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:
ALMACENAMIENTO DE BATERIA: Favor de confirmar si para el ITEM 5 - SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA CON BANCO DE BATERÍAS (Trifásico 380VAC, 24kVA, 19.2kW, 45kWh) la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (45kWh) es nominal o disponible.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 5 Literal: 22 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 10/01/2025, se precisa:

Se aclara, que la capacidad de almacenamiento del paquete de baterías (45kWh) es nominal "

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