

上海市信息管理学校

工业级 3D 打印机 项目

招标公告

编号：2024-GW-016

一、项目名称：

上海市信息管理学校工业级 3D 打印机项目

二、项目预算：

17 万元

三、项目地址：

上海市徐汇区孝民路 128 号

四、项目概况：

为进一步推动企业典型实践项目进入课堂，推动产教融合的深度。根据智能制造行业发展趋势，产品数字化设计课程需采购高精度、快速成型的工业级 3D 打印机 1 台，支持学生将设计理念转化为实体模型，培养学生在数字化制造和原型开发中的实践能力。

五、项目需求明细：

匹配当前增材制造行业发展要求的智能、高速、大尺寸 3D 打印机。

具体参数如下：

- 成型方式：熔融沉积成型；
- 打印成型尺寸： $\geq 300*300*300$ 毫米(mm)；
- 系统智能功能：断电续打技术，可实现断电开启后，回归原来断点继续打印功；
- 模型切片软件智能功能：交互式打印支撑编辑系统，可实现打印复杂镂空作品并易于去除支撑；
- 三维数据输入格式：stl、obj；
- 三维数据输出格式：Gcode；
- 最快打印速度： ≥ 500 mm/秒；
- 最小打印层厚：0.05 毫米(mm)；

9. 最高挤出温度：260 摄氏度(C°);
10. 挤出方式：近端挤出;
11. 具有加热平台;
12. 控制屏≥3.5 寸全彩大触摸屏，具有 U 盘三维数据预览功能;
13. 数据传输方式：USB、WiFi;
14. 支持平台自动调平;
15. 支持实时监控摄像头;
16. 设备的切片软件需要具有原厂出具的软件著作权证书以保障后期升级维护;
17. 设备的控制系统需具有原厂出具的软件著作权证书以保障后期升级维护。

六、投标单位需提交的材料:

- 1、封面（包含单位名称、办公地址、授权代表姓名及联系方式，封面必须盖好公章）
- 2、目录（需标明具体页码）
- 3、法定代表人授权书和身份证复印件
- 4、报价书
- 5、公司资质文件（企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证和相关产品的检验证明材料等）
- 6、项目服务方案
- 7、内容包括但不限于公司资质文件、产品证明文件、建设方案。
- 8、投标文件3份（一正二副）

七、投标截止时间： 2024 年 11 月 13 日 16:00，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

八、项目交付时间：合同签订后 10 天内

九、投标地点及联系方式:

上海市孝民路 128 号总务处 戴老师（64646864）

上海市信息管理学校

日期： 2024 年 11 月 6 日