商城县雪亮工程视频监控系统维保项目系统集成服务合同

委托方（甲方）：商城县公安局

受托方（乙方）：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

合 同 签 订 地：河南省信阳市商城县

目 录

第一条 集成服务内容

第二条 合同价款及付款方式

第三条 项目实施管理

第四条 信息系统交付和验收

第五条 项目培训

第六条 项目质量保证

第七条 知识产权和保密义务

第八条 违约责任

第九条 合同的解除和终止

第十条 通知与送达

第十一条 不可抗力

第十二条 争议解决方式

第十三条 其他条款

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供计算机信息系统集成服务的有关事宜协议如下：

第一条 集成服务内容

1.甲方委托乙方提供系统集成服务（以下简称“本项目”），本项目的整体功能应当符合（如有，招标文件技术部分）本合同附件中约定的各项技术指标和技术参数要求。

2.项目实施期限：自甲方具备施工进场条件开始45工作日，完成项目交付。

3.质保期：本项目质保期限为 1 年，自竣工验收合格之日起计算。

第二条 合同价款及付款方式

（一）固定价款总额

（含税价）人民币 5535641.56 元（大写：人民币伍佰伍拾叁万伍仟陆佰肆拾壹元伍角陆分），不含增值税的价款为人民币 4995875.64 元（大写：人民币肆佰玖拾玖万伍仟捌佰柒拾伍元陆角肆分），增值税税款为人民币 539765.92 元（大写：人民币伍拾叁万玖仟柒佰陆拾伍元玖角贰分）。

（二）付款方式

本项目采用分期方式支付，以人民币结算，具体支付项目、期限及额度如下：

（1）维保服务费用，总计（含税价）人民币 1502941.50 元，（大写：人民币壹佰伍拾万贰仟玖佰肆拾壹元伍角）：

该项目维保服务费用按月进行支付，甲方于服务次月 30 个日历时内，向乙方支付上月维保服务费用，即维保服务费用总额的 1/12，前 11 个月每月支付金额为（含税价）为人民币 125245.12 元（大写：人民币壹拾贰万伍仟贰佰肆拾伍元壹角贰分）；最后一月支付维保服务费用总额的剩余部分，即（含税价）为人民币 125245.18 元（大写：人民币壹拾贰万伍仟贰佰肆拾伍元壹角捌分）；同时每三个月组织一次验收考核，对该三个月维保服务进行考核，考核扣罚结果体现到该考核期的第三个月。

（2）设备集成及其它费用，总计（含税价）人民币 4032700.06 元（大写：人民币肆佰零叁万贰仟柒佰元零陆分）：

1 到货款：本项目硬件设备到货后 30 个日历时内，甲方支付设备、集成及其

它费用总额的40%，即（含税价）为人民币1613080.02元（大写：人民币壹佰陆拾壹万叁仟零捌拾元零贰分）。

2 完工款：本项目完工验收合格后30个日历日内，甲方向乙方支付设备、集成及其它费用总额的40%，即（含税价）为人民币1613080.02元（大写：人民币壹佰陆拾壹万叁仟零捌拾元零贰分）。

3 终验款：本项目竣工验收合格后30个日历日内，甲方向乙方支付设备、集成及其它费用总额的20%，即（含税价）为人民币806540.02元（大写：人民币捌拾万陆仟伍佰肆拾元零贰分）。

3.支付方式

（1）甲方与乙方之间通过 银行转账 方式进行结算。

（2）银行信息：

合同甲方：商城县公安局

合同乙方：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

开户名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

开 户 行：中国工商银行信阳分行营业部

账 号：1718021009021308881

（三）发票种类

1.乙方提供发票种类如下：

【√】增值税普通发票；

2.本项目提供的发票应按照本合同约定内容，乙方根据服务的不同区别开具。

第三条 项目实施管理

（一）项目团队组建

甲乙双方应当指定人员分别组成项目团队，负责项目实施。

（二）项目信息与资料提供

1.乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料，包括而不限于与项目有关的可研报告、背景资料等，甲方应当予以配合。

2.乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的，有权要求甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正，也未作出合理解释的，相应产生的工程质量、工期延误等法律责任由甲方自行承担。

（三）项目技术文件

1.项目需求分析完成后，乙方应当向甲方提交技术文件（如有）。

2.甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核，并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见，乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的视为无异议，延误的工期相应顺延，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

3.技术文件经甲方签字确认后，作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认，并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

（四）项目实施及变更

1.因甲方未提供场地、资料等原因，导致乙方无法组织项目实施的，乙方有权要求顺延工期，并请求赔偿停工、窝工损失等。

2.因乙方原因造成自身或任何第三人人身损害或财产损失的，乙方应该承担损害赔偿责任。

3.因乙方原因致使项目质量不符合约定的，甲方有权请求在合理期限内修理/修复，但是甲方完全理解系统集成项目在需求定义分析、系统设计、模块设计、软件实现、测试执行等阶段的高度复杂性，应承担一定的容忍义务。

4.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。

5.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。

6.项目实施过程中，如甲方需要对项目设计等内容进行变更，应该提前7日通知乙方，并签署《需求变更确认单》；如因甲方提出变更导致合同价款的增减，双方应另行签署补充协议，并顺延合理工期，给乙方带来其他损失的，应由甲方承担。

7.如乙方基于甲方利益、社会公共利益或项目安全考虑，可以就变更技术方案、换用材料设备等提出合理化建议，甲方应该于2日内给出决策意见，紧急情况下，乙方可在未经批准情形下自行组织实施，但是应该于事后2日内报备。

第四条 项目验收和交付

（一）项目验收

1.硬件设备验收。硬件设备交付后20个工作日内，甲乙双方应当共同对设备的规格、数量等状况进行检验，并记录检验情况，签署《到货证明》。如交付的硬件设备与约定不符的，乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

2.完工验收。本项目施工内容完成后，乙方应当书面通知甲方进行完工验收确认，甲方应当自收到申请后20个工作日内提出书面意见，逾期未提出书面异议的，视为完工验收通过；经完工验收合格的，甲方应当签署《完工验收确认报告》；完工验收不合格的，乙方应当按照约定的要求整改并承担相应的费用。

3.竣工验收

（1）本项目整体功能符合招标文件的技术部分（如有）以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求，并试运行1个月后，具备竣工验收条件时，乙方应当书面通知甲方组织竣工验收。

（2）甲方应当自收到竣工验收通知后20个工作日内组织竣工验收，并在验收后20个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的，乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

（3）验收通过后甲方应向乙方出具《竣工验收报告》，甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出书面修改意见的，自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

4.项目维保服务验收

（1）本项目每季度维保内容完成后，乙方应当书面通知甲方进行季度性维保验收确认，甲方应当自收到申请后20个工作日内提出书面意见，逾期未提出书面异议的，视为季度性维保验收通过；经季度性维保验收合格的，甲方应当签署《季度性维保验收确认报告》；季度性维保验收不合格的，乙方应当按照约定的要求整改并承担相应的费用。

5.项目审计

（1）审计内容为规格、型号、数量，但不包括单价。

（2）若本项目涉及审计，甲方必须保证审计最迟在乙方竣工后90天内进行，超过90天未进行或完成审计的，不得影响甲方对乙方的付款，否则甲方应向乙方承担相应的逾期付款违约责任。

（二）项目交付

1.乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，交付内容涉及文档与文件的应当包括纸质及电子版式并可供阅读。如约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的，乙方应当同时交付该软件的源代码。

2.乙方应当在每项交付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交付事宜。

3.因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

第五条 项目培训

1.乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2.乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供1次再培训。

第六条 项目质量保证

1.如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的质保期规定超过上述约定质保期限的，则该部分设备按照生产厂商规定质保期执行。

2.质保期内，非因甲方原因造成设备或系统的性能和质量与合同规定不符，影响正常使用的，乙方负责解决。

3.质保期内，如由于乙方原因需要对本项目中的部件（包括软件和硬件）予以更换或升级的，则该部件的质保期应当相应延长。质保期满后甲方需乙方提供额外维修服务的，应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务

（一）知识产权

1.甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

2.甲方保证，对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利，严格遵守知识产权及软件版权保护的法律、法规，并在本合同所约定的范围内使用本信息系统，否则应当承担相应的法律责任。

3.乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本

项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方实际经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

4.本合同项下全部成果的所有权和知识产权归乙方所有。未经乙方书面同意，甲方不得擅自使用，亦不得向第三方披露。

5.对于乙方许可甲方使用的软件，双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用，不得超出约定范围。除本合同另有约定外，甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

6.使用于本项目中的包括但不限于软件或其他技术，其知识产权原属于乙方的及该项目开发中产生的所有知识产权，乙方可在中国联通营业区域内无限期免费使用。

（二）保密义务

1.保密期限为本合同履行期间及本合同终止后3年。甲乙双方可另行约定保密范围，作为附件。

2.在保密期限内，甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

3.本合同履行完毕后，甲乙双方均应当按照对方要求，处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

第八条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

（一）双方违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料和文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当支付相应违约金。

（二）双方违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务，违约方应当支付相应违约金。

第九条 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或解除合同，否则应当承担违约责任。

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。

第十条 通知与送达

1.合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接受其他方商业文件信函或司法机关文书的送达地址和联系方式。

2.合同各方均承诺：上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。

3.本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和联系方式。一方当事人变更名称、地址、联系人或联系方式的，应当在变更后五日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

4.合同各方均明知：因载明的地址有误、或未及时告知变更后的地址、或者当事人和指定接收人拒绝接收等原因，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，以文书退回之日即视为送达之日。一方当事人向对方所发出的书面函件，应以挂号信或特快专递的方式邮寄，函件签收的，以函件签收为送达，函件未签收的，以邮件寄出（以邮戳为准）后的第二日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统，即视为送达；被系统退回且非发件方原因的，则以前述电子文件退回之日视为进入对方数据电子接收系统，即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

5.本合同约定的合同各方的联系地址、联系人、联系方式为各方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院/仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的送达适用于争议解决时的送达。

6.通知与送达条款的适用范围包括合同各签约方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

7.本合同中的通知送达、结算、违约责任等解决争议条款为独立条款，即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的，该条款约定依然有效。

甲方地址：商城县金岗台大道东段　乙方地址：商城县崇福大道西段

联系人　：洪博　项目经理：吴孔程

联系电话：17839775186　联系电话（项目经理）：15637608908

邮　　箱：/　邮　　箱：/

第十一条 不可抗力

1.本条所述的“不可抗力”指的是下列不能预见、不能控制的事件，但不包括乙方的违约或疏忽，这些事件主要包括重大自然灾害（洪水、台风、地震、泥石流等）、政府行为、重大社会非正常事件（比如疫情、战争等）。

2.一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但是法律另有规定的除外。但应当及时告知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

3.当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方选择以下第2种方式解决：

1.向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2.向北京市仲裁委员会申请仲裁。

第十三条 其他条款

1.本合同自双方签字盖章之日起生效。

2.本合同一式四份，其中甲方二份，乙方二份，具同等法律效力。

3.本项目招标文件（如有招标，包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4、如遇国家税收政策调整，则按照调整后内容执行。

5、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法

律效力。

（以下无正文）

甲　　方：商城县公安局

法定代表人/授权代表人：

日　　期：2026年 10月 14日

乙　　方：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

负责人/授权代表：

日　　期：2026年 10月 14日

附件一：项目清单

序号	货物名称	技术参数	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	备注
一、视频前端及机房运维									
1	设备维护服务	3402处点位设备及设备相关产生的维护服务内容 1.建立专职维护队伍，在商城县设立长期售后服务机构，并派专人（根据日常工作量）进行设备巡查维护。 2.前端设备（含基础设施）维护内容：制定巡检计划，按照巡检计划进行区域内前端设备的巡检工作。 3.巡检过程中的工作包括但不限于①对破损的摄像机护罩进行及时排查和更换；②对妨碍摄像机拍摄的障碍物（如树木、建筑体、广告条幅、彩旗等）及时进行移除，确保摄像机捕捉到正常的画面；③根据用户的需要或现场实际情况对摄像机覆盖范围，镜头聚焦进行调整。 4.设备维护保养的工作内容包括但不限于①前端设备的保养，三个月为一个保养周期，保养内容主要包括：像机防护罩擦试和前视玻璃除尘；设备箱清洁和内部除尘；连接线固定；补光灯巡检，包括夜间不亮、角度不整。雨、雪、雾天气要随时保养。 ②基础杆件的保养。每半年对杆件和机箱进行一次保养（包括除锈、补漆等），重大节日如五一、十一、春节前三个星期进行一次清洗保洁。 ③防雷地线的检测。每年在雨季来临前，对所有监控点的接地电阻和防雷设备进行检测，对达不到接地和防雷要求的及时进行维修和替换。	国产定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	项	1	1502941.5	1502941.5	维保服务

		①机房设备的维护。每季度对机房设备进行一次清洁保养。每月巡检两次机房设备及软件运行情况，及时发现故障并进行维修，提供巡检记录。每半年对机房UPS进行一次深度放电和电池检测并提供测试记录。实时监控系统设备机房的运行环境，对出现的高温、断电等问题及时发现和处理，以保证控制系统持续、稳定、安全地运行。 ⑤电力部分：监控运行中电力问题维护、处理。 5. 日常巡检过程中做到①对故障设备必须按要求及时维修或更换；对需要定期更换的易损、易耗类器材和配件，必须严格按照相关技术要求，按期更换；因甲方临时业务需求，进行部分前端点位设备和杆件拆移迁改工程。所产生的费用由维保单位承担。 ②因交通事故、人为破坏、设备失窃、市政施工等不可抗力或第三方原因造成的设备不能正常工作的要先期处理恢复，保障监控正常运行。后续办理相关核损、追损等程序。 6. 每周7*24小时服务，赤城、鲇鱼山城区范围内要在6小时内排除故障；30公里内的乡镇至少24小时排除故障；30公里以外的乡镇至少48小时内排除故障。如果不能及时排除故障，设备问题需要返厂维修，承诺无偿无条件提供备品备件，保证设备的正常运行。 7. 对前端设备、机房设备及软件系统故障接报的，必须在30分钟内响应，2小时到达现场；如有可能发生二次故障造成更大损失等特殊情况的，必须马上到场处理。 8. 服务期限：一年（具体起止日期以合同签订为准）。 其它关键服务要求：						

		1.服务期内提供7*24小时不间断维护，前端设备在线率95%以上，完好率98%以上（不可抗力或第三方原因造成的故障除外），满足甲方考核要求。 2.故障恢复时间为48小时以内。 3.服务期内承诺对点位设备、软件进行及时的维修和更换（含主材、支臂、立杆、服务平台设备、软件等），对于需维修的设备承诺维修更换，无法维修的设备承诺购买更换。更换的摄像头关键参数不低于原有摄像头，必须能无缝接入平台。 ①电力部分:监控运行中电力问题维护、处理。 ②视频监控设备部分:维保清单内的所有设备及配套设施，包含108路球机，2731路枪机，261路微卡，271路人像，25处车辆卡口，23处乡镇分平台，6路高空瞭望。 ③软件方面:视频监控系统的所有视频软件的安装、维修及调试，包含“雪亮工程”机房1台防火墙，44台存储服务器，54台服务器，3台核心交换机，15台交换机；4台精密空调，1台普通空调；机房动力环境监测系统两套。							
二、前端及后台升级改造										
1.新建50套智能相机建设										
1	立杆（含地笼及基础）材料	1.6米六棱杆,带四个三角撑 140/100,材质为合金钢Q235厚度3MM 热镀锌 2.含70 cm地笼，地笼尺寸300X300X600mm，钢筋直径16mm	国产定制	郑州千拓交通	套	13	2791.1	36284.3	其他服	

	及施工	3.6米立杆基础（800mm*800mm*800mm）：①含开挖、地笼二次运输、预埋件固定、混凝土、管材预埋、路面恢复、渣土清运、围档、安全防护等配套工作费用；②基坑开挖时如受现场环境限制无法按照的标准去挖，需要调整开挖标准时，需提前告知项目部，对新建点位的设备防雷接地，包含施工围挡、路面开挖、避雷器安装、接地体制作、接地母线焊接、引上地线敷设、安全防护、围挡拆除、二次运输等全套工序；③基础部分我司只提供预埋件，其它混凝土(C25商砼)、接地等材料由投标人提供		科技有限公司					务
2	立杆（含地笼及基础）材料及施工	1.4米六棱杆，带四个三角撑140/100，材质为合金钢Q235厚度3MM 热镀锌 2.含70 cm地笼，地笼尺寸300X300X600mm，钢筋直径16mm 3.4米立杆基础（600mm*600mm*800mm）：①含开挖、地笼二次运输、预埋件固定、混凝土、管材预埋、路面恢复、渣土清运、围档、安全防护等配套工作费用；②基坑开挖时如受现场环境限制无法按照的标准去挖，需要调整开挖标准时，需提前告知项目部，对新建点位的设备防雷接地，包含施工围挡、路面开挖、避雷器安装、接地体制作、接地母线焊接、引上地线敷设、安全防护、围挡拆除、二次运输等全套工序；③基础部分我司只提供预埋件，其它混凝土(C25商砼)、接地等材料由投标人提供	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	1	1897.44	1897.44	其他服务
3	高点摄像机	/	DS-2DP24ABCDEZIXS-UVW	海康威视	套	1	29740.63	29740.63	设备

4	智能球型摄像机	/	DS-2SK8C1ABCDE-XYZ	海康威视	套	49	5634.86	276108.14	设备
5	手孔井	1.土方开挖回填 2.定制安装手孔井，尺寸500mm（长）×500mm（宽）×600mm（深） 3.井盖：铸铁（含公安字样），500×500mm	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	14	730.16	10222.24	其他服务
6	借杆、借墙支臂材料及施工	0.5米，管径45mm，壁厚1.5mm	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	10	93.29	932.9	其他服务
7		1.5米，管径45mm，壁厚1.5mm	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	27	155.56	4200.12	其他服务
8		2.5米，管径45mm，壁厚1.5mm	国产定制	郑州千拓交通科技	套	7	186.76	1307.32	其他服务

				有限公司					
9		其他支臂，管径 45mm，壁厚 1.5mm	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	6	103.64	621.84	其他服务
10	万向节材料及施工	1.尺寸：105mm × 100mm × 95mm（长×宽×高） 2.材质：铁制（厚度2.0mm）	国产定制	郑州千拓交通科技有限公司	套	50	18.66	933	其他服务
11	电源线（国标铜线）	/	DS-1RVV2*1.5	海康威视	米	5000	6.85	34250	设备
12	网线	国标超五类线	DS-ZCat5E-3	海康威视	米	800	5.44	4352	设备

13	室外控制箱	1.定制（含空 一开、露电保护器、多孔插排等） 2.尺寸 500mm （宽）× 400mm（高）× 250mm（深） 3.采用 4mm 厚 一不锈钢板，表面进行喷塑处理，具备良好的防腐蚀、防锈 一性能，防护 4.等级：IP66	DS-ZRA901	海康威视	套	48	804.45	38613.6	设备
14	6 米、4 米治安监控杆体安装（含横臂）、机箱安装	6 米、4 米治安一监控杆体安装(含横臂)、机箱安装	国产定制	中国联合网络通信有限公司阳信市分公司	套	48	261.97	12574.56	其他服务
15	借杆支架安装、机箱安装	借杆支架安装、 机箱安装	国产定制	中国联合网络通信有限公司阳信市分公司	套	36	121.74	4382.64	其他服务
16	布放电源线（含架空、管道）	沿新建管道、借一用管道、架空线路等电源线缆的敷设施工。包含工程围挡、 线缆敷设、线缆标识、机械使用、高空作业、线缆接续、 线缆固定、围挡拆除、二次运输等全套工序。以每米为计价单位。	国产定制	中国联合网络通信有限	米	4000	3.08	12320	其他服务

				公司信阳市分公司					
17	绿化带路面开挖恢复（含PE管）	沿绿化带建设管道，包含施工协调、工程围挡、路面开挖、土方开挖、管道敷设、 回填、渣土清运、绿地恢复、 围挡拆除、二次运输等全套 工序，宽400mm*深600mm； 1.人工拆除原有绿篱及苗木 2.人工开挖基槽一、二类 土，宽0.4m，深0.6m 3.余土外运，运距自定 4.人工回填种植土 5.原有绿篱及苗木重新种植养护.	国产定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	米	1000	31.11	31110	其他服务
2.一类设备监控335路，人像70路，车卡137路设备更换									
1	AI多摄全结构化摄像机	/	DS-2CD7C4XYZUV-ABCDEF	海康威视	台	207	5633.39	1166111.73	设备
2	AI臻全彩枪球一体机	/	DS-2SK8C1ABCDE-XYZ	海康威视	台	335	5633.05	1887071.75	设备

3	安装服务	安装集成调试服务	国产定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	系统	1	27284.59	27284.59	集成服务
3.系统智能服务器及图片存储扩容									
1	图片云存储节点扩容	/	DS-A7033 6R-A CVS	海康威视	台	1	270195.73	270195.73	设备
2	智能 GPU 解析服务器	/	DS-I FDY-XY	海康威视	台	1	116170.09	116170.09	设备
3	智能算法扩容	/	DS-I F200 2-A3 H	海康威视	套	1	51885.6	51885.6	集成服务
4	安装服务	安装集成调试服务	国产定制	中国联合网络通信有限公司	系统	1	14129.84	14129.84	集成服务

				信阳市分公司						
总计（元）								5535641.56		