

甲方：阿图什市公安局
法定代表/负责人：/
地址：新疆阿图什市帕米尔路东 22 院
电话：/

乙方：中国移动通信集团新疆有限公司克州分公司
法定代表/负责人：郝振
地址：新疆克州阿图什市光明街道友谊南路 1 院
电话：13809987000-888060

甲、乙双方本着平等互利、共同发展的原则。按照国家相关法律规定，经友好协商，就乙方向甲方提供【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目】达成以下协议：

一、合作内容

1. 甲方采购乙方提供的【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目道路卡口配套及安装施工服务。包含【前端测速卡口、流量检测一体机、球机、路口配套设施以及标识牌配套安装施工服务】。

各项设施及服务保障实现功能详见【附件一】。

2. 本合同项目下的服务期限为：自合同签署生效之日起【36个】月。

3. 服务地点：【阿图什市】。

二、合同金额

本合同服务费总金额为人民币含税价（小写）：【448094元整】，税率 9%/6%；
详见【附件一】。

上述合同总价为合同的含税价格，为固定不变价。合同总价包括集成服务（标的物）及技术文件送达交付地点之前的所有费用（包括但不限于成本及利润、税金）和相关后续费用。无论合同是否提及，合同总价均包括了合同有效期内乙方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非甲方同意，本合同总价不能变更。

三、双方的权利和义务

（一）甲方权利和义务

1. 甲方负责提供【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目】项目建设所需的必要实施条件。

2. 甲方有权对乙方负责的系统集成、售后服务进行评价考核；

3. 甲方在合同期内，有权享受【附件一】中要求服务配套设施性能、网络、运维等服务。

4. 合同有效期内，甲方指定乙方为【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目】建设合作方。

5. 甲方应按本合同中规定的付款方式支付服务费。

6. 甲方在合同期内，有权享受【附件一】中要求的服务、系统性能、本项目卡口运维等服务。

7. 甲方应按照国家法律、法规的规定及本协议的约定使用【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目】，不得将乙方提供的通信通道、安装服务（标的物）或平台以转售、转租、借用等方式提供给第三方使用。

8. 甲方在本协议有效期内不得通过乙方提供的通信通道、服务（标的物）或平台进行违反国家法律或行政法规的活动。

9. 其他事项

（二）乙方权利和义务

1. 乙方作为项目中标方，承担总集成商职能，会同甲方制定该项目的技术实施方案、运营服务方案、应急备灾方案、管理制度及流程，负责【项目的道路卡口升级改造及安装施工服务】。

2. 乙方必须在规定时间内完成整个【阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目】项目的建设工作，如发现任何异常情况，及时向甲方通报，并及时与甲方协商解决办法。

3. 乙方由于系统升级等原因导致对甲方业务开展有影响的变动，须提前以书面形式通知甲方，并提供应急备用方案。

4. 乙方有权依照本协议约定向甲方收取项目建设费用。本协议有效期内，如乙方业务资费价格发生政策调整，应及时通知甲方，双方协商一致后可变更本协议资费价格。

5. 乙方提供符合甲方技术规范要求的服务（标的物）及整个体前端服务支持、运维服务。

6. 乙方拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权。乙方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。

7. 乙方负责对甲方的技术人员进行相关操作、维护等技术培训以满足使用需求，内容详见【附件一】。

8. 乙方牵头负责解决产品使用中出现的的问题，甲方须给予乙方配合。

9. 其他事项

四、付款方式

1. 经双方协商，甲方付费方式为：1、签订合同后初步验收合格甲方向乙方支付合同总价的60%，2、项目终验合格双方签订项目验收报告后甲方向乙方支付合同总价的97%，3、剩余合同总价的3%作为质保金，待设备一年质保期到期后甲方向乙方支付。甲方应当于付费周期结束后首月10个工作日内支付本期服务费。

2. 合同项下所有款额应通过甲方和乙方在本合同中所约定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。

3. 乙方承诺在甲方支付合同款项时，如本合同采购内容已属于乙方增值税应税范围，则向甲方开具增值税专用发票。

5. 乙方在甲方支付合同款项时，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，乙方开具发票的形式与内容应合法、有效、完整、准确。如不开具发票或开具不合格的发票，甲方有权延迟支付应付款项直至乙方开具合格票据之日，且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

6. 乙方应在接到甲方开票要求后开具发票，并须在开具发票之日起【15】个工作日内将增值税专用发票送达至甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。乙方开具的增值税专用发票不合格的，应在接到甲方要求后的【10】个工作日内重新开具合格的增值税专用发票并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。

7. 如果乙方有赔偿和/或支付违约金的责任，则甲方有权从最近一笔付款中扣除相应金额。如果最近一笔付款不足以抵扣违约金的，则可从下一笔付款中继续扣除。

8. 由于乙方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失，由乙方承担。

甲方单位付款账户信息如下：

账户名称：阿图什市公安局

开户行账号：107010785146

开户行：中国银行股份有限公司克孜勒苏柯尔克孜自治州分行

乙方账户信息如下：

账户名称：中国移动通信集团新疆有限公司克州分公司

账户号码：9558853018000000032

开户行：中国工商银行股份有限公司克孜勒苏柯尔克孜自治州分行

若开票信息或开票类型发生变化，则甲方应于开票前5个工作日以书面形式通知乙方，并加盖公章或财务专用章。

五、税务

(一) 甲方将承担根据中国法律法规向其征收的所有与合同履行有关的税费。

(二) 乙方保证其为所提供的合同系统按中国法律法规足额及时缴纳应交税款，在合同履行过程中无偷漏税、走私等行为。乙方同意，必要时应向甲方提供相应税项的完税证明文件。

(三) 本合同双方应各自承担其未按中国法律法规足额及时缴纳税款而产生的全部责任。甲方不因签署本合同而导致连带承担乙方的税务责任，如果因此而导致甲方的损失，乙方应当赔偿前述损失。

(四) 由于乙方出具的发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失由乙方承担。

(五) 在协议履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于协议未履行完毕的部分，在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价/协议总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。注：因供应商自身原因导致税率需要变更的情况不在此条款规定范围内。

六、交付期、地点及验收

(一) 完成时限：**【15天】**

(二) 交付地点：**【阿图什市】**。

(三) 按国家有关规定、招标文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺进行验收。双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则，结合服务受益方评价，确定该项的约定标准进行验收。

七、保密条款

(一) “专有信息”指在本协议订立之前以及本协议履行期间，一方向对方披露的该方专用信息资料，包括但不限于本协议内容、商业秘密、电脑程序、设计技术、想法、专用技术、工艺、数据、业务和产品开发计划，与被披露方业务有关的客户的信息或被披露方从他方获得的保密信息。

(二) 双方应保护与协议项目有关的自身和对方的知识产权及其他商业机密等“专有信息”，并对本次合作及本协议的具体内容负有保密义务。未经对方书面同意，另一方必须对任何专有信息保密，并且不得将对方涉及的技术、商业秘密等“专有信息”透露给第三方或用于本合同履行无关的其他目的。

(三) 未经对方书面许可，任何一方不得以任何方式向双方所属分公司及所属企业以外的任何第三方提供或披露本协议的任何内容以及与对方业务有关的资料，否则，由泄密方承担法律和经济责任。

(四) 上述保密条款不因本协议的终止而失效。

(五) 甲、乙双方有责任对通过该业务获得的所有用户资料予以保密。

八、售后服务及质保

1、产品质量：在合同期内，甲方正常使用乙方所供产品/服务而出现质量问题时，乙方负责。产品使用：甲方在使用乙方所供产品/服务中出现问题需乙方解决时，乙方应无偿解决。

2、售后服务响应时间：在质量保修期内，乙方本地运维车辆1辆，人员2名，如果出现故障，乙方根据甲方提出的故障提示提供24小时“响应”服务，在甲方发出故障提示或接到贵单位发出的故障通知后，2小时内到达故障现场，服务内容乙方将在30分钟内作出电话响应。城区/县城内故障2小时之内解决，复杂故障最多4小时之内解决，乙方运维过程中故障超过12小时未处理情况，甲方按照2000元/点位进行扣款（特殊情况提供说明文件）；

3、施工现场，供应商应在使用单位人员在场情况下当面共同清点、检查，作出检查记录，双方签字确认。

4、供应商提供的服务配套应符合甲方建设标准要求，并取得相关质监部门或第三方专业检测机构标定通过后进行验收审核。

5、质保期：安装施工（含配套）质保期限3年（3年质保期内故障终端提供免费维修或更换工作）；

6、乙方每月对前端摄像机进行巡检（摄像机镜头擦拭、角度调整），确保前端卡口设备正常运行；

九、承诺与保证

合同一方向另一方保证：作为一家依法成立并合法注册及有效存续的独立法人，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响其继续正常存续和履行本合同的能力。

合同一方向另一方保证：指定的授权代表具有完全民事行为能力且已获得签署本合同所必须的书面授权，授权代表作为其委托代理人签署本合同并无任何法律障碍，对授权代表签署本合同的任何行为将予以认可，并不存在授权不明或超授权范围的情况，亦不存在任何因上述情况而可能导致合同无效或部分无效、被撤销的情况。

乙方保证：拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权和/或有效使用许可。乙方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。

乙方保证：所提供的合同服务（标的物）是符合甲方要求进行定制的；所提供服务的（标的物）是标准的、规范的、成熟稳定并可用的；所提供的技术文件是最新的、完备的、清晰的、正确的，并且符合合同附件的规定。

十、违约责任

如果由于乙方原因致使服务未按本合同附件规定的时间交付，乙方应以如下方式向甲方支付逾期交付违约金：

每逾期交付一天，支付【逾期交付部分服务（标的物）价款1%的违约金】；不满一天按一天计算；

上述逾期违约金的支付不影响乙方交付义务的履行；

逾期交付超过【30】天的，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价【3】%的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应予以赔偿。

如果由于乙方原因致使合同系统初验或终验不能按照附件的规定时间完成,乙方应以如下方式向甲方支付逾期初验或终验违约金:

每逾期完成初验或终验一天,支付合同总价款的【1】%;不满一天按一天计算;

上述逾期违约金的支付不影响乙方初验或终验义务的履行;

逾期完成初验或终验超过【30】天的,甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价【3】%的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的,乙方还应予以赔偿。

甲方依据上述合同条款解除本合同后,乙方在承担相应违约责任同时,应在甲方解除合同的书面通知送达之日起【30】日内全额退还甲方已支付的款额及相应的利息,计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止,利率以归还上述款额时中国人民银行公布的同期【存款】利率为准。逾期退还的,按日需支付应退款额万分之【2.2】的违约金。甲方应把已调测服务在现场的标的物、相关技术文件和合同软件介质退还给乙方,乙方负责卸载或删除。相关卸载、运输和投保费用均由乙方负责,甲方对此间发生的毁损和灭失不承担任何责任。

如果工程进度由于甲方的原因推迟,则本合同履行相应顺延。双方应按顺延后的日期履行本合同,顺延日期以甲方书面通知的为准。

合同一方应在另一方发生违约行为后,以书面形式向违约方发出违约或解除合同的通知。该等通知中应详细列明对方违约的时间、违约行为、违约造成的损失和要求对方承担违约责任的主张。违约方可就此向发出方提出解释或质疑,双方应及时确认违约责任的承担。但此种确认并不影响双方按合同应履行的其他义务和应行使的其他权利。

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。乙方未按补救措施开具发票的,甲方有权要求乙方支付合同总价【3】%的违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应予以赔偿;情节严重的,包括但不限于出现乙方未按合同约定开具、送达发票次数达2次的、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服务的采购活动。

乙方违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供发票的,乙方应自行承担相应法律责任,并承担如下违约责任:

1、乙方应按甲方要求采取重新开具发票等补救措施;

2、乙方应向甲方支付合同总价【10】%的违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应予以赔偿;

3、乙方已经提交履约保证金的,甲方将不予退还;

由于乙方原因导致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,乙方还应予以赔偿。乙方未按甲方要求支付违约金的,甲方有权终止合同。

合同任何一方违反保密约定,故意、过错或过失泄密的,除应立即采取措施停止泄密行为,减小泄密造成的损失外,还应向保密信息拥有方支付合同总价【10】%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,泄密方还应予以赔偿。同时,保密信息拥有方还有权根据泄密造成损失的大小,单方解除本合同。

合同任何一方因承诺不实或保证无法实现,造成本合同无效、被撤销或给对方/第三方/社会公共利益造成损失的,过错方应就此向对方承担责任,赔偿因此造成的全部损失。

保修期满后合同系统在正常使用期限内,因合同系统质量缺陷而造成的甲方和/或第三方人身财产损失的,乙方应负责赔偿。

本合同所称损失指直接损失,包括诉讼或仲裁费以及合理的调查费、律师费等相关法律费用。双方在本合同下所承担的所有违约金、赔偿总额不超过合同金额的【120】%。

十一、免责条款

(一) 因为不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时, 可视情形部分或全部免除承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生或清除后 2 日内将情况书面告知对方, 并提供有关单位的证明文件。在不可抗力影响消除后, 一方或双方应继续履行合同。如不可抗力事件影响超过三个月以上时, 双方应重新协商合同的履行问题。

(二) 如因乙方难以避免、难以排除的技术、网络故障或第三方原因造成甲方无法使用本协议服务的, 不视为乙方违约, 但乙方将尽力争取在最短时间内解决。

(三) 因不可抗力事件影响协议履行时, 则延长履行协议的期限, 这一期限相当于该不可抗力影响的时间。

(四) 因不可抗力事件导致的费用由双方自行承担。

十二、法律适用及争议解决

(一) 本协议适用中华人民共和国法律。

(二) 双方因本协议的履行而发生的争议, 应由双方友好协商解决。协商不成, 任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。当产生任何争议及任何争议正在诉讼过程中时, 除争议事项外, 双方将继续履行本协议未涉争议的其它部分。

十三、合同生效、终止及其他

(一) 本合同订立地点: 阿图什市。

(二) 本协议自双方签字盖章之日起生效。

(三) 本合同一式 肆 份, 双方各执 贰 份。

(四) 新闻发布及公告: 除非法律规定或任何主管机关要求, 或经由另一方书面同意(不应无理拒绝或拖延同意), 任何一方不应对本合同或任何相关事项予以发布或公告。

(五) 整体合同: 本合同主体文本及其附件构成双方就本合同标的达成的完整协议, 取代以前双方就本合同标的所达成的所有口头或书面的协议、协商、条款、意向书以及其他协议和文件。

(六) 合同终止: 合同期满, 双方未续签的; 乙方服务能力丧失, 致使服务无法正常进行的。

(七) 转让: 未经合同另一方书面同意, 一方不得转让本合同项下任何权利和义务。

(八) 变更: 若甲方有超出招标书范围的新增服务要求或者对项目有扩容要求, 需要和乙方商洽, 签订附加协议或者另行签署业务服务协议。

(九) 语言和文本: 本合同以中文签署, 一式 **【肆】** 份, 具有相同法律效力。

(十) 标题: 本合同中加入的各章、条、款、项的标题仅为方便阅读而设, 不应对本合同的含义或解释有任何影响。

(十一) 弃权: 一方未强制执行本合同的一条或若干条款, 或未行使其在本合同项下的任何选择权或其他权利, 或任何时候未要求另一方履行其在本合同中的任何义务, 均不应被理解为该方放弃上述有关条款, 或者以任何方式影响本合同的有效性或该方强制执行本合同各项条款的权利, 也不应阻止该方在任何时候采取其原本有权采取的其他任何行动。

(十二) 可分割性: 本合同的任何条款或规定, 如被有权机构判定为无效或不可执行, 不应影响本合同其他条款或规定的效力或可执行性, 也不应影响该条款或规定在其他情形下的效力或可执行性。

(十三) 费用: 本合同双方应各自承担其自身与本合同及本合同项下的交易有关的所有开支和费用(包括法律费用), 本合同另有规定的除外。

(十四) 鉴于条款纳入：本合同中的鉴于条款以引用的方式纳入本合同，是本合同的一部分。

(十五) 无中间代理：双方确认，没有任何代理人、中间人或中介人直接或间接就本合同或本合同拟定的交易为任何一方行事，并且没有任何人基于任何一方做出的或代表任何一方做出的合同、安排而有权收取与本交易有关的任何代理费、中介费、中间人佣金或类似的佣金。

(十六) 合同修改和补充：本合同未尽事宜，应由双方友好协商解决。如需对本合同及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面做出方为有效。修改或补充文件与本合同有不一致的，以修改或补充文件为准。

(十七) 签署授权：本合同签署前，双方将分别向其他方提供其授权本合同签署人代表其签署本合同的授权文件。

(十八) 合同效力：合同将保持其效力直至双方已完全履行合同项下的所有义务并且双方之间的所有付款和索赔已结清。

(十九) 合同附件：合同附件为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

(二十) 本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(二十一) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

(二十二) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十四、补充条款

甲乙双方约定以下补充条款：项目正式投入运行且在合同期内，如甲方或项目受益方有合同约定以外的扩容增设需求，双方可通过补充协议进行约定，所产生的费用由提出需求的甲方或受益方依据补充协议的价格约定额外支付。

十五、合同附件

附件一：服务清单

本合同已由双方授权代表签字盖章，自双方签署之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。

以下无正文

【签署页】

协议名称：阿图什市公安局道路交通卡口升级改造项目协议

甲方（盖章）：阿图什市公安局

法定代表（委托代理人）：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：中国移动通信集团新疆有限公司克州分公司

法定代表（委托代理人）：

日期： 年 月 日

服务清单：附件一：

序号	类别	设备名称(功能)	品牌	型号	设备参数	单位	数量	含税单价(元)	合计(元)
	测速卡口 安装施工 服务	深度智能环保卡 口摄像单元(车 辆抓拍摄像机, 抓拍车牌,车辆 结构化数据提 取)	宇视	HC1C1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需支持 1200 万像素抓拍镜头, 靶面尺寸$\geq 8.8*13.2\text{mm}$, 需能无缝对接现有交警大数据平台, 并上传数据至交警大数据平台 2. 需支持 P-iris 高清步进光圈镜头; 3. 图像分辨率$\geq 4096 \times 2160$, 帧率 1-50 帧可调; 4. 前端抓拍设备需支持通过双网口把 2 个设备串联起来, 接入交警视频图像平台服务器, 服务器可登录串联的所有设备; (需提供相关权威机构检测出报告为证) 5. 支持低延时功能, 视频图像传输至客户端的延时时间$\leq 90\text{ms}$; 6. 需支持辅助对焦功能调试; 7. 需支持国内车牌识别检测并抓拍; (需提供相关权威机构检测出报告为证) 8. 为达到环保效果, 需支持在夜间使用非气体爆闪灯补光的方式下, 可认清监控画面中道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息及颜色, 并抓拍相应的违章违法行为。(需提供相关权威机构检测出报告为证) 9. 应具有本地存储功能, 最大内存 256G, 应支持 eMMC 存储, 可扩展 micro SD/TF 卡, 需支持内存容量$\geq 256\text{G}$。 10. 设备支持视频、地感线圈、雷达触发方式中的一种或多种, 且可通过 WEB 界面配置, 同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换功能。在以上触发方式下, 白天、晚上捕获率均$\geq 99\%$, 11. 在实时捕获通行车辆图像的同时, 应具备车辆号牌自动识别功能(号牌字符包含 A-H J-N P-Z、0-9), 白天和晚上指标$\geq 99\%$。 12. 需识别车牌颜色≥ 7 种, 应包括但不仅限于蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色等颜色; 13. 需识别车身颜色≥ 14 种, 应包括但不仅限于黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰等颜色。 14. 应支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型等车型进行不同超速设置, 根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍, 并可通过客户端软件修改处罚证据链数量、名称、优先级及违法代码等信息。 15. 应支持机动车不系安全带、开车打电话、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法, 捕获率$\geq 99\%$, 识别准确率$\geq 99\%$; 16. 应支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能。 17. 应支持开车打电话检测功能, 捕获率应$\geq 99\%$, 识别准确率应$\geq 99\%$, 	台	10	9560	95600

			<p>18. 应支持不系安全带检测功能, 捕获率应$\geq 99\%$, 识别准确率应$\geq 99\%$,</p> <p>19. 应支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员是否佩戴眼镜、性别、年龄段识别,</p> <p>20. 应支持未悬挂机动车号牌车辆捕获, 捕获率应$\geq 99\%$,</p> <p>21. 需支持车型识别, 能识别的车型种类≥ 45种;</p> <p>22. 支持识别车辆车标, 种类≥ 430种, 识别准确率$\geq 99\%$;</p> <p>23. 支持车辆子品牌识别并显示相应的年款, 车头≥ 7200种, 车尾≥ 3900种; (需提供相关权威机构检测出报告为证)</p> <p>24. 应支持 ARP 防攻击、IP 地址过滤、HTTP 鉴权、非法登录锁定等功能;</p> <p>25. 设备护罩应支持侧开方式, 以方便维护;</p> <p>26. 工作温度$-50^{\circ}\text{C}\sim+90^{\circ}\text{C}$, 工作寿命大于 3 年;</p>				
LED 频闪白光爆闪一体灯 (卡口补光灯)	宇视	LAMP-H25	<p>1. LED 色温$\leq 4000\text{K}$</p> <p>2. ≥ 24颗 LED 灯珠</p> <p>3. LED 频闪爆闪白光爆闪</p> <p>4. 爆闪补光距离 18-32 米</p> <p>5. 可在$-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$温度环境正常工作</p> <p>6. 防护等级$\geq \text{IP67}$;</p> <p>7. 连续两次补光之间最小时间间隔$\leq 50\text{ms}$,</p> <p>8. 具有 GA/T1202-2014《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》相关交通安全产品质量监督检测中心的系统检测报告, 工作寿命大于 3 年;</p>	台	20	2200	4
1.1" C 接口定焦 50mm 镜头 固定 F1.4 (卡口摄像机配合使用的镜头)	宇视	LENS-C5014-12M	<p>1. 成像器尺寸$\geq 1.1"$</p> <p>2. 分辨率$\geq 12\text{MP}$</p> <p>3. 焦距$\geq 50\text{mm}$</p> <p>4. 光圈$\geq \text{F1.4}$</p> <p>5. C 接口类型</p>	个	10	500	:
定位抓拍雷达 (一车道测速定位及触发抓拍)	宇视	MPR-MU1	<p>1. 车辆定位精度$\pm 50\text{cm}$;</p> <p>2. 测速范围达到 2-350km/h;</p> <p>3. 捕获率$\geq 99.4\%$;</p> <p>4. 具有 WIFI 调试功能; (需提供相关权威机构检测出报告为证) 工作寿命大于 3 年;</p> <p>5. 供电方式 DC 12V,</p> <p>6. 测速精度误差$-0.1\text{km/h}\sim 0\text{km/h}$之内</p> <p>7. 外壳防护等级$\geq \text{IP66}$</p>	台	20	3200	
通用型抱杆支架, 加长型 (架设摄像头)	宇视	TR-UP0627	通用型抱杆支架, 加长型	个	20	39	
三维可调安装支架 (架设摄像头)	宇视	TR-UV06-A-IN	三维可调安装支架	个	20	40	

	DC12V/24W 电源适配器(裸线,国内版)	宇视	PWR-D C1202 -A-NB	DC12V/24W 电源适配器	个	20	40	800
流量检测 一体机安 装施工服 务	毫米波雷视流量事件一体机(车流量统计)	宇视	RV942	1、相机靶面尺寸≥1/1.8英寸,雷达工作频段为79GHz~81GHz;	台	8	7500	60000
				2、视频最大分辨率、抓拍图像最大分辨率≥2688*1520;				
				3、彩色照度≤0.001lx(AGC ON、RJ45 输出),黑白照度≤0.0001lx(AGC ON、RJ45 输出);				
				4、同时检测车道≥12个车道,检测跟踪目标≥256个,探测距离≥250m,需支持对车辆进行跟踪,可设置车道组≥4个;				
				5、测量的目标距离与实际距离误差≤±0.1m,目标速度测量值与实际速度值误差≤±0.1m/s,测量的目标和雷达的相对角度与实际角度误差≤±0.1°;				
				6、设备应支持检测周期内的平均速度、平均车长、平均车头距离、大型车流量、中型车流量、小型车流量和总流量等流量信息;				
				7、检测区域内车流总量的统计准确率≥99%,车辆检测率≥99%,车牌识别准确率≥99%;				
				8、应内置暖光补光灯≥4颗,可手动或自动开启/关闭补光灯;(需提供相关权威机构检测出报告为证)				
				9、应可识别蓝牌、黄牌、黑牌、白牌、绿牌、黄绿双色、渐变绿等车牌;				
				10、应对对机动车、非机动车、行人进行检测,并可在抓拍照片上叠加对应的类型;				
				11、应支持对实线变道、超车、压线、低速、排队溢出、拥堵、逆行、停车等事件进行检测;				
				12、应内置加速度计、温度传感器、水平仪、指示灯、RTC 模块;(需提供相关权威机构检测出报告为证)工作寿命大于3年;				
				13、应支持本地存储功能,可通过IE浏览器设置实时预览图像、抓拍图片的存储策略,支持满覆盖和满即停的存储策略;				
				14、工作温度应在-40℃~85℃,工作寿命大于3年;				
				16、外壳防护等级≥IP67;				
	通用型抱杆支架,加长型(架设摄像头)	宇视	TR-UP 0627	通用型抱杆支架,加长型	个	24	40	960
	30度亮度可调暖光常亮灯(治安监控补光灯)	宇视	LAMP- W20	1. 高品质 LED 灯珠,数量≥20 颗	台	16	878	14048
2. 色温≤3500K								
3. 同时光敏触发和按键触发								
4. 同时支持 485 亮度调节和按键亮度调节								
5. 防护等级达到 IP67								
6. 支持 AC220V±20%宽压变化								
7. 可在-40℃~60℃温度环境正常工作								

					8. 具有 GA/T1202-2014《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》相关交通安全产品质量监督检测中心的系统检测报告, 工作寿命大于 3 年;				
11		三维可调安装支架(架设摄像头)	宇视	TR-UV 06-A- IN	三维可调安装支架	个	24	39	936
12		DC24V/2.7A 桌面式两端带线电源适配器(设备供电)	宇视	PWR-D C2427 -BU	DC24V/2.7A 桌面式两端带线电源适配器	个	8	60	480
13	卡口球机安装服务	400 万星光级网络球机(治安监控球机)	宇视	IPC-S 6624- FW	1、成像尺寸≥1/2.8", 像素≥400 万像素;	个	10	2200	22000
					2、应采用电动变焦, 变倍≥25 倍光学变倍;				
					3、预置位≥1024 个;				
					4、水平键控速度: 0.1°~240°/s; 水平预置点速度: 300°/s				
					5、垂直键控速度: 0.1°~160°/s; 垂直预置点速度: 240°/s				
					6、应支持人脸检测: 最多可同时检测≥40 个人脸目标, 支持人脸、人体抓拍, 支持人脸属性提取; 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩;				
					7、应深度周界: 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域, 精准检测机非人目标;				
					8、应人数统计: 人流量统计; 支持总人数、进入人数、离开人数统计, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零; 人员密度检测; 支持人员密度三级报警;				
					9、应智能自动跟踪: 可针对机非人分类跟踪;				
					10、应内置 1 个 Micro SD 插槽, 最大支持≥256GB;				
					11、应兼容接入 ONVIF、GB/T 28181、IMOS、GA/T 1400、API 等协议				
					12、暖光补光≥30 米, 红外补光≥150;				
					13、防护等级≥IP66				
14、防暴等级≥IK10; 工作寿命大于 3 年;									
14	标识牌安装施工服务	区间测速标识牌(提示前方有测速)	国产	定制	1200*800 国产定制	个	10	500	5000
15		标识牌立杆(安防测速标识牌)	国产	定制	国产定制	个	10	800	8000
16	路口终端安装施工服务		宇视	ISC25 00-RC T-1 @A24	1. 面板应具有显示主机工作状态的灯光指示, 可显示电口、光口、硬盘、报警、加热等工作状态	套	5	7200	360
					2. 应支持接入≥24 路分辨率不低于 4096×2160 的网络摄像机				
					3. 支持 4 个硬盘槽位, 支持硬盘 S. M. A. R. T 检测、坏道检测功能, 支持 RAID0、RAID1、RAID5 等磁盘阵列, 支持手动录像、定时录像、计划录像, 支持图像质量检测功能				
					4. 支持区间测速功能、断网续传功能、关联录像功能				
					5. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车				

21路雷视路网终端(卡口录像机)			头时距等数据					
			6. 应支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询					
			7. 应支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台					
			8. 应支持图片OSD叠加及视频OSD叠加功能,支持图片合成功能,可将卡口电警抓拍的图片进行合成,支持将相机上传的2、3、4、6张图片合成1张,并可配置合成图顺序					
			9. 应支持图片检索功能,可按卡口、时间、车牌、车速、车身颜色、车辆类型、行驶方向、无牌车等进行检索查询					
			10. 应支持网络延时诊断功能,可进行网络延时及丢包测试,并可设置测试地址和测试包大小;具有网络抓包功能,并可根据IP地址和端口对抓到的报文进行过滤,支持网络流量动态显示及查询功能					
			11. 应支持双网卡,可配置双IP进行双网隔离,支持IPv6组网配置					
			12. 应支持UNP通信,可通过虚拟IP地址登录并进行操作					
			13. 应支持NTP校时功能,可白定义NTP服务器IP地址、端口及更新时间间隔等信息					
			14. 应支持IP地址过滤、Telnet开关白定义、802.1x认证、ARP防攻击、视频水印等安全防护功能,具备强密码管理功能					
15. 工作温度-40℃~70℃,最大功耗低于80W,支持DC12V电源输出功能;工作寿命大于3年;								
视频监控系列硬盘(4T存储空间)	宇视	HD400 0V-A- S-N-0 1	1、尺寸7.11*5.33cm 2.容量≥4T硬盘 3. SATA接口类型	块	20	780	15600	
集成服务	国产	优质	安装调试集成服务费用,税率6%	项	1	74000	74000	
合计							448094	