政府采购货物买卖合同

项目名称：武陟县教育体育局关于省民生实事校园安全提升项目

合同编号：武财谈判采购-2025-36

甲　　方：武陟县教育体育局

乙　　方：河南省新伯乐教育科技有限公司

签订时间：2026年 1月 5日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：武陟县教育体育局

乙方（全称）：河南省新伯乐教育科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：武陟县教育体育局关于省民生实事校园安全提升项目

采购项目编号：武财谈判采购-2025-36

（2）项目内容：（见附件 2.3）

（3）政府采购方式：竞争性谈判

2. 合同金额

（1）合同金额小写：695100.00 元

大写：陆拾玖万伍仟壹佰元整

（2）付款方式：乙方供货完毕并完成系统部署（或对接）提交验收申请后，经双方签字盖章验收合格，乙方提供相关票据后，甲方应在 30 个工作日内一次性付清全部货款。

3. 合同履行

（1）起始日期：2026年1月5日，完成日期：2026年4月5日。

（2）履约地点：见附件 4

4. 合同验收

（1）履约验收时间：乙方提出验收申请之日起 10 日内组织验收；

（2）履约验收标准：以招标参数为准；验收时由双方（或甲方指定的第三方验收机构）依据招标参数共同抽样检测，检测方法按国家/行业通行标准执行；甲方如对质量有异议，应在验收完成后 5 个工作日内书面提出并说明依据，乙方应在收到异议后 5 个工作日内完成整改或复验，复验合格视为通过验收。

5. 工程期限

本合同自双方签字盖章之日起生效，乙方应自合同生效之日起【90】日内完成项目所涉及的设备、系统集成建设及调测，达到交付验收标准。

乙方提供的质保期限为自验收通过之日起【2】年。

若乙方原因未能达到预期的进度，乙方应立即采取必要的补救措施，以维持原进度。

6.项目要求

为保证项目质量，乙方需要严格按照项目招标文件中要求的内容和技术参数实施，并在与甲方充分沟通的前提下按照甲方意见实施项目，实施过程中若出现不一致的情况，乙方要立即整改，实施结果影响交付或验收情况的，乙方应承担相关的责任。

7.质量标准与保证

质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合乙方投标文件约定的品牌、规格型号、技术参数性能、技术对接、配置、质量、数量等要求。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在相关规定的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）乙方提供的产品不符合参数要求的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方收到通知后，应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据相关规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

（6）所有学校实施平台及硬件产品应按照要求保证实施、安装、调试、培训到位，为学校提供项目验收单，安装合格后由学校签字盖章确认。

8.违约责任

本合同签订后，因甲方特殊原因（包括：后续预算未获批复、上级单位政策调整等导致本合同履行对甲方而言已不再必要）导致的延期付款、合同变更或终止的，甲方不承担违约责任。如乙方主张经济损失赔偿的，赔偿的范围仅限于因合同的签订或者履行给卖方造成的直接损失，不包括卖方因签订或履行合同可得的利润。

8.1 任何一方不履行本合同约定的义务或履行义务不符合本合同约定的，均构成违约，应承担违约责任。

8.2 合同履行过程中，因乙方原因发生任何安全责任事故的，乙方应负责处理并承担相应责任。

8.3 由于乙方原因致使服务不能按工程进度完成（包括未如期通过工程验收），乙方应以如下方式向甲方支付逾期违约金：

(1)每逾期一日，支付合同总价【0.3】%的违约金；

(2)逾期超过【30】日的，甲方有权解除本合同。乙方还应向甲方支付合同总价【15】%的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，甲方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额。

(3)上述逾期违约金的支付不影响乙方合同义务的履行。

8.4 合同履行过程中，发生下列情形之一的，甲方有权解除本合同，乙方应在甲方解除合同的书面通知送达之日起【五】（【5】）日内全额退还甲方已支付的合同款项，并向甲方支付合同总额的百分之【三十】（【30】%）作为违约金。违约金不足以弥补甲方所受损失的，甲方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额 ：

（1）因乙方原因导致甲方原有系统及设备损坏、重大故障、系统信息丢失、人员伤亡等事故，甲方遭受重大损失的；

（2）乙方不遵照安全、消防等规定开展工作，造成人员伤亡或者安全、消防等责任事故的；

（3）乙方违反信息安全义务，给甲方造成重大损失或重大影响的；

（4）因乙方的违约行为，给甲方造成重大损失或重大影响的；

（5）乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的技术服务项目分包或以任何形式转包或者出借资质的；

（6）因上级单位政策调整，乙方不同意变更合同而无法继续履行的；

（7）乙方未按本合同及其附件的要求提供服务的情形超过【2】次的；

（8）乙方未按本合同及其附件的时限要求提供服务，累计逾期超过【10】日的；

8.5 乙方同意：如因乙方原因、或因乙方提供的服务或平台软硬件设备问题等原因，导致与原有系统平台不能对接、验收未通过等情况，甲方有权拒绝向乙方支付全部或部分合同款项，如甲方因此受到上级部门批评、责令整改的，由此产生的全部费用和责任由乙方全部承担。

8.6 任何一方违反保密义务，应立即停止违约行为、采取措施减小违约造成的损失，并

应向保密信息拥有方支付合同总价【15】%的违约金。上述违约金不足以弥补保密信息拥有方所受损失的，保密信息拥有方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额。

8.7 乙方违反本合同知识产权条款，应按知识产权条款约定处理，并应向甲方支付合同总价【15】%的违约金。上述违约金不足以弥补甲方所受损失的，甲方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额。

8.8 乙方在履行本合同时，不得对甲方或甲方原有的系统发起任何形式的攻击、预留软件后门或内置黑客软件等，且乙方应当加强对其工作人员的工号、权限管理和教育，以避免前述攻击的发生。在发现乙方或乙方人员对甲方或甲方网管网络的前述攻击时，甲方将立即解除本合同，终止和乙方的任何合作，且乙方应当向甲方支付【50】万元的违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，不足部分，乙方应当赔偿。此处甲方的损失包括但不限于甲方处理由此引发的法律纠纷的全部费用等。

8.9 乙方未按本合同约定开具、送达增值税专用发票的，应按甲方要求采取重新开具发票等补救措施，同时，甲方有权要求乙方支付合同应付总额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额；情节严重的，包括不限于出现乙方未按合同约定开具、送达发票的、乙方违约给甲方造成严重损失的、乙方违约致使合同无法继续履行等情况，甲方可终止合同，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，乙方在甲方终止合同之日起两年内不得参加甲方及其关联公司相同产品的采购活动。乙方已经提交履约保证金的，甲方将不予退还。按照司法裁判或者协助执行等涉法程序的要求，甲方需支付款项时，乙方应提供合规发票，如乙方不提供发票或提供不合规发票的，应向甲方支付违约金，违约金的计算方法为：甲方付款不含税金额乘以（33.33%+纳税义务发生期间对应的增值税税率）。

8.10 乙方提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证，造成甲方不能抵扣的，乙方应向甲方支付未通过认证发票中载明的税款金额作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权将违约金数额增加至和全部损失相当的数额。乙方未按甲方要求支付违约金的，甲方有权终止合同。

8.11 合同履行期间，如乙方认为甲方有违约行为，应及时与甲方协商解决，但无论因何原因，乙方不得单方终止服务、不得降低服务标准、不得撤出、减少或调换乙方服务人员。否则乙方应当承担违约责任，并赔偿甲方直接损失、合同履行后可获得的利益。

8.12 基于国家税务机关对增值税抵扣时限性的严格要求和诚实守信的合作原则，双方达成如下共识：在甲方将合同文本交接给乙方后（交接的方式包括电子邮件和邮寄），乙方应在【15】个工作日内签章并返还甲方，每逾期 1 个工作日乙方向甲方支付合同总金额 0.01%

违约金，该违约金在合同款中直接抵扣。

8.13 乙方在维保期内未按合同约定履行义务的，向甲方支付合同总价【20】%的违约金。甲方有权采用其他渠道和方式对标的物进行及时维护，由此产生的费用由乙方承担。

8.14 基于本合同项目的技术性和连续性，因乙方丧失履约能力等乙方原因导致合同中止或者终止履行的，甲方有权自行选择合适的单位或人员替代乙方完成乙方应完成的工作，产生的费用由乙方承担，甲方可追究乙方本合同金额【20】%的违约金，甲方有权在与乙方的其他合同款中予以直接扣除。

8.15 乙方在交易过程中向甲方经办人员或者其近亲属以及其他与其关系密切的人进行利益输送提供好处、或以各种形式与甲方相关人员勾结获取不正当利益的，经甲方查实后，乙方应向甲方支付合同总额（框架合同情况下指框架合同上限金额）10%的违约金，并承诺按照甲方处理意见做好配合执行工作。

8.16 不论何时，因乙方原因导致甲方被牵涉到相关纠纷中或导致甲方遭受损失，乙方应承担因此给甲方造成的一切损失(包括但不限于甲方对第三方的赔款、罚款、诉讼费、仲裁费、执行费、滞纳金和卖方因应诉或抗辩而支出的律师费、差旅费、交通费及其它费用，以及其他可得利益损失)。乙方应在收到甲方通知书之日起 3 日内一次性赔付给甲方。否则，每逾期一天，乙方应向甲方支付上述应赔付费用千分之五的违约金。乙方亦同意甲方有权从合同款中扣除相应金额。

8.17 本协议中不同条款如对同一情形的违约责任或赔偿责任约定不一致时，适用责任较重的条款。

9. 合同生效

本合同自 甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章后 生效。

10. 合同份数

本合同一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 1 月 5 日

合同订立地点： 武陟县教育体育局

附件：

附件 1：最终报价明细表；

附件 2：系统及项目要求承诺函；

附件 3：技术响应表

附件 4：供货（服务）地点。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	武陟县教育体育局	单位名称（公章或合同章）	河南省新伯乐教育科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所	武陟县兴华路 056 号	住　所	河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号 3U 双创 F 区 15 号
联 系 人		联 系 人	张敏
联系电话	13782738890	联系电话	15515773777
通信地址	河南省武陟县兴华路 056 号	通信地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号 3U 双创 F 区 15 号
邮政编码	454950	邮政编码	450000
电子邮箱	wzxqqb2011@163.com	电子邮箱	newbool@163.com
统一社会信用代码	11410823005707400Q	统一社会信用代码	91410105MA3XH4EEXQ
		开户名称	河南省新伯乐教育科技有限公司
		开户银行	中国光大银行股份有限公司郑州中原路支行
		银行账号	77180188000087358
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

附件 1 最终报价明细表：

第二轮报价表

项目名称	武陟县教育体育局关于省民生实事校园安全提升项目
项目编号	武财谈判采购-2025-36
供应商名称	河南省新伯乐教育科技有限公司
总报价	大写：陆拾玖万伍仟壹佰元整　　¥：695100 元
其中各分项报价	1. 防欺凌系统 24 所学校，大写：叁拾贰万伍仟壹佰元整　¥：325100 元 2. 双重预防体系 72 所学校，大写：拾肆万肆仟元整　　¥：144000 元 3. 雪亮工程 1 所学校，大写：拾柒万伍仟玖佰元整　　¥：176000 元 4. 微型消防站 2 所学校 ，大写：伍万元整　　¥：50000 元
注:供应商报价高于最高限价和分项预算价的将作废标处理，不再参与评审阶段的评审。	

供应商名称（全称并加盖公章）：河南省新伯乐教育科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

2025 年 12 月 4 日

第二轮报价明细表

项目名称：武陟县教育体育局关于省民生实事校园安全提升项目　　项目编号：武财谈判采购-2025-36　　单位：元

序号	标的名称	功能模块	品牌	规格型号	制造企业名称	原产地	数量/单位	单价	合计
1	校园防欺凌AI预警平台	信息总览	欤恩智能	V2.0	河南省新伯乐教育科技有限公司	河南	24套	2000	48000
		欺凌预防							
		欺凌巡检							
		欺凌关爱							
		告警管理							
		设备管理							
		新闻资讯							
		年级班级管理							
		教师管理							
		校园防欺凌教育局端AI预警系统							
		校园防欺凌校园端AI预警系统							
		校园防欺凌微信小程序							

		AI 语音报警器	欤恩智能	NYF002	河南省新伯乐教育科技有限公司	河南	326 台	850	277100
2	校园双重预防体系云平台	业务支撑模块	欤恩智能	V2.0	河南省新伯乐教育科技有限公司	河南	72 套	2000	144000
		双重防控模块							
		应急管理模块							
		学生请假管理系统模块							
		公众号家长端							
		教育局端							
		双重基础实施服务							
3	校园监控	高清全彩摄像机	海康威视	DS-2CD2245CV8-LHKZD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	70 台	600	42000
		监控接入交换机 8 口	海康威视	DS-3E0508-SE	杭州海康威视数字技术股份	杭州	10 台	270	2700

				功能设置，如大屏告警音开关状态以及报警音时长的自定义设置等；	示； 13.支持对大屏进行简单功能设置，如大屏告警音开关状态以及报警音时长的自定义设置等；	
1	校园防欺凌AI预警平台	校园防欺凌校园端AI预警系统	24套	1.提供适配智能电视或智能电视机顶盒安装使用的客户端APP，适配4K高清大屏； 2.提供展示学校告警事件统计，如未处理事件数、已出警事件数、已完成事件数、无需出警事件数等； 3.提供展示告警关键词排名统计，以图表方式展现； 4.提供展示学校近半年累计事件数量统计，包括总报警次数和以处理完成数，以图表方式展现； 5.提供展示欺凌事件处理统计，包括一般欺凌事件统计、反复欺凌事件统计、严重欺凌事件统计、恶劣欺凌事件统计、涉嫌犯罪事件统计等； 6.提供学校最近告警事件列表展示，实时接收学校发生的告警事件，并进行警示提醒； 7.提供展示学校各类型设备实时数据统计，包括在线数量、离线数量、设备在线率统计等，并对离线设备进行滚动显示； 8.提供展示实时发生事件的告警分类列表，音频	系统可对组织架构、设备位置、接警人员进行管理，实时显示报警位置、设备信息，动态追踪接警人员指派情况、响应速度、处置状态、报警类型等数据，同步局平台，自动数据统计，安全档案留存。 1.提供适配智能电视或智能电视机顶盒安装使用的客户端APP，适配4K高清大屏； 2.提供展示学校告警事件统计，如未处理事件数、已出警事件数、已完成事件数、无需出警事件数等； 4.提供展示告警关键词排名统计，以图表方式展现； 5.提供展示学校近半年累计事件数量统计，包括总报警次数和以处理完成数，以图表方式展现； 6.提供展示欺凌事件处理统计，包括一般欺凌事件统计、反复欺凌事件统计、严重欺凌事件统计、恶劣欺凌事件统计、涉嫌犯罪事件统计等；	无偏离

				预警点击可播放预警时的现场录音； 9.支持对大屏进行简单功能设置，如大屏告警音开关状态以及报警音时长的自定义设置等；	7.提供学校最近告警事件列表展示，实时接收学校发生的告警事件，并进行提示提醒； 8.提供展示学校各类型设备实时在线统计，包括在线数量、离线数量、设备在线率统计等，并对离线设备进行滚动显示； 9.提供展示实时发生事件的告警分类列表，音频预警点击可播放预警时的现场录音； 10.支持对大屏进行简单功能设置，如大屏告警音开关状态以及报警音时长的自定义设置等。	
1	校园防欺凌AI预警平台	校园防欺凌微信小程序	24套	首页 1.支持当前登录用户待处理事件数量提醒和通知功能； 2.支持查看当前登录用户今日待巡检任务数，支持点击跳转到欺凌巡检页面，可快速进行欺凌巡检明细查询； 3.支持查看当前登录用户待处理告警数，支持点击跳转到欺凌告警页面，可快速查看和处理相关告警事件； 4.支持快捷进行欺凌事件上报，支持附件图片上传等； 5.支持快捷创建欺凌预防活动，支持活动模板选择；	首页 1.支持当前登录用户待处理事件数量提醒和通知功能； 2.支持查看当前登录用户今日待巡检任务数，支持点击跳转到欺凌巡检页面，可快速进行欺凌巡检明细查询； 3.支持查看当前登录用户待处理告警数，支持点击跳转到欺凌告警页面，可快速查看和处理相关告警事件； 4.支持快捷进行欺凌事件上报，支持附件图片上传等； 5.支持快捷创建欺凌预防活动，支持活动模板选择；	无偏离

				6. 支持展示最新发布的欺凌预防活动列表，支持点击跳转到欺凌预防页面，可以查询全部欺凌活动，并进行新增活动和活动模板的管理操作。 7. 提供即时新闻资讯功能，让相关人员及时获取和关注校园防欺凌相关的新闻时讯。 欺凌预防 1. 支持查看欺凌预防活动列表，支持新增活动内容，支持活动模板管理功能，如新增、编辑、查询等，可点击使用模板快速创建欺凌预防活动。 欺凌巡检 1. 支持查看巡检记录列表，支持以时间、未巡查和已巡查等条件进行快速检索； 2. 支持巡检记录上报功能，支持欺凌结果类型标记和附件图片上传等； 3. 支持欺凌记录列表查询，支持点击欺凌记录进行事件流程处理，支持事件当前处理状态查询，支持主动上报欺凌事件新增欺凌功能； 4. 支持云巡检功能，管理人员可通过系统发送指令，在无报警信息的情况下，管理人员也可远程控	6. 支持展示最新发布的欺凌预防活动列表，支持点击跳转到欺凌预防页面，可以查询全部欺凌活动，并进行新增活动和活动模板的管理操作。 7. 提供即时新闻资讯功能，让相关人员及时获取和关注校园防欺凌相关的新闻时讯。 欺凌预防 2. 支持查看欺凌预防活动列表，支持新增活动内容，支持活动模板管理功能，如新增、编辑、查询等，可点击使用模板快速创建欺凌预防活动。 欺凌巡检 1. 支持查看巡检记录列表，支持以时间、未巡查和已巡查等条件进行快速检索； 2. 支持巡检记录上报功能，支持欺凌结果类型标记和附件图片上传等； 3. 支持欺凌记录列表查询，支持点击欺凌记录进行事件流程处理，支持事件当前处理状态查询，支持主动上报欺凌事件新增欺凌功能； 4. 支持云巡检功能，管	

				制设备主动拨打区域负责人电话，听取区域内所有声音以防范区域内欺凌事件发生。 欺凌告警 1. 支持分类查看告警记录列表，如全部告警事件列表、待接警事件列表、待处理事件列表、已完成事件列表、无需出警事件列表等，支持点击查看告警详情，支持快捷进行告警处理。 2. 支持通过各类智能设备的报警事件进行设备指令控制。如 AI 音频设备报警事件可快捷实时喊话功能。 设置 1. 展示当前登录用户的基本信息； 2. 支持多角色用户对用户身份进行切换； 3. 展示客服联系方式，点击可直接拨打客服电话进行问题咨询或问题反馈； 4. 系统设置中支持查看程序版本信息，支持进行解除微信账号绑定等操作。 5. 提供意见反馈的功能，如在系统使用中遇到任何问题或有好的建议，可以通过该功能进行反馈，	理人员可通过系统发送指令，在无报警信息的情况下，管理人员也可远程控制[illegible]主动拨打区域负责人电话，听取区域内所有声音以防范区域内欺凌事件发生。 欺凌告警 1. 支持分类查看告警记录列表，如全部告警事件列表、待接警事件列表、待处理事件列表、已完成事件列表、无需出警事件列表等，支持点击查看告警详情，支持快捷进行告警处理。 2. 支持通过各类智能设备的报警事件进行设备指令控制。如 AI 音频设备报警事件可快捷实时喊话功能。 设置 1. 展示当前登录用户的基本信息； 2. 支持多角色用户对用户身份进行切换； 3. 展示客服联系方式，点击可直接拨打客服电话进行问题咨询或问题反馈； 4. 系统设置中支持查看程序版本信息，支持进行解除微信账号绑定等操作。 5. 提供意见反馈的功	

				平台收到反馈后会及时进行处理。	能，如在系统使用中遇到任何问题或有好的建议可以通过该功能进行反馈，平台收到反馈后会及时进行处理。	
1	校园防欺凌AI预警平台	AI语音报警器	326台	1.报警方式：支持声音警示与灯光闪烁报警。 2.双向音频：支持双向对讲，支持广播功能。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 3.关键词误报：支持通过AI技术，触发频次或自动分析等技术手段以降低误报率。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 4.通话音质：通话性能稳定；支持过滤非人声噪音（如水流声、机械设备噪音等） 5.报警推送级别：具备电话、短信、微信和电脑端报警功能等多种方式。 6.录音存储：需支持录音存储，报警时可自动上传不少于10S录音音频，以保证证据留存。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 7.关键词设定：支持设置关键词识别，软件或设备内可设置不少于25个关键词并在设备和平台上实时生效。**（响应文件中提供由第三方检测机构**	1.报警方式：支持声音警示与灯光闪烁报警。 2.双向音频：支持双向对讲，支持广播功能。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 3.关键词误报：支持通过AI技术，触发频次或自动分析等技术手段以降低误报率。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 4.通话音质：通话性能稳定；支持过滤非人声噪音（如水流声、机械设备噪音等） 5.报警推送级别：具备电话、短信、微信和电脑端报警功能等多种方式。 6.录音存储：需支持录音存储，报警时可自动上传不少于60S录音音频，以保证证据留存。**（响应文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 7.关键词设定：支持设置关键词识别，软件或设备内可设置不少于25个关键词并在设备和平台上实时生效。**（响应**	无偏离

				出具的加盖公章的检测报告） 8.回声消除：支持回音消除技术，避免双向通话时音质差、回声等现象，能够提供高质量通话。 9.网络通讯：支持4G模块，兼容移动、电信、联通物联网卡；无互联网的情况下，可支持离线运行。 10.识别范围：提升噪音环境下的语音识别功能，识别距离不低于5米，拾音与放音范围覆盖广泛。 安装方式：根据学校实际需求支持壁挂、立杆等多种安装方式。	**文件中提供由第三方检测机构出具的加盖公章的检测报告）** 8.回声消除：支持回音消除技术，避免双向通话时音质差、回声等现象，能够提供高质量通话。 9.网络通讯：支持4G模块，兼容移动、电信、联通物联网卡；无互联网的情况下，可支持离线运行。 10.识别范围：提升噪音环境下的语音识别功能，识别距离不低于5米，拾音与放音范围覆盖广泛。 安装方式：根据学校实际需求支持壁挂、立杆等多种安装方式。	
二、校园双重预防						
2	校园双重预防体系云平台	业务支撑模块	72套	1.开发应满足学校统一管理学校的风险信息、隐患信息、应急演练、通知公告等信息的功能；实现平台中的信息与手机客户端保持同步，供用户可以通过PC或者手机客户端来查看平台中信息的功能；	1.校园双重预防体系云平台满足学校统一管理学校的风险信息、隐患信息、应急演练、通知公告等信息的功能；实现平台中的信息与手机客户端保持同步，供用户可以通过PC或者手机客户端来查看平台中信息的功能； 2.可查看学校安全信息，包括学校的基础信	正偏离

					息，档案信息，安防信息等，以图表形式展示学校的风险、隐患统计信息；学校可以查看已开通视频监控、视频预警的情况；学校可以在同一界面查看食堂食品安全管理大数据，包括本周食材、陪餐人员、本周菜谱、名厨亮灶等。3.支持网格化管理，根据区域划分情况设置巡查二维码，巡查二维码可自定义设置安全巡查项；日常巡查任务可设置巡查周期、巡查人员等内容；巡查人员可通过移动端应用手机APP扫码提交安全检查信息和安全隐患信息；支持通过移动端应用手机APP以图片形式上报隐患；支持分级权限管理，授权用户可通过PC端、移动端查看本校安全隐患记录；负责人收到隐患上报信息，审核后可转派到相应的责任人进	

					行处理，隐患处理人收到提醒后，可在线查看隐患详情并做及时整改，隐患完成后，支持以图片、文字等形式汇报整改情况，负责人可实时查看，合格可验收通过，不合格可驳回要求重新整改；可查看巡查值班相关详情并支持导出；学校可以接收下发的专项检查任务，并安排人员按专项检查指标进行校内检查工作，支持以附件形式汇报工作结果。 4.支持一键生成护学二维码并支持下载。支持使用微信扫码对地点进行安全护学护导工作。支持自动生成护学记录，记录自动上传至上级教育部门。	
2	校园双重预防体系云平台	双重防控模块	72 套	一、校园信息完善 1.提供校园内建筑物信息的填报功能，可维护建筑物及建筑物中的楼层、房间等信息，建筑物的信息包括：建筑结构、安全等级、建筑名称、建筑面	一、校园信息完善 1.平台具备校园内建筑物信息的填报功能，可维护建筑物及建筑物中的楼层、房间等信息，建筑物的信息包括：建筑结构、安全等级、建	无偏离

				积、层数、楼数、建筑高度、建筑时间、教师数、学生数、楼梯数、功能用途等信息；可对建筑物、楼层和房间添加 3D 地图或模型，并可以在 3D 图上对相应的建筑物名称进行标注； 2. 提供校园设施信息和教学活动信息填报功能，可维护学校日常使用的设施、进行的教学活动信息，并可将设施与教学活动和校园内的建筑物信息绑定的功能； 3. 学校可以根据学校现有的校园设施和教学活动来添加相应的风险点，也可以通过提供的通用“风险点模型”来直接引用的功能。添加的风险点信息包括：风险名称、风险类型、潜在风险点、导致后果、风险依据； 二、校园风险评估 1. 提供用户可以在风险评估页面中查看所有已辨识出的风险点、学校的安全管理小组成员可以选择其中的风险点来进行评估，成员既可以在 PC 端进行评估，也可以在移动端评估的功能； 2. 提供风险矩阵法（L*S），评估人员根据发生事故可能性大小（L）和发生事故的后果（S）来对风险点进行评估和计算风险等级，主要用于建筑物、设备实施等风险点的评估； 3. 提供教学条件危险性	筑名称、建筑面积、层数、楼数、建筑高度、建筑时间、教师数、学生数、楼梯数、功能用途等信息；可对建筑物、楼层和房间添加 3D 地图或模型，并可以在 3D 图上对相应的建筑物名称进行标注； 2. 平台具备校园设施信息和教学活动信息填报功能，可维护学校日常使用的设施、进行的教学活动信息，并可将设施与教学活动和校园内的建筑物信息绑定的功能； 3. 学校可以根据学校现有的校园设施和教学活动来添加相应的风险点，也可以通过提供的通用“风险点模型”来直接引用的功能。添加的风险点信息包括：风险名称、风险类型、潜在风险点、导致后果、风险依据； 二、校园风险评估 1. 用户可以在风险评估页面中查看所有已辨识出的风险点、学校的安全管理小组成员可以选择其中的风险点来进行评估，成员既可以在 PC 端进行评估，也可以在移动端评估的功能； 2. 提供风险矩阵法（L*S），评估人员根据发生事故可能性大小（L）和发生事故的后果（S）来对风险点进行评估和计算风险等级，主	

				评价法（LEC），评估人员根据发生事故的可能性大小（L）、暴露于危险环境的频繁程度（E）和发生事故的后果（C）这三项来对风险点进行评估，系统根据这三项的评估值来自动计算风险值，并按风险值来自动判断生成风险等级。该方法主要用于作业活动、教学活动的风险点评估； 三、校园风险管控 1.开发应满足在风险管控中，应当能够为已评估过的风险点添加管控层级、责任岗位、责任部门、工程技术措施、管理管控措施、培训教育措施、个体防护措施、应急措施、上传警示标志、以及剩余风险评价等信息的功能； 2.开发应满足管控层级分为四个层级，分别为：校级、部门级、组级、岗位级的功能； 3.开发应满足管理管控措施中，可以文字、图片、文档等多种形式来添加管理管控措施，并可将管控的风险点生成日常巡检计划的功能； 4.开发相应的接口，使应急措施中，可直接使用已创建好的应急预案，也可以文字、图片、文档等多种形式来添加应急措施的功能； 5.开发应满足工程技术措施、培训教育措施、个体防护措施这三项措施可添加文字信息或者文	要用于建筑物、设备实施等风险点的评估； 3.提供教学条件危险性评价法（LEC），评估人员根据发生事故的可能性大小（L）、暴露于危险环境的频繁程度（E）和发生事故的后果（C）这三项来对风险点进行评估，系统根据这三项的评估值来自动计算风险值，并按风险值来自动判断生成风险等级。该方法主要用于作业活动、教学活动的风险点评估； 三、校园风险管控 1.满足用户在风险管控中，能够为已评估过的风险点添加管控层级、责任岗位、责任部门、工程技术措施、管理管控措施、培训教育措施、个体防护措施、应急措施、上传警示标志、以及剩余风险评价等信息的功能； 2.满足平台管控层级分为四个层级，分别为：校级、部门级、组级、岗位级的功能； 3.满足管理管控措施中，可以文字、图片、文档等多种形式来添加管理管控措施，并可将管控的风险点生成日常巡检计划的功能； 4.具有相应的接口，使应急措施中，可直接使用已创建好的应急预案，也可以文字、图片、文档等多种形式来添加	

				档的功能； 四、校园风险四色图公告 1.开发应提供风险公告，风险公告是在存在风险的工作场所和岗位，设置明显的告知牌及警示标志； 2.开发应提供校园风险分级管控清单功能，重点展示风险点名称、可能发生的事故类型、风险等级、风险色、管控措施、管控层级和责任人等； 3.开发应提供风险分布四色图功能，使用学校平面图生成风险四色分布，实时展示学校各区域建筑物、重点设备设施风险等级及风险色； 4.开发应提供风险比较四色图功能，针对学校作业活动、教学活动生成各类活动风险比较柱状图，从重大风险到低风险、由高到低排序展示风险点和风险色； 5.开发应提供重大风险公告栏功能，重大风险公告栏应包括主要危害有害因素、后果、事故预防及应急措施、报告电话等内容； 6.开发应提供风险管控应知应会卡功能，生成学校各岗位风险应知应会卡，展示警示标识、主要危险源、潜在的事故描述、可能引发的后果，以及异常状况的应急处置流程和应急联系人电话； 7.开发应提供事故处置应急卡，自动将风险点对	应急措施的功能； 5.满足工程技术措施、培训教育措施、个体防护措施三项措施的添加文字信息或者文档的功能； 四、校园风险四色图公告 1.提供风险公告，风险公告是在存在风险的工作场所和岗位，设置明显的告知牌及警示标志； 2.提供校园风险分级管控清单功能，重点展示风险点名称、可能发生的事故类型、风险等级、风险色、管控措施、管控层级和责任人等； 3.提供风险分布四色图功能，使用学校平面图生成风险四色分布，实时展示学校各区域建筑物、重点设备设施风险等级及风险色； 4.提供风险比较四色图功能，针对学校作业活动、教学活动生成各类活动风险比较柱状图，从重大风险到低风险、由高到低排序展示风险点和风险色； 5.提供重大风险公告栏功能，重大风险公告栏应包括主要危害有害因素、后果、事故预防及应急措施、报告电话等内容； 6.提供风险管控应知应会卡功能，生成学校各岗位风险应知应会卡，展示警示标识、主要危	

24	小董乡	武陟县小董乡北王小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
25	西陶镇	武陟县西陶镇周家庄小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
26	西陶镇	武陟县西陶镇中东陶小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
27	西陶镇	武陟县西陶镇王顺小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
28	西陶镇	武陟县西陶镇石荆小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
29	西陶镇	武陟县西陶镇古城小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
30	西陶镇	武陟县西陶镇东滑封小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
31	西陶镇	武陟县西陶镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系
32	西陶镇	武陟县西陶镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
33	西陶镇	武陟县西陶镇第二初级中学	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系
34	西陶镇	武陟县西陶镇第二初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
35	西陶镇	武陟县西陶镇西陶小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
36	西陶镇	武陟县西陶镇大南张小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
37	三阳乡	武陟县三阳乡第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统

38	三阳乡	武陟县三阳乡小麻村学校	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
39	三阳乡	武陟县三阳乡小麻村学校	乡村	校园	小学	安防	防欺凌系统
40	三阳乡	武陟县三阳乡西尚小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
41	三阳乡	武陟县三阳乡三阳小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
42	三阳乡	武陟县三阳乡付村小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
43	三阳乡	武陟县三阳乡大聂小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
44	乔庙镇	武陟县乔庙镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
45	乔庙镇	武陟县乔庙镇杨洼三街学校	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
46	乔庙镇	武陟县乔庙镇宋陵学校	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
47	乔庙镇	武陟县乔庙镇千村小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
48	乔庙镇	武陟县乔庙镇马宣寨小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
49	乔庙镇	武陟县乔庙镇关王庙学校	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
50	乔庙镇	武陟县乔庙镇冯丈小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
51	乔庙镇	武陟县乔庙镇冯庵学校	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系

52	乔庙镇	武陟县乔庙镇杜村小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
53	乔庙镇	武陟县乔庙镇邸部小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
54	木栾街道	武陟县木栾街道第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
55	木栾街道	武陟县木栾街道前牛小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
56	木栾街道	武陟县木栾街道大城小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
57	木城街道	武陟县木城初中	城区	校园	初中	安防	雪亮工程
58	木城街道	武陟县木城初中	城区	校园	初中	安防	防欺凌系统
59	龙源街道	武陟县龙源街道第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
60	龙源街道	武陟县龙源街道小徐岗小学	城区	校园	小学	安防	双重预防体系
61	龙源街道	武陟县龙源街道龙源小学	城区	校园	小学	安防	双重预防体系
62	龙泉街道	武陟县龙泉街道第一初级中学	城区	校园	初中	安防	防欺凌系统
63	龙泉街道	武陟县龙泉街道西马曲小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
64	龙泉街道	武陟县龙泉街道南贾小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
65	龙泉街道	武陟县龙泉街道荆辛庄小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系

66	龙泉街道	武陟县龙泉街道郭堤小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
67	龙泉街道	武陟县龙泉街道二中	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系
68	龙泉街道	武陟县龙泉街道二中（含南贾小学）	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
69	龙泉街道	武陟县龙泉街道北贾小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
70	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
71	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇中水寨小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
72	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇姚旗营小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
73	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇杨庄小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
74	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇刘村小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
75	嘉应观镇	武陟县嘉应观镇二铺营小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
76	圪垱店镇	武陟县圪垱店镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
77	圪垱店镇	武陟县圪垱店镇安庄小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
78	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
79	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡阳城第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系

80	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡阳城第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
81	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡西张小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
82	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡南关小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
83	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡东张小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
84	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡东刘小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
85	大虹桥乡	武陟县大虹桥乡大虹桥小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
86	大封镇	武陟县大封镇赵庄小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
87	大封镇	武陟县大封镇司马岗小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
88	大封镇	武陟县大封镇南孟迁小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
89	大封镇	武陟县大封镇驾部小学	乡村	校园	小学	安防	双重预防体系
90	大封镇	武陟县大封镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系
91	大封镇	武陟县大封镇第一初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
92	大封镇	武陟县大封镇第二初级中学	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
93	北郭乡	武陟县北郭乡一中	乡村	校园	初中	安防	双重预防体系

94	北郭乡	武陟县北郭乡一中	乡村	校园	初中	安防	防欺凌系统
95	龙源街道	武陟县育英教育集团华洋校区	城区	校园	小学	安防	双重预防体系
96	龙源街道	武陟县第一中学附属学校	城区	校园	初中	安防	双重预防体系
97	龙源街道	武陟县第一中学附属学校	城区	校园	初中	安防	防欺凌系统
98	龙源街道	覃怀中学（暂迁至武陟县第一中学附属学校）	城区	校园	初中	消防	微型消防站
99	龙源街道	兴华中学	城区	校园	初中	消防	微型消防站