|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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1737×1055×89mm  2.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\*2160PPD  7. 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；288L  2.功率；红外线600W  3.电压；220V-50HZ  4.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\*1080px  15.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65W  7.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×101mm  2.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：1/25～1/10000S  7.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-200cm  2.坐高量程：40cm-120cm  3.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 | | | | | | | | |