

开标一览表

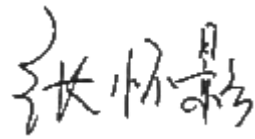
项目名称：吉林市松江东路小学校购置班级智慧黑板项目

项目编号：采购计划-[2024]-00535 号-2 次 J2024MGF169

序号	报价（元）
1	870400

投标单位（盖章）：吉林市利维商贸有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：



日期：2025 年 01 月 23 日

备注：

- 1、投标报价应包括材料款、货物款、附件款、安装调试费、运输费、税费、保险费、公证费及到达指定地点验收前的其他一切费用。
- 2、开标一览表中须填报所投报各包的投标报价的总价，无需填报每包中所涉及的具体单项价格。
- 3、开标一览表中投标总价须与投标文件中投标报价明细表的投标总价保持一致，如出现不同，以开标一览表中价格为准。

投标报价明细表

序号	货物名称	性能技术指标要求	单位	数量	投标品牌/型号	单价(元)	合计(元)	备注
1	智慧黑板	一、整机部分 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 2. 整机采用超高清 86 英寸 LED 液晶显示屏，采用电容触控方式，显示比例 16:9，分辨率 3840 × 2160。 3. 主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。 4. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 5. 嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存 ≥ 2GB，存储空间 ≥ 8GB。 6. 采用电容触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 7. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，	台	34	希沃/BG86EF	24540	834360	核心产品

	顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 8. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^{\circ}$，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。 9. 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。 10. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 11. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。 12. 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；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。 13. 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥ 4 个。 14. 整机上边框内置非独式广角摄像头和智能					
--	---	--	--	--	--	--

	拼接摄像头，均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像 WDR 技术，支持输出 MJPG、H.264 视频格式；内置的非独立式 3 个智能拼接摄像头，支持清晰度 TV lines ≥ 1600 lines。 15. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。 16. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 17. 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。 18. 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。 19. 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 ops 1. 内存 $\geq 16\text{GB}$ DDR4 内存或以上配置。 2. 硬盘：$\geq 512\text{GB}$ SSD 固态硬盘						
--	--	--	--	--	--	--	--

		3. 整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 4. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。					
2	视频展台	1. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 2. 壁挂式安装，防盗防破坏。 3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4 纸张面积，折叠后小巧不占空间。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 5. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 6. 展台按键采用触摸按键，可实现一键启动、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能。 7. 整机自带 LED 补光灯，光线不足时可进行补光。 8. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、	台	34	希沃/SC03	1060	36040

	自适应、冻结画面等操作。 9. 支持展台画面实时批注，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 10. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 11. 具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 12. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。					
投标总价（大写）	捌拾柒万零肆佰	小写	870400	供货期（15 日历日）	合同签订后 15 日内	

注：1、投标报价应包括材料款、货物款、附件款、安装调试费、运输费、税费、保险费、公证费及到达指定地点验收前的其它一切费用。

2、本项目核心产品为投标报价明细表中第 1 项“智慧黑板”，核心产品为同一品牌的，按一家投标人计算。

报价单位（公章）：吉林市利维商贸有限公司

法定代表人（名章）：

