

招标货物清单

序号	货物名称	规格参数	数量 (台)
1	智慧黑板	一、硬件功能 1. 智慧黑板整机采用全金属外壳，无推拉式结构，外部无可见功能模块连接线，具备防潮耐盐雾锈蚀。 2. 显示液晶屏尺寸≥86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，屏幕具备防眩光效果，屏 幕分辨率≥3840*2160（4K）；主副屏过渡平滑并在同一平面， 中间无单独边框阻隔，三拼接平面一体化设计，长≥4200mm，高≥1200mm。 3. 主屏及两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写。主屏面板采用耐磨玻璃材质。 4. 采用双系统架构，在各系统中均支持 20 点或以上触控。 5. 扬声器：整机内置 2.1 及以上声道扬声器，额定总功率≥60W。 ★6. 智慧黑板具备环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；整机具备滤减蓝光功能。 7. 整机具有护眼功能，可通过前置物理按键方式一键启用护眼模式，同时具备多种模式的纸质（类纸）护眼功能。 8. 整机内置摄像头，可拍摄像素≥1300 万的照片；摄像头对角角度应≥135 度。 9. 整机摄像头具备 AI 功能。（需提供国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 10. 具备智能手势识别功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为熄屏、半屏等操作。 11. 一键式设计： 同一物理按键完成 Android 系统、Windows 系统和节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 ★12. 整机支持色彩空间可选，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（需提供国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 13. 支持通过多种方式锁定屏幕触摸。 14. 智慧黑板具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口可实现外部电脑连接，可实现触摸电脑操作等功能。（以上提供国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 15. OPS 配置，CPU≥Intel 12 代酷睿系列 I5，内存： ≥8GB DDR4。硬盘： ≥256GB SSD 固态硬盘。OPS 与智慧黑板应为同一厂家。	158

		16.智慧黑板具备前置 OPS USB 接口：至少 2 个 USB 3.0 Type-A 接口，一个 Type-C 接口。	
2	校园设备运维管理系统	1.平台采用 B/S 架构，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。 2.Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持 Android、IOS 等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 3.管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态，支持不少于 10 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 等设备数据。 4.管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。	158
3	多媒体课件制作展示软件功能	1.具有教学云存储空间，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至≥100G 的云盘容量。 2.支持通过输入账号、扫描二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 3.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 4.接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控 课件互动元素， 并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 5.互动课件内容的编辑可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动 同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。教师也可手动导出保存到本地。 6.编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 7.内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8.具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图	158

		形； 教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间， 无需导出转存， 便于后续使用。	
--	--	--	--