

英吉沙县乌恰镇小学多功能一体机、班班通等设备采购清单

序号	名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	备注
1	A3黑白多功能一体机	震旦	AD268e	国产安全黑白数码复印机：黑白全自动双面复印，自动双面网络打印、彩色网络扫描速度55页/分钟/26页/分钟。处理器：cortex A72CPU四核1.6Ghz、标配4G内存，256G固态硬盘（选购）输稿器容量130页。纸盒最大1350页，预热时间：13秒内，首页输出：5秒内；7英寸液晶触摸屏可定制二维码图片，logo及动画；扫描尺寸：297mm*1000mm、同时具有扫描图像自动校正功能，打印语言：ps/pcl。主菜单注册ECO模式,功能要求：扫描图像电子校正功能，U盘打印扫描,小册子输出；电子十字分页；镜像；书刊功能；凭证功能；标配IWS功能，OPEN API平台 支持多种行业标准化移动连接技术，可实现支持无线局域网、支持蓝牙LE和支持病毒扫描标配NFC认证。选购：微信支付系统，支持Linux系统，UOS统信桌面操作系统V20系统：银河麒麟桌面操作系统：飞腾版、鲲鹏版、龙芯版、兆芯版、海光版等，整机原厂质保服务认证及248售后服务体系。	台	5	
2	A4黑白多功能一体机	震旦	AD338MNA	国产安全双面激光一体机、自动双面网络打印、复印、彩色扫描，标配：ADF速度50页/分钟、内存256mb，处理器为525mhz，,鼓粉分离；打印分辨率1200*600，扫描分辨率：1200*1200dpi；鼓粉分离，进纸盒容量250页+1，出纸盒容量120页；支持网络打印；支持Air Print/NFC功能，自动纸盒：60-105g、手动进纸器：1页，60-200g； 一键式身份证、票据复印，一键节能，自动省电模式,月负荷打印25,000页.CPU:525MHZ、接口类型：高速 USB 2.0 。打印语言：打印语言PCL5e、PCL6、PS，介质类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸；标签，信封，薄纸；操作系统双系统 ：Microsoft WindowsXP/Vista/Win7/Win8/Win10 MacOS X10.9/10.10/10.11/10.12/10.13.兼容国产操作系统：适配中标麒麟 、UOS 麒麟 Windows Mac。保修一年；硒鼓寿命12000页。随机1500页	台	13	
3	班班通	希沃	FG75EC	一、整机要求： 1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。采用全金属外壳设计，边框为金属一体成型。屏幕采用75英寸液晶显示器。 2. 嵌入式系统版本不低于Android 13。内存≥2GB。存储空间≥8GB。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 3. 触控点数Windows和Android中≥40点触控。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 4. 整机支持DC调光，白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 5. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 6. 整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 7. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 8. 支持云端在线系统固件升级。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 9. 整机安卓和外接通道（2路HDMI）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，可以查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 10. 整机Windows通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 11. 整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 12. 整机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；支持在地震预警页面中开启和关闭地震预警服务。 13. 整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 14. 整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 二、扬声器与摄像头： 1. 整机内置2.2声道扬声器，具备多方扬声器，额定总功率≥60W。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 2. 支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 3. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，麦克风拾音距离≥12米。 4. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，≥1300万像素数。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 5. 整机摄像头对角线视角≥120度，可用于远程网课。摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；同时显示标记不少于60人。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 6. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 三、物联功能： 1. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，支持版本Wi-Fi6。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 2. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章） 3. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）	台	5	必须满足参数要求，不允许负偏离，出现负偏离或未按要求提供偏离表，视为不符合要求。
4	推拉黑板	蓝贝思特	LB05A	1. 结构：双层结构，内层为两块固定书写板左右各一块，中间预留放置电子产品空间，外层为两块滑动书写板，开闭自如确保一体机的安全管理，支持电子产品居中放置。 2. 尺寸：长度≥4000mm，高度可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品的有效配套 3. 内板：正面左右两侧无边框设计，上下边框正面高度不超15mm，最大限度的增大书写面。 4. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度≤12光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜，符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 5. 背板：采用优质镀锌钢板，机械化流水线一次成型。 6. 衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。 7. 边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，性能符合GB/T 5237.3标准，横框规格≥57mm×78mm，立框规格≥29mm×100mm。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。配有宽度≥30mm的多用槽，多用槽与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔、教鞭等教具，不影响滑动板滑动，也可用于灰尘集中处理。边框应具有好的耐磨性及耐腐蚀性，耐腐蚀性CASS 72H不得低于10级，耐磨性（落沙试验）应不低于4000g。 8. 限位档：横框内部两侧安装限位档，避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手。 9. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、	套	5	

5	速印机	荣大	FR-8451	国产品牌：工作方式稿台式:扫描头移动式扫描、热敏制版、记忆印刷、A3扫描、A3打印 操作界面：5寸LCD液晶屏，原稿类型：单页、书刊（10kg或以下）、二合一 原稿处理模式：文字、图片、图片>文字、文字>图片、报刊、铅笔、网屏 原稿尺寸:Min: 50mm×90mm; Max: 310mm×432mm 印刷面积：291mm×420mm，印刷纸张尺寸：Min: 90mm×140mm; Max: 310mm×432mm 制版时间：（A3纵向）18S，分辨率：300dpi×600dpi（扫描：600dpi×600dpi） 印刷缩放比率：71%、81%、87%、94%、115%、122%、141%无级缩放：50%-200%（1%精度） 印刷纸张重量：40g/m²~210g/m²，进纸容量：1000张（70g/m²） 接纸容量：1500张（70g/m²） 印刷速度：5级调整，（60、80、100、120、140页/分），可设置最高160页/分 印刷位置调整：垂直：±10mm 水平：±10mm，扫描浓度：最淡、较淡、标准、较浓、最浓 制版浓度：最淡、较淡、标准、较浓、最浓，废版容量：60张 油墨供应：全自动（600ml/支），版纸供应：全自动（90m/卷） 电源：220V, 50Hz, 2A，功率：210W，进纸系统：智能调节 重量：净重:95kg 毛重:127kg，尺寸(长X宽X高)：存储尺寸：670*720*630mm；工作尺寸：1310*720*630mm 标配功能：适配国产操作系统、联机打印、U盘打印、网络打印、省墨模式、铅笔模式、报刊模式、网屏模式、一版多制、书籍阴影消除、纸边消除、底灰浓度调整、分组功能（编程印刷）、自动检测原稿、扫描原稿长度调节、版纸长度调整、版纸压力自动离合释放、纸张出纸缓冲功能、自动匀墨、纸张起拱幅度调整、屏幕亮度调整、静音模式、图像旋转镜像打印、印刷数量记忆 功能选择、密码模式、保密功能、耗材用尽提示、故障信息提示、工程模式、节能	台	2
★商务要求：响应附件要求：一、供应商资质要求：1. 供应商必须具有国家颁发的有效的营业执照注册地在使用地相同城市，提供针对此项目的厂商授权证明及售后服务承诺函；提供国家质量技术监督部门出具的货物检测证明；提供中国环境节能标志产品认证资质。2. 投标人所投报的货物型号参数必须对应，不允许负偏离，出现负偏离或未按要求提供偏离表，视为不符合要求。所投产品必须有第三方质检报告及彩页，产品全新未使用的优质产品。投标人应当选用的货物材料及质量均符合采购人要求及国家、行业有关标准规范要求。3. 凡参与竞价单位在竞价前需与本单位联系，实地查看安装现场，支付方式期限以财政拨款为主，供应商应先行垫付，凡不予本单位联系竞价者本单位有权取消资格。；中标后2个工作日带样机测试合格后签订合同，签订合同后1天内完成供货。二. 违约责任：1. 供应商中标后2个日历日内提供所有竞价材料纸质版（原件及加盖公章的复印件一份）及电子版递交至采购人并必须全部完成合同签订。 ★商家须知：供应商存在不按参数要求报价、低价低质恶性竞争、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，采购人将根据《在线询价、反向竞价违约处理规则》，依法依规提请政采云平台进行处罚，并记入政府采购诚信档案。商品性能及功能如不能达到采购要求的，视为虚假响应采购要求，将列入虚假响应采购要求，将列入政府采购黑名单。中标人因自身原因弃标的或者未能在指定时间内完成供货和验收（视为投标商自愿放弃），需赔付我单位合同总金额30%的违约金。						