邓州市公安局邓州市三维实景融合防控系统平台建设项目合同

甲方：邓州市公安局

乙方：河南省云川建筑智能化工程有限公司

签署日期：2023 年 10 月 24 日

合同签订地：邓州市公安局

甲方：邓州市公安局

乙方：河南省云川建筑智能化工程有限公司

项目名称：邓州市公安局邓州市三维实景融合防控系统平台建设项目工程项目

采购编号：2023-08-19

根据邓州市公安局邓州市三维实景融合防控系统平台建设项目工程项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

项目合同金额为（大写）：捌拾伍万伍仟元整（¥855000.00元）人民币。

一、项目描述

1. 本项目是甲方为特殊区域三维实景融合防控需求而开发。处理的对象是甲方的勤务工作；建设目标和主要功能为：融合原有监控设备实现人车识别管控。

2. 系统：乙方所建设的系统为邓州市公安局三维实景融合防控系统（系统名称）。

3、目标：整体功能应达到国家规定的质量合格标准（正确性、效率、安全性、可靠性、开放性、实用性等）的技术指标。

4、交付进度和时间：本开发软件交付的时间为2023年11月23日；

二、交货时间及工期：

合同工期：30个工作日，从合同生效到全部工程竣工进入试运行。

三、交货方式：免费送货、安装、调试、培训。

四、工程总价：人民币(大写)：捌拾伍万伍仟元整，小写￥855000.00元，含软硬件设备供货、包装、运输、保管、税金、安装调试、技术服务、培训等工程所产生的全部费用。

五、交货地点：邓州市公安局（或甲方指定地点）。

六、软硬件到货及安装调试：

1、乙方提供的设备、器材、软件应是从正规、合法渠道购进的全新的、未经开箱和使用的合格产品。货物名称、品牌、规格、型号、生产商及数量必须与合同、投标文件相符，内部配置满足招标及投标技术描述。

2、设备到货后需首先向甲方负责人或者甲方指定的监理公司负责人报验，双方同时开箱验货、合格后签订货物验收单。

3、乙方技术人员按照招标技术要求和乙方投标承诺以及国家相关标准到工地现场对开箱合格的产品进行安装调试。

4、如甲方对设备、器材质量有疑义时可委托国家授权的质量检验机构进行检验，产品质量合格时检验费用由甲方负担，产品质量不合格时检验费用由乙方负担。如果质量证明材料不全，无论产品质量是否合格，检验费用均由乙方负担。

5、开箱验货不合格或发现设备故障，乙方必须进行整机更换，产生的费用均由乙方负担，且不延长工期。

七、项目变更

在本合同签署后，项目建设过程中如无必要，不得擅自变更、扩展、替换或修改既定内容。如遇政策性变化及技术的革新等突发性不可预见因素可以在不改变建设目标，不降低建设需求，不减少功能，保证项目质量的情况下，甲、乙双方经过协商，合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的请求，包括增加或替换软件的相应功能、提高或提升有关技术参数、变更交付或安装的时间与地点。

1、若甲方/乙方提出部分项目的变更建议，甲方/乙方应该将变更请求以书面形式提交给乙方/甲方。乙方/甲方应当在 7 个工作日内对此作出书面回复，其内容包括该变更对合同价格、项目交付日期、软件的系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等；

2、甲方/乙方在收到乙方/甲方的上述回复后，应在 7 个工作日内以书面方式通知乙方/甲方是否接受上述回复。如果甲方/乙方接受乙方/甲方的上述回复，则双方应对此变更以书面形式确认，并按变更后的约定履行本合同。

3、如甲方/乙方不同意乙方/甲方的上述建议，双方仍按原合同执行。

八、交付、验收

1、交付

1.1 乙方应在进行每项交付前 7 个工作日内，通知甲方。甲方应当在接到通知后的 7 个工作日内安排接受交付。乙方在交付前应根据附件所列的检测标准对该交付件进行测试，以确认其符合本合同的规定。

1.2 如由于甲方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付。

2、交付内容

2.1 乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当是电子版式和可供人阅读的。已交付的系统（平台）应具有可扩展性，可以与公安网内监控系统进行对接，应保持与公安网内监控数据标准一致。不按照上述内容交付的，视为未交付。在试运行、验收过程中，变更上述内容的，乙方应按照变更后的内容重新交付。

2.2 如由于甲方运行、检测不当或其它原因而导致所交付项目存在故障或问题，经甲方要求，乙方应在 7 个工作日内帮助处理此项故障或问题。

3、甲方在接受了上述交付件后，可对该交付件进行测试和评估，以确认其是否符合开发软件的功能和规格。甲方应在 7 个工作日内，向乙方提交书面说明以表示接受该交付件。如有缺陷，应递交缺陷说明及指明应改进的部分，乙方

应立即纠正该缺陷，并再次进行测试和评估。甲方应于 7 个工作日内再次检验并向乙方出具书面接受文件或递交缺陷报告。甲、乙双方将重复此项程序直至甲方接受为软件最终交付通过。

4、软件系统试运行

4.1 自软件交付通过之日起，甲方拥有 30 天的试运行权利。

4.2 如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担。

4.3 乙方应在合理的期限内排除故障或处理问题。

5、验收

5.1、安装调试结束乙方自检合格后，应以书面形式向甲方提交初验申请，甲方收到乙方验收申请后 7 日内组织对工程进行初验，合格后系统进入 30 天试运行期。试运行期间乙方技术人员应在工地现场及时解决运行中出现的技术问题，甲方人员实时做好运行记录。试运行期间如果系统不能正常工作，应该把排除故障时间扣除，延长试运行期。试运行期结束后提请项目终验。

5.2、验收依据国家的有关标准进行；投标文件和招标文件要求高于国家有关标准的，以投标文件和招标标文件准；投标文件和招标文件要求不一致的，以要求高的文件为准。

5.3、乙方在验收前应准备好软、硬件全部技术文件和安装过程中形成的文档，作为验收内容之一。验收合格后将技术文件和工程正式移交甲方。

九、质量保证和售后服务

1、乙方提供的货物应符合招投标文件的要求，符合国家以及该产品的出厂标准，保证提供的产品可以享受原厂家规定的所有售后服务。

2、软、硬件设备的质保期 3 年（投标文文件优于上述内容的，以投标件为准）。保修期内，乙方无偿更换故障产品或部件。设备质保期内出现的质量问题

的解决与更换缺陷件的期限为乙方收到甲方书面形式通知（信函、传真等）后 7 个工作日内。

3、质保期满后如果甲方需要乙方继续提供服务，则甲乙双方另行签订服务合同。

4、设备出现故障，乙方在接到甲方申诉电话后 2 小时内响应， 4 小时到达现场，一般问题 8 小时内恢复正常；（投标文文件优于上述内容的，以投标件为准）。

十、付款方式：

合同以人民币结算，具体付款方式为分期付款。

1、合同签订后，甲方支付给乙方合同总价款的 50 %，即人民币：（￥：427500.00 元）。（具体情况应当结合项目情况）

2、安装调试完成，项目验收合格后 3 日内支付至合同总价款的 47 %，即人民币 401850.00 元的项目款，剩余 3 %，即人民币 25650.00 元，以合同签订之日起 1 年内支付。

3、甲方每次支付合同款前，乙方需向甲方开具同等金额的发票。

十一、保证与免责

1、乙方保证

1.1 法人地位：乙方是一家根据中华人民共和国法律设立的合法经营并具有良好信誉的公司，具有合法的权利能力签署和履行本合同项下的义务。

1.2 利益冲突：乙方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会：（1）与乙方的章程或其他适用于乙方的法律法规或判决相冲突；（2）与乙方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等规定的义务相冲突或导致任何违约，或使乙方的权利受到约束。

1.3 乙方保证：乙方履行本合同项下的义务。授予甲方的许可权没有受到任何第三方的约束或限制，也没有承担任何约束或限制性义务。

1.4 侵权与被诉：乙方保证本软件或其授予的权利不会侵犯任何第三人的知识产权或其他权利，也没有其他针对乙方拥有本软件权利的未决诉讼，或甲方行使乙方所授予的软件权利会侵犯任何第三人的合法权利。

1.5 合法软件：乙方所开发的软件必须符合国家有关软件产品方面的规定和软件标准规范。

1.6 在乙方所交付的软件系统中，不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。

1.7 如乙方所交付和许可甲方使用的软件需经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应保证所提供的软件已完成了上述手续。

2、侵权赔偿

2.1 乙方同意，如有第三方声称甲方或甲方所分许可的顾客使用本软件侵犯了第三方的知识产权或其它财产权利，乙方将对由此而引起的任何诉讼或法律请求进行抗辩。乙方同意支付有关判决或和解所确定的赔偿金额。甲方同意，一旦发生此类诉讼或请求，甲方将及时通知乙方并对乙方处理该诉讼或请求提供合理的帮助，以便乙方获得应有的权利，并在征得乙方书面同意的情况下处理与此相关的应诉、抗辩或进行和解。甲方有权参与针对该项诉请的应诉抗辩或和解，其发生的费用由乙方承担。

2.2 如本软件或其任何部分被依法认定为侵犯第三人的合法权利，或任何依约定使用或分销该软件或行使任何由乙方授予的权利被认定为侵权，经甲方同意后，乙方应尽快用相等功能的且非侵权的软件替换本软件，或取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利。如果乙方侵权影响甲方继续享有本合同所规定的各项权利， 由乙方负全部责任，甲方可以要求乙方赔偿相应损失。

2.3 如果乙方经合理和具有事实根据的判断，认为本软件或其任何部分可能被依法认定为侵犯第三人合法权利的，或使用或分销该软件或甲方行使由乙方授予的权利可能被认定为侵权的，乙方可以用相类似的具有相同功能的非侵权软件替换本软件，或尽力取得必要的相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规

定的各项权利。如果甲方使用了相关的非法软件系统，或在本软件中使用了非乙方提供的软件导致侵权，乙方在软件交付前应对甲方使用的非乙方提供的软件是否侵权进行鉴定并告知甲方，积极协助甲方进行相类似的具有相同功能的非侵权软件替换，如果甲方在得知该软件为非法软件仍继续使用，乙方对本软件的修改而导致的侵权不承担责任。

十二、保密

1、信息传递在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

2、保密获取对方商业秘密的一方仅可将该商业秘密用于履行其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。获取对方商业秘密的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的商业秘密，不得未经授权使用、传播或公开商业秘密。除非有对方的书面许可，或该信息已被拥有方认为不再是商业秘密，或已在社会上公开。

3、上述保密义务不适用以下情况

3.1 获取该信息一方可以通过合法渠道获取该信息；

3.2 法律强制披露；

3.3 经披露方书面许可。

4、信息安全：甲、乙双方同意采取相应的安全措施以遵守和履行上述条款所规定的义务。经一方的合理请求，该方可以检查对方所采取的安全措施是否符合上述规定的义务。

5、本合同涉及国家秘密或者国家安全的，双方另行签订保密协议。

十三、违约与赔偿责任

1、保密违约：任何一方违反本合同所规定的保密义务，违约方应按本部分合同价的10%支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

2、其它条款违约：任何一方违反本合同所规定的义务，除本合同另有规定外，违约方应按本部分合同价10%的金额向对方支付违约金。

3、如发生违约事件，守约方要求违约方支付违约金时，应以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后，应于 7 天内答复对方，并支付违约金。如双方不能就此达成一致意见，将按照本合同所规定的争议解决条款解决双方的纠纷。

十四、不可抗力情况的处理：

1、不可抗力是指地震、战争、罢工、台风、水灾、火灾、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故，由于不可抗力而导致乙方不能履行合同时，应尽快通知甲方，并在事发后15日以内向甲方提供不可抗力的证明文件。

2、一旦发生不可抗力事件导致本合同任何一方不能履行合同的，在不可抗力影响范围内免于承担违约责任。受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，否则，就扩大部分的损失承担赔偿责任。

十五、争议解决

如果合同双方在履行本合同过程中发生争议，双方应首先采取友好协商的方式解决该争议。如协商不成，向合同签订地人民法院提起诉讼。

十六、合同的生效、变更与终止

1、本合同经双方各自指定的代表人签署盖章后生效。

2、如发生以下情况，任何一方有权终止合同，但须以书面方式通知对方：

2.1 一方进入破产、撤销或已进入清算阶段，或被解散、被依法关闭；

2.2 一方财务状况严重恶化，不能支付到期债务；

2.3 出现了合同规定的或法定解除事由。除本合同和法律法规另有规定外，任何一方发生上述情况，将被视作违约，另一方有权依照本合同的规定，追究该方的违约责任。

3、本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。本合同所列的附件及需求分析书、设计说明书、检测标准等文件，经双方签字后为本合同的组成部分。其它任何口头或未包含在本合同内的，或未依据本合同制定的书面文件，均不对双方发生拘束力。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改，双方应另行签订书面协议。

十七、本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同的任何变更均须双方同意并签署书面材料方视为有效。其它未尽事宜或争议，均以本合同所泛指项目的招投标文件为准，投标文件没有规定的，以招标文件为准。本合同及招投标文件中未有规定的，由签约双方友好协商解决。

本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，双方签字盖章后正式生效。

甲方：邓州市公安局　　乙方：河南省云川建筑智能化工程有限公司

（印章）　　（印章）

年　月　日　　2023年10月24日

授权代表（签字）：　　授权代表（签字）：

地　址：　　地　址：邓州市张楼乡政府对面89号

电　话：　　电　话：18738799929

开户银行：　　开户银行：中国农业银行邓州市支行

帐　号：　　帐　号：16661101040015865

注：1、合同签订中，在不损害甲、乙双方合法利益的基础上，可根据实际情况对本合同进行适当调整；

后附合同货物清单

采购清单附件

序号	货物名称	品牌型号规格等	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	联网平台	要求最大支持用户 200000 个，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线 要求支持用户权限管理：支持根据组织、资源点进行用户权限配置； 支持用户账号启用、禁用 支持对用户密码有效时间段进行设置（1/3/6/12 个月） 支持用户 IP 或 MAC 绑定，指定 IP 或 MAC 地址用户才能登陆平台 要求最大支持管控 1000000 个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡 要求人员删除及恢复 要求支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性 ★支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过 APP 实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求；⑤通过 h5 页面采集 ★支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件 展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来 源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考 勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩 展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定 义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场 收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展；	1	套	373900.00	373900.00

		★要求支持组件集群高可用，包括但不限于：设备接入服务和智能设备接入服务集群高可用、媒体网关服务集群高可用、视频联网网关服务集群高可用、视频点播服务集群高可用 要求支持按常住人口、流动人口、年龄段、地区（本地、外地）、重点关注人员类型、户口性质、出生日期、性别、姓名对人口进行查询 要求支持查看人员详情及人员关联房屋、关联车辆 支持对区域下房屋按房屋总数、楼栋总数、单元总数、产权类型分布、用途分布、居住类型分布进行统计并可视化展示 要求支持按产权类型、用途分布、居住类型、小区名称对房屋进行查询 要求支持查看房屋详情及房屋关联人员信息 要求支持对区域下车辆按地域分布、车辆类型分布进行统计并可视化展示 要求支持按地域、车辆类型、车牌号、车身颜色、车主姓名对车辆进行查询 要求支持查看车辆详情及车辆关联人员信息 要求支持对区域下一定时间段（今日/本周/本月/自定义时间段）内不同类型（烟雾检测、烟火检测、火点检测、电瓶车进电梯检测、陌生人识别事件、停车场的车辆黑名单、体温异常）报警事件发生数量进行排行统计并可视化展示 要求支持选中房屋录入房屋对应人员、车辆、卡片信息； 要求支持房屋名称自定义。 要求支持房屋、楼幢、单元字段支持自定义配置，可自定义添加字段及对应字典 支持分区、楼幢、单元、房屋名称自定义； 要求支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动				

		报警 要求支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线 要求支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个 要求支持人体结构化数据的展示和查询.查询条件包括上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、上衣类型、下衣类型、戴口罩、带帽子、背包、拎东西、骑车等 要求支持高频人员识别，可查看高频人员的出现次数、抓拍时间、抓拍点、人脸抓拍图、抓拍原图、人脸轨迹等信息，可将人员加入分组进行一键布控 ★要求支持接入行为分析服务器，可接收行为分析事件并进行联动，行为分析事件包括：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊、停车、物品遗留、物品拿取、快速移动、疑似肢体冲突、人群聚集、突然倒地、起身、折线攀高、离岗、剧烈运动、玩手机检测、人数异常检测、声强突变检测； 加★部分需提供公安部出具的检验报告复印件				
2	空间信息服务平台	基础模块包括以及基础能力 1.基础空间数据管理：接入基础底图数据、离线地图瓦片、对接入的数据合法性校验、脏数据清洗、分流归类、标准化存取 。 2.数据预处理：基础底图数据切片化，生成 HVT/TMS 格式数据；文本标注瓦片化处理，生成 TMS 格式数据； 栅格瓦片数据格式转化；小场景地图瓦片化，生成 TMS 格式数据 。 3.OGC 标准服务：发布符合 OGC 标准的数据访问服务 GeoJSON、WMS、KML 。 4.地理信息检索服务：针对 470 种基础地理数据的通用检索、分类检索；使用 ECQL 方式检索受控于平台的矢量数	1	套	215000.00	215000.00

		据。 5.地理元素个体间的空间计算：地理数据格式转换、几何体构造、几何处理、叠加计算、放射变化、空间聚类、拓扑关系、线性参考、坐标转换 7.基础底图数据预处理：HVTB、HVT、TMS、文本标注等处理办法，进而生产用于 PC、大屏环境下的瓦片数据。 8.地图制图：用于生产不同风格的地图主题。 9.提供实景三维、仿真三维、地形地貌等三维地图服务发布能力。 地理可视化模块包括高配、低配地图渲染库，用于提供全场景、全行业的地理可视化能力。 1.基本能力：地图浏览、矢量要素编辑与上图渲染。 2.矢量瓦片渲染：支持渲染 HVT、HVTB、自定义矢量瓦片、高精度地图、路况基准等多种矢量瓦片图层。 3.栅格瓦片渲染：支持渲染符合 OGC 标准的 TMS、WMTS、WMS 等多种栅格瓦片图层。 4.三维地图渲染：支持渲染实景三维、仿真三维、三维点云、地形地貌等多种三维模型。 5.三维分析能力：支持基于三维实景数据和三维仿真数据的分析。例如通视分析、淹没分析、开敞度分析、天际线分析、限高检测、测高、面积分析。 6.通用地理解决方案：支持分析模型渲染，包括轨迹、聚合、热力、散点、柱状图、饼状图；支持特效渲染，包括泛光、粒子、扫描、天气模拟、迁徙。 空间数据库模块用于管控平台外部数据库中的空间数据，核心能力： 1.基于空间数据库发布查询检索、自定义矢量瓦片、分析计算等多种地图服务。 2.支持 PostgreSQL、Oracle、SQLServer 、HBase 四种关系型数据库以挂接的方式，将数据托管到本平台。				

3	倾斜摄影实景三维模型(3CM)	对4平方公里安保路线的建筑、重点场所、主干道等现状进行精细三维建模表现，建模内容包括建筑、道路、绿化、路灯、路牌等，全部采用1：500地形图和实地采集的照片进行制作，保证效果接近现状。	1	套	120000.00	120000.00
4	合智能超脑	具有2个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45网络接口、4个千兆光口；1个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、9个RS485接口(可接入RS485键盘)、1个eSata接口,2个miniSAS扩展接口；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、48路报警输入接口、24路报警输出接口，可内置24块SATA接口硬盘；可选配2块拼控板，每块有6个HDMI输出接口和1路HDMI输入接口。 可通过拼控板卡3个HDMI接口分别将接入的分辨率为3840×2160的视频图像显示输出在3个分辨率为3840×2160的液晶显示器上。 可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘； ★支持192路视频流人脸识别，支持256路图片流人脸识别。16个GPU条件下，人脸库建模速度不低于1000张/秒。 支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持4种周界报警模式，每种模式最多同时支持4个警戒区域。 ★支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持256路。 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机：当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支	1	台	87600.00	87600.00

		持图片和列表两种展现形式 支持 128 个人脸库，库容 100 万张人脸图片；支持路人库，库容 50 万张人脸抓拍图片。 ★支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储 5000 万条人脸抓拍历史记录。 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； ★以图搜图首位命中率不低于 95%，以图搜图前十位命中率不低于 99% 人脸图片建模成功率不低于 99.99%； 人脸戴眼镜检出率不低于 99%； 支持正确识别出男女性别，识别正确率不小于 99%； 支持识别人员是否戴眼镜，正确识别率不小于 99%； ★采用单人戴口罩正脸依次循环通过进行试验，试验人数不小于 5 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%； 人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45° 情况下，人脸正确识别率不小于 98%； 人脸正对相机，无人脸遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；监视名单漏报率不超过≤0.1%；非监视名单误报率≤0.01%； 支持组合报警检测，可将物理报警接口的报警输入关联 IPC 报警事件，只有当两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件；组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件 最大可接入 256 路高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道，日期对高空抛物行				

		为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片 加★部分需提供公安部出具的检验报告复印件				
5	双路服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU：不少于 2 颗处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz 内存：≥128G DDR4，不少于 16 根内存插槽，支持扩展至 2TB 内存 硬盘：不少于 2 块 2.5 寸 SAS 硬盘 PCIE 扩展：可支持不少于 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：≥2 个千兆电口 电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源	1	台	58500.00	58500.00
6	合计：					855000.00

成 交 通 知 书

河南省云川建筑智能化工程有限公司：

贵公司在邓州市公安局邓州市三维实景融合防控系统平台建设项目工程项目（项目编号：2023-08-19）的竞争性磋商中，经磋商小组评审、推荐，被采购人确定为成交供应商。

成交金额：捌拾伍万伍仟元整（小写：855000.00 元）

质　　量：合格

质 保 期：符合国家相关行业规定

交 货 期：合同签订后 30 日历天内供货安装完毕

公司地址：河南省邓州市张楼乡政通路张楼乡政府对面 89 号

请接到通知后，于 30 日内持本《成交通知书》与采购人详谈合同事宜。合同签订完毕后请将所签合同一份送至我公司备案。

联系人：张女士　　联系电话：0377-67095668

感谢贵公司参与本次磋商活动！

邓州市公安局

（盖章）

河南融阁工程管理有限公司

（盖章）

日期：2023 年 9 月 25 日