

NT.CGEX.PC.CTX.008.2023-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 potencial ofrecidos aun cuando ellas difieran de lo especificado por CGE TRANSMISIÓN en el documento NT.CGEX.PC.CTX.008.2023.

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. Conexión primaria: _____
2. Tensiones nominales:
- a) Primario (kV): _____
- b) Secundario Nº 1 (V): _____
- c) Secundario Nº 2 (V): _____
- d) Secundario Nº 3 (V): _____
3. Relación de transformación:
- a) Primario a secundario Nº1: _____

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



- b) Primario a secundario N°2: _____
- c) Primario a secundario N°3: _____
- 4. Factor de sobretensión nominal:
 - a) Aplicada en forma continua: _____
 - b) Aplicada durante 30 seg: _____
- 5. Burden térmico:
 - a) Todo el burden aplicado a un enrollado secundario (VA): _____
 - b) Burden dividido igualmente entre el secundario N°1, N° 2 y N°3 (VA): _____
- 6. Clase de precisión (según IEC 61869):
 - a) Secundario N°1:
 - Burden: _____
 - Clase de precisión en la relación mayor: _____
 - Clase de precisión en la relación menor: _____
 - b) Secundario N°2:
 - Burden: _____
 - Clase de precisión en la relación mayor: _____
 - Clase de precisión en la relación menor: _____
 - c) Secundario N°3:
 - Burden: _____
 - Clase de precisión en la relación mayor: _____
 - Clase de precisión en la relación menor: _____
- 7. Polaridad: _____

8. Distancia de fuga a tierra mínima (mm): _____
9. Nivel de aislación del terminal primario destinado a conectarse a tierra (kV): _____
10. Tensión resistida:
- Impulso 1,2/50 μ s (kV peak): _____
 - 1 min. seco (kV): _____
 - 1 min húmedo (kV): _____
11. Respuesta de frecuencia:
- Error máximo en banda de 50 a 3000 Hz _____

F1.2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1. Número de secundarios: _____
2. Método de cambio de relación: _____
3. Medio dieléctrico:
- a) Tipo: _____
 - b) Fabricante: _____
 - c) Designación: _____
 - d) Cantidad por TP (lt) (sí es aceite): _____
4. Aislador:
- a) Material: _____
 - b) Fabricante: _____
 - c) Color: _____
5. Material del estanque: _____
6. Instalación: _____
7. Elevación de temperatura: _____
8. Posición de montaje: _____

9. Terminales primarios: _____
- a) Material: _____
- b) Tipo: _____
10. Conectores primarios: _____
11. Tensión mecánica resistida en terminales primarios (kg): _____
12. Velocidad del viento admisible (km/h): _____
13. Peso total del TP (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.CGEx.PC.CTX.008.2023 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.