

## ANEXO CONVOCATORIA

99/2018

### REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><u>Especificaciones Técnicas</u>                      Tecnología online doble conversión de 6KVA de potencia;                      220 V, 50 Hz.                      Factor de potencia = 0,9.                      Baja reinyección de armónicos (iTHD &lt; 3%).                      Alto factor de potencia a la entrada (pf &gt; 0,99).                      Transformador de aislación 220/220 V ac para UPS de 6 KVA de potencia.                      Batería de reserva capaz de mantener el funcionamiento durante 10 minutos.</p> <p>Garantía mínima de 12 meses.</p>	
2	<p><u>Características técnicas</u>                      Modelado por deposición de filamento Tecnología FDM.                      Volumen de construcción (mínimo) 200mm x 200mm x 200mm.                      Interfaz operativa Pantalla táctil de 3.2" (mínimo).                      Resolución de capa 50 a 350 micrones.                      Extrusor Simple de temperatura máxima 260°C.                      Diámetro de boquilla 0.4mm.                      Ventilación radial de boquilla.                      Plataforma Calefaccionada de temperatura máxima 110°C.                      Cabina Semi cerrada.                      Filamento Diámetro 1.75mm.                      Materiales PLA - ABS *.                      Conectividad Sin PC: SD y Pendrive USB.                      Con PC: USB 2.0 B.                      Sensores para Nivelación automática de plataforma y corte por fin de filamento.                      Recuperación de impresión ante corte de luz.                      Boquilla de extrusión de cambio rápido (Sin cinta Kapton).                      Tipos de archivo compatibles STL y OBJ.                      Alimentación AC 220V-240V / 2A / 50-60Hz / 500W.                      Certificación eléctrica Norma IEC 60950-1.                      Seguridad Corte automático por</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p><sup>2</sup> sobrecalentamiento. Refrigeración de electrónica por flujo de aire forzado.</p> <p><u>Características Mecánicas:</u> Estructura Acero o similar con algún laterales y/o puerta de acrílico. Sistema de guías Rodamientos lineales de bolas recirculantes mecanizadas en aluminio. Transmisión eje Z Tornillo de precisión sin acople. Transmisión eje X e Y Correas de precisión con soporte de alta tensión.</p> <p><u>Garantía:</u> Se requiere garantía mínima de 12 meses.</p>	