**技术要求**

**设备名称：****3D打印机(1台)**

**1．设备构成**

1.1 3D打印机 打印尺寸：≥600X600X800

**2. 主要技术参数及配置**

打印尺寸：≥600X600X800

打印速度：60-100mm/s

打印精度：±0.1mm

层厚：0.1-0.5mm

XY轴定位精度：0.012mm

支持耗材：PLA/ABS/软胶/木材/碳纤维/含金属耗材

耗材直径：1.75mm

喷嘴直径：0.2mm/0.3mm/0.4mm/0.6mm /0.8mm

打印方式：支持 SD 卡，USB 打印和数据线联机

文件格式：stl、G-Code

电源要求：额定电压220V

彩色打印：支持双色打印（单喷头）

资质要求：1）产品通过CE、FCC、ROHS国际标准认证。

(提供证书复印件并加盖硬件厂商公章)

2）厂家通过中国质量认证中心ISO9001质量管理体系认证。

(提供证书复印件并加盖硬件厂商公章)

环保要求：产品为中国校园健康优秀绿色环保产品。

(提供证书复印件并加盖厂商公章)

**3. 售后服务**

1) 安装培训：销售厂家产品到货后派遣专业的工程师进行培训

2) 质量保证期：产品到货验收后，质量保证期为1年

3) 产品维修：产品出现，可及时维修，并且有备用机器，如果发生维修期间，可供应急使用。

4) 提供上述部件系统的安装、调试、培训等服务，软件免费升级。