

PARA LA 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  
Referencia: JCE-CCC-LPI-01-2019

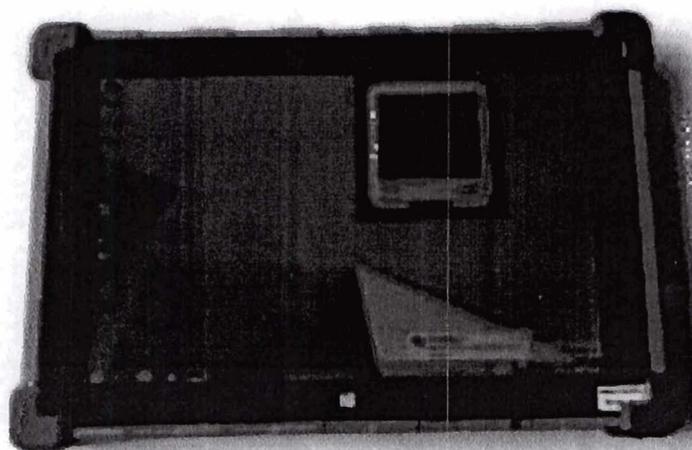
**EPTTECH**

## 1. Specifications

---

### 1.1 Componente para la Identificación de los Votantes.

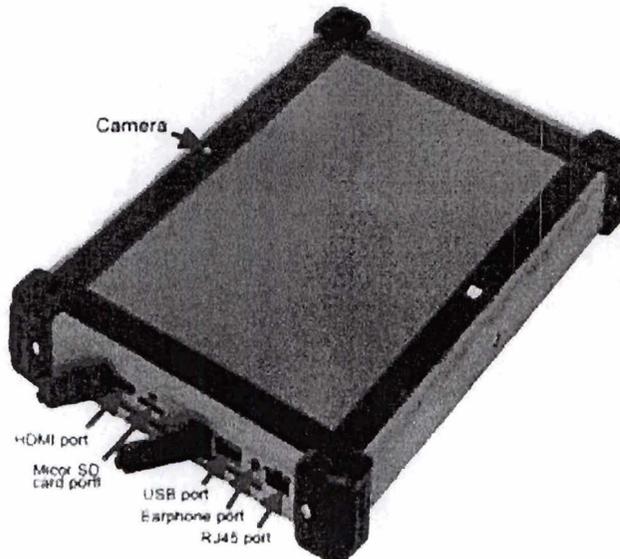
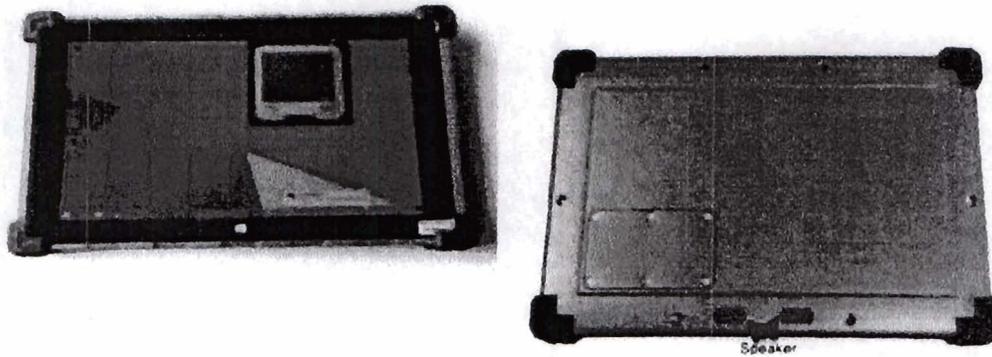
#### 1.1.1. Apariencia



## 1. Specifications

Componente para la Identificación de los Votantes.

### 1.1.1 Apariencia



**1.1.2. Especificación de lo requerido y ofrecido**

Requisito de licitación en PCE	Respuesta y especificación	Cumplimiento	Nota
a) Portátil y fácil de usar.	Sí, diseño portátil como imagen, fácil de usar.	Totalmente compatible	
b) Pantalla LED con un toque capacitivo de 10 puntos múltiples, de 10 a 14 pulgadas.	Soporta 10 botes de toque. Pantalla de capacidad IPS	Totalmente compatible	
c) Resolución de pantalla UPD: resolución mínima de 1.280 x 800.	10.1 pulgadas 300'nits 1280 * 800	Totalmente compatible	
d) Procesador de la familia Intel de 64 bits (Atom, Core M3, Celeron, i3, i5 o i7)	Procesador Intel® Atom™ x5-Z8350 (caché de 2M, hasta 1.92GHz) :	Totalmente compatible	
e) RAM mínima de 4GB.	A bordo integrado DDR3 RAM 4GB	Totalmente compatible	
f) Tipo de almacenamiento SSD o M.2, con una capacidad mínima de 64GB.	A bordo integrado EMMC Harddisk 64G:	Totalmente compatible	
g) puerto USB 3.0   USB 2.0, mínimo 3 puertos.	1 * USB3.0 1 * USB2.0 1 * puerto HDMI 1 * puerto de cable RJ45 (puede extra hasta 3 puertos	Totalmente compatible	En el prototipo presentado solo se producirán 2 puertos de USB, 3 puertos de USB en producción en masa.
h) Puertos de comunicación: Giga bit Ethernet, Wi-Fi 802.11 / ac, Bluetooth.	WiFI 802.11 b / g / n bl Bluetooth integrado 4.0 : puerto PCIe incorporado 3G , módulo 4G :	Totalmente compatible	
i) Chip de seguridad TPM 2.0 (Trusted Platform Module) (opcional)		NA	
j) Cámara frontal HD 720p o superior.	Cámara frontal USB-5M pixel :	Totalmente compatible	HD 720p significa resolución 720x1280 lo que corresponde a la cantidad de píxeles 0.9 M, si

			<p>la especificación de la cámara es de 5M, esto significa que la resolución de la imagen es de aproximadamente 2880x1800, esto técnicamente significa que la cámara con una resolución de 5M cumple con el mínimo Requisitos de HD 720p.</p> <p>En el prototipo está la cámara trasera, la cámara es flexible para ser ensamblada en la parte delantera y trasera, puede estar en la parte delantera durante la producción en masa.</p>
k) Tipo de almacenamiento extraíble SDXC o MicroSDXC	1* Micro SDXC	Totalmente compatible	
l) Se requiere autosuficiencia energética, con una capacidad mínima de 8 horas.	8000 mA horas de trabajo durante 8 horas, tiempo de espera: 120 horas (5 días)	Totalmente compatible	
m) Un teclado en español.	Teclado externo español	Totalmente compatible	
n) Sistema operativo Microsoft Windows 10 Enterprise.	n) Sistema operativo Microsoft Windows 10 Enterprise.	Totalmente compatible	
	<p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altavoz de duelo</li> <li>- Protección de ingreso: IP65.</li> <li>- Working Temp: 0-50 °C</li> <li>- Temperatura de almacenamiento: -30-70</li> <li>- Puerto interno: 1 ranura TF, 1 ranura SIM.</li> <li>- Aprox. Dimensión: 270 * 180 * 23 mm</li> <li>- Peso: 1KG</li> </ul> <p>- - Accesorios: Adaptador y cargador.</p>		