

NT.CGEX.PC.CTX.007.2023-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 SSCC ofrecidos aun cuando ellas difieran de lo especificado por CGE TRANSMISIÓN en el documento **NT.CGEX.PC.CTX.007.2023**.

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 ELÉCTRICAS

1. Número de polos _____
2. Clase (Interior o Exterior) _____
3. Tensión nominal (kV r.m.s.) _____
4. Tensión resistida al impulso (kV BIL)
 - a) a tierra (kV) _____
 - b) a través de distancia de aislación (kV) _____
5. Voltaje a frecuencia industrial nominal soportado (50 Hz):
 - a) a tierra (condición mojada) _____

- 1 min. (kV r.m.s.) _____
- b) a través de distancia de aislación (kV) _____
6. Frecuencia nominal (Hz) _____
7. Corriente nominal (A r.m.s.) _____
8. Corriente nominal de corta duración soportada
1 seg. (kA r.m.s.)

9. Corriente de punta en corto circuito nominal(kA)

10. Corriente inductiva de corte nominal (A)

F1. 2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1. Tipo de apertura (clasificación IEC) _____
2. Distancia polo a polo (mm) _____
3. Distancia Fase-Tierra (mm) _____
4. Distancia de aislación (mm) _____
5. Aisladores soportantes:
- a) Manufactura por _____
 - b) Designación de tipo _____
 - c) Número de catálogo _____
 - d) Agrupación de aisladores (ref. NEMA) _____
 - e) Número de aisladores _____
 - f) Distancia de contorno (mm) _____
 - k) Color de la porcelana _____
 - l) Resistencia en consola (daN) _____
6. Material de las hojas _____
7. Trayectoria de las hojas (°) _____

- 8. Revestimiento de contactos (mm Ag.) _____
- 9. Terminales _____
 - ✓ Material _____
 - ✓ Tipo _____
 - ✓ Dimensiones _____

F1.3 FACTORES AMBIENTALES

- 1. Temperatura máxima (°C) _____
- 2. Temperatura mínima (°C) _____
- 3. Velocidad máxima del viento (km/h) _____
- 4. Nivel de Hielo según IEC (mm) _____
- 5. Altura máxima de instalación (m asl) _____
- 6. Comportamiento sísmico (g):
 - a) Horizontal: _____
 - b) Vertical: _____
 - c) Invertido: _____

F1.4 MECANISMO DE OPERACIÓN Y EQUIPOS ASOCIADOS

- 1. Designación de tipo _____
- 2. Características del gabinete de control:
 - a) Espesor de plancha de acero (mm) _____
 - b) Grado de protección según IEC _____
- 3. Características del motor de operación:
 - a) Voltaje nominal (V CC) _____
 - b) Variación de voltaje tolerable (%) _____
 - c) Velocidad nominal (RPM) _____
 - d) Potencia de partida consumida (W) _____

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



- e) Potencia en estado de régimen (W) _____
- f) Tiempo de cierre (sec.) _____
- g) Tiempo de apertura (sec.) _____

- 4. Circuitos de calefacción:
 - a) Voltaje a suministrar (V AC) _____
 - b) Consumo de potencia (W) _____

- 5. Contactos auxiliares:
 - a) Cantidad de contactos N.O. disponibles para CGE TRANSMISIÓN. _____
 - b) Cantidad de contactos N.C. disponibles para CGE TRANSMISIÓN _____
 - c) Capacidad en 125 V CC, L/R=50 ms: _____
 - Corriente nominal (A) _____
 - Corriente de punta transiente (A) _____
 - Corriente de corte (A) _____

F1.5 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.007.2023** 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.