

公 证 书

中华人民共和国贵州省六盘水市凉都公证处



扫描全能王 创建

六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育系实训室建设项目

采 购 合 同

甲方：六盘水幼儿师范高等专科学校

乙方：贵州云上智信科技有限公司

2025 年 2 月 20 日



六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育系实训 室建设项目采购合同

甲方：六盘水幼儿师范高等专科学校

乙方：贵州云上智信科技有限公司

为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》、政府采购有关规定及竞争性谈判文件（项目编号：JXH-ZFCG-20241128）、乙方响应文件，签订本项目，并共同遵守。

一、采购标的、规格型号、数量、金额、技术要求：

详见合同附件：采购清单。

二、交（提）货或供货地点、方式：现场交货，乙方送货到甲方指定地点。

三、合同形式：

合同总价为人民币大写：壹佰叁拾陆万元整，即 RMB¥1360000.00；合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、测试、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

四、质量要求



1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
2. 货物必须符合或优于国家（行业）合格标准，满足合同要求以本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
3. 货物质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责处理，但费用由甲方负担。

五、交货及验收

1. 乙方交货期限为合同签订生效且进场调研日起的 90 日内（合同签订后 90 日内），在合同签订生效且进场调研之日起 90 天内交货（合同签订后 90 日内）到甲方指定地点，并完成安装、调试验收合格、交付使用。

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

- （1）货物安装、调试完毕后，甲方组织相关部门进行验收；
- （2）货物为原制造商制造的全新、未使用过产品并保持制造商原包装，表面无划损、无任何缺陷隐患。具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。
- （3）货物符合国家行业、质量标准；
- （4）货物符合竞争性谈判文件和响应文件、合同技术参数及各项要求；
- （5）乙方提供设备的产品合格证、使用说明书（中文）、图纸、



修卡、操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、项目手
及配备的附件、工具等技术资料。

(6) 质量验收合格，双方签署验收报告。

六、履约保证金

乙方在签订合同前将成交金额的 10%即 136000 元，大写：壹拾叁
陆仟元整履约保证金缴纳至甲方指定账号。项目验收合格之日起 1
后，由乙方提出申请，若乙方无违约行为甲方在 10 个工作日内全额
息退还。

七、付款方式

付款方式：项目验收合格后 30 个工作日内甲方按照财政请款流程
次性支付合同金额的 100%。付款前乙方应提供等额增值税普通发票，
便甲方完善财政请款手续。

八、售后服务及质保

1. 提供 7×24×365 技术支持服务。

2. 质保期 3 年；若产品厂家或国家对产品质保期有特殊规定，且
限高于竞争性谈判文件所列质保期的，按质保期限最高的执行；产
质保期从甲方验收合格之日起计算。乙方在接到甲方紧急故障维修
话后，应及时派技术人员到达现场进行维修，除不可抗力因素外不
以任何理由推诿。

3. 乙方提供故障设备或配件的备品备件服务，故障设备或配件返
时间不超过 10 天。确保在出现故障时，需在 3 小时内更换完毕并
常运行。故障设备或配件返修时间超过 10 天的，乙方须免费提供



档次的设备供甲方临时使用。

4. 质保期内，产品出现故障的，乙方免费进行维修或更换新设备。过质保期，产品出现故障并需更换配件的，乙方按原产品配件出厂进行收费。

九、违约责任：

1. 甲乙双方均应当全面履行本项目的约定，一方违约给另一方造损失的，应当承担赔偿责任。

2. 乙方逾期交付的，每逾期一工作日应支付合同总价款 0.5% 的违约金；逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还，乙方还应向甲方支付合同总价款 30% 的违约金。

3. 甲方逾期付款和未按时退还履约保证金的，每逾期一工作日应支付合同总价款 0.5% 的违约金；逾期超过 30 日的，乙方有权追究甲给乙方案针对此项目造成的任何损失，甲方还应向乙方支付合同总价 30% 的违约金。

十、不可抗力：

因火灾、战争、罢工、自然灾害等不可抗力因素而导致本项目不履行的，双方终止合同的履行，各自的损失各自承担。不可抗力因消失后，双方需要继续履行合同的，由双方另行协商。因不可抗力止合同履行的一方，应当于事件发生 日内向对方提供有权部门出具发生不可抗力事件的证明文件并及时通知对方。未履行通知义务而损失扩大的，过错方应当承担赔偿责任。

十一、权利与义务：



（一）甲方权利

1. 甲方有权监督乙方履行本合同的全过程，并及时提出异议和意见；
2. 甲方有权要求乙方派出人员在参与检查工作中严格遵守相关检查工作纪律和保密纪律；
3. 甲方应按时向乙方支付本合同相关费用。

（二）甲方的义务

1. 按照工作完成情况和约定进度及时付款；
2. 不得在检查工作中安排乙方派出人员从事与本项目无关的工作。

（三）乙方的权利

1. 乙方已按照甲方要求完成供货、安装及调试，并验收合格的，方有权要求甲方按照合同约定及时付款；
2. 乙方负责协调处理实施中的相关问题，在协调处理中应符合本协议中规定的条款。
3. 产品运输等安全问题，由乙方负责。

（四）乙方的义务

1. 乙方在履行过程中必须遵守本合同约定，完成合同实施内容；
2. 乙方对在执行业务过程中获取或知悉的资料和信息保密，保密义务不因本合同的无效、变更、中止、解除、终止等而免除；

十二、合同争议的解决

双方约定，凡因执行本项目所发生的与本项目有关的一切争议，和解或调解不成时，选择下列第 2 种方式解决：



(1) 提请仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终
的，对合同双方均有约束力。

(2) 向六盘水市水城区人民法院提起诉讼。

十三、合同生效及其他约定事项：

1. 本合同需经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字（签字盖成
名）并加盖公章后生效。

2. 本合同一式肆份，甲方持二份、乙方持一份，六盘水市凉都公
处存档壹份，具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜由甲乙双方协商确定。

十四、签订时间：本项目于 2025 年 2 月 20 日签订。

十五、签订地点：本项目在六盘水幼儿师范高等专科学校签订。

方：（公章）



定代表人或委托代理人：王德琼

乙方：（公章）



定代表人或委托代理人：波印



附件：采购清单

序号	产品名称	规格型号	原产地及制造制造商名称	技术规格及主要参数	数量	价格	
						单价	总价
1、少儿编程实训室							
1	电脑	280G9E	重庆、惠普（重庆）有限公司	1. 台式电脑（非组装机） 2. CPU：≥十三代 I7-13700 处理器；≥16 核心 24 线程； 3. 主板：≥B760 芯片组； 4. 内存：16GB 不低于 DDR4 3200MHz 内存；至少提供 2 个内存槽位； 5. 硬盘：存储容量≥1TB 的 M.2 固态硬盘； 6. 显卡：高性能集成显卡； 7. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 8. 端口：≥6 个 USB 3.1 接口（其中前置≥2 个 USB 接口），主板集成 3 个视 频接口；主板≥1 个 PCI-E*1.1 个 PCI 扩展槽位； 9. 键盘鼠标：原厂键盘、原厂鼠标； 10. 电源：≥300W 高能效电源，并且机箱供电确保电脑正常运行，满足荷载； 11. 机箱：≥13.6L； 12. 系统：原厂预装正版 win11 系统； 13. 显示器：与整机同品牌液晶显示器，23.8 寸高清显示器，分辨率≥ 1920*1080； 14. 售后服务要求：提供三年质保及免费上门+保修服务； 15. 乙方须提供厂家针对此项目的授权书和售后服务承诺函，并加盖电子公 章的扫描件。	61 台	5100	311100
2	正版管理软件	定制	中国、国产	1. 屏幕广播 除了原来的全屏和窗口广播模式外，增加了绑定窗口模式。老师可以选择屏 幕的某个部分广播给学生，以增加教学的	61 套	35	2135



			直观性。 2. 监控转播 监控时抓取快照。老师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学 生画面的截图。 3. 班级模型管理 新增加班级模型管理按钮，并设计了单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理。 4. 屏幕录制 屏幕录制经过全面技术革新，可以直接录制成 ASF 文件，也可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 屏幕录制的音视频不再分两个文件存放，保证了录制的文件的音视频同步性。 屏幕录制可以选择质量方案，以便客户在录制的文件尺寸和质量上，根据需 要取舍。 屏幕录制提示小红点闪烁，录制过程更加直观。 提供屏幕录制转换器，以便早期的客户把老版本的文件转换为 ASF 文件。 5. 远程设置 远程设置新增桌面主题设置，桌面背景设置，屏幕保护方案设置。 远程设置可以设置学生的频道号和音量。 远程设置可以设置学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退 出。 6. 远程命令 新增可以远程关闭所有学生正在执行的应用程序。 7. 分组管理 分组管理可以新建，删除，重命名分组。添加和删除分组中的成员。 分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。 8. 随堂小考 使用此功能，教师可以启动快速的单选题考试或随堂调查，并立即给出结果。 9. 系统日志 显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，提交文件等。		
--	--	--	---	--	--



有源音箱	定制	中国、国产	1. 采用功放与有源音箱一体化设计, 内置麦克风无线接收模块, 帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 输出额定功率: $\geq 2 \times 15W$, 喇叭单元尺寸 ≥ 5 寸。 3. 音箱输入 1W 的音源时, 在音箱正前方 1 米处的声音声压级大于等于 70db。 4. 端口: 220V 电源接口*1, Line in*1, USB*1。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。 5. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果, 远距离音箱实现完美声效。 6. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术, 有效避免环境中 2.4G 信号干扰, 例如蓝牙等及 WIFI 设备。 7. 配置独立音频数字信号处理芯片, 支持啸叫抑制功能。 8. 具备蓝牙无线连接技术, 允许用户通过蓝牙设备(如智能手机、平板电脑等) 与音箱进行无线配对和连接。	1 套	800	800
48 口千兆交换机	RG-S2 910V2 -48GT 4SFP-L	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机, 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48 , 固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个。 2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng。 4. 端口数应满足机房需求。	1 台	3500	3500
24 口交换机	RG-S2 910V2 -24GT 4SFP-	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机, 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 , 固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个。 2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s),	1 台	2000	2000



	L		完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的 负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。 4. 端口数应满足机房需求。			
光模块	SFP-G E-LX- SM131 0-D	杭州、新华 三技术有限 公司	GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模。	2 个	500	1000
单项插座	A020	宁波、宁波 拳王电器有 限公司	阻燃防静电插板，满足 GB/T 2099.1 和 GB/T 1002 标准，每台电脑单独配备。	61 个	30	1830
六类网线	定制	杭州、杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC 护套，耐磨。抗拉强度高。 阻燃线缆，有国缆检验中心测试报告。 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。 产品性能稳定，有国缆检验中心测试报告	6 箱	800	4800
电源线	3 芯 10 平 方	贵州、玉蝶 控股集团	主线缆：国标 3 芯 10 平方国标无氧纯铜芯线，具有阻燃、防水、防冻、防晒、耐酸碱、耐磨不易老化等特性	150 米	26	3900
电源线	3 芯 6 平方	贵州、玉蝶 控股集团	辅线缆：国标 3 芯 6 平方国标无氧纯铜芯线，具有阻燃、防水、防冻、防晒、耐酸碱、耐磨不易老化等特性	296 米	18	5328
辅材	定制	中国、国产	教室空开、PVC 管、PVC 线槽、理线架、水晶头、扎带、光纤跳线、尾纤、熔纤等，满足室内 61 个网络信息点位的使用	1 项	1000	1000
综合布	定制	中国、国产	室内综合布线工程，包括 61 个信息点位的	1 项	8000	8000



线			线路铺设以及 61 台电脑的安装调试等涉及的相关人工费用。施工标准: IEEE 802.3、10BASE-T、10BASE-FL。IEEE 802.5 TOKEN RING, EIA/TIA 568 EIA/TSB 40, EIA/TIA SP-2840, IEEE 802.6 FDDI/CDDI/TPDDI。			
教师桌	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板, 板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢管, 强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条, 利用全自动封边机, 对板材截面进行封边, 粘力强, 密封性好。桌面无中间隔断, 两边无上侧板, 两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm	1 张	550	550
木质直型两联桌(带机箱)	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板, 板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢管, 强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条, 利用全自动封边机, 对板材截面进行封边, 粘力强, 密封性好。桌面无中间隔断, 两边无上侧板, 两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm	30 张	550	16500
5 凳子	定制	中国、国产	L360×W260×H420mm, 新款学生凳, 钢木混合结构, 蓝灰双色凳面, 组装时 可自主选择喜好颜色, 凳面材质为 25mm 三聚氰胺饰面板, 凳体为钢制钣金与 方管组合体, 安装便捷。	61 张	60	3660
6 智慧黑	BG86E	广州、广州	1. 整体外观尺寸: 宽≥4200mm, 高≥1200mm,	1 个	1810	18100



板	D	视睿电子科技有限公司	厚$\leq 98\text{mm}$。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。 2. 屏幕采用 86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨率 3840$\times$2160，屏幕表面覆盖钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。 3. 嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。 4. 支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。 5. 部署单根网线可实现 Android.Windows 双系统有线网络连通。 6. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准。 7. 支持可自定义图像设置，可对图像显示值进行更进一步调节设置。 8. 内置 2.2 声道扬声器，共 4 个发声单元，额定总功率$\geq 30\text{W}$。 9. 采用内置摄像头. 麦克风，不占用整机设备端口。内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。 10. 支持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。 11. 整机具备前置 USB 接口、HDMI 接口。 12. 内置非外接的摄像头，整机内置非独立摄像头，可拍摄≥ 1250 万像素的照片。 13. 摄像头支持拍照、远程巡课、二维码识别等应用。 14. 整机具备智能手势便捷操作，通过手势滑动并调用相应功能。 15. 外接电脑设备通过线缆连接至整机，可调用整机内置	0	
---	---	------------	--	---	--



			的摄像头. 麦克风. 扬声器, 在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。 16. 支持外接信号输入时自动唤醒功能, 整机处于关机通电状态, 外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时, 整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。 17. 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, 此时依然可以正常触控操作 Windows 系统; 点击非 Windows 显示画面区域(屏幕上半部分), 即可退出该模式。 18. 整机内置 2.4G/5G 双频 WIFI, 制式支持 802.11a/b/g/n/ac。 19. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.12 标准。 20. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式, PC 模块可插入整机。主板搭载 12 代系列 i7 CPU; 内存: 16GB DDR4, 硬盘: 500GB 或以上 SSD 固态硬盘。 21. 电脑模块具有独立非外扩展的接口: 电脑上至少具备≥1 路 HDMI out、3 路 USB3.0、2 路 USB2.0 接口。 22. 智慧黑板需兼容采购人现有的多媒体教学设备运维管理平台。			
软件	WPS Office	北京、北京金山办公软件股份有限公司	1. 正版 office 办公软件; 2. 产品支持运行在 Windows 操作系统上运行的办公软件产品, 包含文字处理、电子表格、幻灯片演示三个组件。 3. 提供少儿编程实训室需要的软件, 例如: 慧编程 V5(mBlock5)、Scratch 编程正版、Python 等。	61 套	300	18300
2、微课制作实训室						
电脑	280G9	重庆、惠普	1. 台式电脑 (非组装机) 2. CPU: ≥十三代	55 台	5100	280500



	E	(重庆) 有限公司	I7-13700 处理器；≥16 核心 24 线程； 3. 主板：≥B760 芯片组； 4. 内存：16GB 不低于 DDR4 3200MHz 内存；至少提供 2 个内存槽位； 5. 硬盘：存储容量≥1TB 的 M.2 固态硬盘； 6. 显卡：高性能集成显卡； 7. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 8. 端口：≥6 个 USB 3.1 接口（其中前置≥2 个 USB 接口），主板集成 3 个视频接口；主板≥1 个 PCI-E*1, 1 个 PCI 扩展槽位； 9. 键盘鼠标：原厂键盘、原厂鼠标； 10. 电源：≥300W 高效电源，并且机箱供电确保电脑正常运行，满足荷载； 11. 机箱：≥13.6L； 12. 系统：原厂预装正版 win11 系统； 13. 显示器：与整机同品牌液晶显示器，23.8 寸高清显示器，分辨率≥ 1920*1080； 14. 售后服务要求：提供三年质保及免费上门+保修服务； 15. 乙方须提供厂家针对此项目的授权书和售后服务承诺函，并加盖电子公章的扫描件。			
正版管理软件	定制	中国、国产	1. 屏幕广播 除了原来的全屏和窗口广播模式外，增加了绑定窗口模式。老师可以选择屏幕的某个部分广播给学生，以增加教学的直观性。 2. 监控转播 监控时抓取快照。老师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。 3. 班级模型管理 新增加班级模型管理按钮，并设计了单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理。 4. 屏幕录制 屏幕录制经过全面技术革新，可以直接录制成 ASF 文件，也可以用 Windows	55 点	35	1925



			自带的 Media Player 直接播放。屏幕录制的音视频不再分两个文件存放，保证了录制的文件的音视频同步性。屏幕录制可以选择质量方案，以便客户在录制的文件尺寸和质量上，根据需要取舍。屏幕录制提示小红点闪烁，录制过程更加直观。提供屏幕录制转换器，以便早期的客户把老版本的文件转换为 ASF 文件。 5. 远程设置 远程设置新增桌面主题设置，桌面背景设置，屏幕保护方案设置。远程设置可以设置学生的频道号和音量。远程设置可以设置学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出。 6. 远程命令新增可以远程关闭所有学生正在执行的应用程序。 7. 分组管理 分组管理可以新建，删除，重命名分组。添加和删除分组中的成员。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。 8. 随堂小考 使用此功能，教师可以启动快速的单题考试或随堂调查，并立即给出结果。 9. 系统日志 显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，提交文件等。			
有源音箱	定制	中国、国产	1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 输出额定功率：$\geq 2 \times 15W$，喇叭单元尺寸≥ 5 寸。 3. 音箱输入 1W 的音源时，在音箱正前方 1 米处的声音声压级大于等于 85db。 4. 端口：220V 电源接口*1. Line in*1. USB*1。USB 接口可外接 U	1 套	800	800



			盘设备对音箱固件进行升级。5. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，远距离音箱实现完美声效。6. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙等及 WIFI 设备。7. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。8. 具备蓝牙无线连接技术，允许用户通过蓝牙设备（如智能手机、平板电脑等）与音箱进行无线配对和连接。			
48 口千兆交换机	RG-S2 910V2 -48GT 4SFP-L	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机，固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个。2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。4. 端口数应满足机房需求。	1 台	3500	3500
24 口交换机	RG-S2 910V2 -24GT 4SFP-L	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机，固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个。2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。4. 端口数应满足机房需求。	1 台	2000	2000
光模块	SFP-G E-LX-	杭州、新华三技术有限公司	GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模。	2 个	500	1000



	SM131 0-D	公司				
单项插座	A020	宁波、宁波 拳王电器有 限公司	阻燃防静电插板,满足 GB/T 2099.1 和 GB/T 1002 标准,每台电脑单独配备。	55 个	30	1650
六类网 线	定制	杭州、杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	• 支持千兆以太网信号传输。 • 无氧铜芯,直流电阻小,信号衰减小。 • PVC 护套,耐磨,抗拉强度高。 • 阻燃线缆,有国缆检验中心测试报告。 • 均匀双绞结构,有效降低干扰,确保信号传输质量。 • 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。 • 产品性能稳定,有国缆检验中心测试报告	6 箱	800	4800
电源线	3 芯 10 平 方	贵州、玉蝶 控股集团	主线缆: 国标 3 芯 10 平方国标无氧纯铜芯线,具有阻燃、防水、防冻、防晒、耐酸碱、耐磨不易老化等特性	150 米	26	3900
电源线	3 芯 6 平方	贵州、玉蝶 控股集团	辅线缆: 国标 3 芯 6 平方国标无氧纯铜芯线,具有阻燃、防水、防冻、防晒、耐酸碱、耐磨不易老化等特性	296 米	18	5328
辅材	定制	中国、国产	教室空开、PVC 管、PVC 线槽、理线架、水晶头、扎带、光纤跳线、尾纤、熔纤等,满足室内 55 个网络信息点位的使用	1 项	1000	1000
综合布 线	定制	中国、国产	室内综合布线工程,包括 61 个信息点位的线路铺设以及 61 台电脑的安装调试等涉及的相关人工费用。施工标准: IEEE 802.3、10BASE-T、10BASE-FL, IEEE 802.5 TOKEN RING, EIA/TIA 568 EIA/TSB 40, EIA/TIA SP-2840, IEEE 802.6 FDDI/CDDI /TPDDI;	1 项	8000	8000
教师桌	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面	1 张	550	550



				板, 板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢管, 强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条, 利用全自动封边机, 对板材截面进行封边, 粘力 强, 密封性好。桌面无中间隔断, 两边无上侧板, 两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm			
4	木质直型两联桌 (带机箱)	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板, 板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢管, 强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条, 利用全自动封边机, 对板材截面进行封边, 粘力 强, 密封性好。桌面无中间隔断, 两边无上侧板, 两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm	27 张	550	14850
5	凳子	定制	中国、国产	L360×W260×H420mm, 新款学生凳, 钢木混合结构, 蓝灰双色凳面, 组装时 可自主选择喜好颜色, 凳面材质为 25mm 三聚氰胺饰面板, 凳体为钢制钣金与 方管组合体, 安装便捷。	55 张	60	3300
6	智慧黑板	BG86ED	广州、广州视睿电子科技有限公司	1. 整体外观尺寸: 宽≥4200mm, 高≥1200mm, 厚≤98mm。整机采用三拼接平面一体化设计, 无推拉式结构及外露连接线, 外观简洁。整机屏幕边缘采用 金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射。 2. 屏幕采用 86 英寸液晶显示器, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 屏幕表	1 个	18100	18100



		面覆盖钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。 3. 嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$。4. 支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。5. 部署单根网线可实现 Android.Windows 双系统有线网络连通。6. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准。7. 支持可自定义图像设置，可对图像显示值进行更进一步调节设置。8. 内置 2.2 声道扬声器，共 4 个发声单元，额定总功率$\geq 30W$。9. 采用内置摄像头. 麦克风，不占用整机设备端口。内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$。10. 支持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。11. 整机具备前置 USB 接口、HDMI 接口。12. 内置非外接的摄像头，整机内置非独立摄像头，可拍摄≥ 1250 万像素的照片。13. 摄像头支持拍照、远程巡课、二维码识别等应用。14. 整机具备智能手势便捷操作，通过手势滑动并调用相应功能。15. 外接电脑设备通过线缆连接至整机，可调用整机内置的摄像头. 麦克风. 扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。16. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。17. 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，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。18. 整机内置 2.4G/5G 双频 WIFI，制式支持 802.11a/b/g/n/ac。19. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.12 标准。20. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机。主板搭载 12 代系列 i7 CPU；内存：16GB DDR4，硬盘：500GB 或以上 SSD 固态硬盘。21. 电脑模块具有独立非外扩展的接口：电脑上至少具备≥1 路 HDMI out、3 路 USB3.0、2 路 USB2.0 接口。22. 智慧黑板需兼容采购人现有的多媒体教学设备运维管理平台。			
办公软件	WPS Office	北京、北京金山办公软件股份有限公司	1. 正版 office 办公软件；2. 产品支持运行在 Windows 操作系统上运行的办公软件产品，包含文字处理、电子表格、幻灯片演示三个组件。	55 套	300	16500
高档教师耳机	LBD409H-T	广州、蓝鸽集团	1. 头戴封闭式立体声耳机，带抗静电咪，动圈式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关。2. 单元直径 40mm，频响范围 20—20000Hz，产品阻抗 32 欧姆，灵敏度 110 ±3dB。3. 耳机插头 3.5mm 插头，麦克风灵敏度：-58±1.5dB，麦克风阻抗 2200 欧姆；重量：226 克。	1 副	100	100
高档学生耳机	LBD409H-S	广州、蓝鸽集团	1. 头戴封闭式立体声耳机，带抗静电咪，动圈式工作方式，直线型导线。2. 单元直径 40mm，频响范围 20—20000Hz，产品阻抗 32	54 副	100	5400



			欧姆，灵敏度 110 $\pm$ 3dB。 3. 耳机插头 3.5mm 插头，麦克风灵敏度：-63 $\pm$ 1.5dB，麦克风阻抗 2200 欧 姆；重量：196 克。			
微课制 作软件	定制	中国、国产	提供微课制作实训室需要的软件，例如：录屏软件 Camtasia Studio、视频编 辑软件等 1. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。 2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3. 支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视 频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。 4. 支持与摄像头展台配合使用，能够将摄像画面合成在同一播放画面中。 5. 录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操 作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。 6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。 7. 支持内容局部变焦缩放功能：可以视频进行局部聚焦放大，让教学重点更 为突出。 8. 支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。 9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到本地。 10. 软件提供终身免费升级服务。	55 套	300	16500
3、摄影摄像实训室						
电脑	280G9 E	重庆、惠普 (重庆)有 限公司	1. 台式电脑（非组装机） 2. CPU: $\geq$ 十三代 I7-13700 处理器； $\geq$ 16 核心 24 线程； 3. 主板: $\geq$ B760 芯片组； 4. 内存: 16GB 不低于 DDR4 3200MHz 内存；至少提供 2 个内存	55 台	7000	385000



			槽位; 5. 硬盘: 存储容量 $\geq 1\text{TB}$ 的 M.2 固态硬盘; 6. 加装显卡: RTX3060 12GB G6 192b 独立显卡; 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 8. 端口: ≥ 6 个 USB 3.1 接口 (其中前置 ≥ 2 个 USB 接口), 主板集成 3 个视频接口; 主板 ≥ 1 个 PCI-E*1.1 个 PCI 扩展槽位; 9. 键盘鼠标: 原厂键盘、原厂鼠标; 10. 电源: $\geq 300\text{W}$ 高效电源, 并且机箱供电确保电脑正常运行, 满足荷载; 11. 机箱: $\geq 13.6\text{L}$; 12. 系统: 原厂预装正版 win11 系统; 13. 显示器: 与整机同品牌液晶显示器, 23.8 寸高清显示器, 分辨率 $\geq 1920*1080$; 14. 售后服务要求: 提供三年质保及免费上门+保修服务; 15. 供应商须提供厂家针对此项目的授权书和售后服务承诺函, 并加盖电子公章的扫描件。			
正版管理软件	定制	中国、国产	1. 屏幕广播 除了原来的全屏和窗口广播模式外, 增加了绑定窗口模式。老师可以选择屏幕的某个部分广播给学生, 以增加教学的直观性。 2. 监控转播 监控时抓取快照。老师可以在监控学生的时候, 对学生画面拍快照, 保存学生画面的截图。 3. 班级管理 新增加班级管理按钮, 并设计了单独的管理界面, 实现对班级模型的统一管理。 4. 屏幕录制 屏幕录制经过全面技术革新, 可以直接录制成 ASF 文件, 也可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 屏幕录制的音视频不再分两个文件存放, 保证了录制的文件的音视频同步性。 屏幕录制可以选择	55 点	35	1925



			质量方案，以便客户在录制的文件尺寸和质量上，根据需 要取舍。 屏幕录制提示小红点闪烁，录制过程更加直观。 提供屏幕录制转换器，以便早期的客户把老版本的文件转换为 ASF 文件。 5. 远程设置 远程设置新增桌面主题设置，桌面背景设置，屏幕保护方案设置。 远程设置可以设置学生的频道号和音量。 远程设置可以设置学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出。 6. 远程命令 新增可以远程关闭所有学生正在执行的应用程序。 7. 分组管理 分组管理可以新建，删除，重命名分组。添加和删除分组中的成员。 分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。 8. 随堂小考 使用此功能，教师可以启动快速的单题考试或随堂调查，并立即给出结果。 9. 系统日志 显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，提交文件等。			
有源音箱	定制	中国、国产	1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 输出额定功率：$\geq 2 \times 15W$，喇叭单元尺寸≥ 5 寸。 3. 音箱输入 1W 的音源时，在音箱正前方 1 米处的声音声压级大于等于 85db。 4. 端口：220V 电源接口*1. Line in*1. USB*1。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。 5. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，远距离音箱实现完美声效。 6. 麦克风和功放音箱之间	1 套	800	800



			采用数字 U 段传输技术, 有效避免环境中 2.4G 信号 干扰, 例如蓝牙等及 WIFI 设备。 7. 配置独立音频数字信号处理芯片, 支持啸叫抑制功能。 8. 具备蓝牙无线连接技术, 允许用户通过蓝牙设备 (如智能手机、平板电脑等) 与音箱进行无线配对和连接。			
48 口千兆交换机	RG-S2 910V2 -48GT 4SFP-L	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机, 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48 , 固化 1G SFP 光 接口 ≥ 4 个。 2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的 负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng。 4. 端口数应满足机房需求。	1 台	3500	3500
24 口交换机	RG-S2 910V2 -24GT 4SFP-L	福州、锐捷网络股份有限公司	1. 三层可管理交换机, 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 , 固化 1G SFP 光 接口 ≥ 4 个。 2. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的 负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng。 4. 端口数应满足机房需求。	1 台	2000	2000
光模块	SFP-G E-LX- SM131 0-D	杭州、新华三技术有限公司	GBIC 转换模块 (1310nm), 10km, 单模。	2 个	500	1000
单项插	A020	宁波、宁波	阻燃防静电插板, 满足 GB/T 2099.1 和 GB/T	55 个	30	1650



座		摩王电器有限公司	1002 标准, 每台电脑单独配备。			
六类网线	定制	杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	• 支持千兆以太网信号传输。 • 无氧铜芯, 直流电阻小, 信号衰减小。 • PVC 护套, 耐磨, 抗拉强度高。 • 阻燃线缆, 有国缆检验中心测试报告。 • 均匀双绞结构, 有效降低干扰, 确保信号传输质量。 • 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。 • 产品性能稳定, 有国缆检验中心测试报告	5.5 箱	800	4400
电源线	3 芯 10 平方	贵州、玉蝶控股集团	主线缆: 国标 3 芯 10 平方国标无氧纯铜芯线, 具有阻燃, 防水, 防冻, 防晒, 耐酸碱, 耐磨不易老化等特性	140 米	26	3640
电源线	3 芯 6 平方	贵州、玉蝶控股集团	辅线缆: 国标 3 芯 6 平方国标无氧纯铜芯线, 具有阻燃, 防水, 防冻, 防晒, 耐酸碱, 耐磨不易老化等特性	284 米	18	5112
辅材	定制	中国、国产	教室空开、PVC 管、PVC 线槽、理线架、水晶头、扎带、光纤跳线、尾纤、熔纤等, 满足室内 55 个网络信息点位的使用	1 项	1000	1000
综合布线	定制	中国、国产	室内综合布线工程, 包括 55 个信息点位的线路铺设以及 55 台电脑的安装调试等涉及的相关人工费用。 施工标准: IEEE 802.3.10BASE-T. 10BASE-FL. IEEE 802.5 TOKEN RING, EIA/TIA 568 EIA/TSB 40, EIA/TIA SP-2840, IEEE 802.6 FDDI/CDDI/TPDDI;	1 项	8000	8000
教师桌	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板, 板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢	1 张	550	550



			管,强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条,利用全自动封边机,对板材截面进行封边,粘力 强,密封性好。桌面无中间隔断,两边无上侧板,两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm			
木质直 型两联 桌(带机 箱)	定制	中国、国产	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板,板材基材为 E1 级原木刨花板, 蓝灰相间。桌腿与地面接触部位选用 1.0 厚优质钢管,强化平稳性。并选用 厚度 1.5 毫米 PVC 封边条,利用全自动封边机,对板材截面进行封边,粘力 强,密封性好。桌面无中间隔断,两边无上侧板,两边高出桌面 20mm 左右, 美观且有阻挡作用。尺寸: L1300*W500*H750mm	27 张	550	14850
5 凳子	定制	中国、国产	L360×W260×H420mm,新款学生凳,钢木混合结构,蓝灰双色凳面,组装时 可自主选择喜好颜色,凳面材质为 25mm 三聚氰胺饰面板,凳体为钢制钣金与 方管组合体,安装便捷。	55 张	60	3300
5 智慧黑板	BG86E D	广州、广州 视睿电子科 技有限公司	1. 整体外观尺寸:宽 $\geq$ 4200mm,高 $\geq$ 1200mm,厚 $\leq$ 98mm。整机采用三拼接平 面一体化设计,无推拉式结构及外露连接线,外观简洁。整机屏幕边缘采用 金属圆角包边防护,整机背板采用金属材质,有效屏蔽内部电路器件辐射。2. 屏幕采用 86 英寸液晶显示器,显示比例 16:9,分辨率 3840×2160,屏幕 表面覆盖钢化玻璃,钢化玻璃表面硬度 $\geq$ 9H。 3. 嵌入式系统版本不低于 Android 13,内存	1 个	1810 0	18100



		≥2GB, 存储空间≥8GB。4. 支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。5. 部署单根网线可实现 Android.Windows 双系统有线网络连通。6. 整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准。7. 支持可自定义图像设置, 可对图像显示值进行更进一步调节设置。8. 内置 2.2 声道扬声器, 共 4 个发声单元, 额定总功率≥30W。9. 采用内置摄像头. 麦克风, 不占用整机设备端口。内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离≥12m。10. 支持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。 11. 整机具备前置 USB 接口、HDMI 接口。 12. 内置非外接的摄像头, 整机内置非独立摄像头, 可拍摄≥1250 万像素的照片。13. 摄像头支持拍照、远程巡课、二维码识别等应用。14. 整机具备智能手势便捷操作, 通过手势滑动并调用相应功能。15. 外接电脑设备通过线缆连接至整机, 可调用整机内置的摄像头. 麦克风. 扬声器, 在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。16. 支持外接信号输入时自动唤醒功能, 整机处于关机通电状态, 外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时, 整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。17. 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, 此时依然可以正常触控操作		
--	--	---	--	--



			Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。18. 整机内置 2.4G/5G 双频 WIFI，制式支持 802.11a/b/g/n/ac。19. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.12 标准。20. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机。主板搭载 12 代系列 i7 CPU；内存：16GB DDR4，硬盘：500GB 或以上 SSD 固态硬盘。21. 电脑模块具有独立非外扩展的接口；电脑上至少具备≥1 路 HDMI out、3 路 USB3.0、2 路 USB2.0 接口。22. 智慧黑板需兼容采购人现有的多媒体教学设备运维管理平台。			
相机	eos1500D	北京、佳能（中国）有限公司	产品类型：单反相机 传感器类型：CMOS 有效像素：2410 万 图像分辨率：L（大）：约 2400 万（6000×4000）M（中）：约 1060 万（3984×2656）S1（小 1）：约 590 万（2976×1984）S2（小 2）：约 250 万（1920×1280）S3（小 3）：约 35 万（720×480）RAW：2400 万（6000×4000）镜头对焦方式：单次自动对焦，人工智能伺服自动对焦，人工智能自动对焦 显示屏尺寸：3 英寸 显示屏像素：92 万像素液晶屏 闪光指数：约 9.2（ISO 100，以米为单位），或约 13（ISO 200，以米为单位）产品接口：数码端子：用于计算机通讯和直接打印（相当于 Hi-Speed USB）HDMI mini 输出：C 型（自动切换分辨率）遥控端子：用于快门线 RS-60E3 Eye-Fi 存储卡：兼容	4 台	3400	13600



8	摄像机	PXW-Z190	北京、索尼（中国）有限公司	产品类型：高清摄像机 传感器类型：3CMOS 传感器尺寸：1/3 英寸 镜头接口 固定类型 摄像性能：4K+HD 变焦比率 25 倍 焦距 3.7 mm 至 92.5 mm （相当于 35 mm 镜头上的 28.8 mm 至 720 mm） 光圈 自动/手动可切换 F1.6 至 F11 和 C（关闭） 聚焦 800 mm 至无限远（微距功能关闭） 10 mm 至无限远（微距功能打开，使用广角镜头） 800 mm 至无限远（微距功能打开，使用长焦镜头） 自动对焦/手动对焦/完全手动对焦可选 影像稳定器 开/关可选，位移镜头 滤镜直径 M82 mm，间距 0.75 mm 摄像机部分 成像设备（类型） 1/2.8 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器 有效像素 3840（水平）x 2160（垂直） 光学系统 F1.6 棱镜系统 内置光学滤波片 ND 灰度滤镜	3 台	23800	71400
9	三脚架	定制	中国、国产	无照明式. 球碗直径 65MM，高度 70-150MM	4 个	1150	4600
10	补光灯	定制	中国、国产	150w 二代补光灯主播美颜 LED 摄影灯套装	4 套	1100	4400
11	便携小型 rgb 全彩色摄影灯	定制	中国、国产	led 便携小型 rgb 全彩色摄影灯	4 个	120	480
12	便携升降式幕布	定制	中国、国产	便携升降式地拉式 1.5 米宽*2 米高幕布，包含绿. 蓝. 白	2 套	634	1267
13	SD 高速卡	定制	中国、国产	相机卡：4K 高清 SD 卡 容量：64G 读取速度：170MB/S 写入速度：90MB/S	3 张	120	360
14	迷你高速卡	定制	中国、国产	高速 tf 卡 micro sd 卡 容量：64G 读取速度：160MB/S	3 张	120	360



软件	WPS Office	北京、北京金山办公软件股份有限公司	1. 正版 office 办公软件； 2. 产品支持运行在 Windows 操作系统上运行的办公软件产品，包含文字处理、 表格计算、幻灯片演示三个组件。 3. 提供摄影摄像实训室需要的软件，例如：Adobe Photoshop、3ds Max、Maya 等。	55 套	300	16500
其他费用(说明具体内容):			无			
总价：小写：1360000 元人民币整						
总价：大写：壹佰叁拾陆万元人民币整						



公 证 书

(2025) 黔六盘水凉都证经字第 62 号

申请人：

甲方：六盘水幼儿师范高等专科学校

法定代表人：明学梅

委托代理人：周光祥，男，1985 年 6 月 23 日出生，身份证

住址：贵州省水城县比德乡居委会，公民身份号码：
520221198506230470。

乙方：贵州云上智信科技有限公司

法定代表人：易昌波

委托代理人：张媛媛，女，1986 年 10 月 7 日出生，身份证

住址：贵州省贵阳市小河区黄河路 214 号经贸大厦 3 单元 6 号，
公民身份号码：520102198610071620。

公证事项：六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育学实训
室建设项目采购合同

申请人六盘水幼儿师范高等专科学校、贵州云上智信科技
有限公司于 2025 年 2 月 20 日向本公证处申请办理前面的《六
盘水幼儿师范高等专科学校基础教育学实训室建设项目采购合
同》公证。

经查，贵州聚信恒项目管理有限公司于 2025 年 1 月 23 日
对六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育学实训室建设项目组
织了竞争性谈判，经竞争性谈判小组评审后提出，采购人确认
贵州云上智信科技有限公司成为六盘水幼儿师范高等专科学校
基础教育学实训室建设项目的成交供应商，贵州云上智信科技



有限公司获得向六盘水幼儿师范高等专科学校提供惠普280G9E 电脑 61 台等货物的资格。经甲、乙双方协商一致订立了前面的《六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育系实训室建设项目采购合同》。甲、乙双方订立合同时具有法律规定的民事权利能力和民事行为能力，双方当事人签订的《六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育系实训室建设项目采购合同》意思表示真实，合同内容具体、明确，同时双方当事人均表示完全了解合同的全部内容。合同项下标的符合法律规定的出售条件。

依据上述事实，兹证明六盘水幼儿师范高等专科学校的法定代表人明学梅的代理人王德琼与贵州云上智信科技有限公司的法定代表人易昌波于 2025 年 2 月 20 日签订了前面的《六盘水幼儿师范高等专科学校基础教育系实训室建设项目采购合同》。双方当事人的签约行为符合《中华人民共和国民法典》第一百四十三条的规定；合同内容符合《中华人民共和国民法典》第四百七十条的规定；合同上双方当事人的签名、印鉴均属实。

该合同自甲、乙双方签名并盖章后生效。

中华人民共和国贵州省六盘水市凉都公证处

公证员

吴慧红

