

## 五、符合性审查证明材料

### 5.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采-2023-35

项目名称：襄城县职业技术教育中心采购智慧黑板、学生用双人床、课桌凳、教师办公桌椅项目（不见面开标）二标段

序号	名称	品牌 规格型号	技术 参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	86 寸电容 智慧黑板	希沃、BF86EA	<p><b>一、整机硬件功能</b></p> <p>1. 整体外观尺寸：宽<math>\geq</math>4200mm，高<math>\geq</math>1200mm，厚<math>\leq</math>95mm。主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可进行板书书写。</p> <p>2. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</p> <p>3. 整机采用 86 寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840<math>\times</math>2160。</p> <p>4. 前置非转接接口：USB3.0<math>\geq</math>2 个，TYFEC<math>\geq</math>1 个，USB 接口支持 Windows 和安卓双系统下识别。</p> <p>5. 嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存<math>\geq</math>2GB，存储空间<math>\geq</math>8GB。</p> <p>6. 钢化玻璃表面硬度<math>\geq</math>9H。</p> <p>7. 采用电容触控技术，支持 Windows 系统、Android 系统中进行 30 点或以上触控，支持免驱技术。</p>	台	60	26830	1609800	广州视睿电 子科技有限 公司

		<p>8. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。</p> <p>9. 整机内置 2.2 声道扬声器, 10W 高音扬声器 2 个, 20W 中低音扬声器 2 个, 总功率 60W, 支持标准、听力、观影三种音效模式调节。</p> <p>10. 整机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, 麦克风拾音距离 <math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>11. 采用内置摄像头、麦克风, 无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 不占用整机设备端口。</p> <p>12. 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比 (有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) <math>&lt; 50\%</math>, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。具有良好的色彩显示效果, 色域覆盖率 (NTSC) <math>\geq 72\%</math>。</p> <p>13. 整机需具有前置实体按键, 功能应包括但不仅限于电源、中控菜单、录屏、护眼、音量等, 有效避免教学误操作, 为简化操作, 以上功能均一键直达。</p> <p>14. 整机内置摄像头 (非外扩), 支持扫码功能, PC 通道下可通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。</p> <p>15. 整机配置摄像头, 可拍摄 <math>\geq 1600</math> 万像素数的照片, 支持输出 4K, 整机支持输出摄像头视场角 <math>\geq 135</math> 度且水平视场角 <math>\geq 120</math> 度画面。</p> <p><b>OPS 电脑模块参数</b></p> <p>1. 搭载不低于 Intel 酷睿系列 十一代 i5 CPU, 内存不低于 8GB, 硬盘不低于 256GB。</p> <p>2. 采用模块化电脑方案, 抽拉式设计, 方便维护。</p> <p>3. 和整机的连接采用万兆级接口。</p>					
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		<p>4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。</p> <p>二、随机同品牌软件功能</p> <p>原厂备授课软件功能</p> <p>为全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码等方式登录教师个人账号。能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源，能够对文件进行重命名、删除操作。</p> <p>互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。</p> <p>支持互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源。</p> <p><b>校级校园设备运维管理平台软件功能</b></p> <p>1、系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p> <p>2、为方便维护，支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。</p> <p>3、登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。</p> <p>4、系统自定义：支持自定义系统 logo 和系统名称，适用于校园定制系统。</p> <p>5、并行管理：支持实时展示设备的运行画面，并支持切换画面</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			<p>模式/列表模式，方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。</p> <p>7、消息通知：支持发送提醒类通知、全局弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模板，便于快捷发布。</p> <p>9、支持将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。</p> <p>10、支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，以保证课堂教学稳定进行。</p> <p>12、冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。</p>					
2	视频展台	希沃、SC06	<p>一、硬件参数：</p> <p>1. 采用≥800万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒，托板可承重 3kg。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构。</p> <p>5. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关。</p> <p>6. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p> <p>7. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面</p>	台	60	860	51600	广州视睿电子科技有限公司

		<p>信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因，如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题。</p> <p>二、软件参数：</p> <p>1. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>2. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容。</p> <p>5. 可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。</p> <p>6. 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。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p> <p>7. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p>					
合计	<p>大写：壹佰陆拾陆万壹仟肆佰圆      小写：1661400元</p>						

投标人名称（并加盖公章）：襄城县揽月科技有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：