|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标货物名称 | 产地 | 投标货物品牌 | 投标货物型号 | 投标货物技术参数 | 单位 | 预算单价 | 数量 | 投标单价 | 投标总价 |
| 1 | 办公桌 | 南京 | 欧林 | TDV-1407 | 基本分类:木制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:主台规格：1400\*700\*750基本组成:1.由主台独立构成；2.主桌面厚度：25mm。基本材质:1.基材：E0刨花板：2.面材：三聚氰胺纸3.桌架：木质。 | 张 | 1065 | 53 | 1065 | 56445 |
| 2 | 办公椅 | 南京 | 欧林 | C74-MBF-NM | 基本分类:弓形椅参考规格（长\*宽\*高）单位mm:规格：550\*660\*1000基本组成:1.弓形结构；扶手与脚架一体结构；2.扶手材质：PP塑料；3.背架：PP塑料；4.可配置腰托。基本材质:1.椅架：钢制；2.PP塑料背架；3.覆面：透气双网；4.填充：泡棉 | 把 | 185 | 81 | 185 | 14985 |
| 3 | 文件柜 | 南京 | 欧林 | UTA-WC0918 | 基本分类:钢制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:整体规格：900\*400\*1850；上柜规格：900\*400\*925；下柜规格：900\*400\*925；基本组成:1.钢板厚度；0.8mm；2.上部为钢板组合玻璃对开门，下部为钢制框对开门，内置不少于2块钢制隔板；3.柜门配置锁；4.五金配件配置阻尼铰链。基本材质:1.基材：冷轧钢板；2.喷涂：静电塑粉；3.五金件：铰链、连接件、优质锁具、拉手。 | 组 | 600 | 30 | 600 | 18000 |
| 4 | 办公桌（园长办公桌） | 南京 | 欧林 | CAR-DD-1880 | 基本分类:木制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:1.主台规格：1800\*800\*750 ；2.副台规格： 1800\*400\*600基本组成:1.由主台、副台、三抽屉柜；2.主、副桌面厚度：25mm；3.主台配置：一体成型线盒（可走线）；4.副台配置：掩门柜，三抽屉柜；5.五金配件：配置阻尼三节导轨。基本材质:1.基材：E0刨花板；2.面材：三聚氰胺纸；3.封边：PVC（聚氯乙烯树脂）；4.桌架：木制；5.五金件：优质导轨，铰链门柜配置 | 张 | 1400 | 3 | 1400 | 4200 |
| 5 | 办公椅（园长椅） | 南京 | 欧林 | C101-HAA-SM | 基本分类:转椅参考规格（长\*宽\*高）单位mm:640\*600\*1200基本组成:1.高背椅含颈托，高低可调节；2.前置式机构具备升降、多段倾仰锁定功能；3.扶手材质：黑色尼龙支架PU软面升价扶手；4.腰靠可上下调节；5.头枕多角度调节；6.带底座板7.最低座面高440mm基本材质:1.覆面：透气双网；2.填充物：高回弹切割纯棉配环保胶合板12mm； | 个 | 500 | 4 | 500 | 2000 |
| 6 | 书柜 | 南京 | 欧林 | OLA-CA1218 | 基本分类:木制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:1.整体规格：1200\*400\*1800；2.上柜规格：1200\*400\*1000；3.下柜规格1200\*400\*800；4.上面左部分为玻璃框门，右侧为单开掩门，下面为一对开掩门+一单开掩门，配置锁基本组成:1.板材厚度：25mm层板，16mm侧板；2.上、下部内置不少于3块木质隔板；3.五金配件配置阻尼铰链。基本材质:1基材：E0刨花板；2.面材：三聚氰胺纸；3.封边： PVC(聚氯乙烯树脂)；4.五金件：铰链、连接件、优质锁具、把手。 | 组 | 980 | 4 | 980 | 3920 |
| 7 | 会议桌 | 南京 | 欧林 | BRI-2080 | 基本分类:木制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:整体规格：2000\*800\*750基本组成:1.桌面和桌腿厚度：50mm；2.桌面配置ABS走线口。基本材质:1.基材：E0刨花板；2.面材：三聚氰胺纸；3.封边：PVC(聚氯乙烯树脂)4.桌架：木制5.五金件：优质导轨，铰锁柜门配置具。 | 张 | 2320 | 1 | 2320 | 2320 |
| 8 | 药品柜 | 南京 | 欧林 | HEN-CD0918 | 基本分类:钢制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:1.整体规格：900\*400\*1850基本组成:1.钢板厚度；0.8mm；2.钢板组合玻璃对开门，内置不少于2块钢制隔板；3.柜门配置锁；4.五金配件配置阻尼铰链。基本材质:1.基材：冷轧钢板；2.喷涂：静电塑粉；3.五金件：铰链、连接件、优质锁具、拉手。 | 组 | 700 | 4 | 700 | 2800 |
| 9 | 诊查床 | 南京 | 欧林 | GC-2090 | 基本分类:钢制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:整体规格：2000\*900\*500基本组成:不可升降，不可折叠基本材质:1.钢板厚度0.8mm；2.图层：喷涂；图层硬度:2H（铅笔硬度）3.含床垫。 | 张 | 950 | 4 | 950 | 3800 |
| 10 | 诊察椅 | 南京 | 欧林 | YY-001 | 基本分类:钢制参考规格（长\*宽\*高）单位mm:座直经33Cm基本组成:1.座椅高度50-70Cm（含轮子高）；2.钢壁厚度：1.0 3.配置万向轮基本材质:1.椅架：钢制； 2.覆面：环保仿皮； 3.填充：定型棉 | 个 | 150 | 4 | 150 | 600 |
| 11 | 多媒体幼教交互智能平板 | 广州 | 希沃 | Y575XA | 设备类别:教育智能化设备功能描述:1.教学一体机；2.自动光源感应调节亮度；3.防眩光；4. 防视网膜蓝光危害；5.红外触控，支持40点触控；6.自助调节节能模式；7.纸质护眼模式；8.色温选择模式；9. 任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容，并且可以根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；10. 内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数1300万像素数，摄像机拍摄的视频的分辨率为4K，视场角120°；11. 内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；技术参数:1.整机规格尺寸：长宽厚度1737×1055×89mm2.屏幕尺寸：75寸3.屏幕材质：LED液晶显示屏4.操作系统：不低于Android 11。5.硬件要求：内存:2GB，存储空间：8GB。6.屏幕分辨率：3840\*2160PPD7. 内置声道扬声器，前朝向中高音2\*10W，背朝向低音20W，额定总功率40W.8. 整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准。9.整机支持蓝牙 Bluetooth5.2标准。10.整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机NFC读卡区域，可与整机内置资源进行交互。11. 内置非独立外扩展的4阵列麦克风，拾音距离12m；12.电脑配置：Intel酷睿 i5；内存：8GB DDR4； 硬盘：256GB SSD固态硬盘；整机的连接采用万兆级接口，传输速率10Gbps。软件：教学软件资源(一)内置幼儿教学资源：1.系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。2.系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个以上）和动画视频资源列表（2600个以上）。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。3.系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源。4.系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。5.系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。6.系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。7.系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。8.系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在45GB以上。9.软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能。（二）内置白板教学软件1.系统内置教学白板软件与多媒体课件制作展示软件，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，要求符合老师使用需求。且提供免费软件支持。2. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过USB key进行身份快速识别登录。3.支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。5.支持一对多分享云课件和课件组，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件。6.支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件，支持用户将白板课件导出为PPTX格式保存。7.支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。8.快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。图片编辑：支持对插入的图片进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置；支持设置图片旋转中心，移动“中心点”时，在选择框的8个调节点处、正中央处和选择框的四边有智能吸附效果。9.蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容。10.音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。11.互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供2种互动模式、10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏。12.智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供9种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。13.汉字工具：支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的读音、笔画顺序、笔画数量等。支持用户反馈汉字错误，保证字库正确性。14.拼音工具：支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标准四声读音以及笔画。 | 台 | 17000 | 27 | 17000 | 459000 |
| 12 | 有源音箱 | 广州 | 希沃 | SS33B | 设备类别:电子产品功能描述:功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，可实现多媒体扩音以及本地扩声功能技术参数:1.输出额定功率: 2\*15W。2.音箱灵敏度:85dB，1W/1M。3.信噪比:80dB@额定功率、A计权。4.全频喇叭单元尺寸:5英寸。5.THD+N:1%。6.声频响110Hz-16kHz。7.距离音箱10米处声压级≥75dB。8.具备:1路电源开关、1路LINE IN、1路USB 接口。USB接口可外接U盘设备对音箱固件进行升级。9.支持无线麦克风扩音接收，采用Wi-Fi射频2.4GHz与 5GHz双频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）的信号干扰。10.红外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。11.独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。12.支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。13.支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。14.支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量的功能 | 套 | 900 | 27 | 900 | 24300 |
| 13 | 无线麦克 | 广州 | 希沃 | MC05 | 设备类别:电子产品功能描述:无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。技术参数:1.采样率:48KHz，16bit；扩音增益:15dB；声频响100Hz-16kHz，底噪:100uVrms，声信噪比:60dB；配合一体化有源音箱，扩音延时:35ms。2.用Wi-Fi射频频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）信号干扰。3.支持2.4GHz与5G双频段工作，信道数量:26个。4.电续航时间:5小时，满电状态可满足一天内7节课（45分钟/一节课）的高频授课，充电10分钟满足一节课（45分钟/一节课）授课时间。5.红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。可在5秒内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。6.支持两个无线麦克风同时配对一个一体化有源音箱使用，实现两个麦克风混音输出进行扩音。7.具备Type-c外置麦克风接口，与充电接口复用。可搭配Type-C接口的麦克风进行使用，比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。8.空旷无干扰的环境，无线传输有效距离:15 米。9.一体化领夹设计，无需额外配件便可实现麦克风的领夹式使用。10.外壳防火等级:V1。 | 套 | 400 | 27 | 400 | 10800 |
| 14 | 电钢琴 | 广州 | FLYKEYS(飞键) | DFP-840 | 设备类别:乐器类功能描述:简约立式，木质外壳结构，滑动键盖，带LED显示屏幕。技术参数:1.音色:1500种;；2.节奏：220种;世界风格节奏；3.键盘：88琴键重锤力度键盘；4.示范曲：320首(乐曲+示范曲);；5.教学功能：320首教学曲;；6.复音数：192（立体声）； 7.八度：3个八度，-8，0，+8；8.节拍速度：30-280； 9.自动关机：在没有任何操作下，30分钟自动关机；10.触键力度：5种标准钢琴力度曲线，固定、轻、标准、重、力度开/关，触感灵敏度调节；11.伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止；12.录音功能：单曲35,000音符。 | 台 | 5200 | 27 | 5200 | 140400 |
| 15 | 消毒柜 | 四川 | 奇月达 | YTP-288 | 设备类别:消毒设备功能描述:用于口杯、毛巾等消毒使用技术参数:1.容量；288L2.功率；红外线600W3.电压；220V-50HZ4.消毒；温度:70度5.消毒方式；红外线 | 台 | 1500 | 27 | 1500 | 40500 |
| 16 | 紫外线消毒灯 | 广东 | 杰澜斯 | 20W | 设备类别:电光源产品功能描述:教室消毒使用技术参数:1.20W紫外线消毒灯；2.规格：20w；3.紫外线，双效杀菌；4.配有不锈钢吊链可悬挂可摆放； | 台 | 150 | 27 | 150 | 4050 |
| 17 | 移动多媒体音响 | 东莞 | 漫步者 | PW312 | 设备类别:电子产品功能描述:功能教室及室外活动使用技术参数:1.12英寸移动多媒体音响；2.遥控器，自带两支麦克风；3.功率：40W；4.信噪比：85dBA；5.音频输入：可线路输入、可蓝牙连接、可插U盘、可插microSD卡、可连接麦克风、可连接乐器；6.电池容量：9Ah/12V。 | 台 | 2500 | 4 | 2500 | 10000 |
| 18 | 空调 | 青岛 | 海尔 | 1.5p | 设备类别:家电类功能描述:壁挂式技术参数:1.1.5匹；一级能效；2.运行温度：16-30度；3.制冷量：3500（200-5100）W；制热量：5000（200-6700）+1100W；4.送风模式:上下扫风；5.适用面积15-20㎡ | 台 | 4000 | 33 | 3870 | 127710 |
| 19 | 洗衣机 | 无锡 | 小天鹅 | TB120-1808DB | 设备类别:家电类功能描述:洗衣房全自动洗衣机，用于清洗幼儿园用品.功能：顶开门、波轮、洗涤、镀锌金属外壳、不锈钢内筒。技术参数:1.洗涤容量：12kg;2能效：1级；3.排水：下排水。 | 台 | 4400 | 4 | 4400 | 17600 |
| 20 | 热水器 | 青岛 | 海尔 | 60L | 设备类别:家电类功能描述:用于洗衣房使用，速热储水式电热水器技术参数:1.60L电热水器；2.储水式；3.圆筒形；4.国标级五金件。5.能效等级：一级能效；6.出水口：下出水口。 | 台 | 3000 | 4 | 3000 | 12000 |
| 21 | 台式电脑 | 武汉 | 惠普 | HP ProTower 288 G9 | 设备类别:通用设备技术参数:1.处理器：Intel i5-12500（3.0GHz/18MB/6核）；2.主板：英特尔H670芯片组系列主板芯片组；cpu最高支持i7-12700；内存最高支持64GB；3.内存：8G DDR4 SDRAM，内存插槽2个，最高支持64GB内存；4.硬盘：1TB SSD固态，支持固态+机械双硬盘；5.声卡：集成声卡；6.扩展：1个 PCI 插槽；1个 PCIe x1 插槽；1个 PCIe x16 插槽；2个M.2插槽； 7.显卡：高清集成显卡；8.网卡：集成千兆以太网卡；9.接口与端口：8个USB接口，其中6个USB 3.2，2个USB 2.0；1个HDMI；1个电源接口；1个RJ-45；1个VGA；1个串口10.同传和还原：支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用。11.键鼠：有线USB键盘鼠标12.机箱：15.6L；13.电源：原厂标配350W高效电源，14.显示器：与主机同品牌23.8寸宽屏16:9 LED背光液晶显示器，VGA，HDMI接口，分辨率：1920\*1080px15.售后：三年整机原厂免费保修 | 台 | 4800 | 30 | 4800 | 144000 |
| 22 | 温热型饮水机 | 合肥市 | 美菱 | MY-LX198 | 设备类别:电器类功能描述:教师办公室用饮水机，温水/热水双分区，下置式隐藏水桶技术参数:1.内胆：304不锈钢；2.常温，制热两种模式；3.下置式隐藏水桶。 | 台 | 410 | 4 | 410 | 1640 |
| 23 | A4彩色激光多功能一体机 | 威海 | 惠普 | HP-M180n  | 设备类别:通用设备功能描述:教师办公室办公打印文件照片等使用技术参数:1.彩色打印机；2.幅面：A4；3.打印速度：16页/分；4.功能：打印、扫描、复印；5.分辨率：600\*600dpi。 | 台 | 3000 | 8 | 3000 | 24000 |
| 24 | A4黑白激光多功能一体机 | 威海 | 惠普 | HP-1188a  | 设备类别:通用设备功能描述:教师办公室办公打印文件使用技术参数:1.黑白打印机；2.幅面：A4；3.打印速度：20页/分；4.功能：打印、扫描、复印；5.分辨率：600\*600dpi。 | 台 | 1200 | 4 | 1200 | 4800 |
| 25 | 冷热双用饮水机 | 合肥市 | 美菱 | MY-LX198-B | 设备类别:电器类功能描述:园长办公室用饮水机，冰水/温水/热水多用，下置式隐藏水桶技术参数:1.内胆：304不锈钢；2.制冷，制热两种模式；3.下置式隐藏水桶。 | 台 | 600 | 4 | 600 | 2400 |
| 26 | 碎纸机 | 广东 | 科密 | DS2930 | 设备类别:通用设备功能描述:办公文件碎纸机1.过热保护；2.自动进纸；技术参数:1.容量：20L；2.20分钟持续碎纸；3.复原率：0.038%；4.碎纸效果：2\*12mm；可碎介质：A4纸、卡。 | 台 | 700 | 8 | 700 | 5600 |
| 27 | 空调 | 青岛 | 海尔 | 3p | 设备类别:家电类功能描述:立式柜机空调；技术参数:1.3匹；2.一级能效；3.运行温度：16-30度；4.制冷量：7300（900-9220）W；5.制热量：9720（900-12260）W；6.送风模式：上下/左右扫风；7.适用面积30-40㎡。 | 台 | 8500 | 1 | 8500 | 8500 |
| 28 | 钢琴 | 广州 | PEARL RIVER（珠江） | PS6 | 设备类别:乐器类功能描述:立式钢琴技术参数:1.高度126cm；2.颜色：黑色；3.外观尺寸：长\*宽\*高：150cm\*63cm\*126cm；4.五金：合金类金属；5.琴弦：圆形弦（截面为正圆形）；采用镀锡方式防锈处理的钢线；弦列分为4个音区；6.音板：实木音板；7肋木：使用与音板相同材质木材；7.弦码：中高音弦码使用多层实木层叠弯压成型，利于能量的传递；8.背柱：五根背柱；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹；9.需提供出厂6个月内钢琴，不可提供库存琴。 | 架 | 27000 | 2 | 27000 | 54000 |
| 29 | 便携式计算机（笔记本电脑） | 重庆 | 惠普 | HP EliteBook 640 G10 | 设备类别:通用设备技术参数:1.处理器：Intel i5-1335U (1.3GHz/12MB/十核心)；2.屏幕：14寸屏，分辨率1920x1080px；3.内存：16GB DDR4-3200 ，最大支持 64GB双内存插槽；4.硬盘：512GB （M.2 NVMe SSD）,支持双固态硬盘；5.显卡：集成显卡；6.电源：智能65W7.电池：42Whr长寿命电池，支持原厂保修2年；8.输入设备：可调背光键盘；一键启动至多5个应用程序/网站/文件；一键拷屏幕；9.网络：主板集成1000M自适应以太网卡；支持Intel WiFi 6+ BT5.2 无线网卡；10.端口及接口：4个 USB 3.2 端口，其中1个USB Type-A 3.2支持关机充电，1个 USB Type-C 4.0；1个耳机/麦克风组合插孔；1个交流电源接口；1 个 RJ-45；1个HDMI；11.音频、摄像头：双立体声扬声器、双阵列麦克风；720p 高清降噪摄像头；12.外观材质：全金属机身；13.安全：BIOS 保护技术，可防止恶意软件对 BIOS 的攻击，并通过自动恢复减少停机时间；14.售后：三年质保 | 台 | 5800 | 1 | 5800 | 5800 |
| 30 | 86寸交互智能平板 | 广州 | 希沃 | FG86EA | 设备类别:教育智能化设备功能描述:1.教学一体机；2.自动光源感应调节亮度；3.防眩光；4. 防视网膜蓝光危害；5.红外触控，支持40点触控；6.自助调节节能模式；7. 纸质护眼模式；8.色温选择模式；9. 任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容，并且可以根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；10. 内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数1300万像素数，摄像机拍摄的视频的分辨率为4K，视场角120°。技术参数:1.整机规格尺寸：长\*宽\*厚1957 mm×1169 mm×101mm2.屏幕尺寸：86寸；屏幕比例：16：9；3.屏幕材质：LED液晶显示屏；4.操作系统：嵌入式系统版本Android 13；5.硬件要求：内存:2GB，存储空间:8GB；6.屏幕分辨率：3840\*2160PPD；7.内置声道扬声器，总数4个，总功率60W；8.支持各操作系统系统中:40点触控；9.整机内置非独立外扩展的麦克风4阵列，用于对教室环境音频进行采集，拾音距离12m；10.整机内置非独立外扩展的麦克风4阵列，用于对教室环境音频进行采集，拾音距离12m；11.内置无线传屏接收端，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机屏幕上显示；12.前置全功能物理按键，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开关/待机、支持电脑开关机、录屏。通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。13.支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号：HCI13.0/LMP13.0。14.整机Wi-Fi版本支持Wi-Fi6；15.Wi-Fi和AP热点工作距离12m；16.内置非独立式的3个智能拼接摄像头，视场角141度且水平视场角139度，可拍摄1600万像素的照片，支持输出8192×2048PPD分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能 。14.整机摄像头支持10米距离时实现AI人脸识别、快速点人数、随机抽人，同时显示标记最多60人；15.整机支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时可以正常触控操作Windows系统。软件要求：1.教学桌面支持教学常用的教学白板软件、文件管理软件、学生行为评价软件、随机抽选软件。2.设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。二、内置电脑：1.处理器:Intel Core i5。2.内存:8GB DDR4内存或以上配置。3.硬盘：256GB SSD固态硬盘4.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。5.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率10Gbps。三、内置白板软件1.系统内置教学白板软件与多媒体课件制作展示软件，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，要求符合老师使用需求。且提供免费软件；2.支持老师个人账号注册登录使用，也可通过USB key进行身份快速识别登录；3.支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件；4.支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本；5. 支持一对多分享云课件和课件组，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件；6.支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件，支持用户将白板课件导出为PPTX格式保存；7.支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新；8.快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。图片编辑；支持对插入的图片进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置；支持设置图片旋转中心，移动“中心点”时，在选择框的8个调节点处、正中央处和选择框的四边有智能吸附效果；9.蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容；10.音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止；11.互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供2种互动模式、10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏；12.智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供9种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改；13.汉字工具：支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的读音、笔画顺序、笔画数量等。支持用户反馈汉字错误，保证字库正确性；14.拼音工具：支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标准四声读音以及笔画。 | 套 | 22000 | 1 | 22000 | 22000 |
| 31 | 安保器材八件套 | 江苏 | 国产 | 定制 | 设备类别:安保器材功能描述:保安室，用于学校保安室安保治安、安检、警戒使用技术参数:1.盾牌规格：900\*500mm；厚度：3.0mm；材质：透明聚碳酸酯PC；2.防护服材质：铆接式合金钢板防护服；面料密度：2.8公斤/㎡；材质重量：830G/㎡；3.头盔规格：适合头围尺寸540-560mm；材质：聚碳酸酯PC；执行标准：GA296-2001；厚度：3.7mm；颜色：黑色；4.防暴钢叉：尺寸：伸展2米、收缩1.25米；材质：不锈钢，厚度：管壁厚1.2mm；5.脚叉：尺寸：展开1.9m、收缩：1.2m：材质：不锈钢；6.防割手套：均码、五级防割；材质：尼龙+不锈钢微丝材质；7.橡胶棍：材质：橡胶；尺寸：50cm橡胶辊；重量：0.6kg；8.强光手电：材质：铝合金；尺寸：30mm\*12mm；光源：LED | 套 | 480 | 8 | 480 | 3840 |
| 32 | 双屏便携录播一体机 | 安徽 | 文香 | WX-MS8 | 设备类别:教育智能化设备功能描述:主要应用于移动便携场景录播使用，硬件结构采用翻盖式双屏设计，设备内置高清液晶显示屏及高清液晶触摸屏，淘汰老旧传统的按键式导播键盘，让导播操作更加简单明了，具有音视频采集、远程导播、实时录制、网上直播、在线点播、跟踪切换等多种应用功能于一体技术参数:1.要求录播主机采用工业级别嵌入式ARM+DSP架构，内置Linux操作系统；2.主机高度：不高于2U（不高于8.89厘米）；3.外接电源供电时要求采用24伏直流电（24V DC）；4.要求主机内置1TB硬盘；5.采用笔记本翻盖式设计，内嵌双液晶屏，每块液晶屏尺寸不小于17英寸6.一块液晶屏显示主播画面，另一块液晶屏显示导播界面，可显示多路预览画面以及1路主播画面；可触摸控制摄像头转动与变焦、画面切换、手自动切换、录制、停止、直播、参数设置等操作；7.主界面可实时显示当前电量、充电状态、设备温度；8.两块液晶屏均生物安全设计，无蓝光危害；9.支持节能模式，具备息屏功能。支持立即休眠或用户设置休眠时间，休眠后触控屏幕可快速唤醒；10.视频输入接口：支持4路3G-SDI高清视频，2路HDMI输入，1路VGA输入；视频输出接口：支持1路VGA输出，1路HDMI输出，HDMI输出接口可自定义设置视频输出类型，支持单通道视频单独输出、远端合成画面输出；11.音频输入：支持2路MIC（自带48V幻象供电），采用标准凤凰端子接口。支持2路LINE输入，采用6.5mm音频接口，支持2路3.5mm音频输入。音频输出：支持2路LINE线性输出；2路3.5耳机监听接口；12.其它接口：支持2路USB接口；1路千兆网口；支持4路RS-232接口，2路Debug调试接口；13.主机内置双无线网卡，分别独立使用，网卡：支持3路无线摄像机接入；网卡：连接本地无线网络或手机热点，拒绝采用USB接口转接、SMA接口转接等外接天线及无线转换设备；14.支持网络摄像机、编码器、数字音频设备通过网络输入网络音视频流，支持对自有摄像机的智能搜索；15.设备内置电池，无需额外配置移动电源即可进行户外活动录制；16.支持H.264/ H.265视频编码 ，支持录制MP4/FLV/TS文件格式。 | 台 | 29800 | 4 | 29800 | 119200 |
| 33 | 双屏便携导播系统 | 安徽 | 文香 | V2.0 | 设备类别:系统软件功能描述:双屏便携录播一体机里的导播系统，主要用于录播主机录制过程中的开始、停止、直播、互动、画面布局、牌头片尾、台标字幕等设置技术参数:1.系统内嵌于录播一体机，集有线、无线音视频信号采集、编码录制、直播、点播、互动、导播、存储等功能与一体。2.支持电影模式、资源模式两种录制模式。电影模式和资源模式可同时工作，能同时支持1路电影模式+2路资源备份录像。录制电影加资源模式时，资源模式在后台工作。支持标清、高清、超清3种清晰度的录制选择。3.支持手指点控模式；导播模式支持视频预览、直播输出监视、视频切换、音频调整、录制模式切换等功能。支持4种摄像机变焦距离选择。支持手动云台PTZ控制，可设置8路预置位。4.支持在导播过程中添加字幕，支持不少于8条预设字幕的设置。可直接通过拖拽实现自定义字幕显示位置。支持设置字体大小、字体颜色。 5.提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，支持5种画面布局模式，包括双分屏画面、三分屏画面、四分屏画面及画中画显示，可直接通过手指触控拖动通道画面实现多分屏布局显示画面的替换。6.录制前，支持片头片尾的添加，支持预设4种片头片尾，并可实时更新片头片尾。7.台标有四个固定位置，分别为左上、右上、左下、右下，不需要台标时可点击按钮隐藏台标，台标可通过U盘拷贝输入；支持手动拖拽移动台标，实现界面任意位置的台标设置。8.支持上切、下切、渐变等多种切换特效，支持自定义选择8种特效切换速度。9.支持循环记录功能，在硬盘存储空间为0时，仍可进行录制，将最早录制的视频文件删除。10.具有远程FTP下载录像，用户不需要进入现场就能导出和拷贝录播内视频录像文件；录制完成支持自动上传到资源管理平台或上传到FTP服务器。11.具有一键推送公网直播功能，设备连接网络，即可将录制画面推送至公网直播，并可在设备上自动生成直播二维码，扫描即可观看直播。支持自定义直播分辨率和码率，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。支持RTMP和RTSP传输协议，支持对接资源管理平台/第三方平台实现实时直播、录制视频文件自动上传等功能。12.系统界面自带虚拟软键盘，无需外接USB键盘，即可进行中英文输入及相关操作功能；13.支持录制到U盘，开启后,录制的视频直接保存到U盘。14.可选一直录制和间隔录制,选择一直录制,录制下来存储为一个视频文件；选择间隔录制,按选择的时间自动停止；15.录制视频结束后可立刻在导播界面上进行本地录像回放，而非下载拷贝到其它计算机中进行播放。二、互动功能**1.内置互动系统，支持多点互动功能，听讲端画面可以按照固定的时间在主讲端实时轮询显示；支持互动列表，列表中可以显示所有与会者的信息；支持互动画面布局的显示，布局支持单分屏，双分屏，三分屏，四分屏显示。互动主界面可显示当前互动房间的房间号、课程名称、主讲人、课程模式等信息。互动房间界面，具有互动时间显示、双流、一键静音、视频轮播、全屏、退出。****2.授课模式贴近实际同步课堂教学场景，听课端观看的互动画面有主讲端控制。支持将主讲老师和课件信号双分屏或画中画模式共享给听课端观看。支持会议互动模式和双师互动模式，会议模式时，主讲端和听讲端都可以看到所有与会者画面；双师模式时，主讲端能看到所有与会者画面，听讲端只能看到主讲端画面。会议模式支持老师实时预览远端画面；提供契合互动教学应用的简易操作模式，支持快速切换互动画面，支持本地老师、学生、电脑与远端课室画面的自由组合。****3.互动创建：支持手机号完成互动账号的注册、密码修改，简单、方便。支持创建互动房间，支持通过会议房间目录或房间号直接加入已创建的互动房间，支持房间加密。4.互动目录管理：支持查询互动云系统的目录数据，查询内容包括所有已在互动云系统注册的房间账号、房间名称，支持筛选查询。支持通过房间账号、名称快速实现互动。支持对每个互动房间自动分配短号，可以通过短号直接实现多个设备间的互动。互动过程支持对每一路互动画面单独放大、还原。5.课堂互动：授课过程中，只需在录播主机上单击听课教室画面，即可放大该教室画面，并与该教室实时连麦对讲，实现异地互动。支持主讲端在互动过程中对其余互动参与者的发言权限进行控制，支持单人禁言/开启以及全场禁言/开启的控制方式。** | 套 | 42500 | 4 | 42500 | 170000 |
| 34 | 无线云台摄像机 | 安徽 | 文香 | WX-W320 | 设备类别:摄影、像专用设备功能描述:配合双屏便携录播一体机应用于移动便携录制场景中的画面采集技术参数:1.摄像机采用1/2.8（5.69mm）英寸CMOS图像传感器；2.有效像素：207万像素；3.要求支持有线和无线两种视频信号传输方式，支持H.264/H.265编码，1080P视频输出；4.镜头：10倍光学变焦；5.聚集系统：支持自动/手动，焦距：f=4.8mm(广角端)～47.0mm(远端)，F1.6～F3.0，水平视角：60.5°(广角端) ～6.5°(远端)；6.快门速度：1/25～1/10000S7.信噪比60dB；8.水平摇移±170°9.采用2.4G/5.8G双频WiFi，内置高增益智能天线，拒绝采用USB、SMA等接口转接外接天线及无线转换设备；10.接口：1路RJ45网口，1路3.5mm AUDIO接口，1路DC接口（12V直流供电）。11.摄像机内置电池，电池容量6000mAh，具备电量状态灯。 | 套 | 4500 | 12 | 4500 | 54000 |
| 35 | 摄像机三脚架 | 安徽 | 文香 | WX-SJJ-01 | 设备类别:摄影、摄像专用设备功能描述:搭配无线云台摄像机通用三脚架，用于固定无线云台摄像机拍摄时摆放的位置。技术参数:1.脚管节数：3节。2.脚管锁紧方式：板扣式3.对云台螺丝接口：英制3/8螺丝4.升起中轴高度：1680mm±10mm（含云台）。5.不升中轴高度：1340mm±10mm（含云台）。6.最小高度： 640mm±5mm（含云台）。7.闭合长度（折返）：680mm±5mm（含云台）。8.整体承重：5kg。9.快装台螺丝：英制1/4镙丝。10.云台水平仪：含有。 | 套 | 550 | 12 | 550 | 6600 |
| 36 | 无线全向话筒 | 安徽 | 文香 | WX-MIC160 | 设备类别:影音设备功能描述:搭配双屏便携录播一体机使用，用于录制时拾取5—8米范围内的声音技术参数:1.麦克风类型：全指向性数字硅麦；2.灵敏度：-32dB；3.信噪比：60dB；4.频响范围：100Hz-20KHz；5.拾音距离 ：全向最大拾音距离5米；6.声源定位：具备实时声源定位功能；7.噪声抑制量：20dB；8.采样率：48kHz；9.音频输入：WIFI；10.音频输出：WIFI,3.5mm耳机口\*1；11.操作按键：音量+、音量-；12.电源：Type-C供电。 | 套 | 3800 | 4 | 3800 | 15200 |
| 37 | 移动拉箱 | 安徽 | 文香 | HKX-MS8 | 设备类别:影音配套设备功能描述:移动便携录播设备的专用航空拉箱。用于收纳双屏便携录播一体机、无线云台摄像机、无线全向话筒设备技术参数:移动录播主机设备箱1.箱体外尺寸：长575mm\*宽421mm\*高290mm。2.箱体材质：PP（聚丙烯）/ABS（聚丙烯酸酯），支持防水。3.箱体内壁厚：4mm。4.重量：7kg。5.具有升降拉杆和至少2个轮子。 | 个 | 2280 | 4 | 2280 | 9120 |
| 38 | 身体坐高计 | 常州 | 苏衡 | YYTC-3 | 设备类别:测量设备功能描述:用于校医室，测量学生的身高以及坐高技术参数:1.身高量程：60cm-200cm2.坐高量程：40cm-120cm3.烤漆加厚合金底座，不易生锈，身高标尺选用高强度铝合金，测量准确，可掀座板。 | 个 | 500 | 4 | 500 | 2000 |
| 39 | 视力灯箱 | 河北 | 邦惠贝 | 5米E字旋钮款 | 设备类别:保健器材功能描述:用于校医室，视力检测使用技术参数:1.5米国标E字；2.外框铝合金材质符合国标GB11533-2011作出相应响应 | 个 | 680 | 4 | 680 | 2720 |
| 40 | 消毒柜 | 广东 | 德玛仕 | ZTP60Y-1 | 设备类别:消毒设备功能描述:用于校医室，器具、毛巾、衣物消毒技术参数:1.紫外线消毒柜；2.容量：58L；3.消毒方式：紫外线；4.额定功率：210W；5.额定电压：220V | 个 | 1000 | 4 | 1000 | 4000 |
| 41 | 体重计 | 常州 | 苏衡 | RGZ-120 | 设备类别:测量仪器功能描述:用于校医室，测量体重使用技术参数:1.材质：钢板底座；2.最大承重：120kg;分度值：500g | 个 | 450 | 4 | 450 | 1800 |
| 合计 | 1616650 |