

濮阳市公安局交警支队指挥中心 建设项目采购合同

项目名称：濮阳市公安局交警支队指挥中心建设项目

招标采购文件编号：濮财市直招标采购-2022-72

合同编号：【】

甲方：濮阳市公安局

乙方：华路易云科技有限公司

签订时间：2023 年 5 月 26 日



濮阳市公安局（以下简称“甲方”）与华路易云科技有限公司（以下简称“乙方”）根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律及有关文件的规定，本着自愿、公平、合法、诚信的原则，在充分协商和友好合作的基础上，遵循濮阳市政府采购中心《濮阳市公安局交警支队指挥中心建设项目招标公告》（濮财市直招标采购-2022-72）（下称《招标文件》）和《濮阳市公安局交警支队指挥中心建设项目清单及建设方案》（下称《建设方案》），就乙方承建甲方濮阳市公安局的濮阳市公安局交警支队指挥中心项目建设事宜签订本合同。该合同条款均系双方共同商定。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及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，这些文件包括但不限于：

- 1.（濮财市直招标采购-2022-72）招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

如出现分歧，按以下顺序选择适用：补充协议、招标文件、建设方案、合同、澄清表、投标文件。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

建设内容应包括但不限于：智能感知前端：50路前端感知摄像机（借用信号



灯、电警杆体）、接入交换机、支架及电源、防雷设备、机箱、网络线路建设、线材及配套安装辅材等。

数据中心：交通大数据基础平台、交通数据资源管理平台、交通视频联网平台、交通地理信息系统等。

智慧应用：构建情指勤督联动应用、智慧交通缓堵应用、智慧安全防控应用、智慧运维保障应用，包含交通看板、指挥调度、特勤安保、勤务管理与优化、警务督查、诱导信息发布、AI智慧巡逻、道路交通事故分析研判、交通拥堵分析系统、运维管理平台等。

指挥中心：总队指挥调度球机，电脑，打印机及其服务器等。

第三条 合同总金额

大写：壹仟伍佰玖拾捌万壹仟壹佰元整。

本合同项下货物总金额：¥ 15,981,100.00元（含税）。

本项目为交钥匙工程，所列设备鼓励正偏离，此设备清单列出了项目采购所必须的主要设备，对于实现系统功能所必须的设备、辅材或物料，乙方在投标时应一并列出，如有遗漏，本合同签订时，不做增补。若因需求改变确需变更货物的，甲方应至少于发货前10个工作日与乙方沟通协商并签订补充协议。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定，但对于认定为不平衡的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款按照结算审计金额确定。

第四条 权利和质量保证

1. 因侵权致使甲方承担赔偿责任的，乙方承担因此造成的全部损失，并向甲



方支付该损失金额15%的违约金；因侵权致使甲方使用受限的，每受限一日支付合同总价款1%的违约金，受限超过30日或者无法使用的，甲方有权解除合同，乙方支付合同总价款15%的违约金。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期3年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

7、乙方应确保定制开发软件源代码归采购人所有，大数据平台必须使用商用产品（不得使用开源产品），并在合同期内保障数据安全。

8、乙方应确保质保期届满后不得终止本项目任何一个平台的运行，本次招标的所有平台（含设备）均为无限期授权；否则，乙方应返还平台未能使用的合理期限所对相应的合同款项，具体退还金额按照合同总价款扣除已使用期限所占平台合理使用期限的比例计算。

9、在施工过程中和验收时，应当接受甲方和甲方派出监理公司的监督，如实提供施工情况，对甲方和监理公司提出的合理要求和意见，应当接受和及时改



正；并保证在施工和验收过程中，与监理公司无任何利害关系，如果违反上述规定，乙方承担相应损失和违约责任，甲方有权视情节严重程度终止或中止合同，并向财政部门申请，列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”，并对造成的损失和违约责任进行索赔。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 款项的支付进度应符合如下约定：

第一次付款：项目通过终验并结算审计结束后二个月内，支付结算审计金额的70%；

第二次付款：项目终验满并结算审计结束一年后二个月内，支付结算审计金额20%；

第三次付款：项目终验满并结算审计结束三年后二个月内，按照结算审计金额支付剩余合同款；

付款应以汇兑方式进行。

乙方纳税信息如下：

名 称： 华路易云科技有限公司

纳税人识别号： 91350200M0001CJU55

地 址： 南京市江北新区惠达路6号北斗大厦三楼 电 话：
025-58857525

开户行及账户： 南京银行股份有限公司高新开发区支行

0148210000001862.

3. 乙方提供符合甲方要求的足额发票后，甲方发起支付流程审批，否则，甲



方有权不发起支付流程审批，付款期限相应顺延。

第六条 交货和验收

1. 交货期： 签订合同后8个月内完成。

交货地点： 采购人指定地点。乙方承担到交付地点的运保费及货物在终验合格之前的风险，并保证货物完好。

安装调试时间： 签订合同后8个月内完成。

甲方指定收货人姓名：【张鹏飞】（身份证号码：【410522198306254715】），
联系电话：【15503939935】。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方应积极响应甲方濮阳市公安局交警支队指挥中心建设项目建设需求，并按《招标文件》和《建设方案》及乙方投标文件的关于前后端软硬件集成有关内容要求，在合同签订后，自合同签订日后第二天开始计算工期，总工期8个月，工期内应完成所有前后端软硬件设备的土建、设备安装调试等，并完成系统联调工作后，试运行周期1个月，试运行结束后再进行系统评价，如系统各项功能均能满足《招标文件》和《建设方案》的要求，按照《招标文件》和《建设方案》的要求进行正式项目验收（含初验和终验）。工程竣工验收条件满足后，乙方在10日内提交完整的竣工资料，甲方于30日内完成竣工验收。

4. 出现下列情况之一，由乙方在两个工作日内提出书面工程延期申请，甲方根据实际情况书面形式决定是否顺延工期，未经甲方书面同意的，工期不予顺延：

（一）甲方单方提出增加工程量，根据增加的工作量延长工期；

（二）由于甲方原因延误施工时间，工期相应顺延；

（三）由于不可抗力原因（如环保封土令、文明城市检查），工期相应顺延。

5. 系统培训，培训方式包括主要产品出产地培训、现场培训两部分。



（一）出产地培训。验收合格之日起三年内，主要产品出产地培训将针对甲方主管部门技术人员特点，根据《建设方案》要求，乙方提供对甲方主要系统、设备生产提供商的出产地培训，包括硬件设备、系统软件、算法应用等各个方面的培训，培训人数不少于5人，每人培训时间不少于5天，在此期间发生的培训费用，如场地租用、授课、往返交通、食宿等相关费用，由乙方负责。

（二）现场培训。验收合格之日起三年内，乙方安排资深软件工程师和系统集成工程师针对甲方主管部门技术人员（特别是系统管理员、运行维护人员）进行现场教学和即时指导，不限制人数和培训时间，增加用户的学习机会，使用户能更直观地了解硬件设备、系统软件和应用软件的操作、管理、维护知识，快速提高系统操作、管理、维护水平。

第七条 技术服务

1. 乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及技术熟练、称职符合要求的技术人员负责货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。乙方的技术服务应符合《招标文件》、《建设方案》、《投标文件》和合同的约定。

项目负责人姓名： 赵留信； 联系电话： 13073720999。

2. 甲方应免费为乙方技术人员提供工作条件及便利，协调施工过程中出现不利于施工的相关部分的协调、所需的电力、网络等接入到设备箱，包括但不限于必要的技术资料及出入许可等。乙方工作人员的交通、食宿费用由乙方承担。

3. 乙方工作人员应遵守甲方安装调试现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从甲方的现场管理。

4. 如果乙方任何工作人员不合格，甲方有权要求乙方撤换，因撤换而产生的费用应由乙方承担。在不影响技术服务并且征得甲方同意的条件下，乙方也可自负费用更换其工作人员。



第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物（项目）通过验收之日起 3 年。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索取相应赔偿的权利。

4. 在质量保证期内和质保期外提供以下技术支持和服务

1) 在质量保证期内提供以下技术支持和服务：

项目终验后 3 年质保和运维服务期内，要求如下：

(1) 提供不少于3人的项目运维服务团队（软件平台原厂开发人员1名、原厂软件平台运维人员1名、日常运维人员1名），现场服务。

(2) 提供 7*24 小时服务，服务内容包括新数据接入与相关产品配置、问题解答、故障排查与及时修复等。

(3) 中心、系统设备均提供故障远程或现场处理，对于出现的问题1小时内响应，6小时内处理完成，保障平台系统及设备正常运行，提供质保期内的备品备件（备品备件每项均不少于10%，应包含不限于前端设备、杆体、服务器等）。

(4) 质保期内项目相关软件的升级服务、更新服务以及相关培训。在3年质保和运维服务期内，在保障系统正常运行的基础上，开展免费的系统优化、完善和升级、功能扩展、免费定制升级服务等工作。

2) 质保期外服务要求

(1) 质量保证期过后，同样提供免费电话咨询服务，并提供产品上门维护服务。

(2) 质量保证期过后，继续由原乙方和制造商提供售后服务的，该乙方和制造商应以优惠价格提供售后服务。



5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十一条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修和免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定及合同另有约定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所供的货物品牌型号、质量不符合国家相关标准及合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方不能交付货物，乙方向甲方支付货物款总值15%的违约金。

乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期货物款总值0.1%的违约金，累计违约金总额不超过项目总额的15%。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方支付合同总价款15%的违约金。

2. 在系统和设备维保期内，乙方应按照建设方案要求执行，其他未明确事项，



系统软硬件发生故障又不能恢复的,实际故障时间超过24小时的,每超过一天(不足一天,按一天计),乙方应按合同总额的0.1%向甲方缴纳违约金,违约金实施累加,直至故障排除为止。

3. 因乙方原因造成工期延期的,工期每延期一天,乙方向甲方支付合同额0.1%的违约金,累计违约金总额不超过项目总额的15%。违约金在甲方支付乙方合同价款时先予扣除。如乙方预期交货达15天,甲方有权解除合同,乙方支付合同总价款15%的违约金,在工期要求期限上如有冲突,以最短期限计算。

4. 合同签订后双方中任何一方未按照合同约定或法律规定擅自终止合同,则应向对方赔偿损失,并支付相当于实际损失10%的违约金。

5. 维保服务过程应留存维保记录,并提交甲方,由甲方签章及项目负责人签字确认,维保记录内容包括但不限于:服务人员出入记录、服务开始时间、服务结束时间、服务人员姓名、服务人数、服务地点、服务内容、服务结果等。

售后运维服务及惩罚性违约金:

序号	服务内容	服务要求	惩罚性违约金标准	备注
01	智能感知前端故障或损坏(50路前端感知摄像机、立杆及基础、接入交换机、支架及电源、防雷设备、机箱、网络线路建设、线材及配套安装辅材等)。	对于出现的问题半小时内响应,6小时内处理完成,保障平台系统及设备正常运行,24小时内不能修复的,提供备品备件进行更换。	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令等时间节点起,响应不及时或维修不及时的,每延误1小时,乙方须交纳惩罚性违约金500元,直至故障排除止。	延误小时数计算方式:不足1小时按照1小时计算,超过1小时的,分钟部分按照XX分/60分计算(保留小数点后两位,四舍五入),如3小时40分,延误小时数为3.67小



				时。
02	光纤、5G传输线路故障	应保证光纤线路在线路故障发生时，2 小时内提供故障修复解决方案，8 小时之内修复故障，如果不能及时修复故障线路，应提供备用线路保证系统的正常使用	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令等时间节点起，响应不及时、修复不及时，每延误1小时，乙方须交纳惩罚性违约金500元，直至故障排除止。	延误小时数计算方式：不足1小时按照1小时计算，超过1小时的，分钟部分按照XX分/60分计算（保留小数点后两位，四舍五入）。
03	系统故障、机房维护	7 天×24 小时响应；质保期内发生故障时应在 1小时之内响应，8 小时之内排除故障；不能修复的，应替换同类型设备或备用系统，保证系统正常运行。	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令、动环系统等时间节点起，响应不及时，故障排除不及时，修复不及时，每延误1小时，乙方须交纳惩罚性违约金500元，直至故障排除止。	延误小时数计算方式：不足1小时按照1小时计算，超过1小时的，分钟部分按照XX分/60分计算（保留小数点后两位，四舍五入）。
04	定期巡查	7 天×24 小时响应，1 周内对前端所有设备的外场巡查2次，通过运维平台、微信群及时上报前端点位故障，制作巡检台账备查（电子和纸质）	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令、调取监控等时间节点，若巡查中存在巡查不仔细、不到位，敷衍了事等情况，发现1次，乙方按1次200元交纳惩罚性违约金，次数不设上限。	



05	提供不少于3人的项目运维服务团队	软件平台原厂开发人员1名、软件平台运维人员1名、日常运维人员1名），现场服务。	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、工作中发现等时间节点起，配备运维服务团队驻场不到位的或到位后不能够胜任当前工作，每延误1天，乙方须交纳惩罚性违约金500元，直至原厂工程师到位并正常工作为止。	
06	平台免费定制升级服务	在 3 年质保和运维服务期内，在保障系统正常运行的基础上，开展免费的系统优化、完善和升级、功能扩展、免费定制升级服务等工	系统免费定制升级，对接服务、算法优化等定制服务，原则上期限不超过30天；增加系统模块、研判分析模块、路网路况分析、道路堵点分析、交通事故研判分析等定制服务，原则上期限不超过90日，每延误1天，乙方须交纳惩罚性违约金1000元，直至定制服务部署后调试达到要求为止（调试阶段可最多顺延15天，不计算延误时间之内）。	
07	平台软件系统故障	对于软件系统故障应在2小时内响应，在4小时内确定故障原因和解决方案，在12小时内排除故障，保证系统正	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令、动环系统等时间节点起，响应不及时，故障排除不及时，修复不及时，每延误1小时，乙方须交	



		常运行，12小时内不能修复的，应部署备用软件，保证系统正常运行。	纳惩罚性违约金500元，直至故障排除止。	
08	其他	中心、系统设备均提供故障现场处理，对于出现的问题1小时内响应，6小时内处理完成，保障平台系统及设备正常运行，提供质保期内的备品备件（备品备件每项均不少于10%，应包含不限于前端设备、杆体、服务器等）	按照运维平台通知、短信通知、微信通知、电话通知、110指令、动环系统等时间节点起，响应不及时，故障排除不及时，修复不及时，每延误1小时，乙方须交纳惩罚性违约金500元，直至故障排除止。	

以上惩罚性违约金标准为单个点位并且单一故障的计算标准，若多个点位故障或一个点位多处故障的，惩罚性违约金实施累加计算，惩罚性违约金在结算合同款项时直接扣除，超过结算合同款的部分，若乙方拒绝赔付，甲方通过诉讼向乙方进行索赔，并向财政部门申请，列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

6. 合同到期后，甲方发现乙方擅自中止平台运行或变相减少平台服务使用权限的，应当以书面形式通知乙方整改，如乙方在收到甲方通知后5个工作日内仍未整改，甲方有权追究乙方违约责任。

7. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款5%的违约金。

8. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经



乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，从货款中扣除相应损失。

9. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在__7__个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，由甲方邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。鉴定费用由乙方预付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 本合同各项未尽事宜，合同履行过程中出现争议双方协商解决，补充协议与本合同具有同等效力，补充协议不得违背《招标文件》、《建设方案》、《投标文件》、澄清内容及合同条款。

3. 对于因本合同履行而发生的争议，双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

1. 本项目结算审计依据《建设工程价款结算暂行办法》（财建〔2004〕369号）执行；

2. 合同双方承诺共同加强廉洁自律，在签订履行本合同过程中秉承合规理



念，反对商业贿赂。合同双方及其工作人员不得采用财物或者其他手段贿赂对方或者相关个人，以谋取交易机会或者竞争优势；

- (1) 交易相对方的工作人员；
- (2) 受交易相对方委托办理相关事务的单位或者个人；
- (3) 利用职权或者影响力影响交易的单位或者个人。

本合同一式 6 份，甲、乙双方各执 3 份。

甲 方：濮阳市公安局

乙 方：华路易云科技有限公司

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：濮阳市胜利西路16号

地址：南京市江北新区惠达路6号北斗

大厦三楼

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：南京银行股份有限公司高新

开发区支行

银行帐号：

银行帐号：0148210000001862

合同法律审核（盖章）：

合同签订地：濮阳市公安局

时 间：2023 年 5 月 26 日



辛贵和

王振 2023.5.25



附件一：供货一览表

名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
一、前端感知系统					
高清智能球型摄像机（核心产品）	大华 /DH-SD-6C3432-IINY-CB-AD2	浙江大华技术股份有限公司	台/50	3400	170000
球机支架	大华/DH-PFB303W	浙江大华技术股份有限公司	台/50	40	2000
防雷模块	大华/DH-PFM112D-RP	浙江大华技术股份有限公司	个/50	130	6500
抱杆机箱	防水定制机箱，300*400*250 不锈钢	国产	个/50	570	28500
接入交换机	4 百兆电口+1 千兆电口	国产	台/50	280	14000
网线	厚德缆胜/H-W557	浙江揽盛通信科技有限公司	米/1000	2.8	2800
电源线	厚德缆胜/RVV2*1.5	浙江揽盛通信科技有限公司	米/1000	2.8	2800
配套辅材	接插件（水晶头、铜线鼻等）、 扎带、紧固件、抱箍、标签、 线管等	国产	套/50	170	8500
安装调试	前端设备安装调试	国产	项/50	3200	160000
网络线路费用	网络链路租赁费（三年）	国产	路/50	1400	70000
二、大数据平台					
一、交通大数据基础平台					
交通大数据基础平台	易云/定制	华路易云科技有限公司	节点/8	57700	461600
二、交通大数据资源管理平台					
数据管理					
数据资源配置	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	103800	103800
数据资源目录	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	103800	103800



标准库	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	37000	37000
主题库	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	37000	37000
专题库	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	37000	37000
标签库	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	37000	37000
指标库	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	37000	37000
数据共享服务	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	47000	47000
四、算法仓服务					
交通事件分析类算法	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	170000	170000
交通态势分析类算法	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	170000	170000
五、交通地理信息系统					
电子地图服务	定制	国产	项/1	378000	378000
电子地图服务	定制	国产	项/1	376000	376000
GIS 数据加工	定制	国产	项/1	376000	376000
六、数据库					
数据库	南大通用/南大通用大规模分布式并行数据库集群系统[简称: GBase 8a MPP Cluster] V9	天津南大通用数据技术股份有限公司	节点/8	145000	1160000
七、软件实施及运维服务					
软件部署实施服务费	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	67000	67000
三、业务平台					
第一部分：情报监督联动应用					
一、交通情报看板					
主看板					
警务效能监测	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
交通运行监测	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300



秩序安全监测	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
设备设施监测	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
基础条件统计	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
专题看板					
运行效率					
交通态势	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
热点 OD	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
处置调度					
警情态势	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
勤务监管	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
执法安全					
车辆查控	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
违法态势	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33300	33300
设备运维					
设备运维	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	33700	33700
二、指挥调度					
指挥调度					
警情调度	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
警情合单	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
警情回放	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
一键调度					
实时警情监控	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
监控视频	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
鹰眼	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
诱导	易云/定制	华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600



信号	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
路况	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
警力	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
警情高发地	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
可视化工具	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	23600	23600
移动指挥调度 APP						
警情消息	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
处理警情	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
已完成警情	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	22600	22600
三、勤务监管与优化						
勤务管理						
围栏管理	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
岗位管理	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
排班管理	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
排班一览	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
勤务考核						
考核一览	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
执勤报备	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
考核配置	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
勤务优化						
整体概览	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
详情研判	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
分析报告	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	13600	13600
四、警务督察						
接派督办	易云/定制		华路云云科技有限公司	项/1	28250	28250



处警督办	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	28250	28250
五、特勤安保					
特勤任务					
特勤护航任务	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	18800	18800
应急护航任务	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	18800	18800
路线管理	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	19000	19000
岗位管理	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	18800	18800
统计分析					
任务统计	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	18800	18800
效果评价	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	18800	18800
六、诱导信息发布					
诱导发布					
诱导专题	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
宣传标语	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
紧急事件	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
历史记录	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
集中监控	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
应用配置					
规则配置	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
发布策略	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
设备配置	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
路况配置	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
分组配置	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	13000	13000
第二部分：智慧安全防范应用					
一、交通事故研判分析					



公安网 PC 应用功能	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	113000	113000
二、AI 智慧巡逻应用					
实时视频	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
视频巡逻	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
录像回放	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
标签视频	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
实时事件智能感知	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
设备标签	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	33000	33000
三、业务监管					
异常业务监管预警	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	113000	113000
第三部分：智慧交通拥堵应用					
一、交通拥堵分析					
交通运行状态智能监测	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	113000	113000
交通拥堵优化分析	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	113000	113000
第四部分：智慧运维保障应用					
智慧运维保障应用					
系统首页	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
运维工作台					
设备监控	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
运维工单	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
运维考核	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
资产管理					
设备管理	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
设施管理	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000
地图可视化	易云/定制	华路云科技有限公司	项/1	17000	17000



配置管理					
监控项配置	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
审批管理	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
运维知识库	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
考核配置	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
字典配置	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
日志管理					
告警日志	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
设备操作日志	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	17000	17000
第五部分：交管业务支撑应用					
系统管理中心	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	45200	45200
警力资源管理	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	45200	45200
可视化引擎	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	560000	560000
第六部分：系统对接开发					
大屏控制系统集成	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	75300	75300
地图适配接入	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	75300	75300
矩阵控制系统集成接入	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	75400	75400
第七部分：软件部署实施服务费					
软件部署实施服务费	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	60000	60000
四、服务器其他设备					
一、公安网					
交通大数据基础平台					
数据节点服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/4	100000	400000
消息缓冲服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	100000	100000



内存数据库服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	100000	100000
全文检索服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	89600	179200
数据资源平台					
业务应用服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	44800	44800
交通地理信息系统					
地图服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	44800	89600
Web 服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	44800	89600
智慧应用平台（应用系统部署）					
数据库服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/4	61600	246400
消息服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	50400	50400
应用服务器（情指勤督联动应用）	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	50400	50400
应用服务器（微服务-业务模型算法支撑服务）	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	50400	100800
应用服务器（智慧安全防范应用）	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	39000	39000
应用服务器、杀毒软件服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	39000	78000



应用服务器（智慧交通拥堵应用）	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	50400	100800
支撑系统服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	50400	50400
可视化引擎服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	50400	50400
二、视频专网					
交通大数据基础平台					
数据节点服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/4	96000	384000
消息缓冲服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	96000	96000
内存数据库服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	96000	96000
全文检索服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	81000	162000
视频解析					
结构化服务器	浪潮/CS5280H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	130000	260000
视频抽帧解码服务器	浪潮/CS5280H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	100000	100000
智慧应用平台（应用系统部署）					
数据库服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/4	58200	232800
中心管理服务器、数据库服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	67200	67200



流媒体服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	67200	67200
应用服务器(智慧运维保障应用、交管业务支撑应用)	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/2	39200	78400
通讯服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	39200	39200
杀毒软件服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	39200	39200
APP 服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	39200	39200
三、互联网					
地图服务器	浪潮/CS5260H	浪潮电子信息产业股份有限公司	台/1	39200	39200
四、网络设备及其安全、存储					
汇聚交换机	华为/S5736-S48S4XC	华为技术有限公司	台/2	85000	170000
万兆光模块	华为/万兆光模块	华为技术有限公司	个/8	400	3200
接入交换机	华为/S5735-L48T4S-A1	华为技术有限公司	台/4	11500	46000
千兆光模块	华为/千兆光模块	华为技术有限公司	个/16	400	6400
综合安全网关	深信服/AF-2000-FH2600A	深信服科技股份有限公司	台/1	260000	260000
数据库审计	深信服/DAS-1000-B2100	深信服科技股份有限公司	台/1	115200	115200
日志审计	深信服/SIP-Logger-A600	深信服科技股份有限公司	台/1	75000	75000
堡垒机	深信服/OSM-1000-B1150	深信服科技股份有限公司	台/1	75000	75000
安全管理平台	深信服/SIP-1000-V100	深信服科技股份有限公司	套/1	140000	140000
存储系统	大华/DH-EVS5148S	浙江大华技术股份有限公司	台/1	50000	50000
企业级硬盘	大华/ST14000NM001G	浙江大华技术股份有限公司	块/16	2800	44800



杀毒主机	深信服/aServer-DCS-R-50	深信服科技股份有限公司	套/2	41000	82000
杀毒授权（服务器）	深信服/EDR	深信服科技股份有限公司	个/51	1100	56100
杀毒授权（工作站）	深信服/EDR	深信服科技股份有限公司	个/10	200	2000
五、实施及运维费					
实施服务费	易云/定制（含在设备费用中）	华路易云科技有限公司	项/1	0	0
六、等保测评					
等保测评	金鑫测评/定制	河南金鑫信息安全等级技术测评有限公司	项/1	240000	240000
五、指挥中心配套					
指挥大厅摄像机	大华/DH-SD-6C3432-IINY-GB-AD2	浙江大华技术股份有限公司	台/1	3400	3400
打印机	佳能/LBP841Cdn	佳能(中国)有限公司	套/1	13000	13000
工作站	惠普/288 Pro G6	达丰(重庆)电脑有限公司	套/10	14000	140000
移动工作站	惠普/ProBook 440 G8	达丰(重庆)电脑有限公司	套/3	17000	51000
网络布线	定制	国产	套/1	24000	24000
安装调试费	定制	国产	项/1	160000	160000
机柜	厚德缆胜/HD-6042	浙江揽盛通信科技有限公司	套/8	6900	55200
UPS 扩容	定制	国产	项/1	340000	340000
六、联调联试					
对整体项目系统联调联试	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	820000	820000
维保费（三年）	易云/定制	华路易云科技有限公司	项/1	1000000	1000000
合计总报价	15981100				
备注	无				

