

### 1.2.2. Funcionalidad y ventajas.

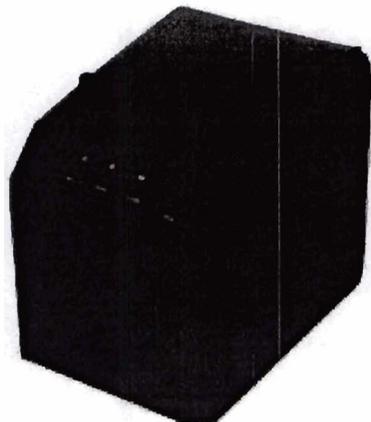
La máquina de votación automatizada Emperor EMP2700 está diseñada para generar confianza y mejorar la transparencia y la credibilidad de la votación. Se puede integrar con las tecnologías de impresión térmica y lector RFID con sistemas operativos Windows, Android o Linux, por lo que es compatible con la grabación y el conteo de resultados de votación instantánea. Este modelo tiene una cubierta anti peering, que podría proteger la pantalla y evitar que otras personas miren furtivamente durante la votación, lo que mejora la privacidad del proceso electoral.

El diseño portátil también es bueno para usar en otros escenarios y lugares públicos, como bancos, hospitales, escuelas y estaciones de policía, etc.

Junto con los dispositivos, se sugiere combinar con el Sistema de monitoreo de terminal (TMS) de Emperor, que podría monitorear toda la ubicación de la terminal y el estado de la operación y transferir el resultado de la votación en tiempo real, generar un informe de estadísticas en tiempo real, etc. (esta función no está incluida en la propuesta de solicitud de propuestas).

## 1.2 Impresora Térmica tipo Punto de Venta

### 1.3.1 Apariencia



1.3.2 Especificación de lo requerido y ofrecido

Requisito de licitación en PCE	Respuesta y especificación	Cumplimiento	Nota
a) Tecnología de impresión térmica.	Tecnología de impresión térmica.	Totalmente compatible	
b) Velocidad de impresión mínima de 200mm / seg.	Velocidad de impresión hasta 220mm / seg.	Totalmente compatible	
c) Papel tipo recibo.	Tipo de papel de impresión: papel de recibo	Totalmente compatible	
d) Auto corte de papel.	Cortadora automática	Totalmente compatible	
15 e) Tamaño del papel 80 mm de ancho (79.50 ± 0.50 (W) mm x día 83.00 mm)	Tamaño del papel 80 mm de ancho (79,5 mm ± 0,5 mm)	Totalmente compatible	
f) Resolución mínima 203 x 203 DPI	203*203 dpi	Totalmente compatible	
g) Caracteres por pulgada 22.6 cpi / 16.9 cpi	Caracteres por pulgada 22.6 cpi / 16.9 cpi	Totalmente compatible	
h) USB conexión.	Conexión USB tipo B	Totalmente compatible	
i) Autosuficiencia energética requerida con una capacidad mínima de 8 horas.	Batería incorporada de 8000 mA, más de 8 horas de trabajo.	Totalmente compatible	





Otras características:

- Tamaño del rollo de impresión: diámetro máximo de 83 mm, eje de enrollamiento interior de 12 mm, exterior de 18 mm

- Clipper Life : 1 M veces

- Duración de la impresora térmica: 100 km.

- Área de impresión:  $72.2 \pm 0.2$  mm, cada área en blanco del borde  $3.7 \pm 0.2$ mm

- Working Temp: 0-55 °C - Temperatura de almacenamiento: -10-50 °C

- Aprox. Dimensión: 152 \* 145 \* 220 mm

- Peso: 2320g

- Operación de color: negro, blanco, gris.



PARA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO DE VOTO  
AUTOMATIZADO EN LAS MESAS DE VOTACIÓN DE LAS  
PRIMARIAS SIMULTÁNEAS DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS,  
INCLUYENDO LA ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS NECESARIOS  
PARA SU EJECUCIÓN .  
REF.: JCE-CCC-LPI-01-2019

