

三、分项报价清单

项目名称：靖边县九小信息化设备购置采购项目

项目编号: JBJY-TP-2025069

靖边县九小信息化设备购置采购项目分项报价									
序号	名称	内容	规格型号	品牌	生产厂家	数量	单位	单价	合计
1	台式电脑（学生机）	处理器	ARM架构≥8核，最高主频≥2.3GHz，TDP≤15W	华为擎云W515x	华为技术有限公司及华为终端有限公司	100	台	5500.00	550000.00
		显卡	集成显卡						
		内存	≥ 16G DDR4/LPDDR4及以上						
		显示器	≥23.8英寸，支持VGA/HDMI/DP其中两种或以上接口，支持莱茵低蓝光（提供认证证书）						
		网卡	集成10/100/1000M以太网卡						
		硬盘	≥256GB 固态硬盘						
		机械存储容量	≥1TB 机械硬盘						
		接口	≥8个主板原生USB接口（含Type-C），其中原生USB 3.0接口≥6个						
		安全特性	支持限制USB接口使用用途，可设置USB接口为USB存储只读和USB存储拒绝（可识别鼠标和键盘），投标提供BIOS设置界面截图						
		音频配置	支持一个蜂鸣器7						
		认证	核准（中国）、CCC 认证、中国 RoHS 认证、中国节能认证、中国能效等级认证						

			一级、中国环境认证 蓝牙 4.2 认证、HDMI 1.4 认证、MTBF 100 万小时 供电适应性认证、低气压认证、防浪涌认证（防雷击）、环境适应性认证 静电干扰认证、机箱防火认证、机箱抗腐蚀认证、机箱封闭测试认证、台式计算机噪音认证一级 国产化率评估报告、信息安全 增强级认证、无线性能五星认证 防尘功能 IP5X						
		电源线	输出：250V/10A 插头：C13 3PIN 线长：1.5 米						
		温度	工作环境温度：0℃~35℃（32° F~95° F） 存储环境温度：-10℃~+45℃（14° F ~113° F）						
		风扇	CPU 风扇						
		其他	电源指示灯 x 1 预装正版操作系统软件 整机3年质保上门服务 存储指示灯 x 1						
2	台式电脑（教师机）	处理器	ARM架构≥8核，最高主频≥2.3GHz，TDP≤15W	华为擎云 W515x	华为技术有限公司及华为终端有限公司	21	套	5800.00	121800.00
		显卡	集成显卡						
		内存	≥ 16G DDR4/LPDDR4及以上						
		显示器	≥23.8英寸，支持VGA/HDMI/DP其中两种或以上接口，支持莱茵低蓝光（提供认证证书）						
		网卡	集成10/100/1000M以太网卡						

		硬盘	≥512GB 固态硬盘						
		机械存储容量	≥1TB 机械硬盘						
		接口	≥8个主板原生USB接口（含Type-C），其中原生USB 3.0接口≥6个						
		安全特性	支持限制USB接口使用用途，可设置USB接口为USB存储只读和USB存储拒绝（可识别鼠标和键盘），投标提供BIOS设置界面截图						
		音频配置	支持一个蜂鸣器7						
		认证	核准（中国）、CCC 认证、中国 RoHS 认证、中国节能认证、中国能效等级认证一级、中国环境认证						
			蓝牙 4.2 认证、HDMI 1.4 认证、MTBF 100 万小时						
			供电适应性认证、低气压认证、防浪涌认证（防雷击）、环境适应性认证						
			静电干扰认证、机箱防火认证、机箱抗腐蚀认证、机箱封闭测试认证、台式计算机噪音认证一级						
			国产化率评估报告、信息安全 增强级认证、无线性能五星认证						
			防尘功能 IP5X						
		电源线	输出：250V/10A						
			插头：C13 3PIN						
			线长：1.5 米						
		温度	工作环境温度：0℃～35℃（32° F～95° F）						
			存储环境温度：-10℃～+45℃（14° F～113° F）						
		风扇	CPU 风扇						
		其他	电源指示灯 x 1						
预装正版操作系统软件									

			整机3年质保上门服务						
			存储指示灯 x 1						
3	笔记本	CPU	ARM架构≥8核,最高主频≥2.3GHz,TDP≤15W	擎云L420X	华为技术有限公司及华为终端有限公司	6	台	5700.00	34200.00
		CPU支持的内存最高速率	≥3200MT/S						
		内存配置容量	≥16G						
		内存类型	DDR4或LPDDR4及以上						
		内存读写速率	≥3200MT/S						
		存储容量	≥1TB						
		显示屏尺寸	≥14英寸						
		显示屏分辨率	≥1920*1080						
		显卡类型	集成显卡或独立显卡						
		有线网卡速率	最高速率不低于1000Mbps,支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应						
		无线网络通信技术协议	支持802.11a/b/g/n/ac						
		无线网卡频段	支持2.4GHz和5GHz双频						
		USB接口数量	USB 3.0 Type-A接口≥2,Type-C接口≥1						
		摄像头分辨率	≥1280x720						
		预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统						
		整机厚度	≤18mm						
		整机重量	≤1.7kg						
		关键部件安全要求	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求						
		证书	节能认证、CCC认证						
		服务要求	整机原厂3年维保						
4	课堂互动教学软件	(国产OS版)V1.0	纯软件产品,安装部署快捷,升级简易方便,支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。全面支持国产CPU及国产操作系统。支持屏幕广播	极域	南京极域信息科技有限公司	1	套	10600	10600

			：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。支持屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。支持共享白板功能：教师可共享白板、桌面或图片，选定的学生能够在同一块画布下同时操作编辑、绘画，支持学生独立完成，支持教师监看所有学生的画布，支持选择学生将他的画面演示给其他学生。支持讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。支持作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。学生提交作业时支持教师审批，通过后才可提交；教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。支持试卷编辑：可插入图片，教师可编辑题型，试题类型支持单选、多选、判断、简答，设置试卷名称、考试时间和分值。支持调查功能：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。支持抢答竞赛功能：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可，作答正确“星星”奖励，吸引学生注意力，主动参与活动。支持断网锁屏功能，当学生端离线时，可以锁定学生屏幕；支持网页限制功能，提供黑白名单，限制客户端的网页访问；支持U盘限制：支持对U盘等存储设备访问权限的设置，支持全部开放、只读、禁止执						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			行、完全阻止四级权限设置。支持系统日志：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，资源不足，提交文件等。支持远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。 (说明:本课堂互动软件为一次性购买，赋予使用方终身使用该产品/服务的权利，无需后续续费或更新费用。)						
5	学生电脑配套桌椅		1. 学生电脑桌: 尺寸: 140*60*75cm(长度*宽度*高度)。, 钢木结构, 台面采用25mm实木颗粒三胺双贴面板, 后背板16mm实木颗粒三胺双贴面板, 四边2. 0mmPVC封边; 桌架为30*30 mm*1. 2mm方钢管与网片焊接而成表面磷化喷塑处理, 四脚垫防滑耐磨。 2. 学生电脑凳: 钢木结构, 凳面为25mm实木颗粒双贴面板, 四边用1. 5 nm厚pvc封边, 颜色同桌面, 凳架为25mm*25 nmx1. 2方管焊接, 便面磷化喷涂处理, 凳脚为防滑耐磨塑料垫。	力必达	西咸新区恩德商贸有限公司	50	套	700	35000
6	老师电脑配套桌椅		1. 教师桌: 尺寸: 140*60*75cm(长度*宽度*高度), 钢木结构, 台面采用25 mm实木颗粒三胺双贴面板, 后背板及活动柜主机托均为16mm实木颗粒三胺双贴面板, 四边2. 0mmPVC封边; 桌架为30*30mm*1. 2mm方钢管与网片焊接而成, 表面磷化喷塑处理, 四脚垫防滑耐磨。配三抽柜。 2. 教师椅: • 0320黑色PP脚过1000 KG静压测试 • 50MM黑色尼龙轮80黑色拉深5CM气杆 • 2. 5加厚中班蝴蝶底盘(可原位锁定和	力必达	西咸新区恩德商贸有限公司	2	套	800	1600

			逍遥功能) • 固定腰垫和黑色PP玻纤背筐和扶手 42密度中软高弹切割海绵华宇耐磨亲 肤弹力坐步背加密加厚H系列网饰面						
7	软件		福昕OFD、金山WPS（软件为一次性购买，赋予使用方终身使用该产品/服务的权利，无需后续续费或更新费用。）	福昕/金山	福建福昕软件开发股份有限公司/北京金山办公软件股份有限公司	127	套	920	116840
8	校园全覆盖网络	路由器	●UR7504 机架式7口全千兆路由器 UR7504，固化5个千兆电口，1个combo口，1个千兆光口，推荐带终端数450台，推荐带宽1Gbps，内置AC功能，支持管理AP数200；支持IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定IP地址、DHCP自动获取地址、PPPoE拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持web、云平台与小贝APP管理	路由器（华三UR7504）	新华三技术有限公司	1	台	660	660
		AP	●UAP672-S 3000M双频五流Wi-Fi 6千兆吸顶AP,1个WAN/PoE上联端口,推荐最大接入用户数65(平均带宽2-4Mbps),无线终端最大接入数为256(理论值),建议覆盖半径20-25m(空旷),自组网全网管理设备最大数为32。支持802.11a/b/g/n/ac	AP（华三UAP672-S）	新华三技术有限公司	8	套	500	4000

			Wave1/Wave2/ax协议。支持小贝APP管理。支持PoE供电和本地供电(PoE供电设备和DC适配器需单独采购)						
9	交换机		1. 支持 1G全双工电口数量不少于56个，10G全双工光口数量不少于 4 个； 2. 交换容量达到 420Gbps 及以上（以交换芯片容量为准），包转发率达到 180Mpps 及以上； 3. 具备1个Console 接口、1个 MGMT 接口、1个USB管理接口，风扇模块数量不少于3个； 4. MAC地址表项数量不少于32K，ARP表项数量不少于12K； 5. 支持采用低功耗的 ARM 处理器，并运行开源开放型的网络操作系统； 6. 拥有良好的系统扩展性能，新功能模块或者第三方软件能够以容器形式运行； 7. 当功能模块出现故障时，可通过热补丁一键修复，且不会对系统的正常运行造成影响； 8. 依据用户的个性化需求，具备快速开发的能力； 9. 支持端口镜像功能，其中镜像源端口与目的端口既可以是物理端口也可以是 VLAN，并且不存在镜像端口数量的限制； 10. 支持依据终端 APR 报文信息自动生成32位主机路由，以简化网络的配置	联想（SDS-5456 56口）	联想集团有限公司	2	台	2000	4000

			与部署流程; 11. 支持静态路由以及 BGP、OSPF、ISIS 等动态路由协议; 12. 支持 DHCPv4/v的 Server/Relay/Snooping 功能; 13. 支持动态 ARP检测功能; 14. 支持IPSG v4/v6保护功能; 15. 支持 CPU保护策略, 有效防止因高速数据流而致使 CPU占用率过高的情况发生; 16. 支持从远端服务器自动加载预配置文件, 从而实现设备的快速上线操作。							
10	服务器机柜		42U机柜采用优质冷轧钢板经过酸洗磷化打磨抛光加工, 表面喷漆塑粉, 安装梁1.5mm, 框架1.0mm。 600*1000*2000	顺通	陕西顺通网络科技有限公司	2	台	1800	3600	
11	辅材及安装调试		辅材包含(网线、水晶头、电源线、插板、线槽、管材)及电脑安装软件调试			1	项	3600	3600	
小计大写: 捌拾捌万伍仟玖佰元整									小写: 885900.00元	885900.00

供应商公章: 靖边县田鑫建设工程有限公司

法定代表人或被授权人(签章): 刘玉江

日期: 2025年10月30日