



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 16/07/2025

IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO: PCAD/MIN/CCJ/OAXACA/007/2025.

Mantenimiento preventivo a subestación eléctrica compacta de la Casa de la Cultura Jurídica en Oaxaca, Oaxaca.

FUNDAMENTO LEGAL: Artículos 33 fracción V, 37 párrafo cuarto, 38 fracción IV, 94, 95 y 96 del Acuerdo General de Administración VII/2024 del Comité de Gobierno y Administración de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

PARTICIPANTES:

- 1
- Soluciones Arquitectónicas y Eléctricas ARQ-LUX S.A. de C.V.
- 2
- N/A
- 3
- N/A

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SBE.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA COMPACTA AMBAR, CON UN TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, CLASE 15 KV, CON GABINETE SERVICIO INTEMPERIE, NEMA 3R (EXTERIOR), OPERACIÓN A UNA ALTITUD DE LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA. INCLUYE: TABLERO GENERAL CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, LIBRANZA, PRUEBAS ELÉCTRICAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS, VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA, ADEMÁS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T. EL GABINETE CONTIENE EN SU INTERIOR: a) UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO, AISLAMIENTO CLASE 15 KV, CON DEVANADOS EN EL PRIMARIO Y EN EL SECUNDARIO DE COBRE, DE 150 KVA, 3 FASES, 60 HZ, 13200-220/127 VCA, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA. 60 C.P.S. IMPEDANCIA ESTÁNDAR. b) UNA CUCHILLA DE PASO DE OPERACIÓN SIN CARGA 3 POLOS X 400 A. ACCIONADO POR UN DISCO DE 2 POSICIONES. c) TRES APARTARRAYOS DE ÓXIDOS METÁLICOS Y AISLADORES PLÁSTICO DE POLÍMERO. d) TRES BUS PRINCIPAL Y UNO DE TIERRA DE COBRE ELECTROLÍTICO CALIDAD 99.9 %, PARA 400 A e) TRES FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE TAMAÑO CUATRO CON PERCUTOR, INCLUYE: MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR PRINCIPAL, LIBRANZA, PRUEBAS ELÉCTRICAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS, VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA, ADEMÁS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PZA	1	SI CUMPLE	N/A	N/A
SBE.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SOLDABLE DE CABLE 2/0 A ELECTRODO DE TIERRA POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE GTC-162G CARTUCHO 115 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4	SI CUMPLE	N/A	N/A
SBE.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA SISTEMA DE TIERRAS 12" X 40 CMS CON TAPA CONCRETO POLIMERICO, PARA ELECTRODO DE GRAFITO Y/O VARILLA DE TIERRAS, CONFORMADO POR: TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y CUERPO DE PVC (TIPO CUBETA), MEDIDAS: 40 CM DE ALTO X 37 CM DE DIÁMETRO, MARCA: GENERADORES Y TRANSFORMADORES, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1000 mm., LAS TAPAS DEBERAN DE DIBUJAR CON PINTURA AMARILLA EL SIMBOLO DE PUESTA A+TIERRAS MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	4	SI CUMPLE	N/A	N/A
	Conclusión:			La propuesta cumple con los requerimientos técnicos solicitados conforme al anexo técnico elaborado por la Dirección General de Infraestructura Física.	N/A	N/A
	DICTAMEN DE RESOLUTIVO TÉCNICO			FAVORABLE	N/A	N/A

ELABORÓ

LIC. FREDY OMAR RIVERA VEGA
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA
CULTURA JURÍDICA EN OAXACA, OAXACA.

REVISÓ

DRA. MÓNICA ROSSANA ZARATE APAK
DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA
JURÍDICA EN OAXACA, OAXACA