

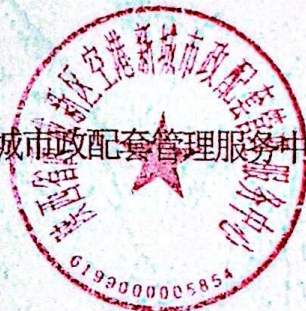
政府采购合同

采购项目名称：空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目

采购人（甲方）：陕西省西咸新区空港新城市政配套管理服务中心

供应商（乙方）：中移系统集成有限公司

签订时间：2025 年



空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目

甲方（采购人）：陕西省西咸新区空港新城市政配套管理中心

乙方（供应商）：中移系统集成有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，经政府采购程序确认，甲乙双方在公开、公平、公正、协商一致的基础上，就空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目等相关事宜达成以下合同条款，以便共同遵守。

第一条、定义

除非另有约定，本合同项下的相关词语、术语均以本条下列释义、表述为准。

1.1 “甲方”：指政府采购阶段的甲方，合同履行阶段与乙方签订合同协议书，购买相关设备的当事人。

1.2 “乙方”：指经过合法政府采购程序所产生的中标人，合同履行阶段与甲方签订合同协议书，提供相关设备的当事人。

1.3 “本项目”：空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目。

1.4 “系统”：空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目所包含的完成项目必须的各个系统。

1.5 “合同文件”：组成本合同内容有中标通知书、合同文件、国家相关规范及标准、合同附件、补充合同、招标文件、投标文件、澄清承诺等。

1.6 “产品”：指乙方按合同约定应向甲方提供的设备、装置、备品、备件、易损易耗件配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.7 “技术资料”：指各种纸质及电子载体的与合同设备的设计、检验、安装、调试、操作、维修以及保养等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.8 “安装”：指对合同设备进行的组装、连接以及根据需要将合同设备固定在施工场地内一定的位置上，使其就位并与相关设备、工程实现连接。

1.9 “调试”：指在合同设备安装完成后，对合同设备所进行的调校和测试。

1.10 “验收”：设备安装完成，整个系统经过调试运行后，双方共同对系统进行最终测试。

如果系统满足合同及附件的所有要求，则双方签署设备验收报告。

1.11 “运营维护”：整个设备及相关系统验收合格后为期两年的运营维护。（免费）

第二条、合同范围及进度

2.1、项目名称：空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目

2.2、采购内容组成：

（1）采购内容：

采购清单包含的智能信号控制系统相关设备、电子警察系统相关设备、道路监控系统相关设备等，具体采购内容详见附件。

（2）产品质量服务内容：

本合同内相关产品为期贰年 7*24 小时服务。

（3）运营服务内容

设备及系统的联网和整个项目为期两年的正常使用

2.3 项目工期：

（1）设备安装：乙方需在合同签订后自甲方通知之日起 180 个日历日内分别完成空港新城在建市政道路交通管理设施提升改造采购项目三批次的安装调试工作，经验收合格，达到运行所需的各项基本条件。

（2）运营维护：验收合格后进入为期两年的系统运行维护阶段。（免费）

2.4 服务要求

（1）乙方应充分了解项目需求，以满足项目需求为目标，认清实施风险，并承担相应后果。

（2）乙方应确保其服务内容的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。

（3）完成招标文件中涉及的其他任务。

2.5 质量保证期限

经由甲乙双方签订正式设备验收合格报告当日起开始为期两年的产品质量保证服务（24个月）。

2.6 运营维护期

经由甲乙双方签订正式设备验收合格报告当日起开始为期两年的运营维护服务（24个月）。

2.7 项目地点

陕西省西安市西咸新区空港新城

第三条、合同价款

3.1 本合同含税总价款（“合同总价”）为人民币 15926525.00 元（大写：壹仟伍佰玖拾贰万陆仟伍佰贰拾伍元整），包含项目实施过程中的所有费用。具体设备和服务费用清单见附件。

第四条、合同支付

4.1 合同总价的所有支付由甲方付至乙方如下银行账户：

开户行名称：招商银行股份有限公司北京分行营业部

开户行地址：北京市西城区复兴门内大街 156 号

户 名：中移系统集成有限公司

开户行账号：8888015100002818

4.2 甲方按照以下条款向乙方支付合同总价：

4.2.1 预付款：甲方应于本合同签订并生效后且在收到乙方提供下列资料后 30 日内，向乙方支付本合同总价的 20%，计人民币 3185305.00 元（大写：叁佰壹拾捌万伍仟叁佰零伍元整）。

4.2.1.1 乙方提交的付款申请书原件。

4.2.1.2 乙方向甲方开具的合法等额的增值税发票

4.2.2 验收付款：乙方应于本项目第一、第二、第三批次设备安装完并经甲方验收合格后，同时提交下列文件后 30 日内，再分别向乙方支付本合同总价的 10%，计人民币 1592652.5 元（大写：壹佰伍拾玖万贰仟陆佰伍拾贰元伍角）。

4.2.2.1 甲方签署的设备验收合格报告。

4.2.2.2 乙方提交的付款申请书原件。

4.2.2.3 乙方向甲方开具的合法等额的增值税发票。

4.2.3 运营付款：甲方应于本项目运营期第一、第二年到期并收到乙方下列文件后 30 日内，分别向乙方支付本合同总价的 25%，计人民币 3981631.25 元（大写：叁佰玖拾捌万壹仟陆佰叁拾壹元贰角伍分）。

4.2.3.1 甲方签署的设备运营情况报告。

4.2.3.2 乙方提交的付款申请书原件。

4.2.3.3 乙方向甲方开具的合法等额的增值税发票。

第五条、甲方提供的条件

除本合同其他条款规定的工作外，甲方还负责：

5.1 按照乙方工作需要，做好协调保障，为乙方提供合适的条件。

5.2 按照乙方要求提供本项目所需的各种资料、数据、表格或系统要求。

第六条、交货前检验

6.1 交货前检验

6.1.1 合同设备交货前，乙方应会同甲方代表根据合同约定对合同设备进行交货前检验并出具交货前检验记录。

6.1.2 乙方应提前 7 日将需要甲方代表检验的事项书面通知甲方；甲方代表应按时出席，因甲方缺席导致合同延期，由甲方自行负责。

第七条、包装、标记、运输和交付

7.1 包装

7.1.1 乙方应对合同设备进行妥善包装，以满足合同设备运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

7.1.2 每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。

7.2 标记

7.2.1 乙方应在每一包装箱相邻的四个侧面以不可擦除的、明显的方式标记必要的装运信息和标记，以满足合同设备运输和保管的需要。

7.2.2 根据合同设备的特点和运输、保管的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对于专用合同条款约定的超大超重件，乙方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

7.3 运输

7.3.1 乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。

7.3.2 每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备安装、调试、考核和运行所使用的备品、备件、易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

7.3.3 如果发运合同设备中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在运输、装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知甲方。

7.4 交付

7.4.1 在设备安装完成之前乙方自负风险和费用。

7.4.2 合同设备的所有权和风险自设备安装完成并验收合格后由乙方转移至甲方，合同设备安装完成并验收合格之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担。

第八条、技术服务

8.1 乙方应派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为甲方提供技术服务。乙方的技术服务应符合合同的约定。

8.2 甲方应为乙方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的技术资料及出入许可等。

8.3 乙方技术人员需到合同设备现场进行服务的，甲方应为乙方技术人员提供工作条件及便利。乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。乙方技术人员应遵守甲方施工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。

8.4 如果任何技术人员不合格，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技术人员。

第九条、质量保证期及服务

9.1 合同产品整体质量保证期为验收合格报告当日起两年，如对合同设备中关键部件的质量保证期有特殊要求的，甲乙双方可再做书面补充说明。

9.2 在质量保证期内如果合同设备出现故障，乙方应自负费用提供质保期服务，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。

9.3 乙方应为质保期服务配备必要的驻场技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。

9.4 乙方应就在施工现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等。

第十条、保证

10.1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

10.2 乙方保证其合同履行不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。

10.3 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定。

10.4 乙方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同设备在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因乙方原因出现备品备件短缺影响合同设备正常运行的，乙方应免费提供。

10.5 乙方保证，在项目移交后合同设备设计使用寿命期内，如果乙方发现合同设备由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷，由此给甲方造成损失的应予赔偿。

第十一条、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。合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

- (1) 非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；
- (2) 接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；
- (3) 法律或法律的执行要求披露的信息。

第十二条、违约责任

12.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 保密违约责任

如乙方违反保密义务，甲方有权终止合同，并追究相关责任。

第十三条、不可抗力

13.1 如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水和专用合同条款约定的其他情形，而无法履行合同项下的任何义务，则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事

人,并应在不可抗力事件发生后 28 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

13.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

13.3 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务,合同期限也应相应顺延。除专用合同条款另有约定外,如果不可抗力事件的影响持续超过 140 日,则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

第十四条、争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的,可按下列方式解决:(1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十五条

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。
2. 本合同一式捌份,双方各持肆份,具有同等法律效力。
3. 本合同未尽事宜,由双方协商一致后签订书面补充协议。
4. 附件是本合同不可分割的组成部分,与合同具有同等法律效力。

甲方:(盖章)



法定代表人或授权代表:

孙飞
320106:

日期:2015年6月13日

乙方:(盖章)中移系统集成有限公司



法定代表人或授权代表:

王昀

日期:2015年6月10日

附件：设备和服务费用清单

序号	货物名称	品牌/型号	数量	单位	含税单价 (元)	含税价 (元)	税率	参数要求
1	500 万 卡口摄像	宇视 /HC151@CHN-2C32S	44	台	9730	428120	13%	设备内置 1/1.3 英寸镜头传感器，支持分辨率 500 万像素，支持帧率 50 帧 设备支持白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光 设备支持夜间抓拍获得全彩图像 设备支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员细节特征检测 设备支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍 设备支持 GB/T 28181-2011 公共安全视频监控系统信息传输、交换、控制技术要求》视频联网标准 设备支持 GA/T 1400《公安视频图像信息应用系统》视图库标准 设备支持 FTP 协议 设备支持以下违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、不礼让行人、逆行、开车打电话、夜间未开车灯违法行为 设备支持对 25×80 像素~380×1200 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。 设备支持抓拍并识别水平倾斜角度 35°、垂直倾斜角度 40°、俯仰角度 35° 的机动车车牌号码； 设备支持检测并跟踪指定区域内 256 个目标，包括机动车、非机动车以及行人

3	500 万 电子警察	宇视 /HC151@GHN-2C32S-EP	115	台		设备内置 1/1.3 英寸镜头传感器，支持分辨率 500 万像素 设备支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯 设备支持 GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》视频联网标准 设备支持 GA/T 1400 《公安视频图像信息应用系统》视图库标准 设备支持车牌、车型、车身颜色信息识别功能 设备支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、不礼让行人、冲绿灯、变道、专用车道、异地车牌检测功能 设备支持检测并抓拍在转弯型车辆未停车让行事件，图片可清晰辨认右转大型车辆停车让行指示牌、违法机动车的车型和车牌；同一事件相邻两张抓拍图片能观察到车辆明显位移 设备支持车辆违停事件检测抓拍间隔 900ms 支持检测并跟踪指定区域内 256 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人
---	---------------	---------------------------	-----	---	---	---

4	900 万电 子警察	宇视 /HC1910GJNF-2C8S-EP	51	台	11830	603330	13%	设备支持 1.1 英寸镜头传感器，分辨率 900 万像素 设备支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯 设备支持 GB/T 28181-2022 公共安全视频监控系统信息传输、交换、控制技术要求的《视频联网标准 设备支持 GA/T 1400 《公安视频图像信息应用系统》视图库标准 设备支持车牌、车型、车身颜色信息识别功能 设备支持设备支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、不礼让行人、冲绿灯、变道、专用车道、异地车牌检测功能 设备支持检测并抓拍右转大型车辆未停车让行事件，图片可清晰辨认右转大型车辆停车让行指示牌、违法机动车的车型和车牌；同一事件相邻两张抓拍图片能观察到车辆明显位移 设备支持事件检测事件检测抓拍间隔 900ms 设备支持检测并跟踪指定区域内 256 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人
5	雷视一体 机	宇视/RV94201C-D25	57	台	12400	106800	13%	支持对正前方距其 250 米处的机动车进行检测 支持 8 车道范围内的 256 个目标进行检测 设备支持通过软件在每个车道上设置 1~9 个检测断面 设备支持检测统计包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度 设备支持持续跟踪检测区域内的车辆 设备支持统计车辆跨过停止线后具体转向的流量比例 设备支持通行评价指标，监测最大排队长度、平均停车次数及平均延误时间信息； 设备支持 2 个 RJ 45 接口 设备功率 7W； 设备具有过压和防雷保护。



							设备含安装配件
							信号灯输出 支持 48 路以上独立控制输出 每路灯输出驱动 $\geq 800W$ 工作温度: $-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ 供电电压: $AC85V \sim 264V$, $50 \pm 2Hz$ 独立灯驱输出接口: 标准 48 路以上, 并支持扩展 GPS 接口: 接收 GPS 卫星信号进行实时校时 包含: 控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS、黄闪控制器、触摸屏、手动开关 功耗 $\leq 35W$ 绝缘强度 $\geq 100M\Omega$ 产品具备规格 $480mm \times 600mm \times 350mm$ 材质: 不锈钢; 具备防护等级 $\geq IP55$
6	智能信号机	XHJ-CW-GA-JRT300	33	台	48000	1584000	13%
7	抱杆机柜 (电警卡口用)	国产/国标定制	167	台	1600	267200	13%

8	违停抓拍感知球机	宇视 /1VT2600@A-A12-D4	57	台	440610	13%	采用双 1/1.8 英寸 CMOS，全景 600 万像素，细节 400 万像素，帧率达 30fps。 彩色模式下最低照度 0.0005Lux，黑白模式下 0.0001Lux；在 0Lux 环境下，红外功能开启后能正常成像。 配备变焦镜头，光学变倍 40 倍，焦距范围 5.5 - 220mm。 内置三种滤光片，可根据环境光线自动切换，滤光片透过率 95%。 支持 H.265、H.264 视频编码标准。 具备 AI 智能化功能，支持违章停车检测、拥堵检测等功能。抓拍距离多场景下 250m，单场景下 50m；支持车辆特征识别，如车牌、车身颜色、车型、车标识别。 水平方向可 360°连续旋转，垂直方向旋转范围为 -30°~90°，并能自动翻转 180°后连续监视，无监视盲区。 支持 SD 卡存储，最大支持容量 256GB，且支持 SD 卡热插拔。 支持断线自动重连功能；具备光学透雾功能；支持智能雨刷功能；可设置多种字符叠加；图片合成模式；支持违法数据的断点续传功能。 工作温度范围：-50℃~70℃， 相对湿度：5%~95%。 防护等级 IP67 具备防雷、防浪涌能力。 含违停抓拍感知球机安装配件
---	----------	-------------------------	----	---	--------	-----	---



9	电警终端 服务器 (前端主 机)	宇视 /TVT2600@A-A12-D4	38	台	11950	454100	13%	设备支持处理器 (64 位, 四核, 1.4GHZ) 设备内置 1 块 3.5 寸 4T 硬盘 设备支持 12 路 IPC 接入 设备支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及违法事件结构化图片数据 设备支持双网卡, 支持双网互通, 支持配置双 IP 进行双网隔离, 可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据 设备支持 12 路 IP 摄像机进行录像与图片的实时预览和存储, 并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端 设备支持相同车牌号去重功能, 多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台
10	红绿灯信 号检测器	宇视/AE-DT-L16-B-NB	33	台	1980	65340	13%	设备支持 16 路 AC220V 信号接入 设备支持 4 路 RS485 输出接口 设备支持一个 5 位拨码开关, 支持设置设备地址、数据上传模式及波特率 设备输入接口支持采用压电保护、光电隔离的防护措施 设备支持实时输出交通灯信号状态

11	电警 LED 频闪灯	宇视 /LAMP-S16@A10-T30	371	台	1150	426650	13%	设备符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求 设备支持覆盖单车道环境补光 设备支持最佳补光范围 16 米~26 米 设备支持自我保护，支持在频率大于 250Hz 自动熄灭 设备支持占空比大于 39%时自动熄灭 设备支持光辐射安全性能，符合 GB/T 37958-2019 规定的 1 类危险要求 设备支持防护等级 IP67 设备支持响应时间 20us 设备支持日夜功能：支持环境亮度监测，低照度下自动开启 设备支持触发信号电平：4V-6V 设备支持色温：5000K-7000K
12	三合一补 光灯	宇视/LAMP-H25@G	334	台	2210	905140	13%	设备符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中一级补光装置标准 设备支持触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常 设备支持通过 RS485 进行远程升级 设备支持支持记录闪光灯闪光次数 设备支持防护等级 IP67 设备补光距离 26m 设备支持光敏控制，低照度下自动开启。
13	硬盘	宇视 /NI-HD8000E-A-S-N	50	块	1900	95000	13%	支持容量：8T 支持接口：SATAII 支持转速 (rpm)：7200 支持传输速率：6Gb/s

							平均寻道时间 17.0ms 支持缓存 256M
							服务器配置：支持 1 颗 64 位多核处理器，16GB 内存，内存支持扩展到 128GB，内置 SSD 固态硬盘，配置 9 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇 支持 36 块硬盘热插拔插槽 支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与。 支持平台服务器宕机时，存储业务正常进行； 支持 8000Mbps 图片转发；支持 8000Mbps 图片并发输入，同时 ≥2048Mbps 图片并发输出。 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案 支持单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图 设备多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复
14	存储主机	宇视/CX1836-V3	2	根	13800	166600	13%
15	高 6.5m, 横臂 6m 杆件与基础	国产/国标定制	12	根	13800	166600	13%



							钢杆: M24*1200*6 根
							Q235 热镀锌材质, 带滑槽 镀锌层厚度: 75 μ m 立杆高度: 6.5 米, 八角对角 280*220*5*6500mm 横臂长度: 8 米, 八角对角 210*100*4*8000mm 基础尺寸: ϕ 1200mm*1200mm*2000mm) 含 C25 混凝土基础及地笼和预埋件: 底法兰: ϕ 500*16mm 地锚板: 500*500*6mm 钢杆: M24*1200*8 根
16	高 6.5m, 横臂 8m 杆件与基础	国产/国标定制	2	根	15300	30600	13%
17	高 6.5m, 横臂 10m 杆件与基础	国产/国标定制	45	根	16500	742500	13%
							
Q235 热镀锌材质, 带滑槽 镀锌层厚度: 75 μ m 立杆高度: 6.5 米, 八角对角 340*280*6*6500mm 横臂长度 10 米, 八角对角 250*100*5*10000mm 基础尺寸: 1500mm*1500mm*2100mm 含 C25 混凝土基础及地笼和预埋件: 底法兰: ϕ 550*20mm 固定板: 550*550*6mm 钢杆: M30*1500*8 根							

18	高 6.5m, 横臂 14m 杆件与基 础	国产/国标定制	49	根	17400	852600	13%	Q235 热镀锌材质, 带滑槽 镀锌层厚度: 75 μ m 立杆高度: 6.5 米, 八角对角 380*340*8*6500mm 横臂长度 14 米, 八角对角 340*100*6-4*14000mm 基础尺寸: 1800mm*1800mm*2300mm 含 C25 混凝土基础及地笼和预埋件 底法兰: ϕ 700*20mm 固定板: 550*550*6mm 钢杆: M30*1700*8 根
19	高 6.5m, 横臂 16m 杆件与基 础	国产/国标定制	2	根	20900	42800	13%	Q235 热镀锌材质, 带滑槽 镀锌层厚度: 75 μ m 立杆高度: 6.5 米, 八角对角 380*340*8*6500mm 横臂长度 16 米, 八角对角 340*100*6-4*16000mm 基础尺寸: 1800mm*1800mm*2300mm 含 C25 混凝土基础及地笼和预埋件 底法兰: ϕ 700*20mm 固定板: 550*550*6mm 钢杆: M30*2000*8 根
20	电警落地 机柜	国产/国标定制	33	台	6400	211200	13%	机柜的尺寸规格为 600mm (宽度) $\times$ 800mm (高度) $\times$ 450mm (深度) 机柜的制作材料完全采用冷轧钢板并进行喷塑处理 机柜设计满足光端机、防雷器、电源开关、光纤终端盒、散热装置等设备的安装需求 机柜配备电源插座和空气开关 机柜具备防鼠功能 含基础

21	交换机	宇视/NSW2010-8GT-DT	210	台	1600	336000	13%	本设备支持：8个千兆电口 支持：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 支持 6 KV 防浪涌 背板带宽：5.6Gbps 整机包转发率：4.16Mpps 延迟时间：：7us 缓存：4Mb 支持 IPv6 协议
22	光纤收发器	汇海/国标	155	台	950	31350	13%	本设备支持：IEEE 802.3u, IEEE 802.3d, IEEE 802.3Q 协议, 支持 10/100Mbps-FX 至 100Mbps-FX 转换标准 单模光纤 9/125 μm, 5/125 μm、50/125 μm RJ45 端口：一个 10/100M RJ45, 接口支持 Auto-MDIX 功能 支持：全双工、半双工及自动协商功能 支持 UTP 10/100Mbps 速率自动检测 支持最大数据帧包 1600 字节 波分复用、在一芯光纤上双向同时传输, A-B 端成对使用 电源：外置电源 (DC5V/1A/2A 或采用机架集中管理供电) 工作温度：-10~70℃ 工作环境温度：-10℃~+60℃
23	稳压电源	国产/国标	33	台	950	31350	13%	提供稳压电源, 额定功率 5000VA, 输入电压 220V
24	电源线	汇海/FS-RVV3*2.5mm ²	65025	米	10.3	669757.5	13%	提供电源线规格 RVV3*2.5mm ²
25	电源线	汇海/FS-RVV3*4.0mm ²	23350	米	18	420300	13%	提供电源线规格 RVV3*4mm ²

26	控制线	汇海 /FS-RVVSP2*1.0mm ²	10925	米	4	43700	13%	提供控制线规格 RVVSP-2x1.0
27	网线	宇视/CAB-LC00-E	10115	米	6.7	67770.5	13%	提供网线 HSYV6e
28	光缆	汇海/FGT-GT24LOS2	26706	米	4.5	120177	13%	提供光缆 GYTS-6B1
29	接线井	国产/国标定制	162	个	1090	176580	13%	提供检修手井及盖板
30	穿线管	国产/国标	5840	米	25	146000	13%	提供 PE80 穿线管
31	立杆防雷 接地	国产/国标定制	110	点	450	49500	13%	提供立杆防雷接地，接地电阻：≤10 欧姆
32	停止、右 转标识牌	国产/国标定制	96	套	1750	168000	13%	提供立杆标识牌与货车右转让行标识牌设置在道路交叉口，标识底部距地面≥2.5m
33	违法提醒 及抓拍标识 牌	国产/国标定制	159	套	1250	198750	13%	电子警察抓拍提醒标识牌设置于电子警察杆件前方 20~200m 处，抱杆于就近路灯立杆，标识底部距地面 22.5m，电子警察抓拍标识牌(黄底黑字)设置于电子警察杆件横臂
34	其他线缆 辅材	国产/国标	1	项	25000	25000	13%	提供项目建设配套的各类线缆辅材
35	系统集成 费	国产/国标	1	项	1070000	1070000	6%	提供系统联调、测试、平台接入等
36	运营维护 费	国产/国标	1	2 年	600000	600000	6%	运维服务包括对构成系统的所有软硬件的维护、维修、更换故障设备和产品升级，以及日常监测、定期巡检、故障响应机制、服务咨询、特殊保障和升级优化等。

37	50M 专线 链路	中国移动	33	2 年	8000 元 /年/条	528000	9%	提供 50M 数据专线, 两年
38	深化设计	国产/国标	1	项	199500	199500	6%	符合国家相关标准、行业规范、进行 33 个路口交通安全智能交通设施深化设计
合计								
						15926525		



公司
印章