



Soluciones Técnicas Avanzadas
● Electromecánica General ● Cableado Estructurado ● Infraestructura Crítica

PROPUESTA TÉCNICA

Santo Domingo, D.N
15 de mayo 2026

PROCESO: JCE-CCC-CP-2026-0010

LOTE 2

Reparación y Programa de Mantenimiento Preventivo de UPSs Eaton 9390 80KVA

1. Introducción

SOLUCIONES TÉCNICAS AVANZADAS STA SRL presenta la siguiente propuesta técnica correspondiente al Lote 2 del proceso de licitación convocado por la Junta Central Electoral, orientada a garantizar la continuidad operativa y confiabilidad de los sistemas UPS críticos instalados en la institución.

La propuesta contempla la reparación especializada de los sistemas UPSs Eaton 9390 de 80KVA, así como la contratación de mantenimiento preventivo por un período de tres (3) años para ambas unidades.

2. Alcance de los Trabajos

2.1 Reparación Correctiva de UPS

Los trabajos incluyen:

- Sustitución de capacitores de película 120UF / 150VAC
- Sustitución de capacitores 3.3mf / 1050VDC
- Servicio técnico especializado para instalación de componentes
- Configuración y verificación del sistema paralelo de UPS Eaton 9390 80KVA

Los componentes y servicios están sustentados en la cotización.

3. Contrato de Mantenimiento Preventivo

El contrato tendrá una vigencia de tres (3) años e incluirá mantenimiento preventivo semestral y anual para dos (2) UPS de 80KVA.

3.1 Mantenimiento Preventivo Semestral (Sin Apagado)

Las actividades incluyen:

- Verificación y mantenimiento de bancos de baterías
- Medición de voltajes y temperaturas
- Inspección de ventiladores y sistema de climatización
- Revisión de filtros de aire
- Validación de alarmas históricas
- Medición de amperajes de entrada y salida
- Cálculo de porcentaje de carga
- Emisión de reportes técnicos de mantenimiento

3.2 Mantenimiento Preventivo Anual (Con Apagado Programado)

Las actividades incluyen:

- Limpieza general interna y externa
- Verificación de sellos de capacitores
- Revisión de conexiones de potencia
- Medición térmica de puntos críticos
- Inspección de fusibles
- Verificación de tarjetas electrónicas
- Validación de voltajes de entrada y salida
- Medición de amperaje por fase
- Evaluación de carga operativa
- Emisión de recomendaciones técnicas



José Eladio Rodríguez

Gerente general

