SECCIÓN 05: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN

24\_266\_OA\_E08

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. | 2 | 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. | 2 | Nuevo |
| DESCONECTADOR TRIPOLAR CON 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. 300-600/1-1-1-1-1A; 3x5P20 15VA; 2x0.2 2.5VA FS5. | 3 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, 72,5 kV. 200-100/1-1-1-1-1A; 3x5P20 15VA; 2x0.2 2.5VA FS5 | 3 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 72,5 kV, 69/v3; 0.115/v3;0.115/v3; 0.115/v3; 10 VA-1x3P, 10 VA-2x0.2. | 3 | Nuevo |
| PARARRAYOS Vmáx: 72,5 kV, MCOV 48 kV Iruptura: 20 kA, CLASE 4. | 3 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE PODER 69 +- 8 x 1,25% / 24KV, CTBC 12-16MVA 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 |
| BANCO DE CONDENSADORES 23 KV, 3,6 MVAr EN CELDA EXTERIOR | 2 | Nuevo |
| INTERRUPTOR DE PODER 23KV | 1 | Nuevo |
| DESCONECTADOR TRIPOLAR SPAT 23kV, MONTAJE VERTICAL, MOTORIZADO | 2 | Nuevo |
| TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 23 kV. | 3 | Nuevo |
| GRUPO ELECTROGENO 0,4-0,23KV - 100KVA | 1 | Nuevo |
| PARARRAYOS 23 kV | 3 | Nuevo |
| CELDA HIS o GIS DE ENTRADA 23KV BARRA 1250A, 25KA INTERRUPTOR 1250A, TTCC 250-500/1-1-1-1A 2x3P20 15VA 2x0.2 2.5VA FS5. PPRR 19KV | 2 | Nuevo |
| CELDA HIS o GIS DE SALIDA 23KV BARRA 1250A, 25KA INTERRUPTOR 630A, TTCC 200-400/1-1-1-1A 2x3P20 15VA 2x0.2 2.5VA FS5. PPRR 19KV | 3 | Nuevo |
| CELDA HIS o GIS SSAA 23KV BARRA 1250A, 25KA FUSIBLE 200A. | 1 | Nuevo |
| CELDA HIS o GIS 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.