ANEXO TÉCNICO 11

LPN-IEPC-005-2026

ADQUISICIÓN DE RELOJES CHECADORES AUTOMÁTICOS PARA CONTROL DE ASISTENCIA (IMPRESIÓN DE FECHA Y HORA) QUE SERÁ UTILIZADO EN LAS ACTIVIDADES (PREP) DEL PROCESO ELECTORAL ORDINARIO DE GUBERNATURA DEL ESTADO, DIPUTACIONES LOCALES Y AYUNTAMIENTOS 2026-2027.

Componente / Característica	Especificación Técnica Mínima Requerida	CANTIDAD REQUERIDA
Mecanismo de Impresión	Impresión por matriz de puntos/cabezal de impacto continuo.	
Modo de Marcaje / Inserción	**Inserción y alineación 100% automática** (sensor óptico de presencia de tarjeta que activa el estampado de forma instantánea sin necesidad de presionar palancas o botones).	
Formato de Impresión	Configurable para imprimir: Año (2 o 4 dígitos), Mes, Día de la semana, Día del mes, Hora (formato 12 horas con AM/PM o 24 horas militar) y Minutos (o centésimas).	
Reserva de Memoria y Tiempo (Batería)	Batería de litio interna para mantener la hora y configuración exacta en memoria hasta por 3 a 5 años sin energía eléctrica; ajuste automático de cambio de año bisiesto y horario de verano.	**30**
Respaldo Operativo	Batería opcional/incluida para mantener el marcaje activo e imprimir hasta 200 impresiones continuas durante fallas del suministro eléctrico.	
Pantalla / Display	Pantalla digital LCD grande e iluminada para visualización clara de hora, minutos y día de la semana.	
Cinta de Impresión	Cartucho de cinta de tela monocolor (negro) o bicolor (rojo/negro) de fácil reemplazo con mecanismo de rebobinado automático.	
Seguridad de Acceso	Chapa/cerradura de seguridad con llave física en la cubierta exterior para evitar la manipulación no autorizada del reloj e internos.	
Alimentación	Alimentación a 110-120V CA, 50/60 Hz.	