SECCIÓN 05: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN

24\_266\_OA\_E07

www.coordinadorelectrico.cl

ÍNDICE

[5.1 ALCANCE Y OBJETIVO 3](#_Toc51333711)

[5.2 EQUIPOS PRIMARIOS 3](#_Toc51333712)

[5.3 CONDICIONES GENERALES 4](#_Toc51333713)



# ALCANCE Y OBJETIVO

Este documento incluye el suministro de los equipos primarios responsabilidad del ADJUDICATARIO, y comprende los siguientes:

# EQUIPOS PRIMARIOS

El suministro, montaje y puesta en servicio de los nuevos equipos a instalar incluye el siguiente equipamiento:

| **Equipos primarios** | **Cantidad** | **Nuevo/reutilizado/desincorporado** |
| --- | --- | --- |
| INTERRUPTOR TRIPOLAR DE PODER TANQUE VIVO, Vmáx: 72,5 kV, Vnom: 66 kV, 1250A, 40 kA. | 1 | Nuevo |
| DESCONECTADOR TRIPOLAR SIN PUESTA A TIERRA, DE APERTURA CENTRAL, MONTAJE  VERTICAL, OPERADO A MOTOR, Vmáx: 72,5kV, Vnom: 66 kV, 1250 A, 40 kA. | 1 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, 72,5 kV.  300-150/1-1-1-1-1A; 3x5P20 15VA; 2x0.2 2.5VA FS5. | 3 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE PODER 69 +- 8 x 1,25% / 24KV, CTBC 22,5-30MVA KNAN/KNAF, DYN1. INCLUYE PARARRAYOS AT Y MT SOBRE EL EQUIPO | 1 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE SSAA PAD MOUNTED 23/0,4-0,23KV 75KVA | 1 | Nuevo |
| DESCONECTADOR TRIPOLAR SIN PUESTA A TIERRA, DE APERTURA CENTRAL, MONTAJE  VERTICAL, OPERADO A MOTOR, Vmáx: 25,8kV, Vnom: 23 kV, 1250 A, 25 kA. | 1 | Nuevo |
| GRUPO ELECTROGENO 0,4-0,23KV - 100KVA | 1 | Nuevo |
| CELDA INCOMING 23KV BARRA 1250A, 25KA TTCC 400-800/1-1-1-1A 2x5P20 5VA 2x0.2 2.5VA FS5. PPRR 19KV | 1 | Nuevo |
| CELDA INCOMING 23KV BARRA 1250A, 25KA TTCC 500-1000/1-1-1-1A 2x5P20 5VA 2x0.2 2.5VA FS5. PPRR 19KV | 1 | Nuevo |
| CELDA DE SALIDA 23KV BARRA 1250A, 25KA INTERRUPTOR 600A, TTCC 200-400/1-1-1-1A 2x5P20 5VA, 1x0.2 2.5VA FS5. PPRR 19KV | 4 | Nuevo |
| CELDA SSAA 23KV BARRA 1250A, 25KA FUSIBLE 200A. | 1 | Nuevo |
| CELDA DE POTENCIALES 23KV BARRA 1250A, 25KA 23/v3 : 0.115/v3, 0.115/v3, 0.115/v3; 7,5 VA-1x3P, 7,5 VA-2x0.2. | 1 | Nuevo |

# CONDICIONES GENERALES

El transporte, almacenaje y manipulación de los equipos, se deben regir por la Sección 4 de esta especificación y de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes.