

NT.CGEX.PC.CTX.001.2023-FO.01

FORMULARIO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS

El proponente deberá proporcionar toda la información solicitada en esta sección para cada tipo de pararrayo. Las propuestas que no incluyan el formulario debidamente firmado no serán consideradas.

Las características anotadas por el proponente deberán corresponder exactamente a las de los equipos ofrecidos, aún cuando ellas difieran de lo especificado por CGE TRANSMISIÓN en el documento **NT.CGEX.PC.CTX.001.2023**.

Las características informadas por el proponente se considerarán como garantizadas y prevalecerán sobre cualquier otro dato que aparezca en planos, manuales, folletos descriptivos u otras publicaciones que se incluyan en la oferta.

F1.1. ESPECIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS.

F1.1.1. Banco de baterías de 125VCC

- a) Fabricante : _____
- Procedencia : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- b) Representante en Chile : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- c) Características del equipo
- Marca : _____
- Año y fecha de fabricación : _____
- Modelo : _____
- Origen : _____

Tipo de Batería	:	_____
Nº Blocks	:	_____
Nº Celdas por Block	:	_____
Voltaje Nominal Banco (VCC)	:	_____
Voltaje flotación Celda (VCC)	:	_____
Voltaje termino de descarga (V)	:	_____
Capacidad (A/H)	:	_____
Corriente de descarga (A) – 8 horas	:	_____
Peso del Block (kg)	:	_____
Dimensiones (mm)		
Largo	:	_____
Ancho	:	_____
Alto	:	_____
Torque de apriete de las uniones emperradas	:	_____
Conectores	:	_____
Tiempo Máximo sin activación	:	_____
Vida útil	:	_____
Accesorios incluidos:		
Barras entre unidades (si/no)	:	_____
Tapones no inflamables (si/no)	:	_____
Grasa no oxidable (si/no)	:	_____
Juegos de pernos de acero inoxidable(si/no)	:	_____
Números identificadores autoadhesivos (si/no)	:	_____
Manual de instrucciones (si/no)	:	_____
Planos para rack de montaje (si/no)	:	_____
Termómetro (si/no)	:	_____

Densímetro (si/no) : _____

Porta densímetro (si/no) : _____

Accesorios extras:

: _____

: _____

: _____

: _____

F1.1.2. Banco de baterías de 24VCC

- a) Fabricante : _____
Procedencia : _____
Dirección : _____
Firma y timbre : _____
- b) Representante en Chile : _____
Dirección : _____
Firma y timbre : _____
- c) Característica del equipo
- Marca : _____
Año y fecha de fabricación : _____
Modelo : _____
Origen : _____
Tipo de Batería : _____
Nº Blocks : _____
Nº Celdas por Block : _____
Voltaje Nominal Banco (VCC) : _____
Voltaje flotación Celda (VCC) : _____
Voltaje termino de descarga (V) : _____
Capacidad (A/H) : _____
Corriente de descarga (A) – 8 horas : _____
Peso del Block (kg) : _____
Dimensiones (mm)
- Largo : _____

Ancho	:	_____
Alto	:	_____
Torque de apriete de las uniones emperradas	:	_____
Conectores	:	_____
Tiempo Máximo sin activación	:	_____
Vida útil	:	_____
Accesorios incluidos		
Barras entre unidades (si/no)	:	_____
Tapones no inflamables (si/no)	:	_____
Grasa no oxidable (si/no)	:	_____
Juegos de pernos de acero inoxidable (si/no)	:	_____
Números identificadores autoadhesivos (si/no):	:	_____
Manual de instrucciones (si/no)	:	_____
Planos para rack de montaje (si/no)	:	_____
Termómetro (si/no)	:	_____
Densímetro (si/no)	:	_____
Porta densímetro (si/no)	:	_____
Accesorios extra		
	:	_____
	:	_____
	:	_____

F1.1.3. Cargador de Baterías de 125VCC

- a) Fabricante : _____
 - Procedencia : _____
 - Dirección : _____
 - Firma y timbre : _____

- b) Representante en Chile : _____
 - Dirección : _____
 - Firma y timbre : _____

- c) Características del equipo
 - Tipo de tecnología
 - Switching : _____
 - Tiristorizada : _____
 - Otra (indicar) : _____

 - Tensión Nominal (VCC) : _____
 - Corriente Nominal (A) : _____
 - Tensión de Alimentación (V) : _____
 - Frecuencia de Alimentación (Hz) : _____
 - Modos de Operación : _____
 - Ajustes de Salida
 - Flotación (VCC) : _____
 - Ecuilización (VCC) : _____

 - Tensión de Ripple (VCC) : _____
 - Regulación (%) : _____
 - Límite de Corriente (A) : _____

Protecciones : _____
: _____
: _____
: _____
: _____
: _____
: _____
: _____

Instrumentos

Voltímetro digital de salida CC (clase) : _____
Amperímetro digital de salida (clase) : _____
Voltímetro análogo de alimentación
de entrada CA (clase) : _____

Señalizaciones (indicar color)

Energía : _____
Modo manual : _____
Modo automático : _____
Flotación : _____
Ecuación : _____
Ecuación manual : _____
Salida anormal : _____
Sobretensión de CC : _____
Sobrecarga : _____
Baja tensión de baterías : _____
Fuga a tierra negativo : _____
Fuga a tierra positivo : _____

Temperatura Ambiental (°C) : _____

Altura Máxima (msnm) : _____

Dimensiones (mm)

Largo : _____

Ancho : _____

Alto : _____

Tipo de Montaje : _____

Puerto de comunicaciones con protocolo
MODBUS y DNP 3.0 para control, medición y alarmas: _____

F1.1.4. Cargador de Baterías de 48VCC

- a) Fabricante : _____
- Tipo de tecnología : _____
- Procedencia : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- b) Representante en Chile : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- c) Características del equipo
- Tipo de tecnología
- Switching : _____
- Tiristorizada : _____
- Otra (indicar) : _____
- Tensión Nominal (VCC) : _____
- Corriente Nominal (A) : _____
- Tensión de Alimentación (V) : _____
- Frecuencia de Alimentación (Hz) : _____
- Modos de Operación : _____
- Ajustes de Salida
- Flotación (VCC) : _____
- Ecuilización (VCC) : _____
- Tensión de Ripple (VCC) : _____
- Regulación (%) : _____

Límite de Corriente (A) : _____

Protecciones : _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

Instrumentos

Voltímetro digital de salida CC (clase) : _____

Amperímetro digital de salida (clase) : _____

Voltímetro análogo de alimentación
de entrada CA (clase) : _____

Señalizaciones (indicar color)

Energía : _____

Modo manual : _____

Modo automático : _____

Flotación : _____

Ecualización : _____

Ecualización manual : _____

Salida anormal : _____

Sobretensión de CC : _____

Sobrecarga : _____

Baja tensión de baterías : _____

Fuga a tierra negativo : _____

Fuga a tierra positivo : _____

Temperatura Ambiental (°C) : _____

Altura Máxima (msnm) : _____

Dimensiones (mm)

Largo : _____

Ancho : _____

Alto : _____

Tipo de Montaje : _____

Puerto de comunicaciones con protocolo
MODBUS y DNP 3.0 para control, medición y alarmas: _____

F1.1.5. Cargador de Baterías de 24VCC

- a) Fabricante : _____
- Tipo de tecnología : _____
- Procedencia : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- b) Representante en Chile : _____
- Dirección : _____
- Firma y timbre : _____

- c) Características del equipo
 - Tipo de tecnología
 - Switching : _____
 - Tiristorizada : _____
 - Otra (indicar) : _____
 - Tensión Nominal (VCC) : _____
 - Corriente Nominal (A) : _____
 - Tensión de Alimentación (V) : _____
 - Frecuencia de Alimentación (Hz) : _____
 - Modos de Operación : _____
 - Ajustes de Salida
 - Flotación (VCC) : _____
 - Ecualización (VCC) : _____
 - Tensión de Ripple (VCC) : _____
 - Regulación (%) : _____
 - Límite de Corriente (A) : _____

Protecciones : _____
: _____
: _____
: _____
: _____
: _____
: _____

Instrumentos

Voltímetro digital de salida CC (clase) : _____
Amperímetro digital de salida (clase) : _____
Voltímetro análogo de alimentación de entrada CA (clase) : _____

Señalizaciones (indicar color)

Energía : _____
Modo manual : _____
Modo automático : _____
Flotación : _____
Ecuación : _____
Ecuación manual : _____
Salida anormal : _____
Sobretensión de CC : _____
Sobrecarga : _____
Baja tensión de baterías : _____
Fuga a tierra negativo : _____
Fuga a tierra positivo : _____

Temperatura Ambiental (°C) : _____

Altura Máxima (msnm) : _____

Dimensiones (mm)

Largo : _____

Ancho : _____

Alto : _____

Tipo de Montaje : _____

Puerto de comunicaciones con protocolo
MODBUSy DNP 3.0 para control, medición y alarmas: _____

F1.2. DIFERENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES

El proponente deberá declarar y precisar claramente cualquier diferencia que exista entre lo ofrecido y la Especificación **NT.CGEx.PC.CTX.001.2023** o cualquier otro documento entregado por CGE Transmisión junto con la invitación a la propuesta, identificando el documento y cláusula o párrafo correspondiente, en un documento denominado “Discrepancias con las Bases de Licitación”.

De no proceder en tal sentido, se entenderá que el proponente acepta todas y cada una de las condiciones estipuladas en esta Especificación o cualquier otro documento incluido en la invitación a la propuesta, y en consecuencia el precio ofrecido por los equipos incluye todos los costos necesarios para satisfacer las características solicitadas en calidad de características garantizadas, sin recargos de ningún tipo en el precio.