

二、开标一览表、报价明细表

(一) 开标一览表

项目名称	2025 年温宿县交流交往教育设施完善提升项目	
项目编号	WS-ZFCG (GK) -2025-8	
合同履行期限	甲乙双方签订合同后 30 日内供货。	
投标有效期	60 天	
投标总价 (人民币)	小写	¥: 1488130.00 元
	大写	人民币壹佰肆拾捌万捌仟壹佰叁拾元整
备注: 本次报价为人民币报价, 投标报价应包括: 货物或服务本身价格、保险费用、包装费、培训费、运输费用、安装调试费用、损耗、税金等费用。		

其他内容详见报价明细表

投标人: 温宿县顺捷信息技术有限公司 (盖单位章)

法定代表或委托代理人: 许凯婷 (签章)

2025 年 07 月 16 日

注: 1. 在开标一览表中, 按第二章投标人须知 11.2 条款的规定不允许出现两种报价, 否则其投标将被拒绝。

(二) 分项报价表

项目名称：2025 年温宿县交流交往教育设施完善提升项目

项目编号：WS-ZFCG（GK）-2025-8

序号	名称	参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	学生端集成处理器	<p>品牌型号：希沃 SV22</p> <p>1. 嵌入式硬件架构，Linux 操作系统，ARM 四核处理器；外接 U 盘扩容；系统内存 2GB。</p> <p>2. 整体包含录播主机双镜头学生相机。</p> <p>3. 录播主机支持 2 路 RJ45 接口。</p> <p>4. 1 路 Micin；支持 1 路 Linein，支持 1 路 Lineout，支持 1 路 HDMI 输出接口。</p> <p>5. 2 个 USB 接口。</p> <p>6. 支持 rtmp 直播推流，可选推流画面 4 路，并可选择直播流是否带有声音。</p> <p>处理器软件：</p> <p>1. 支持导播功能，具有三种导播模式；支持导播策略设置</p>	台	147	4000.00	588000.00	



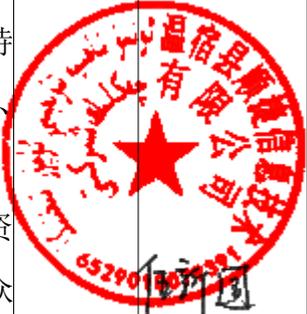
	<p>2. 设备均应具有权限管理、数据保密、运行日志功能；设备应设置操作口令，以保证原始数据的完整性。</p> <p>3. 支持多方互动与提问模式；多方互动是指主教室、从教室多方参与，多方均可音视频交流，主、从教室可以进行互动控制；提问模式是指主教室与某个从教室点对点进行问答，其他从教室可旁听。</p> <p>4. 支持标 SIP 互动协议，实现音视频互动，支持 1080p@30fps 高清视频互动。</p> <p>处理器视频控制软件</p> <p>1. 支持单个学生起立检测，可实现画面导播切换。</p> <p>2. 支持多个学生起立检测，主机接收到信号后可实现画面导播切换。</p> <p>3. 支持学生坐下检测，学生坐下后可发码，主机接收到信号后可实现画面导播切换。</p> <p>4. 支持设定跟踪区域和屏蔽区域，可屏蔽环境干扰。</p> <p>5. 基于图像识别分析技术，无需辅助定位装置，摄像机同时完成画面拍摄和跟踪检测功能，实现学生行为的全自动</p>					
--	---	---	--	---	--	--

		<p>跟踪功能。</p> <p>6. 当检测到学生起立状态后,摄像机能通过电子变倍展示学生区域特写,支持单学生区域特写。</p> <p>处理器音频处理软件</p> <p>1. 为保证声音录制效果,支持智能 AEC(回波抵消)、AGC(自动增益控制)、ANC(主动降噪)功能。路音频输入混音。</p> <p>2. 支持通过音频矩阵进行音频输入输出调节,支持控制音频输入输出接口的开关、音量值和是否静音。</p> <p>3. 支持通过外接设备控制软件进行音量调节等功能。</p> <p>此终端无缝对接地区教育局智慧教育云服务平台达到数据互联互通。</p>					
2	功放音箱	<p>品牌型号: 希沃 SS23C</p> <p>1. 双音箱有线连接,机箱采用塑胶材质,保护设备免受环境影响。</p> <p>2. 输出额定功率 2*15W。</p>	对	147	600.00	88200.00	
3	无线麦克风	<p>品牌型号: 希沃 AC51</p>	台	147	1100.00	161700.00	



		<p>1. 麦克风支持 1 个 3.5mm 音频接口，可输入头戴麦音频信号，输出幅值 2V（RMS）。整机 3.5mm 音频接口 2 个。</p> <p>2. 麦克风整机 1 个 USB Type-C 接口。</p> <p>3. 麦克风单体重 30g。<u>麦克风支持 4 种佩戴方式。</u></p> <p>4. 配备无线麦克风接收器。</p>				
4	教学显示终端	<p>品牌型号：希沃 PA01A</p> <p>1. 屏幕物理尺寸 55 吋。</p> <p>2. 屏幕分辨率 3840*2160。</p> <p>3. 屏幕刷新率 60Hz。</p> <p>4. 屏幕可视角度±170 度。</p> <p>5. 整机功耗 120W。</p> <p>6. 待机功耗 0.5W。</p>	 台	147	1900.00	279300.00
5	校级资源管理平台	<p>品牌型号：希沃 三个课堂校级应用管理平台 V3.0</p> <p>1) 可实现数据看板、课堂管理、直播活动、用户管理、视频管理等功能。</p> <p>2) 角色自定义：支持管理员根据不同教师的工作需求创建角色，自定义该角色的名称和可使用的功能权限；并可查</p>	套	10	400.00	4000.00



	<p>看各角色的人数，方便管理。</p> <p>3) 教师可以通过自主账号登录平台，根据教师个人学习需求对全校的视频课程进行筛选、点播观看、在线学习。</p> <p>4) 视频管理：录播主机录制的视频自动上传至平台，支持本校教师或管理员对视频进行名称编辑、学科学段编辑、下载、删除、发布课程等操作。</p> <p>5) 上传附件：平台支持支持用户在发布课程时上传相关资料；所上传资料可支持 5 种文件格式；课程发布后，观众观看课程时下载相关资料，进行深入学习。</p> <p>6) 课程发布：课程发布时，可选择对应的学段、学科、发布模块、示范课分类等，方便用户按不同维度查找课程。</p> <p>7) 课程审核：支持学校管理员对本校教师申请发布的课程进行审核，监控公开课程资源的质量。</p> <p>8) 课程评论：支持用户对已发布视频进行视频打点并插入课堂评价，平台支持用户在线发表视频评论，支持管理员对用户评论进行信息管理，可选择性删除评论内容，管控评论秩序。</p>					
--	--	--	---	--	---	--

		<p>9) 公网直播: 学校管理员可设置录播设备的直播模式为公网直播, 自由发起公网直播活动, 方便举办公开课、校园培训等活动。</p> <p>10) 直播活动: 支持用户创建直播, 提前设置预约直播信息, 并获取直播地址及二维码海报, 方便提前发布直播信息。</p> <p>11) 直播工作台: 创建直播时支持添加直播助教; 助教进入工作台可进行直播间秩序维护, 具体功能包括: 。</p> <p>平台支持: 此软件无缝对接地区教育局智慧教育云服务平台达到数据互联互通。</p>					
6	异地互动软件	<p>品牌型号: 希沃 远程互动课堂软件 V3.0</p> <p>1. 支持多种登录方式, 支持扫码, 账号密码登录</p> <p>2. 支持控制主机发起录制, 直播, 教研, 互动等教学活动。支持云课件中的课堂游戏提供 5 种类型、60 个模板的课堂活动。</p> <p>3. 支持远程教学本地和远端课堂同步书写, 共同展示。<u>为</u></p>	套	147	300.00	44100.00	



		方便老师授课，书写笔迹支持 2 种不同粗细选择，10 种不同颜色选择。 4. 在公网环境下支持大规模直播活动，不限流量，不限场次，不存在二次收费或者直播门槛。 5. 支持教研功能，参与人员可在评论区参与直播讨论。 此软件无缝对接地区教育局智慧教育云服务平台达到数据互联互通。					
7	安装部署及线材	品牌型号：顺捷 定制 8 口 POE 千兆交换机，HDMI 高清音视频信号线、超六类网络传输线、RVVP 线缆、电视机挂架/吊架、交换机等网络综合布线等。	批	147	890.00	130830.00	
8	智慧黑板	品牌型号：希沃 BG86EH 一、整机参数 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 117mm。 2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。 3. 整机 <u>嵌入式系统版本 Android 14</u> ，主频 1.8GHz，内存	面	15	12800.00	192000.00	



	<p>2GB，存储空间 8GB，嵌入式芯片内置 2TOPS AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。</p> <p>4. 采用红外触控方式，<u>支持 Windows 系统中进行 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 40 点触控。</u></p> <p>5. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率大于 50W，全部扬声器均采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸，便于维护。<u>整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。</u></p> <p>6. 整机内置非独立外扩展 8 阵列麦克风，拾音角度 180°，拾音距离 12m。</p> <p>7. 支持单笔双色书写，同一支笔头、笔尾设定不同的颜色进行书写，颜色可自定义，实现讲解内容差异化标注。</p> <p>8. 整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况，以游戏化界面呈现朗读积极性，调动学生朗读兴趣</p>				
--	--	---	--	---	--

9. 整机内置的阵列麦和高清摄像头支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 5000 万像素数的照片。

二、OPS 模块

1. 处理器：Intel Core i5 12 代 CPU。
2. 内存：16G DDR4 笔记本内存配置。
3. 硬盘 512G SSD 固态硬盘
4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：3 路 USB。1 路 HDMI ；
5. 正版 Windows11 操作系统，序列号可查；

三、教学软件

1. 能够为教师提供云存储空间至少 1TB，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。
2. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画



	板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球等多学科工具。 3. 具备 AI 智能备课助手功能。					
合计:						¥:1488130.00 元

备注：投标总报价应包含服务费用、税金、运输、安装等相关费用。(表格格式中的内容请按照第四章——采购清单填写)

投标人：温宿县顺捷信息技术有限公司 (盖单位章)

法定代表或委托代理人：许凯婷 (签字或盖章)

2025 年 07 月 16 日