

采购清单

采购单位		西安铁路职业技术学院			备案函号	ZCBN-西安市-2024-05000	
项目名称		教学及管理服务系统改造					
财政拨款		¥ 3,470,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	应用软件	教学及管理服务系统改造	3,470,000.00	1	项	3,470,000.00	1 一体机 ★1. 整机屏幕采用LED液晶显示屏，尺寸不小于86英寸，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160。 2. 输入接口不少于1路HDMI、1路RS232、1路USB接口；输出接口不少于1路音频输出、1路触控USB输出；前置输入接口不少于1路Type-C、1路USB接口。 3. 嵌入式系统版本不低于Android 13。内存≥2GB。存储空间≥8GB。 4. 采用红外触控技术，支持Windows系统和Android系统中进行触控，触控点数≥25点。提供相关材料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图等） 5. 前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备。 6. 整机内置不低于2.2声道扬声器，功率≥50W； 7. 整机内置不少于8阵列麦克风，拾音距离≥10米。 8. 整机背光系统支持DC调光； 9. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4及以上标准。 10. 整机内置双WiFi6无线网卡，无线设备连接数≥30个； 11. 整机上边框内置非独立摄像头，可拍摄≥1300万像素数的照片，可拍摄输出4K分辨率的照片或视频。 ★12. 内置电脑配置：CPU≥12核，主频≥2.1GHz；独立显卡，显存≥4GB；内存≥16GB DDR4，SSD≥500GB。 13. 电脑模块具有独立非外拓展的视频输出接口，不少于1 路HDMI；不少于3个USB3.0 接口。 14. 电脑模块

							和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps；和整机的连接接口针脚数≤40pin。 15. 授课软件（1套）（1）公网连接：不需借助任何外接设备，在公网环境下即可支持学生端手机、平板同教师端进行连接。（2）扫码连接：支持学生端通过输入连接码和扫描二维码两种方式，进入课堂，同步完成考勤签到。（3）互动系统：将所有学生端和教师端连接一起构建成互动反馈系统，在系统里面教师可以单选，多选，判断，观点，抢答，抽选，提问箱，文件下发，批注下发。包含以下功能，提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图等）： 1) 具备班级创建、统计考勤。 2) 具备互动答题、抢答抽选系统。 3) 具备学情报告。 4) 具备资料下发、批注分发。 5) 具备授课小工具。 6) 具备无线传屏。 7) 具备课堂互动记录。 40台 2 固定投影仪及幕布 1. 技术指标及参数要求： 1) 纯激光
2							
3							
4							
5							