



## ANEXO CONVOCATORIA

2052/2023

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p><b><u>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</u></b></p> <p>Tecnología FDM (Fused Deposition Modeling o Modelado por Deposición Fundida). Impresión Volumen: 300mm (ancho) x 300mm (profundidad) x 350mm (alto). Velocidad: 80mm/s máximo. Recomendado 50mm/s. Altura de capa: 100 - 400 micrones. Precisión: - 0,1mm. Archivos soportados: gcode. Tipo de extrusor: Doble extrusor directo Dual Drive. Diámetro de filamento: 1.75mm. Cantidad de extrusores: 2 independientes. Nivelación de cama: manual, asistida de 4 puntos. Plataforma: cama caliente, con plataforma flexible magnética. Recuperación de energía: sí. Dimensiones de impresora: 75cm (alto) x 60 cm (ancho) x 57 cm (profundidad). Peso: 16kg. Carcasa: aluminio y chapa plegada. Tamaño de empaque: 66cm x 60cm x25cm. Display: táctil full color de 4 pulgadas. Eléctrico Fuente interna: Entrada: 110/220v 50/60Hz. Salida: 24v 25 A. Consumo máximo: 600W. Consumo promedio: aprox 300W. Software Slicer: Ultimaker Cura recomendado. Cualquier software Slicer con exportación de archivos gcode. Archivos permitidos por software: SLT, OBJ, 3MF, etc. Filamentos PLA, ABS, PETG, HIPS, WOOD, TPU/FLEX.</p>



Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Conectividad Tarjeta SD y Cable USB. Idiomas Inglés y Español. Aplicaciones Hobbies, prototipado, ingeniería, diseño industrial, medicina, entre otros Referencia para calidad solicitada: tipo marcas como Creality, Artillery genius o similar</p>
2	<p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> Tecnología: Sistema LCD Monocromática Pantalla: Táctil Fuente de luz: Luz UV Tamaño de impresión: 192 x 120 x 250 mm Tamaño de la caja: 430 x 400 x 600 mm Velocidad de impresión: 1-4 seg. por capa Soportes: Automático/Manual Voltaje: 100-240V / 12V Altura de Capa: 0.01 – 0.05 mm Precisión ejes XY: 0.075 mm Idioma: Chino/Inglés Conectividad: USB Formatos admitidos: STL/CTB Peso NETO: 13,5 Kg Peso Bruto: 17,5 Kg Material: Resina fotosensible de 405 nm Referencia para calidad solicitada: tipo marcas como Creality, Artillery genius o similar</p>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras