

# 濮阳县电子警察三期及智能红绿灯购买服务项目 合同书

甲方：濮阳县公安局

乙方：中移系统集成有限公司

签订时间： 年 月 日



## 目 录

- 第一条 项目内容及范围
- 第二条 项目工期及服务地点
- 第三条 费用及支付方式
- 第四条 交付验收
- 第五条 双方的责任和义务
- 第六条 系统保修及维护
- 第七条 保密及安全
- 第八条 不可抗力
- 第九条 违约责任
- 第十条 争议的解决
- 第十一条 索赔
- 第十二条 培训
- 第十三条 合同的解除和终止
- 第十四条 附则



甲方：濮阳县公安局

乙方：中移系统集成有限公司

根据《中标通知书》和《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关规定，本着平等互利和诚实信用的原则，为明确双方的权利义务，甲乙双方就濮阳县电子警察三期及智能红绿灯购买服务项目（项目编号：2021-07-5）进行协商，达成一致意见，签订本合同。

### 第一条 项目内容及范围

- 1、项目名称：濮阳县电子警察三期及智能红绿灯购买服务项目
- 2、项目内容：提供 128 处路口的智能管控信号灯系统服务；业务支撑平台系统，包含 22 处电子警察及反向卡口系统服务，10 处机动车不礼让行人抓拍系统服务，10 处智能违停抓拍系统服务、治安防控体系边界平台服务。详见附件 1：项目详单和建设清单。

3、合同总价（含税）：¥24960150.00 元（大写：贰仟肆佰玖拾陆万零壹佰伍拾元整）。其中硬件设备价格（含税价）为 4833350 元（税率：13%）；软件采购价格（含税价）454000 元（税率 13%），和专线链路服务费（含税价）为 950000 元（税率：6%）；系统集成及技术服务费价格（含税价）为 9720000 元（税率：6%）；运行及维保服务费价格（含税价）9002800 元（税率：6%）。

### 第二条 项目工期及供货地点

- 1、项目工期：合同签订后 90 日历天。
- 2、供货地点：濮阳县境内。

### 第三条 费用及支付方式



1、结算方式：该项目终验通过后，甲方向乙方支付项目费用。甲方应积极配合乙方申请县政府支付项目费用，财政拨款后十五个工作日内拨付给乙方。

第一笔费用于乙方完成项目建设经验收合格提供合同服务 30 天后 30 日内支付，支付合同金额的 20%，即¥4992030 元（大写：肆佰玖拾玖万贰仟零叁拾元整）。

第二笔费用于 2023 年同期支付，支付合同总额的 20%，即即¥4992030 元（大写：肆佰玖拾玖万贰仟零叁拾元整）。

第三笔费用于 2024 年同期支付，支付合同总额的 20%，即¥4992030 元（大写：肆佰玖拾玖万贰仟零叁拾元整）。

第四笔费用于 2025 年同期支付，支付合同总额的 20%，即¥4992030 元（大写：肆佰玖拾玖万贰仟零叁拾元整）。

第五笔费用于 2026 年同期支付，支付合同总额的 20%，即¥4992030 元（大写：肆佰玖拾玖万贰仟零叁拾元整）。

甲方在每次付款前，乙方需提供与合同对应款项的增值税普通发票。若乙方不提供与合同对应款项的增值税普通发票或提供的发票不合格，甲方有权拒绝付款，且不承担任何法律责任。

2、乙方结算银行帐号如下：

乙方名称：【中移系统集成有限公司】

地址：【石家庄青园街 220 号】

户名：【中移系统集成有限公司】

开户行：【中国银行石家庄市塔南路支行】



帐号：【100147796980】

联系电话：【80998780】

传真：【80998610】

双方如需改变上述账户，应提前 10 日以书面形式通知对方。

#### 第四条 交付验收

1、乙方交付服务项目所需的设备应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求，终验时电警、红绿灯通畅率应为 100%，不符合要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

2、质量验收包括：规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好等。

3、乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质或电子版式并可供阅读。乙方应当在交付验收2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排验收事宜。

4、开箱验货：乙方在收到设备的每个阶段7日历天内应由甲方进行开箱验货，设备清单经验货签字后方可投入安装调试。

5、系统初验：乙方对设备和系统进行安装调试完毕，应对系统功能、性能进行自检。自检合格后，向甲方提出初验申请，并向甲方提交各种工程技术文档(含竣工图纸、操作手册及编程手册)，甲方应在收到申请后的7日历天内组织初验。

验收合格的，由甲方和本项目监理签署验收意见。甲方或本项目



监理无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的,自上述期限届满之日起1个月后视为本项目验收合格。

初验不合格。再由乙方对存在问题进行整改,在甲乙双方确保存在问题整改好后再进行初验申请。

6、系统试运行:初验合格后,系统进行试运行,试运行时间为30天。试运行期间,甲乙双方对系统稳定性、安全性及通畅率等各项功能进行检测;检测合格后试运行报告应经甲乙双方签字认可。

7、系统终验:试运行合格后,乙方提供公安部认可的执法监控设备备案所需的检测报告,向甲方提出书面终验申请。甲方在收到终验申请后15日内,组织县级以上公安部门或政府采购专家库专家进行最终验收。若工程验收不通过,乙方应尽快对验收中提出的整改意见进行整改,完毕后重新提出终验申请。工程验收通过后,甲方签发竣工验收证书,正式进入提供5年服务期。

8、产品和系统调试验收的标准:按验收时执行的国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方投标文件的承诺等。

9、验收说明:因工程建设等客观因素造成项目部分未竣工,乙方可申请由甲方对已完工部分进行验收。未完工部分待具备施工条件后,及时进行项目建设。发生前述因素的,乙方应及时以书面形式向甲方提出,否则,不得作为免除乙方未按期完工责任的抗辩理由。如在验收过程中出现被检验或测试的产品不能满足采购文件规定的技术规格的要求,甲方可以拒绝接受该产品,乙方应在30天内更换被拒绝的产品。



## 第五条 双方的责任和义务

1、乙方对其提供的产品和服务负全责，不得使用不符合项目质量要求的设备、材料，保证向甲方提供的项目产品质量符合合同约定。需将濮阳县新建、改建电警红绿灯系统联入现有交通管理系统，并按照规定要求保证与市局、省厅联网。

2、乙方应保证，甲方在其接受该产品或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

3、乙方应保证政府采购合同项目所供产品是由乙方提供的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和政府采购合同规定的质量、性能和技术规范等的要求。

4、乙方应保证其所提供的产品和服务符合合同要求，乙方将确保本项目如期、顺利实施，确保各项技术性能指标达到系统设计的要求。

5、乙方在项目建设过程中接受甲方指派的技术人员的质量监督，并认真听取其技术性意见。

6、乙方应按规定在施工现场设置警示、提醒标志标识，并对进场技术人员进行各方面的培训，确保安全施工、文明施工，保证场地的一切设施不损坏，正常运行。项目实施过程中因乙方原因出现的安全责任事故（包括但不限于人身、财产损害事故）由乙方自行承担。

乙方应科学施工，按合同期限完成建设任务，提供合同服务。若乙方原因造成工程逾期，乙方应每日承担合同总额的千分之一的违约



责任，甲方原因或不可抗力造成的工程延期除外。

7、本项目的服务期为5年，自验收合格并出具验收合格报告之日起计算。

8、合同服务期结束后，乙方可提供有偿服务，具体内容，双方另行签订服务协议。

9、甲方负责帮助乙方协调相关部门提供设备安装的场所、环境条件，并指派一名工程联络人员。

#### 10、项目变更

(1) 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

(2) 本合同履行过程中的重大变更（包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等），甲乙双方应当以书面形式予以确定。

11、投诉咨询意见建议服务热线：4001100868-7-1

服务邮箱：service@cmict.chinamobile.com

#### 第六条 系统保修及维护

1、本项目的免费保修与维护期限为伍年，自终验合格之日起计算。

2、五年服务期内乙方保证网络传输及前端设备供电需求。

3、五年服务期内乙方负责本项目所有设备的免费维修及更换并提供软件终身免费升级服务。



4、维护期内，乙方应派驻专业人员驻场办公，负责技术支撑及日常维护。

5、在设备质保期内，乙方需对摄像头、补光灯等易损件提供总量的 10%以上符合招标参数的备品备件。

6、详细服务内容按乙方《投标文件》第 9 章执行。

7、供电服务：包含电表到前端设备所有供电设备及线路，确保安全畅通。

8、服务期限内，乙方应确保抓拍机畅通率达到 95%以上（因甲方或不可抗力原因除外），每月畅通率统计依据日常故障派单为准，双方进行签字确认。畅通率达到 95%以上，业主方不扣除费用；畅通率在 95%以下，每低于一个百分点，扣除合同总价款的千分之一。

9、乙方应严格按照《投标文件》提供设备与服务，如甲方对乙方提供的设备和服务如果认为不符合招标要求，可以根据当地商检局或有关部门出具的商检证书向乙方并按照不合格设备的中标价进行扣款，影响通畅率或系统正常运行的按本条第 8 款执行。

10、在服务期内如公安部要求提高执法标准，乙方应响应公安部的要求，达到交通执法的需求。如需增加或更换硬件设备，甲乙双方需另行协商。

#### 第七条 保密及安全

在项目实施、运维服务过程中，乙方有义务和责任保证信息系统和信息系统承载、产生之数据的安全。详细内容见乙方《投标文件》

#### 9.15.10 安全保密措施管理办法



1、乙方亦应遵守国家、地方有关保密的法律法规、文件规定和甲方的保密要求，并对甲方（含应用单位）提供的资料及乙方因履行本合同所知悉的数据、信息（不论是否定密，社会公众经合法渠道可以自由获取的资料、数据、信息除外）负有保密义务。未经甲方同意，不得将承接本项目获得的政府、企业（组织）、公民个人等各种信息和资料用于本合同以外的任何用途，提供或泄露给其他单位和个人（乙方本项目的合作方除外）。如发生以上情况，甲方有权追索违约金，并保留提起刑事、行政、民事诉讼的权利。

2、乙方人员发生泄密、失密的，视为乙方违反保密义务，由乙方对甲方承担违约责任，乙方人员指乙方的管理人员、职员、顾问和其他临时聘用、借用人员、为乙方提供技术、商务支持的厂商人员、本项目派出的人员等。

3、乙方应按甲方要求与甲方签署保密协议或者向甲方签署、出具经甲方认可的保密承诺书，乙方并保证与所有参与项目建设和运维的人员均签订保密协议，约定在开发、实施和运维过程中的保密条款，并严格约束工作人员履行保密协议，保证不发生失密、泄密事件。相关参与人员与乙方签署的保密协议应提交甲方备案。

4、乙方在项目建设和运维过程中，可能涉及到使用涉密数据的，需制定涉密管理办法，包含规定涉密数据、涉密设备、涉密介质、涉密人员的管理，管理办法应交甲方备案。

#### 第八条 不可抗力

1、签约双方一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地



震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时,履行合同的期限则应予以延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指供需双方在缔结合同时所不能预见的,并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。

2、受事故的一方应在不可抗力事故发生后尽快用书面文件或传真通知对方,并于事故发生后 10 天内将有关部门出具的证明文件递送给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 10 天以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 第九条 违约责任

1、甲乙双方均应按本合同的约定履行各自的义务。在 5 年服务期内,如发生违约,违约方应按国家相关法律法规承担相应经济责任。

2、任何一方未履行本协议项下的任何一项条款均被视为违约。任何一方在收到对方的具体说明违约情况的书面通知后,如确认违约行为存在,则应在二十日内对违约行为予以纠正并书面通知对方;如认为违约行为不存在,则应在二十日内向对方提出书面异议或说明。在此情形下,甲乙双方可就此问题进行协商,协商未果,按本协议争议条款解决。违约方应承担因自己的违约行为而造成的法律责任。

3、乙方原因工程逾期超过 90 天、两次组织终验均不符合合同要求、服务期内前端设备通畅率低于 80%的,以及其他达到法定解除合同的条件,甲方有权解除合同。

#### 第十条 争议的解决

1、因产品的质量问题发生争议,由法律法规及有关规定的技术单位进行质量鉴定,双方无条件服从该鉴定的结论。



2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向合同履行所在地法院起诉。

#### 第十一条 施工及培训

安装调试完毕后，乙方将凭借自身的资源优势、技术优势，并联合生产厂商为甲方的工作人员提供优质的培训服务。培训人员主要针对甲方指定的技术员。培训内容主要为系统的操作和维护培训，产品所包含的所有功能，以及满足招标人所列举的所有功能需求。详细内容按照乙方《投标文件》执行。

#### 第十二条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更和解除合同，否则应该承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

#### 第十三条 附则

1、合同条款及附件应能相互解释、互为说明，且双方认识一致，除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

- 1、服务合同；
- 2、服务合同附件；
- 3、投标文件；
- 4、招标文件；
- 5、建设方案；

6、公安部等国家相关部门指定的电子警察、红绿灯设计规范要求。

服务清单等资料作为本合同的重要组成部分，其他未尽事宜以本



附则提到的相关文件为准。

2、合同履行中如需变更、修改或补充合同内容，双方应协商签署书面修改或补充协议。补充协议视为本合同的组成部分。

3、本合同签字盖章后生效，一式八份，甲方、乙方、政府采购部门、采购代理机构各执二份。

以下无正文。

签字盖章页



甲方：濮阳县公安局

法定代表人

或授权代表（签字）

*蔡红柳*

日期：2022年 3月30日



乙方：中移系统集成有限公司

法定代表人

或授权代表（签字）

*乔磊*

日期： 年 月 日



附件 1：濮阳县电子警察三期及智能红绿灯购买服务项目清单

| 序号              | 名称         | 品牌型号 | 单位 | 数量  | 单价（含税） | 总价（含税） | 税率  |
|-----------------|------------|------|----|-----|--------|--------|-----|
| 一、电子警察及反向卡口系统服务 |            |      |    |     |        |        |     |
| 1               | 电警抓拍单元 1   | 海康威视 | 台  | 25  | 6250   | 156250 | 13% |
| 2               | 电警抓拍单元 2   | 海康威视 | 台  | 77  | 3900   | 300300 | 13% |
| 3               | 电警补光灯      | 海康威视 | 支  | 418 | 500    | 209000 | 13% |
| 4               | 反向卡口抓拍单元 1 | 海康威视 | 台  | 25  | 6250   | 156250 | 13% |
| 5               | 反向卡口抓拍单元 2 | 海康威视 | 台  | 77  | 3900   | 300300 | 13% |
| 6               | 卡口补光灯      | 海康威视 | 支  | 209 | 1420   | 296780 | 13% |



|                  |            |      |   |    |        |         |     |
|------------------|------------|------|---|----|--------|---------|-----|
| 7                | 交通信号灯检测器   | 海康威视 | 台 | 22 | 1100   | 24200   | 13% |
| 8                | 终端服务器      | 海康威视 | 台 | 22 | 7000   | 154000  | 13% |
| 9                | 智能运维模块     | 亿秒   | 台 | 22 | 660    | 14520   | 13% |
| 10               | 室外工业以太网交换机 | 新华三  | 台 | 79 | 490    | 38710   | 13% |
| 11               | 路口汇聚交换机    | 新华三  | 台 | 22 | 730    | 16060   | 13% |
| 12               | 集成服务       | 定制   | 项 | 22 | 100000 | 2200000 | 6%  |
| 13               | 100M 链路    | 定制   | 条 | 22 | 10000  | 220000  | 6%  |
| 14               | 运行及维保服务    | 定制   | 项 | 22 | 90000  | 1980000 | 6%  |
| 二、机动车不礼让行人抓拍系统服务 |            |      |   |    |        |         |     |
| 1                | 抓拍单元 1     | 海康威视 | 台 | 2  | 6250   | 12500   | 13% |
| 2                | 抓拍单元 2     | 海康威视 | 台 | 20 | 3900   | 78000   | 13% |
| 3                | 抓拍补光灯      | 海康威视 | 支 | 46 | 500    | 23000   | 13% |
| 4                | 智能运维模块     | 亿秒   | 台 | 10 | 660    | 6600    | 13% |
| 5                | 室外工业以太网交换机 | 新华三  | 台 | 10 | 490    | 4900    | 13% |
| 6                | 集成服务       | 定制   | 项 | 20 | 30000  | 600000  | 6%  |
| 7                | 100M 链路    | 定制   | 条 | 10 | 10000  | 100000  | 6%  |
| 8                | 运行及维保服务    | 定制   | 项 | 20 | 25000  | 500000  | 6%  |
| 三、智能违停抓拍系统服务     |            |      |   |    |        |         |     |
| 1                | 违停抓拍球      | 海康威视 | 台 | 10 | 6500   | 65000   | 13% |
| 2                | 智能运维模块     | 亿秒   | 台 | 10 | 660    | 6600    | 13% |
| 3                | 集成服务       | 定制   | 项 | 10 | 20000  | 200000  | 6%  |
| 4                | 200M 链路    | 定制   | 条 | 10 | 20000  | 200000  | 6%  |
| 5                | 运行及维保服务    | 定制   | 项 | 10 | 15000  | 150000  | 6%  |



| 四、新建智能管控信号灯服务  |            |      |   |     |       |         |     |
|----------------|------------|------|---|-----|-------|---------|-----|
| 1              | 机动车信号灯-箭头灯 | 海康威视 | 组 | 422 | 1200  | 506400  | 13% |
| 2              | 机动车信号灯-计时器 | 海康威视 | 组 | 142 | 1410  | 200220  | 13% |
| 3              | 行人信号灯      | 海康威视 | 台 | 268 | 680   | 182240  | 13% |
| 4              | 智能联网交通信号机  | 海康威视 | 台 | 38  | 8980  | 341240  | 13% |
| 5              | 单点式交通信号机   | 海康威视 | 台 | 2   | 3300  | 6600    | 13% |
| 6              | 智能运维模块     | 亿秒   | 台 | 38  | 660   | 25080   | 13% |
| 7              | 集成服务       | 定制   | 项 | 40  | 65000 | 2600000 | 6%  |
| 8              | 20M 链路     | 定制   | 条 | 31  | 3500  | 108500  | 6%  |
| 9              | 运行及维保服务    | 定制   | 项 | 40  | 60000 | 2400000 | 6%  |
| 五、改造智能管控信号灯服务  |            |      |   |     |       |         |     |
| 1              | 机动车信号灯-箭头灯 | 海康威视 | 组 | 66  | 1250  | 82500   | 13% |
| 2              | 机动车信号灯-计时器 | 海康威视 | 组 | 18  | 1410  | 25380   | 13% |
| 3              | 智能联网交通信号机  | 海康威视 | 台 | 88  | 8980  | 790240  | 13% |
| 4              | 智能运维模块     | 亿秒   | 台 | 88  | 660   | 58080   | 13% |
| 5              | 集成服务       | 定制   | 项 | 88  | 45000 | 3960000 | 6%  |
| 6              | 20M 链路     | 定制   | 条 | 73  | 3500  | 255500  | 6%  |
| 7              | 运行及维保服务    | 定制   | 项 | 88  | 40600 | 3572800 | 6%  |
| 六、业务支撑平台系统服务   |            |      |   |     |       |         |     |
| 1. 智能交通信号灯控制系统 |            |      |   |     |       |         |     |
| 1              | 基础平台       | 海康威视 | 套 | 1   | 48000 | 48000   | 13% |



|                      |                 |      |   |   |        |        |     |
|----------------------|-----------------|------|---|---|--------|--------|-----|
|                      | 特勤路线模块          | 海康威视 | 套 | 1 | 29000  | 29000  | 13% |
|                      | 绿波带模块           | 海康威视 | 套 | 1 | 27000  | 27000  | 13% |
| 2. 原有电子警察平台系统软硬件升级扩容 |                 |      |   |   |        |        |     |
| 1                    | 电子警察平台软件及硬件升级扩容 | 海康威视 | 项 | 1 | 30000  | 30000  | 13% |
| 2                    | 云存储(视频)         | 海康威视 | 台 | 2 | 70000  | 140000 | 13% |
| 3                    | 云存储(图片)         | 海康威视 | 台 | 1 | 70000  | 70000  | 13% |
| 4                    | 支撑服务器           | 浪潮   | 台 | 1 | 27000  | 27000  | 13% |
| 5                    | 汇聚交换机           | 华为   | 台 | 1 | 9400   | 9400   | 13% |
| 6                    | 光交换机            | 华为   | 台 | 1 | 12000  | 12000  | 13% |
| 7                    | 链路              | 定制   | 条 | 1 | 66000  | 66000  | 6%  |
| 8                    | 集成服务            | 定制   | 项 | 1 | 60000  | 60000  | 6%  |
| 9                    | 运行及维保服务         | 定制   | 项 | 1 | 200000 | 200000 | 6%  |
| 七、治安防控体系边界平台服务       |                 |      |   |   |        |        |     |
| 一、互联网-电子政务外网         |                 |      |   |   |        |        |     |
| 1                    | 视频安全交换系统        | 天行网安 | 套 | 1 | 175000 | 175000 | 13% |
| 2                    | 安全隔离与信息交换系统     | 天行网安 | 台 | 1 | 89000  | 89000  | 13% |
| 3                    | 万兆防火墙           | 迪普   | 台 | 1 | 75000  | 75000  | 13% |
| 4                    | 入侵防御(IPS)       | 迪普   | 台 | 1 | 68000  | 68000  | 13% |
| 5                    | 集成服务            | 定制   | 项 | 1 | 50000  | 50000  | 6%  |
| 6                    | 运行及维保服务         | 定制   | 项 | 1 | 100000 | 100000 | 6%  |
| 二、电子政务外网-视频专网        |                 |      |   |   |        |        |     |
| 1                    | 视频安全交换系统        | 天行网安 | 套 | 1 | 175000 | 175000 | 13% |



|        |                     |                                   |   |   |        |        |     |
|--------|---------------------|-----------------------------------|---|---|--------|--------|-----|
| 2      | 安全隔离<br>与信息交<br>换系统 | 天行网安                              | 台 | 1 | 89000  | 89000  | 13% |
| 3      | 万兆防火<br>墙           | 迪普                                | 台 | 1 | 75000  | 75000  | 13% |
| 4      | 入侵防御<br>(IPS)       | 迪普                                | 台 | 1 | 68000  | 68000  | 13% |
| 5      | 集成服务                | 定制                                | 项 | 1 | 50000  | 50000  | 6%  |
| 6      | 运行及维<br>保服务         | 定制                                | 项 | 1 | 100000 | 100000 | 6%  |
| 总价：（元） |                     | 小写：24960150 元；大写：贰仟肆佰玖拾陆万零壹佰伍拾元整。 |   |   |        |        |     |

