

襄城县政府采购中心成交通知书

许昌市宝森科技有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规的规定，受襄城县教育体育局的委托，襄城县政府采购中心、监督方、招标单位于2023年9月28日09时00分进行了“襄财询价采购-2023-27襄城县教育体育局智慧黑板采购项目二次(不见面开标)”询价采购，经询价小组对各投标人进行详细评审和比较后，现确定贵公司为此次政府采购项目成交供应商，项目成交金额大写：陆拾玖万元整，小写¥：690000.00元。

成交通知书一经发出具有法律效力，成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。成交单位凭此确认书1个工作日内与采购人签订政府采购合同，所签订的合同不得对招标作实质性的修改。签订后，合同原件1个工作日内送襄城县政府采购中心一份备案。

联系电话：0374-3998026



襄城县教育体育局智慧黑板采购项目

供货合同



甲方：襄城县教育体育局

乙方：许昌市宝森科技有限公司



日期： 年 月 日

襄城县教育体育局智慧黑板采购项目合同

甲方：襄城县教育体育局

乙方：许昌市宝森科技有限公司

根据招标编号为襄财询价采购-2023-27的襄城县教育体育局智慧黑板采购项目二次(不见面开标)项目(以下简称：“本项目”)的招标结果，乙方为成交供应商。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 询价文件、乙方的响应文件；

1.3 其他文件或材料：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
|----|-----------|--|----|--------|-----------|------------|---|
| 1 | 86寸电容智慧黑板 | 规格：BF86EA 一、整机硬件功能 1. 整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 98mm。主屏支持普通粉笔直接书写，整机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。 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。 3. 整机采用 86 寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 4. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB，侧置输出接口具备 1 | 台 | 2 5 | 2677 0 | 66925 0 | 产地： 广州 广州 视睿 电子 科技 有限 公司 |

路音频、1 路触控 USB，前置输入接口 3 路 USB（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）

5. 嵌入式系统 Android 11，内存 2GB，存储空间 8GB。

6. 钢化玻璃表面硬度 9H。

7. ★采用电容触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 32 点触控，支持免驱技术。

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。

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。

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 12m 拾音距离。

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。

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）<50%，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）72%。

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。

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。

15. ★整机配置摄像头，可拍摄 1600 万像素数的照片，支持输出 4K，整机支持输出摄像头视场角 135 度且水平视场角 120 度画面。

OPS 电脑模块参数

1. 搭载 Intel 酷睿系列 十一代 i5 CPU，内存 8GB，硬盘 256GB。

2. 采用模块化电脑方案，抽拉式设计，方便维护。

3. 和整机的连接采用万兆级接口。
4. 具有独立非外扩展的 3 路电脑 USB 接口。

二、随机同品牌软件功能

原厂备授课软件功能

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。

校级校园设备运维管理平台软件功能

- 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。
- 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。
- 3、登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。
- 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。
- 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>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 | <p>规格：SC06</p> <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> | 台 | 25 | 830 | 20750 | 产地： 广州 广州 视睿 电子 科技 有限 公司 |

见合同 2，合同标的（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照询价文件、乙方响应文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1、由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署；

6.1.2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

6.1.3、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。

6.2 本项目是否邀请其他供应商参与验收：

不邀请。 邀请，具体如下：（按照询价文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照询价文件的规定进行，具体如下：

供货或服务完毕并通过验收支付中标金额的 97%，预留中标价 3%的质量保证金，一年后无质量问题予以结清；

8、履约保证金

无。 有，具体如下：（按照询价文件规定填写）。

9、合同有效期

自合同签订之后至甲、乙双方都完成合同的履约

10、违约责任

10.1、该项目若一方或双方出现问题，双方应友好协商解决。若协商不成，可诉求法律仲裁机构裁决。

10.2、本合同中一切未尽事宜，由甲乙双方另行协商处理或追加补充协议。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因

此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方成交资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：∟。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

∟（按照实际情况编制填写。询价文件已有规定的，双方均不得变更或调整；询价文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式 伍 份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执贰份，送襄城县公共资源交易中心备案 壹 份，具有同等效力。

15.5 其他: 无。 (按照实际情况编制填写需要增加的内容)。

甲方: 襄城县教育体育局

住所:

法定代表人 (单位负责人):

联系方式:

开户银行:

账号:

乙方: 许昌市宝森科技有限公司

住所: 襄城县台湾城

法定代表人 (单位负责人):

联系方式: 15638768800

开户银行: 建行襄城支行

账号: 41001560810050207732

签订地点: _____

签订日期: _____年____月____日



张明军



张庆合



张军亮



李山军