1. **招标项目要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 台式计算机 | ★1、CPU Intel i5-12500及以上；★2、主板芯片组，Intel 670系列及以上，支持远程唤醒功能：★3、内存：≥16G DDR4-3200，2个DIMM，支持64G及以上扩展；★4、硬盘：≥512GB M.2固态硬盘；5、显卡：集成显卡；6、网卡：主板集成1000M自适应以太网卡；7、声卡：主板集成声卡；8、主板插槽：不少于1个PCI，1个PCI-E\*1，1个PCI-E\*16；2个M.2插槽；9、机箱：金属机箱，随机附带电源线；10、电源：标准电压；11、端口：USB3.0接口不低于6个；不少于1个VGA接口；不少于1个HDMI接口；支持双屏显示；12、显示器：≥21.5宽屏16:9LED背光液晶显示器，配置VGA接口和HDMI接口，分辨率达到1920\*1080以上，随机附带电源线和视频线；13、随机附带USB接口键盘、鼠标； | 300 | 台 |
| 2 | 手持式彩色三维扫描仪 | 1、光源种类：红外VCSEL结构光，不可见光；2、Class1级别LASER（人眼安全）；3、组合阵列结构光扫描技术；4、支持获取24位RGB真彩色数据；5、不贴点扫描，特征拼接、纹理拼接、混合拼接；6、支持无光扫描、头发扫描、暗黑环境扫描，自动去除人体晃动叠层；7、扫描速度：达到1,500,000 点/秒及以上；8、支持3D打印；9、输出格式：OBJ, STL, PLY ,ASC,SK；10、点间距0.2-3 mm，点精度 （单帧）最高0.100 mm，拼接精度0.300 mm/m | 1 | 台 |

**注意事项：本次项目属于“交钥匙”项目，包含设备采购、安装、调试等工作，保证原有实验室旧设备更新后，与网络管理平台连通并实现统一管理，所有设备和网络正常运行。所有计算机均不需要带操作系统，待计算机安装完成后供应商需在延安大学网络中心下载系统软件，通用办公软件安装并进行激活（我校已购买相关软件的正版授权）**