**绍兴文理学院上虞分院艺术设计专业设备购置项目**

采购计划书：[2024]8294号 预算11.9万元

一、设备名称及规格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备  名称 | 技术指标规格 | 数量 | 单位 |
| 2 | 3D打印机 | 1.多色打印：≥16色打印机  2.机身：打印尺寸(长x宽x高)约256x256x256 mm  框架-钢材  3.工具头：热端-全金属  挤出机齿轮-硬化钢  喷嘴-硬化钢  喷嘴最高温度-300℃  喷嘴直径(默认自带)-0.4 mm  喷嘴直径(可选)-0.2 mm， 0.6 mm，0.8 mm  工具头切刀-内置  线材直径-1.75 mm  4.热床：打印板-弹性打印面板  打印面板(默认自带)-低温打印面板，工程材料打印面板  打印面板(可选)-高温打印面板  热床支持最高温度-110℃ @220 V, 120℃ @110 V  5.速度：工具头最大移动速度-500 mm/s  工具头最大移动加速度-20 m/s?  热端最大流速-32 mm³/s @ABS (Model: 150 x150 mm，single wall;Material: Bambu ABS;Temperature:280℃)  6.冷却：部件冷却风扇-闭环控制  热端风扇-闭环控制  主控板风扇-闭环控制  机箱控温风扇-闭环控制  辅助部件冷却风扇-自带，闭环控制  空气滤芯-自带，活性炭滤芯  7.支持耗材类型：PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PET-支持  PA,PC-适合打印  Carbon/Glass Fiber Reinforced Polymer-适合打印  8.传感器：  微激光雷达-内置  机箱内置摄像头-自带，1920 x1080  开门检测-支持  断料检测-支持  线料用量及余料检测-配合AMS使用时支持  断电续打-支持  9.电源要求：电压 100-240 VAC，50/60 Hz  最大功率1000 W至1500W@220 V，350 W@110 V  10.电子设备：显示屏不低于5英寸 1280x720 触摸屏  通讯-Wi-Fi.Bambu-Bus  容量不低于4 GB EMMC和至少支持外置Micro SD卡  操作界面-触摸屏、手机端APP、电脑端应用  运动控制器不低于双核Cortex-M4处理器  应用处理器不低于四核1.2 GHZARM-A7处理器  神经网络处理单元-2 TopS  11.软件：切片软件-Bambu Studio支持其他可导出标准G代码的第三方切片机如Superslicer，Prusaslicer和Cura，但部分智能功能可能不支持  切片软件可支持操作系统-MacOS,Windows | 2 | 套 |
| 3 | 图形工作站 | 1. 处理器：≥第十二代酷睿ADL系列，≥i9-12900K   ≥16核，≥3.2-5.1Ghz  2.芯片组：≥Intel W680  3.显卡：≥[NVIDIA GeForce RTX 3060 显卡 12G](http://www.baidu.com/link?url=DRINwz2QWKtRiapZQp8UazzRKxXs2CbtGsgeMr7CSZ0FC0WxVgHj8-vteq7dZsxoKhyLAlC0nfxFkWcrCjV5BH8cuJ0uWIUjwG92SeAILR_oq9bYiaM89mFg6j42Ef75qokA_BH6tbpAlfTJEIkhN_" \t "https://www.baidu.com/_blank)  4.内存：≥4个插槽(DDR5 至高4400MHz)32GB  5.硬盘：≥3个3.5英寸硬盘/4个2.5英寸硬盘热插拔SSD硬盘，≥256SD+2TB机械  6.扩展槽：支持1个PClex165.0(仅限独立显卡)1个PClex4 4.0、1个PClex4 3.0  7.接口：2Type-C接口  8.集显：集显支持8K分辨率  9.服务：三年全国联保 上门服务 | 7 | 台 |

二、其他要求

1、投标人必须上传应标响应文件，应标文件需全部列举标注响应情况，不符合或负偏离或有遗漏项的作无效投标处理。要求上传附件未上传的作无效标处理。

2、投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，配置与装箱单相符；数量、质量及性能不低于本标书中提出的要求；应准确无误地表明设备型号、规格、制造厂商。

3、设备必须是原厂出品的全新产品，不接受市场DIY贴牌或装配如投标商恶意报价，用户有权通报给有关监督部门，按照在线询价违约处理规则。

4、合同签订及付款说明：中标后三天内签订买卖合同。货到安装验收合格正常运行15个工作日后付款100%。

5、交货期:确定中标后三天内中标单位到使用单位签订合同，七个工作内到货并完成设备安装和软件调试。

6、针对本项目设备调试所需线材、专用工具、设施、物料等由中标人自备、自费。并且提供相应的培训，产生的一切费用应包含在中标价格中，不得另行收费。

7、中标方按质保期限免费上门服务，2小时响应，全年无休息日上门并修复。中标方在接到电话4小时内及时派技术人员到达现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。中标方服务维修人员均经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。

8、质保期：至少三年。

9、招标方如果对于预中标单位提供的产品在技术指标上有异议，须预中标后3个工作日内根据用户要求提供相应的证明材料，若无法提供招标方可以废标。