

项目合同编号:

项目合同

胡峰
部

2024-086

合同书

项目名称: 北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分

甲方: 北京市公安局丰台分局

乙方: 中移系统集成有限公司

签订时间: 2024 年 4 月

签订地点: 北京市丰台区



合同书目录

合同书目录

135-1100

- 1、总则
- 2、甲方责任
- 3、乙方责任
- 4、计量单位
- 5、项目进度
- 6、项目合同总金额及税费
- 7、项目合同支付条款
- 8、项目合同修改
- 9、违约责任
- 10、项目合同解除
- 11、不可抗力
- 12、项目保密
- 13、争议解决
- 14、项目合同附件
- 15、项目合同生效及其它
- 16、项目合同签章



北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分 项目中所需服务经 北京德音工程咨询有限公司（招标代理公司） 在国内进行公开招标。经评标小组评定 中移系统集成有限公司 为成交供应商。双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 总则

1.1 本合同由 北京市公安局丰台分局（以下简称“甲方”）为一方和 中移系统集成有限公司（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

1.2 为了保证项目顺利实施，经协商，甲方和乙方依据《中华人民共和国民法典》的规定，现就 北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分 事宜签订本合同。

1.3 本合同项下的项目实施地点位于：甲方指定地点。

1.4 项目实施目标：乙方负责为甲方提供 北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分 服务。通过对 公共区域前端部分 进行维护，实现甲方现实需求、及时发现问题、有效排查故障、加强 公共区域前端部分 的日常维护与管理、确保通信缆线安全的总体目标。

1.5 项目实施内容：2024 年丰台区雪亮工程运维项目对维护范围内的视频平台、监控点位及监控立杆等设备、光电缆路由、电费、缴纳管道租赁费、视综数据、社会资源、综治视频会议等提供日常巡检、日常维护、季度维护保养故障处理、设备维修更换以及系统运行的定期巡检服务。项目基于中国移动 5G 网络+移动云+大数据能力，落地 OneCity 平台、城市大数据平台、城市运行指挥中心 IOC、一网通办，提供服务。具体详见招投标文件所确定的项目实施内容。

1.6 服务期限：乙方提供的服务自 2024 年 4 月 3 日起至 2025 年 4 月 2 日止。合同期限届满终止。

2. 甲方责任

2.1 甲方提出 北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分 项目实施任务和需求，负责项目的总体组织工作，并保留根据实际工作需求，提出对项目实施方案进行适当修改的权利。

2.2 甲方应为调研、安装、测试、调试等乙方工作提供必要的工作环境及协助人员。

2.3 甲方负责组织由乙方提供的技术培训工作。

2.4 甲方负责协调最终用户和乙方的关系，并提供最终用户的联系方式。

2.5 乙方向甲方提供的技术资料，甲方予以保密，甲乙双方不向任何第三方泄露乙方的商业秘密和技术秘密。

2.6 甲方有权委托监理在授权范围内对运维项目进行监理，并代表甲方在授权范围内发出指令、进行验收、要求整改等监理合同约定的事项。甲方有权要求乙方按照监理方授权范围履行甲方权利。

3. 乙方责任

3.1 乙方应严格按照招投标文件以及双方确认的维保服务方案履行维保义务，确保本项目达到招标文件所列明的实施目标。

3.2 乙方应具备承接本合同项下项目服务的能力与资质，所派员工应与乙方建立劳动关系并符合上岗条件。乙方需为北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分项目提供固定的专业维护小组及相应的车辆和维护设备，维护人员需实名制，乙方需提供维护人员身份证复印件，到位后无特殊情况不得变换，人员更换需要向甲方书面提出申请。

3.3 乙方应具备一定的本地综合服务支撑能力，能够快速响应公安机构的应急通讯保障要求，具有稳定的技术维护支撑服务人员，参与本项目的维护团队人员不少于50人，每周定期到分局巡查图像在线数量，同时做好巡检记录。

3.4 在系统运行期间，乙方应至少提供包括全程跟踪、现场指导、技术支持、应急响应、定期巡检、质量保证、维护等服务，及时解决系统运行时出现的问题，保证满足甲方的使用要求。

3.5 维护期间乙方应保证维护内容的全部视频资源在线率在 98%以上，故障率不超过 2%，甲方按月对乙方的维护工作进行考核，甲方和乙方共同确认考核记录。结算时对全部考核记录中的故障率进行平均值计算，如故障率低于 2%为合格，如由于自身维护不及时等主观原因造成故障率高于 2%的，高出部分的百

分比即为处罚比例，处罚扣款的基数为合同总价，故障率每增加 1%，则扣除合同额的 1%，不足 1%的按照只入不舍计算即不足 1%的按 1%计算，按月考核按月累计，处罚扣款从尾款中扣除。

3.6 乙方应根据项目招标文件中的要求，为北京市公安局丰台分局 2024 年丰台区雪亮工程运维项目-公共区域前端部分提供为期一年的系统维护维修工作。在维护维修期内，排除各种设备故障，提供免费的零配件供应及其他应急保障保修任务，确保图像完好率不低于 98%。

3.7 乙方应按照维保服务内容及甲方要求定期对甲方设备进行巡视和检修，每年巡检和维保次数详见附件维保内容及招标文件，并按本合同约定及招标文件确定的要求编制巡检报告交甲方验收。

3.8 乙方需长期向甲方提供维护维修的备品、备件。承诺主要设备（摄像机、光传输设备）提供备品备件。

3.9 乙方对系统所有的软硬件产品在质保期内提供 7×24 小时的专线售后服务，电话：15810208824，由售后专员及时与乙方技术部门协调快速解决问题。

3.10 在一年的维护维修期内，甲方如有重大活动，免费提供技术保障。针对特殊情况，在遇到重要活动时根据甲方的要求赴现场进行技术支持保障，以确保系统运行正常。

3.11 维护维修期内乙方安排专职技术工程师负责对本项目进行全面的技术支持和服务。为了保证上述监控点位正常可靠的运行，专职技术工程师将 24 小时开机并及时回应、解决本项目设备故障问题及甲方需求。

3.12 乙方应按照服务内容所规定的时限对甲方设备故障进行应急处理。维保期内，乙方提供维护及技术支持，遇有紧急事故的，乙方应在2小时内派技术人员赶往现场进行抢修，并按甲方要求在规定时间内解决问题，故障排除，及时恢复甲方系统的正常运行。具体要求为：乙方在接到甲方报修电话，系统发生故障时，实施应急处理。如若设备发生瘫痪或严重故障，则在问明情况后，1小时内响应，2小时内到达甲方现场，4小时内解决一般故障，特殊情况4小时内无法修复，则提供质量合格的原厂原装备品备件设备完成替换。特殊情况

无法按照规定时限修复的须将详细原因和处理情况形成书面报告报送甲方审核存档。

3.13 在提供服务过程中,乙方应确保乙方人员遵守甲方的各项管理制度、服从甲方管理。乙方及其工作人员应尽安全保障义务,由于乙方人员的过错、过失造成的设备损坏、损失、人身安全事故,其责任和全部经济损失由乙方承担。设备的损坏,乙方应负责按照市场价格进行相应赔偿。因此给甲方造成全部损失的,由乙方承担全部的赔偿责任。

3.14 未经甲方书面授权或同意,乙方不得以任何方式将项目全部或部分转交第三方提供相关服务,且项目成果(包括任何相对独立的部分)不得侵犯他人知识产权或遭到类似指控,否则,乙方承担一切后果。

3.15 乙方应按照丰台分局信息化工程的项目资料编制要求分阶段向甲方提供完备的技术资料,以满足系统软、硬件设备安装、管理及运行维护等需要。文档以加盖公章的纸质文件和电子资料(光盘)的形式提供。

3.16 乙方为甲方提供项目系统软、硬件设备使用、管理及维护等方面的培训。乙方负责提供免费的技术咨询及使用咨询服务。

3.17 乙方应加强项目风险分析及控制,对项目的风险要有详细的分析,并有可靠的控制手段和措施。

3.18 乙方应按照丰台分局信息化工程项目的廉政建设要求,与甲方签订廉政承诺,配合甲方廉政工作和廉政检察措施(详见附件《廉政承诺书》)。

3.19 产品质量保修期:对于更换的配件乙方提供不少于三年的质量保修期。本合同维保期满,乙方仍应按照产品质量保修期承担产品质保责任。在产品的质量保证期内,不能正常运行的,乙方应免费维修或更换配件、设备。

3.20 乙方需完成甲方要求的其他临时性图像保障工作。

4. 计量单位

除技术规范中另有规定外,本项目计量单位均使用国家法定计量单位。

5. 项目进度

自本项目签订之日起，乙方必须履行其在本合同中所规定的义务，按双方约定描述的服务期限按时完成合同所约定的工作。

6. 验收

6.1 验收程序

6.1.1 每次维保服务验收。乙方应在每次维修保养服务完成后形成本次维保服务记录，并向甲方提交本次维保服务内容及维保服务完成情况报告，甲方确认本次维保服务完成的，由甲方指定人员签字确认。维保完成后乙方对电源、系统进行试运行，保障维保后电源、系统正常运行。经过甲方确认的维保记录作为验收结算的依据。

6.1.2 每月月度验收。乙方应编制本月维保服务清单，并提交每单维保服务所必须资料，经甲方核对无误并确认维保合格后，按照合同约定程序签署月度验收手续。

6.1.3 最终验收。乙方在履行本合同期限内的全部维保服务后，应当编制申请验收报告，并准备验收结算所需全部资料，提请甲方进行最终验收，甲方根据乙方全年度维保服务的完成情况、月度和每次验收情况、用户满意度测评等对乙方服务进行总体验收，符合合同约定应签署验收合格报告。

6.2 验收结果

6.2.1 维保服务验收合格的，甲方按照合同约定的方式予以结算合同款项。

6.2.2 维保服务验收不合格，乙方应进行整改，如整改后仍不合格或无法整改的，乙方无权收取验收不合格部分的费用，按照本合同约定应当予以扣款的，甲方有权在结算款项中予以扣除。

6.2.3 维保服务过程中出现三次维保不合格或维保服务经整改后仍不合格的或测评满意度两次不合格的，甲方有权选择终止合同，同时要求乙方退还未完成部分维保费用并承担合同总金额 30%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权追偿。

6.2.4 最终验收合格不免除乙方承担的质量担保、服务承诺以及如实承诺、禁止欺诈等相应法律及合同责任。

6.3 验收标准

6.3.1 乙方应按照招标文件所确定的服务依据、技术规范要求及服务要求完成本合同项目的服务。招、投标文件所列名的服务标准及依据、规范等作为本合同验收标准。

6.3.2 实施服务项目前，乙方应以纸质版本加盖公章的形式按照甲方的要求及招投标文件所规定的内容向甲方提交服务方案。服务方案不得与招投标文件相矛盾或降低招标文件的要求及标准。

6.3.3 乙方应严格按照双方签字确认后的服务方案进行服务。服务标准应符合国家、地方、行业内部有关最新、最严格标准，保证设备系统运行正常，满足甲方的使用要求及招标文件中相关技术标准。

7. 项目合同总金额及税费

7.1 合同预算金额为：4,261,500.00（大写：肆佰贰拾陆万壹仟伍佰元整）。双方确认，合同最终总价以第三方评审确定的金额为准，若第三方评审确定的金额高于预算金额，则双方同意按照预算金额作为本合同最终工程款金额。

上述金额包括但不限于设备采购费用、运输费、工费、维保费用、配件及材料费、换货费及抢修费等。

7.2 与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

8. 项目合同支付条款

付款应按下列条件进行：

8.1 第一次付款：合同签订后，待财政资金到位后，乙方向甲方开具等额、有效发票并提出付款申请，甲方收到发票后按照政府采购相关付款流程向乙方支付合同总额的50%作为首付款，即人民币：贰佰壹拾叁万零柒佰伍拾元整，小写（¥ 2,130,750.00）。

第二次付款：乙方履行完毕本合同要求的全部维保义务且验收合格后，双方约定本合同最终总价以第三方评审确定的金额为准，若第三方评审金额高于预算金额，则以预算金额为准。乙方按照最终金额减去甲方已经支付的价款金额及本合同约定的扣减项开具等额、有效发票并向甲方提出付款申请，甲方收到发票及申请后按照政府采购相关付款流程向乙方支付合同尾款。

8.2 乙方延迟开具发票的，甲方付款随之相应顺延且不构成违约。合同款项支付如因甲方根据政府采购相关规定履行结算程序的，具体支付时间不受上述支付期限限制，按照北京市财政局及丰台区财政局的相关规定执行。

8.3 财务信息：

乙方开户银行名称、账号：招商银行股份有限公司北京分行营业部、8888015100002818

用户名称：中移系统集成有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

地址：石家庄青园街 220 号

账号：8888015100002818

乙方应保证所提供上述账户信息正确无误，若乙方账户信息发生变更的应当提前三日以书面形式告知甲方，如未告知的或由于填写瑕疵等导致未收到合同款项的，由乙方承担相应责任，甲方向上述账户付款视为已履行完毕付款义务。

9. 项目合同修改

9.1 除合同约定外，任何对合同的变更、修改和补充，只有在双方授权的代表签署书面文件并加盖双方公章后有效，并作为附件成为本合同不可分割的组成部分，并具有同等法律效力。

9.2 因单方面变更合同，使另一方遭受损失的，应由责任方负责赔偿。

10. 违约责任

10.1 在履行合同的过程中，如果乙方遇到将不能按照合同规定的时间提供服务时，应该及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长提供服务时间，延期应通过签署补充协议的方式由双方书面确认。

10.2 除合同约定的情况外，除非延期是根据合同条款的规定取得甲方的书面同意而不收取迟延违约金之外，当乙方已经拖延提供服务时间，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除乙方的迟延违约金。每延

误一日的迟延违约金按合同总价的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。迟延违约金的最高限额为合同价格的百分之五（5%），同时乙方应继续履行本合同所规定的义务。

10.3 一旦达到迟延违约金的最高限额或者乙方履行本合同义务不符合招标文件约定及甲方要求的，经两次返工重作后仍不符合要求的，甲方有权解除合同或选择委托第三方履行本合同维保项目，所产生的全部费用由乙方承担。

10.4 乙方不具备本项目服务提供资质或者未提供维保服务或者提供维保服务严重不符合合同约定导致本合同目的不能实现，甲方有权要求乙方承担本合同价格的20%的违约金，并有权解除合同，给甲方所造成的全部经济损失由乙方承担。

10.5 如果甲方提出索赔通知后20天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。

10.6 本项目乙方每次维护应形成维护记录，保障系统正常运行。乙方履行本合同义务后，由甲方使用部门出具使用意见。因乙方履行义务出现瑕疵的，甲方有权抵扣因质量瑕疵产生的相应费用后再支付相应款项。

11. 项目合同解除

由于合同一方不履行合同或严重违反合同，造成合同部分或全部无法履行时，对方除有权向违约方索赔外，并有权解除合同。解除合同的通知到达对方即产生解除的效力。

11.1 违约解除合同

在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除合同：

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方根据合同条款的规定同意延长的期限内提供部分或全部的服务，达到合同所规定的服务；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

11.2 因破产而解除合同

如果乙方破产或无清偿能力、被有权机关处罚，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除合同而不给乙方补偿，并有权要求乙方退回甲方已支付的本合同费用。该解除合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

11.3 因情势变更而解除合同

甲方因整体项目设计调整、上级单位的要求等重大情势变更原因可向乙方发出书面变更或解除通知书，解除通知应明确该合同解除是出于甲方的便利，以及解除的生效日期。该解除行为对于乙方已经完成的服务内容，甲方应承担对应的付款责任，对未完成的部分乙方应予以退还，在此情形下双方均不产生违约责任。

12. 不可抗力

12.1 本合同规定的不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争和严重的风灾、水灾、雪灾、地震等自然灾害，以及政策性等不由双方控制的，也包括双方同意的其他不可抗力事件。

12.2 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。

12.3 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面方式或传真通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 15 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，甲方也可以考虑解除合同。

12.4 因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除延迟履行方的相应责任。

13. 项目保密

13.1 双方应签署保密责任书，并严格遵照执行。保密责任书见附件。

13.2 本项目所有文档及本项目所接触的双方资料，未经对方授权代表书面许可，不得向与合同无关的其他方泄漏任何技术文件或与合作有关的数据，包括

合同本身。

14. 争议解决

14.1 合同的实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，任何一方都可依法向北京市丰台区人民法院提起诉讼。

14.2 诉讼费用及律师费均由败诉方负担。

14.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分以外，双方应继续执行合同的其余部分。

14.4 本合同适用中华人民共和国法律。

15. 项目合同附件

15.1 与履行本合同有关的下列文件，为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力：

(1) 招标文件；

(2) 投标文件；

(3) 中标文件；

(4) 经甲乙双方签字确认的其他文件；

(5) 其他：技术合同（双方根据本项目具体实施要求签订）

15.2 与履行本合同有关的下列文件，经双方确认，作为附件，为本合同的组成部分：

附件一：价格清单

附件二：保密责任书

附件三：廉政承诺书

附件四：维保内容

附件五：北京市公安局供应商不良行为记录告知书

16. 项目合同生效及其它

16.1 本合同自双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

16.2 本合同一式肆份，由甲方执贰份，乙方执贰份。每份具有同等法律效力。

16.3 本合同有效期为壹年，本合同期限届满自动终止。

17. 项目合同签订

甲方：北京市公安局丰台分局

乙方：中移系统集成有限公司

盖章：

盖章：

授权代表：

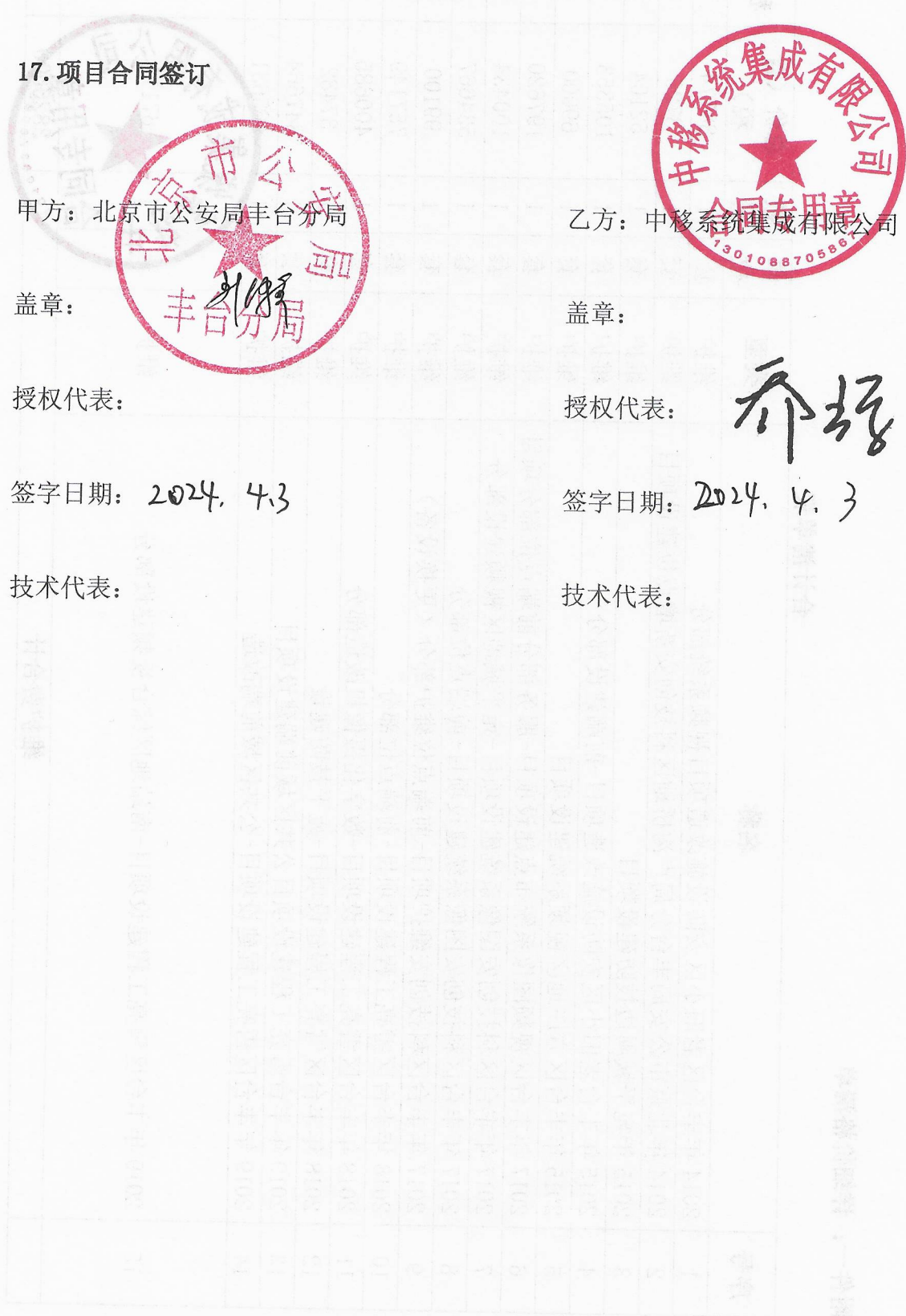
授权代表：

签字日期：2024. 4. 3

签字日期：2024. 4. 3

技术代表：

技术代表：



乔培

公安信息网

附件一：详细价格清单

合计清单表

序号	名称	类型	单位	数量	总价(含税)	税率	备注
1	2014年丰台区老旧小区安防设施改造项目视频系统部分	维护	套	1	88774	6%	项目基于中国移动5G网络+移动云+大数据能力,落地OneCity平台、城市大数据平台、城市运行指挥中心IOC、一网通办,提供服务
2	2014年北京市公安局丰台分局卢沟桥地区科技创新增点建设项目	维护	套	1	3726	6%	
3	2015年宛平城周边技防建设项目	维护	套	1	52104	6%	
4	2015年丰台区老旧小区安防设施改造项目-前端建设部分	维护	套	1	105353	6%	
5	2015年丰台区方庄地区视频系统建设项目	维护	套	1	69000	6%	
6	2017年丰台区视频监控图像系统布点建设项目-服务部分前端点部分项目	维护	套	1	197620	6%	
7	2017年丰台区科技创新图像系统布点建设项目-宛平城地区视频建设部分	维护	套	1	100434	6%	
8	2017年丰台区科技创新图像系统布点建设项目-前端点部分	维护	套	1	534667	6%	
9	2017年丰台区科技创新图像系统布点建设项目-前端点位维护部分(更换设备)	维护	套	1	99100	6%	
10	2018年丰台区雪亮工程建设项目-前端点位部分	维护	套	1	757149	6%	
11	2018年丰台区雪亮工程建设项目-数字化摄像机改造部分	维护	套	1	400685	6%	
12	2018年丰台区雪亮工程建设项目-宛平技防建设	维护	套	1	37482	6%	
13	2019年丰台区雪亮工程建设项目公共区域前端建设项目	维护	套	1	847664	6%	
14	2019年丰台区雪亮工程建设项目-公共区域前端改造	维护	套	1	465631	6%	
15	2019年丰台区雪亮工程建设项目-南站地区综合视频建设部分	维护	套	1	67111	6%	
维护费合计					3826500		



1	网络球型摄像机	备品备件	台	70	315000	13%	
2	智能筒型网络摄像机	备品备件	台	50	60000	13%	
3	设备箱	备品备件	套	50	60000	13%	
备品备件合计					435000		
维护费+备品备件总计					4261500		

维护费清单表

序号	名称	合同价格	资产原值	维护费 (含税)	税率
一	2014年丰台区老旧小区安防设施改造项目视频系统部分	1731264	1479712.82	88774	6%
1	高清红外枪型网络摄像机	247608	211630.77	12697	6%
2	高清激光红外球形网络摄像机	48504	41456.41	2487	6%
3	立杆	323084	276140.17	16568	6%
4	室外设备箱	66257	56629.91	3397	6%
5	10/100M 单模单纤光纤收发器	322366	275526.5	16531	6%
6	标牌	13334	11396.58	683	6%
7	防雷设备	220955	188850.43	11331	6%
8	线缆	12213	10438.46	626	6%
9	网络交换机	363240	310461.54	18627	6%
10	NVR 储存设备	49563	42361.54	2541	6%
11	硬盘	51888	44348.72	2660	6%
12	光纤跳线	4572	3907.69	234	6%
13	网络跳线	4720	4034.19	242	6%
14	网线	1200	1025.64	61	6%
15	线槽	1500	1282.05	76	6%



16	辅材辅料	260	222.22	13	6%
二	2014年北京市公安局丰台分局卢沟桥地区科技创新安新 增点位建设项目	145339.07	62110.71	3726	6%
1	前端部分	145339.07	62110.71	3726	6%
三	2015年宛平城周边技防建设项目	1016096	868458.12	52104	6%
1	HD-SDI 高清红外数字高速智能球机	342000	292307.69	17538	6%
2	高清红外枪型网络摄像机	49610	42401.71	2544	6%
3	高清激光红外球型网络摄像机	24990	21358.97	1281	6%
4	1路视频1路反向数据 HD-SDI 数字光端机	188000	160683.76	9641	6%
5	10/100M 单模单纤光纤收发器	42300	36153.85	2169	6%
6	6米圆柱立杆	142800	122051.28	7323	6%
7	6米八棱立杆	41516	35483.76	2129	6%
8	室外设备箱	39104	33422.22	2005	6%
9	标牌	3584	3063.25	183	6%
10	防雷与接地	111360	95179.49	5710	6%
11	线缆	30832	26352.14	1581	6%
四	2015年丰台老旧小区安防设施改造项目-前端建设部	2054665.21	1756124.11	105353	6%
1	红外枪型网络摄像机	462572.11	395360.78	23721	6%
2	摄像机支架	17082.78	14600.67	876	6%
3	摄像机电源	14546.62	12433.01	745	6%
4	2口10/100M单模单纤光纤收发器	338820.57	289590.23	17375	6%
5	光纤收发器电源	18439.19	15759.99	945	6%
6	光纤收发器机箱	69535.41	59481.39	3565	6%
7	网管盘	44292.57	37856.9	2271	6%



8	光纤跳线		25122.02	21471.81	1288	6%
9	自动空气开关		8915.28	7619.9	457	6%
10	自动空气开关		17830.56	15239.79	914	6%
11	插座		7897.67	6750.15	405	6%
12	图像采集区域标牌		10432.62	8916.77	535	6%
13	编号标牌		10432.62	8916.77	535	6%
14	立杆		434162.52	371079.08	22264	6%
15	室外设备箱		74928.04	64041.06	3842	6%
16	避雷针		24294.38	20764.43	1245	6%
17	电源线		3230.7	2761.28	165	6%
18	超五类 4 对非屏蔽双绞线电缆		3172.62	2711.64	162	6%
19	金属软管		16429.38	14042.21	842	6%
20	电源二合一电涌保护器		184021.64	157283.45	9437	6%
21	盘柜配线		2784.21	2379.67	142	6%
22	盘柜配线		2340.14	2000.12	120	6%
23	摄像机电涌保护器		92010.82	78641.73	4718	6%
24	网络跳线		2344.98	2004.26	120	6%
25	共用接地		14428.04	12331.66	739	6%
26	等电位跨接接地线		20807.16	17783.9	1067	6%
27	接地引下线		5915.69	5056.15	303	6%
28	接地母线		3593.7	3071.54	184	6%
29	接地板		11482.9	9814.44	588	6%
30	4T 企业级硬盘		101122.98	79744.79	5185	6%
31	光纤跳线		8628.51	7374.87	442	6%
32	跳线		3046.78	2604.09	156	6%



五	2015年丰台区方庄地区视频系统建设项目	2693806.99	1151199.57	69000	6%
1	前端建设部分	2693806.99	1151199.57	69000	6%
六	2017年丰台区视频图像系统布点建设项目-服务部分 前端点位部分项目	3856326	3296005.13	197620	6%
1	高清红外枪型网络摄像机	101460	86717.95	5200	6%
2	人脸抓拍摄像机	101460	86717.95	5200	6%
3	微卡口摄像机	380380	325111.11	19500	6%
4	光传输设备	229100	195811.97	11750	6%
5	摄像机杆	2038560	1742358.97	104500	6%
6	室外不锈钢设备箱	896070	765871.79	45900	6%
7	标牌	9690	8282.05	490	6%
8	超五类网线	19140	16358.97	980	6%
9	电源线	17226	14723.08	880	6%
10	金属软管	63240	54051.28	3220	6%
七	2017年丰台区科技创新图像系统建设项目-宛平城地区视频建设部分	1958797.04	1674185.5	100434	6%
1	网络枪机	74898.6	64015.9	3840	6%
2	网络高速球机	327078.95	279554.66	16773	6%
3	智慧监控单元	21862.76	18686.12	1121	6%
4	全景摄像机	17458.77	14922.03	895	6%
5	客流统计摄像机	11731.04	10026.53	601	6%
6	人脸识别摄像机	82117.28	70185.70	4211	6%
7	HD-SDI 高清红外数字高速智能摄像机	89642.1	76617.18	4597	6%
8	高清激光中载云台网络摄像机	57898.59	49485.97	2969	6%
9	220V 电源防雷器	54222	46343.59	2780	6%

10	12V 直流电源防雷器	24581.9	21010.17	1260	6%
11	24V 交流电源防雷器	28093.6	24011.62	1440	6%
12	单口网络防雷器	44876.7	38356.15	2301	6%
13	HD-SDI 防雷器	6426.6	5492.82	329	6%
14	室外防雨箱	269043	229951.28	13797	6%
15	图像采集区域标牌	14460	12358.97	741	6%
16	一头一标签	21324	18225.64	1093	6%
17	4米监控立杆	25399.4	21708.89	1302	6%
18	6米监控立杆	427230.86	365154.58	21909	6%
19	8米监控立杆	17919.65	15315.94	918	6%
20	25米监控立杆	21009.43	17956.78	1077	6%
21	光纤收发器	186212.25	159155.77	9549	6%
22	光纤收发器机框	26705.16	22824.92	1369	6%
23	HD-SDI 数字光端机	19831.2	16949.74	1016	6%
24	HD-SDI 数字光端机框	4537.7	3878.38	232	6%
25	1米光纤跳线	7305	6243.59	374	6%
26	10米光纤跳线	13024.5	11132.05	667	6%
27	3米网络跳线	6045.05	5166	310	6%
28	10米网络跳线	301.95	258.08	15	6%
29	网线	6837.6	5844.1	350	6%
30	HD-SDI 线缆	3480	2974.36	178	6%
31	控制线	1230	1051.28	63	6%
32	电源线	2749.2	2349.74	140	6%
33	金属软管	40735	34816.24	2088	6%
34	HD-SDI BNC 头	2527.2	2160	129	6%



八	2017年丰台区科技创新安防系统建设项目-前端点位部分				15639128	13366776.07	534667	6%
1	前端摄像机	5296618	4527023.93	181080	6%			
2	光传输设备	2741230	2342931.62	93717	6%			
3	摄像机杆	3669500	3136324.79	125452	6%			
4	室外不锈钢设备箱	2140000	1829059.83	73162	6%			
5	标牌	73000	62393.16	2495	6%			
6	线缆	310610	265478.63	10619	6%			
7	4G 高清布控球机	1408170	1203564.1	48142	6%			
九	2017年丰台区科技创新安防维护项目-前端点位维护部分 (更换设备)				3873377	2478137.61	99100	6%
1	前端点位维护部分(更换设备)	3873377	99100	99100	6%			
十	2018年丰台区雪亮工程建设项目-前端点位部分				21957940	18929258.62	757149	6%
1	HD-SDL 高清红外数字高速智能球机	511500	440948.28	17637	6%			
2	摄像机支架	9300	8017.24	320	6%			
3	摄像机电源	9300	8017.24	320	6%			
4	机动车微卡口摄像机	3868800	3385172.41	133406	6%			
5	支架	120900	104224.14	4168	6%			
6	人像抓拍摄像机	3060750	2638577.59	105543	6%			
7	支架	102300	88189.66	3527	6%			
8	摄像机电源	102300	88189.66	3527	6%			
9	高清红外枪型网络摄像机	237700	204913.79	8196	6%			
10	摄像机支架	18600	16034.48	641	6%			
11	摄像机电源	18600	16034.48	641	6%			

12	高清红外球型网络摄像机	2181780	1880844.83	75233	6%
13	摄像机支架	63240	54517.24	2180	6%
14	摄像机电源	63240	54517.24	2180	6%
15	高清激光中载云台网络摄像机	128090	110422.41	4416	6%
16	高清激光红外球型网络摄像机	172050	148318.97	5932	6%
17	摄像机支架	37200	32068.97	1282	6%
18	摄像机电源	1860	1603.45	64	6%
19	1路视频1路反向数据HD-SDI数字光端机	275300	237327.59	9493	6%
20	光端机机箱	97650	84181.03	3367	6%
21	光纤跳线	1500	1293.1	51	6%
22	光纤跳线	2350	2025.86	81	6%
23	10/100M单模单纤光纤收发器	1852340	1596844.83	63873	6%
24	光纤收发器机箱	362700	312672.41	12506	6%
25	光纤跳线	39300	33879.31	1355	6%
26	光纤跳线	61570	53077.59	2123	6%
27	6米监控八棱杆	5466500	4712500	188500	6%
28	立杆支臂	215600	185862.07	7434	6%
29	室外设备箱	2216800	1911034.48	76441	6%
30	空开	122400	105517.24	4220	6%
31	空开	233920	201655.17	8066	6%
32	导轨插座	61200	52758.62	2110	6%
33	编号标牌	11900	10258.62	410	6%
34	图像采集区域标牌	20400	17586.2	703	6%
35	金属软管	30600	26379.31	1055	6%
36	网线	40800	35172.41	1406	6%



上海...有限公司

37	电源线	68000	58620.69	2344	6%
38	HD-SDI 线缆	7600	6551.72	262	6%
39	HD-SDI BNC 头	5600	4827.59	193	6%
40	控制线	2000	1724.14	68	6%
41	告警控制线	54400	46896.55	1875	6%
十一	2018 年丰台区雪亮工程建设项目-数字化摄像机改造部分	11620200	10017413.79	400685	6%
1	高清红外枪型网络摄像机	1575000	1357758.62	54310	6%
2	枪型摄像机支架	78000	67241.38	2689	6%
3	枪型摄像机电源	54000	46551.72	1862	6%
4	高清红外球形网络摄像机	3990000	3439655.17	137586	6%
5	球形摄像机支架	140000	120689.66	4827	6%
6	球形摄像机电源	90000	77586.21	3103	6%
7	10/100M 单模单光纤收发器	1080000	931034.48	37241	6%
8	光纤收发器机箱	87000	75000	3000	6%
9	网光盘	101500	87500	3500	6%
10	1 米光纤跳线	80000	68965.52	2758	6%
11	10 米光纤跳线	104000	89655.17	3586	6%
12	网络防雷	332000	2826206.9	11448	6%
13	枪机电源防雷	150000	129310.34	5172	6%
14	球机电源防雷	250000	15517.24	8620	6%
15	图像采集区域标牌	50400	43448.28	1737	6%
16	编号标牌	36800	31720.14	1268	6%
17	网线	120000	103448.28	4137	6%
18	电源线	56000	48275.86	1931	6%



19	金属软管		128000	110344.83	4413	6%
20	设备箱		2160000	1862068.97	74482	6%
21	控制线		51200	44137.93	1765	6%
22	企业硬盘		618800	533448.28	21337	6%
23	接入交换机		287500	247844.83	9913	6%
十二	2018年丰台区雪亮工程建设项目-宛平技防建设		1087756	937720.69	37482	6%
1	高清枪式摄像机		48300	41637.93	1665	6%
2	高清红外球机		18900	16293.1	651	6%
3	人脸摄像机		51450	44353.45	1774	6%
4	中型护罩		15750	13577.59	543	6%
5	手动变焦镜头		20160	17379.31	695	6%
6	标准护罩壁装支架		2730	2353.45	94	6%
7	桌面式电源适配器		1475	1271.55	50	6%
8	网络硬盘录像机		15000	12931.03	517	6%
9	硬盘		34800	30000	1200	6%
10	中心管理服务器		150000	29310.34	5172	6%
11	千兆网络交换机		41000	35344.83	1413	6%
12	电子围栏用双防区脉冲主机		15200	13103.45	524	6%
13	电子围栏用不锈钢防水箱		1680	1448.28	57	6%
14	电子围栏用高压避雷器		1280	103.45	44	6%
15	电子围栏用接地桩		1040	896.55	35	6%
16	电子围栏用接地线		480	413.79	16	6%
17	电子围栏用终端杆		2400	2068.97	82	6%
18	终端杆绝缘子配套包		1280	1103.45	44	6%



19	电子围栏用承力杆	1920	1655.17	66	6%
20	底座配套包 (终端杆或承力杆)	1920	1655.17	66	6%
21	电子围栏用中间杆	1680	1448.28	57	6%
22	中间杆绝缘子配套包 (四线制)	1680	1448.28	57	6%
23	底座配套包 (中间杆)	1344	1158.62	46	6%
24	电子围栏用合金线	12000	10344.83	413	6%
25	电子围栏用高压绝缘线	2400	2068.97	82	6%
26	电子围栏用紧线器	256	220.69	8	6%
27	电子围栏用线连接器	512	441.38	17	6%
28	电子围栏用警示牌	2080	1793.1	71	6%
29	总线网络报警主机	3250	2801.72	112	6%
30	报警编程键盘	500	431.03	17	6%
31	双防区扩展模块	1000	862.07	34	6%
32	12V7A 蓄电池	120	103.45	4	6%
33	声光警号	63	54.31	2	6%
34	单元门口机	144000	124137.93	4965	6%
35	金属安装沉壳	3600	3103.45	124	6%
36	门口机电源箱	13200	11379.31	455	6%
37	电池	3840	3310.34	132	6%
38	闭门器	11040	9517.24	380	6%
39	静音锁	10080	8689.66	347	6%
40	出门按钮	2880	2482.76	99	6%
41	IC卡	16000	13793.1	551	6%
42	门禁电源线	624	537.93	21	6%
43	门禁联网服务器	720	620.69	24	6%

44	数字管理机	6250	5387.93	215	6%
45	流媒转发服务器	60700	52327.59	2093	6%
46	系统管理模块	169000	145689.66	5827	6%
47	“一标六实”多维数据综合展示模块	114000	98275.86	3931	6%
48	防攀爬功能	20000	17241.38	689	6%
49	室外设备箱	4080	3517.24	140	6%
50	光纤跳线	1092	941.38	37	6%
51	网线	8000	6896.55	275	6%
52	电源线	12000	10344.83	413	6%
53	4芯光缆	9000	7758.62	310	6%
54	12芯光缆	4000	3448.28	137	6%
55	辅材	20000	17241.38	689	6%
十三	2019年丰台雪亮工程建设项目公共区域前端建设项目	25077000	22192035.4	847664	6%
1	机动车微卡口摄像机 1	490000	4336283.19	173451	6%
2	机动车微卡口摄像机 1 支架	110000	97345.13	3893	6%
3	机动车微卡口摄像机 2	195000	1725663.72	69026	6%
4	机动车微卡口摄像机 2 外置补光灯	244200	216106.19	8644	6%
5	机动车微卡口摄像机 2 支架	132000	116814.16	4672	6%
6	人脸抓拍摄像机	2747500	2431415.99	97256	6%
7	人脸抓拍摄像机支架	77000	68141.59	2725	6%
8	人脸抓拍摄像机电源	57750	51106.19	2044	6%
9	高清红外枪型网络摄像机	495000	438053.1	17522	6%
10	高清红外枪型网络摄像机支架	33000	29203.54	1168	6%
11	高清红外枪型网络摄像机电源	24750	21902.65	876	6%



12	高清红外球型网络摄像机	3104640	2747469.03	109898	6%
13	高清红外球型网络摄像机支架	64680	57238.94	2289	6%
14	高清红外球型网络摄像机电源	48510	42929.2	1717	6%
15	高清激光中载云台网络摄像机 1	299500	265044.25	10601	6%
16	制高点摄像机 1 支架	55000	48672.57	1946	6%
17	制高点摄像机 1 电源	2860	2530.97	101	6%
18	高清激光中载云台网络摄像机 2	210738	186493.81	7459	6%
19	制高点摄像机 2 支架	33000	29203.54	1168	6%
20	制高点摄像机 2 电源	1716	1518.58	60	6%
21	10/100M 单模单纤光纤收发器	1968736	1742244.25	69689	6%
22	光纤收发器机箱	314688	278484.96	11139	6%
23	光纤跳线	119756	105978.76	4239	6%
24	6.5 米监控八棱杆	5460000	4831858.41	153274	6%
25	室外设备箱	2184560	1933238.94	77329	6%
26	空开 (20A)	32900	29115.04	1164	6%
27	空开 (10A)	65800	58230.09	2329	6%
28	导轨插座	59220	52407.08	2096	6%
29	图像采集区域标牌	21056	18633.63	745	6%
30	编号标牌	12880	11398.23	455	6%
31	网线	51520	45592.92	1823	6%
32	电源线	77280	68389.38	2735	6%
33	告警控制线	38640	34194.69	1367	6%
34	电控锁控制线	38640	34194.69	1367	6%
35	金属软管	39480	34938.05	1397	6%



十四	2019年丰台区雪亮工程建设项目-公共区域前端改造	15131967.5	13391121.68	465631	6%
1	高清红外枪型网络摄像机	963000	852212.39	34088	6%
2	高清红外枪型网络摄像机电源	80400	71150.44	2846	6%
3	高清红外枪型网络摄像机支架	33000	29203.54	1168	6%
4	高速红外智能球型网络摄像机	5190800	4593628.32	113745	6%
5	高速红外智能球型网络摄像机电源	183044	161985.84	6479	6%
6	高速红外智能球型网络摄像机支架	99035	87641.59	3505	6%
7	车辆微卡口摄像机	1072000	948672.57	37946	6%
8	车辆微卡口摄像机电源	35912	31780.53	1271	6%
9	车辆微卡口摄像机支架	19430	17194.69	687	6%
10	特征采集终端(室外全向有线设备)	790000	699115.04	27964	6%
11	数据接收服务器	58500	51769.91	2070	6%
12	数据存储服务器	69977	61926.55	2477	6%
13	数据预处理服务器	249500	220796.46	8831	6%
14	数据库服务器	62500	55309.73	2212	6%
15	2口10/100M单模单纤光纤收发器(室外收发器)	1624118	1437272.57	57490	6%
16	光纤收发器机箱	179334	158702.65	6348	6%
17	光纤跳线1	2308.5	2042.92	81	6%
18	光纤跳线2	43563	38555.33	1542	6%
19	接入交换机	460000	407079.65	16283	6%
20	光模块	37400	33097.35	1323	6%
21	网络防雷	354089	313353.1	12534	6%
22	球机电源防雷	293690	259902.65	10396	6%



23	枪机电源防雷	129000	114159.29	4566	6%
24	车辆微卡口摄像机电源防雷器	57620	50991.15	2039	6%
25	图像采集区域标牌	35744	31631.86	1265	6%
26	编号标牌	26808	23723.89	948	6%
27	设备箱	2259691	1999726.55	79989	6%
28	网线	53616	47447.79	1897	6%
29	金属软管	62552	55355.75	2214	6%
30	电源线	44680	39539.82	1581	6%
31	控制线	31276	27677.88	1107	6%
32	存储硬盘	529380	468477.88	18739	6%
十五	2019年丰台区雪亮工程建设项目-南站地区综合视频建设部分	2018097.24	1785926.76	67111	6%
1	高清球形摄像机	281880	249451.33	9978	6%
2	人脸抓拍摄像机	75690	66982.3	2679	6%
3	车辆微卡摄像机	101790	90079.65	3603	6%
4	固定枪形摄像机	27161.4	24036.64	961	6%
5	HD-SDI 球型摄像机	24534	442699.12	868	6%
6	信息采集设备	500250	16630.09	13377	6%
7	SDI 光端机	18792	877.4	665	6%
8	SDI 视频防雷器	991.8	15706.19	35	6%
9	电源避雷器	17748	22866.37	628	6%
10	网络避雷器	25839	67074.69	914	6%
11	光电收发器 (前端)	75794.4	11856.64	2682	6%
12	光电收发器 (后端)	13398	11163.72	474	6%
13	SDI 矩阵输入板卡	12615		446	6%

14	SDI 视频分配器	1566	1385.84	55	6%
15	光纤跳线	10440	9238.94	369	6%
16	立杆	178524	157985.84	6319	6%
17	立杆防雷接地	28188	24945.13	997	6%
18	前端设备箱	149083.2	131932.04	5277	6%
19	电源线	2001	1770.8	70	6%
20	网线	9135	8084.07	323	6%
21	“一头一标签”标识牌	1419.84	1256.5	50	6%
22	图像采集区标识牌	2484.72	2198.87	87	6%
23	水晶头	1064.88	942.37	37	6%
24	话筒	1044	923.89	36	6%
25	CD 播放器	913.5	808.41	32	6%
26	数字调谐器	2175	1924.78	76	6%
27	IP 网络音频采集终端	11745	10393.81	415	6%
28	带 7 寸触摸屏桌面式对讲呼叫话筒	14268	12626.55	505	6%
29	IP 软件加密狗	1740	1539.82	67	6%
30	IP 网络有源监听音箱	4176	3695.58	147	6%
31	IP 网络防水有源音柱	357570	316433.63	12657	6%
32	拾音器	11484	10162.83	410	6%
33	报警按钮	391.5	346.46	25	6%
34	环保监测仪	52200	46194.69	1847	6%



备品备件清单表

北京世纪伟业科技发展有限公司

序号	设备名称	参考型号	单位	数量	总价	税率
1	网络球型摄像机	配置不低于现有设备型号	台	70	315000	13%
2	智能筒型网络摄像机	配置不低于现有设备型号	台	50	60000	13%
3	设备箱	国标定制	套	50	60000	13%

