

### Especificaciones Técnicas

#### Renglón 1:

IMPRESORA 3D por estereolitografía

Deberá ser una impresora del tipo 3D de tecnología SLA (Resina).

Deberá ser una impresora de escritorio de tipo profesional

Deberá ser de tamaño compacto

Deberá contar con un sistema óptico de gran alcance: laser de precisión de 250 mW. El láser deberá tener un sistema de guía mediante galvanómetros

Deberá permitir conexión WiFi, Ethernet y USB

El sistema de rellenado de resina deberá ser automático

El volumen de impresión deberá ser de al menos 145x145x175 mm

Resolución de capa: 25, 50, 100  $\mu\text{m}$

La resolución de posicionamiento deberá ser de al menos 25  $\mu\text{m}$

Deberá incluir 2 (dos) kits de resina

Deberá permitir monitorear el nivel de resina y reconocer el tipo de resina.

Deberá contar con garantía de al menos 12 meses