

NT.CGEX.PC.CTX.010.2023-FO.01

FORMULARIO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS

El proponente deberá proporcionar toda la información solicitada en esta sección. Las propuestas que no incluyan los formularios debidamente firmados no serán consideradas.

Las características anotadas por el proponente deberán corresponder exactamente a las de los transformadores de corriente ofrecidos aun cuando ellas difieran de lo especificado por CGE TRANSMISIÓN en el documento NT.CGEX.PC.CTX.010.2023.

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.

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

F1.1 CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

1. Corrientes nominales primarias (A): _____
2. Corrientes nominales secundarias (A): _____
3. Relación de transformación: _____
4. Corriente nominal de sobrecarga (%): _____
5. Corriente térmica de 1 segundo:
 - a) En la relación mayor (kA): _____
 - b) En la relación menor (kA): _____

6. Corriente dinámica:

a) En la relación mayor (kA): _____

b) En la relación menor (kA): _____

7. Clase de precisión (según IEC44-1):

a) Núcleo 1:

• Propósito: _____

• Burden: _____

• Precisión en la relación mayor: _____

• Precisión en la relación menor: _____

b) Núcleo 2:

• Propósito: _____

• Burden: _____

• Precisión en la relación mayor: _____

• Precisión en la relación menor: _____

c) Núcleo 3:

• Propósito: _____

• Burden: _____

• Precisión en la relación mayor: _____

• Precisión en la relación menor: _____

d) Núcleo 4:

• Propósito: _____

• Burden: _____

• Precisión en la relación mayor: _____

• Precisión en la relación menor: _____

- e) Núcleo 5: _____
- Propósito: _____
 - Burden: _____
 - Precisión en la relación mayor: _____
 - Precisión en la relación menor: _____
8. Resistencia de enrollados secundarios:
- a) Núcleo 1 (mW): _____
- b) Núcleo 2 (mW): _____
- c) Núcleo 3 (mW): _____
- d) Núcleo 4 (mW): _____
- e) Núcleo 5 (mW): _____
9. Polaridad: _____
10. Distancia de fuga a tierra mínima (mm): _____
12. Tensión Resistida:
- a) Impulso 1,2/50 μ s (kV peak): _____
- b) 1 min seco (kV): _____
- c) 1 min húmedo (kV): _____
13. Respuesta de frecuencia:
- Error máximo en banda de 50 a 3000 Hz: _____

F1.2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1. Número de núcleos y secundarios: _____
2. Método de cambio de relación: _____

Especificaciones Técnicas de Transformadores de Corriente de 72,5 kV, 123 kV, 170 kV y 245 kV



3. Medio dieléctrico:
 - a) Tipo: _____
 - b) Fabricante: _____
 - c) Designación: _____
 - d) Cantidad por TC (lt): _____
4. Aislador:
 - a) Material: _____
 - b) Fabricante: _____
 - c) Color: _____
5. Instalación: _____
6. Elevación de temperatura: _____
7. Posición de montaje: _____
8. Terminales primarios:
 - a) Posición relativa: _____
 - b) Material: _____
 - c) Tipo: _____
9. Conectores primarios: _____
10. Tensión mecánica resistida en terminales primarios (kg): _____
11. Velocidad del viento admisible (km/h): _____
12. Peso total del TC (kg): _____

F1.3 DIFERENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES

El proponente deberá declarar y precisar claramente cualquier diferencia que exista entre lo ofrecido y la Especificación NT.CGETx.PC.CTX.010.2023 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.