

永州市政府采购合同

采购合同编号：永冷财合(2024)第00109号

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

- 采购项目名称：冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维(第二次)
- 采购计划编号：永冷财购计(2024)00047号
- 项目包名：第一包

2. 合同金额

- 合同金额小写：3652000元
- 合同金额大写：叁佰陆拾伍万贰仟元整

3. 履行合同的时间及地点

起始日期：2024-11-22，完成日期：2029-11-21。总日历天数：1825天。
地点：永州市冷水滩区数据局

4. 付款：

1年1付

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过向人民法院提起诉讼解决纠纷

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- 本合同协议书
- 中标/成交通知书
- 投标文件
- 政府采购合同专用条款
- 政府采购合同通用条款
- 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- 其他合同文件。

7. 除标的外的其他内容(可以补充双方责任义务、违约处理、验收条款等等)

冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维服务合同

采购合同编号：永冷财购计(2024)00047号

采购人(甲方):冷水滩区数据局

地址：[永州大道与湖塘路交汇处]

法定代表人/负责人：[尹维军]

供应商(乙方)：中国移动通信集团湖南有限公司永州分公司

地址：[永州市冷水滩区育才路]

法定代表人/负责人：[刘胜]

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典(合同编)》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、司法解释、规章，双方 在平等、自愿基础经协商一致 签订本合同。

1. 项目名称

1.1冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维

2. 合同标的及金额

标段号	标的名称	总价(元)
1	冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维（第一包）	3652000
合计金额小写： 3652000元		
合计金额大写： 叁佰陆拾伍万贰仟元整		

3. 合同期限：2024年11月22日至2029年11月21日

4. 履行合同的时间、地点和方式

4.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

4.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

5. 项目内容：冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维(永冷财购计(2024)00047号)主要内容：冷水滩区公共安全视频监控网络租赁、电费、系统运维、前端视频监控设备更换维护，点位696个，单个摄像头网络端口速率不低于20M（如遇一根杆件上存在多个设备共用同一网络设备，网络带宽应累计，即摄像头数量*20M），服务期限5年。提供7*24小时运维服务，点位在线率95%以上，一般系统或设备发生故障后，在4小时内到达现场，并在12小时的期限内修复。特殊情况不能修复的，要查出故障原因，并提出解决方案。系统网络故障响应处理时间应少于30分钟，到达现场时间应少于4个小时。按照故障程度，一般故障4小时内修复，重大故障24小时内修复，特殊情况，最长不得超过48小时。断网时长不超过8小时，具体内容以招标文件、投标文件要求为准。

6. 项目结算方式：

6.1 甲方通过 ☒ 国库集中支付 ☐ 双控账户支付 ☐ 自行支付

6.1.1收款帐号信息

乙方开户银行帐号：8888014200003879

户名：中国移动通信集团湖南有限公司永州分公司

开户银行：招商银行北京分行营业部

6.2付款方式：本项目分5年支付，第一年于2025年12月1日前支付合同金额20%计人民币(大写)柒拾叁万零肆佰元整(730400元)至乙方银行账户。第二年于2026年12月1前支付合同金额20%计人民币(大写)柒拾叁万零肆佰元整(730400元)至乙方银行账户。第三年于2027年12月1前支付合同金额20%计人民币(大写)柒拾叁万零肆佰元整(730400元)至乙方银行账户。第四年于2028年12月1前支付合同金额20%计人民币(大写)柒拾叁万零肆佰元整(730400元)至乙方银行账户。第五年于2029年12月1前支付合同金额20%计人民币(大写)柒拾叁万零肆佰元整(730400元)至乙方银行账户。

6.3付款特别约定：

6.3.1 冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维线路服务费，每个月由甲方及永州市冷水滩

公安分局对乙方的运维服务进行在线率评价(剔除其他外力因素,例如停电/市政工程损毁等)进行确认,保障项目点位在线率95%以上,(正常情况下,点位在线统计条件为录像 回放≥30天,实时在线 但不能回放不计入在线率,该点位有损坏、维护情形另作要求),达到要求的,全额支付当月网络与维护费用,未达到要求的,并按下列条款执行:

(1) 在线率95%-90%,按每低1%扣除单月网络与维护费2%计算。

(2) 在线率90%-80%。按每低1%扣除单月网络与维护费3%计算。

(3) 在线率80%-70%,按每低1%扣除单月网络与维护费5%计算。

(4) 在线率未达到70%,不支付当月网络与维护费。

(5) 无特殊情况,点位离线时长大于5天(含5天),扣除该点位当月网络与维护费用。

6.3.2合同期内点位出现问题,乙方需在8小时内委派专职人员现场提供免费 维护完成修复工作(剔除其他外力因素,例如停电/市政工程损毁等)。

6.3.3每月月底由乙方向永州市冷水滩公安分局、区数据局报送当月线路平均在线率数据,由三方签字盖章认可,作为在线率考核依据;年底凭在线率证明支付当年费用。

6.3.4合同期内,所需的维保服务(包括故障维护、设备巡检、值班等)及备品备件(运维备件参数要求见附件)、维护工具、维护耗材、材料购置,以及货物运输、设备安装调测等产生的人工、管理、财务 所有费用甲方不再额外承担。

6.3.5乙方按相关规范开展网络运维,如电力线路架设按《电力建设维护及验收技术规范》进行维护;

6.3.6. 合同签订后,乙方在一个月内将监控视频点位与电表号一一对应核实按一表一摄像头对应格式编制表格,点位要素(地点名称、经纬度)填写完整,交甲方备案;

6.3.7. 运维期间,若设备损坏(含人为原因损坏及自然原因损坏),均由乙方履行修复义务。上述 自然原因包括雷击、自然腐蚀、动物破坏等因素。

7. 货物的验收

7.1 乙方在更换设备时,新更换设备应先交付甲方验收;甲方在乙方交付货物后应当及时组织验收。

7.2 货物的表面瑕疵,甲方应在验收时当面提出;对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

7.3 在验收过程中发现有质量、技术等问题,乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更

换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

7.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

7.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

7.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

7.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

8.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合附件“运维备件参数要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

8.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于规定的质量保证期。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 知识产权保护

9.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

9.2 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

10. 保密义务

10.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

10.2 公安视频网不允许接入其他网络，乙方在运维操作时，不得有其他网络接入。被上级通报因运维操作失误造成违规外联的，每次罚款10万元。

11. 合同价款支付

11.1 合同付款期，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

11.2 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

12. 乙方应提供的服务

12.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

12.2 乙方还应提供下列服务：

12.2.1 基本要求

(1) 提供日常值班服务，保证各技术系统正常运行；

(2) 提供定期巡检服务，对冷水滩区公安视频监控系统的前端采集设备、后端服务器等设备进行定期巡检，发现故障及时进行维护、调试、维修、更换；

(3) 提供故障报修服务，对冷水滩区公安视频监控系统的前端采集设备、后端服务器等设备提供故障报修服务；

(4) 提供要务保障服务，在重大活动、重大事件发生时，派出技术人员到现场值班，确保在重大活动和事件处理期间系统安全、可靠、有效运行。

12.2.2 故障服务响应时间

(1) 一般系统或设备发生故障后，在4小时内到达现场，并在12小时的期限内修复。特殊情况不能修复的，要查出故障原因，并提出解决方案。

(2) 系统网络故障响应处理时间应少于30分钟，到达现场时间应少于4个小时。按照故障程度，一般故障4小时内修复，重大故障24小时内修复，特殊情况，最长不得超过48小时。

(3) 因光缆断裂、区域停电和不可抗力的原因造成的损坏不受上述限制，但必须采取有力措施和组织足够的力量及时修复。

(4) 设备在维护维修时，存在系统被入侵、攻击的可能，应对设备日常维护与维修的行为必须有安全性要求：

(4.1) 要做好维护、维修人员的身份审核。

(4.2) 全程记录相关操作过程。记录必要的软件、设备信息。

(4.3) 应采用原有系统采购的软件与硬件。硬件系统替换时，必须查看设备是否处于刚出厂未使用状态。

(4.4) 在维护、维修工作中要防止系统规划、用户信息、图像资源等信息的泄密。

12.2.3 日常运维

(1) 针对公共视频项目，运维方应采用智能运维平台管理，通过智能分析、故障检测和工作流引擎等技术，整合了视频质量诊断、录像检查和设备状态检测等功能，通过故障联动报警、故障流转处理、统计报表等贴合用户业务的功能，达到集中监控、规范管理、量化考核的目标，提高运行维护水平，保障基础网络系统安全可靠运行。

(2) 在服务期内，监控系统所有设备（如监控主机、摄像头、电源等）发生故障，负责更换。维修后向用户汇报问题情况及处理结果，提交维修报告并由用户签字并留存备案。

(3) 在故障响应时间内检查客户反映的问题，并按时维修或者提供备品备件排除故障，保证监控系统正常运行，客户正常使用。

(4) 根据用户的监控系统经常出现的情况或者有可能出现的地方及时提出日常维护和日常使用建议。

(4.1) 工作日，每日上午上班对前端点位进行统一巡查，后针对问题点位派发工单。每日下午下班前对今日问题点位进行反馈统计，签发当日维护表。

(4.2) 每周对机房进行巡检，针对机房UPS主机、精密空调、服务器、交换机、硬盘进行检查，发现问题记录并反馈。

(4.3) 每季度对工程范围内的设备箱、设备及其供电系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表；以确认所有设备及系统工作正常；

(4.4) 每半年对防雷系统进行一次检测，填写检测登记表，对不达标的防雷地极进行相应处理。

12.2.4 传输接入网运维

(1) 日常维护：指定期对机房、设备、网管及配套设施进行的巡视巡检、清洁、数据备份等日常操作。维护人员通过日常维护能够及时发现并解决问题，为网络稳定运行提供基本保障。

(2) 日常测试：指定期对设备及网络进行的周期性测试。维护人员通过日常测试能够及时了解网络运行情况，通过阶段性性能数据分析，及时发现网络隐患并解决，提高网络运行质量。

(3) 重点整治：指对网络存在的重大隐患（如大范围运行指标劣化等）进行专题解决，或对网络进行优化调整等操作。通过重点整治，可以解决重大网络隐患，保证网络运行质量。

(4) 网络组巡：针对网络存在的典型问题，组织相关部门人员检查现场网络运行情况，解决存在的问题，交流维护经验，提高维护质量。

12.2.5前端、杆、线的维护运维

(1) 检查前端设备运行状态、监控方向等，对异常现象及时进行处理。

(2) 检查架空线路的垂度、挂钩、外护层、接头、余留、供电等是否正常，对故障及异常及时进行处理。

(3) 协调市政、园林、林业等部门剪除影响线路的树枝，砍伐妨碍线路安全的树木，清除线路上和吊线上的杂物。

(4) 检查吊线与电力线、光缆交界处的防护装置是否符合规定，对隐患进行整改。

(5) 监控杆件、电杆及拉撑设施的检修、加固。

12.2.6后端维护运维

(1) 对系统内后端服务器，前端摄像头漏洞进行修复。

(2) 对机房内电力、网络故障进行排查修复，对机柜设备分布进行优化、对精密空调进行清洗。

(3) 对前端摄像头字幕、时间、GPS地址校正。

(4) 配合对网络或点位优化进行调整。

(5) 配合完成其他工作。

12.2.7备件服务

(1) 备件由运维公司承担，在运维期间对损坏设备进行免费更换，不再另行支付备件费用。

(2) 备件范围：前端摄像头、光猫、电源、插线板、电源线、空开、交换机（前端使用）、摄像头支架、监控井盖等。

(3) 与设备供应商签订公平合理的运维服务保障协议，协议中包含备品备件的提供、返修服务。负责保证充足的备品备件供应。

(4) 承诺提供满足项目运行、维护、管理扩展的备品、备件。对部分或整体出现故障的硬件设备。

(5) 若某个备件设备在1个月内连续发生3次以上（含3次）故障，中标人应更换使用新的同型号或者性能更优的替代型号产品，以保障设备的连续正常使用能力。

(6) 其他如杆件、服务器、核心交换机、安全设备、硬盘、UPS电源、精密空调等设备，不属于备件服务，损坏后由业主单位申请资金进行配置。因不可抗力等原因造成的损坏，由业主单位向财政另行申请资金进行修复。

12.2.8货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

12.2.9提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

12.2.10在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

12.2.11在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

12.3操作安全

12.3.1乙方在维护期间应严格遵守安全生产有关管理规定，严格按照有关安全管理条例执行，相关维护人员要有登高作业证、电工证等相应职业资格证，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。在乙方维护生产过程中发生安全或火灾等责任事故造成人员伤亡及损失的，乙方承担由此引发的一切法律责任和经济损失；

12.3.2乙方须对维护人员进行安全教育和培训，并对他们的安全负责；

12.3.3乙方必须为维护人员购买工伤保险和人身意外保险；

12.3.4乙方在输电线路、地下管道、临街交通要道附近维护时，维护开始前应做好安全防护措施；

12.3.5在维护过程中发生安全事故，乙方应按规定及时上报并负责处理相关事宜。

13.合同的变更

13.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

13.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

13.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

14.合同中止与终止

14.1合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

14.2合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方

终止合同 而不 给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国 反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造 成损 失的予以相应补偿。

15. 合同转让和分包

15.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

15.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

16. 不可抗力

16.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

16.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

16.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

17. 解决争议的方法

17.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

17.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

17.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

19 其他

乙方在履行合同过程造成自身人员和财产损失或者造成第三人人身和财产损失，应由乙方承担责任。

附件：运维备件参数要求

序号	项目名称	项目特征描述	计量	单位数量
	A 智能感知前端设备			

1	前端智能化摄像机（含电源）	<p>（重点参数）1、内置双镜头，其中一个镜头不低于400万像素；</p> <p>2、最低照度彩色$\leq 0.0002lx$，黑白 $\leq 0.0001lx$；</p> <p>3、细节电动变焦镜头最大焦距$\geq 30mm$，≥ 4倍光学变倍，全景镜头焦距$\leq 4mm$；</p> <p>（重点参数）4、内置GPU芯片，支持人脸检测，车牌识别，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型属性识别；</p> <p>（重点参数）5、图像抓拍功能；</p> <p>a) 支持抓拍人体；抓拍非机动车；</p> <p>b) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；</p> <p>c) 抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色等属性识别；</p> <p>（重点参数）6、支持视频压缩标准 H. 265/H. 264 / MJPEG，符合GB/T28181协议，符合GB35114标准；</p> <p>7、不低于IP67防尘防水、IK10防爆等级，摄像机温度$-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$；</p>	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
2	全结构化抓拍球型摄像机（含电源）	<p>1、像素≥ 400万，CMOS传感器靶面尺寸$\geq 1/1.8"$，具备≥ 33倍光学变倍；</p> <p>2、最低照度：彩色$\leq 0.001Lux$，黑白 $\leq 0.0001Lux$；支持红外补光；</p> <p>3、视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测和抓拍；</p> <p>4、支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码格式；支持最新的GB/28181标准，支持GA/T1400-2017标准、符合GB35114标准；</p> <p>5、防护等级$\geq IP67$，摄像机工作温度$-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$。</p>	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

3	高点全景摄像机（含电源）	<p>1、摄像机自带镜头，另配多个图像采集模块，可输出一路全景视频和一路细节视频；</p> <p>2、全景视频图像分辨率≥ 800万；</p> <p>（重点参数）3、细节镜头最大焦距$\geq 200\text{mm}$，不小于37倍光学变倍；</p> <p>4、最低照度：彩色：$\leq 0.0005\text{lux}$；黑白：$\leq 0.0001\text{lux}$；</p> <p>5、摄像机全景镜头光圈均不小于F1.0，全景画面水平视场角$\geq 270^\circ$；</p> <p>6、具备红外夜视功能，补光距离$\geq 400\text{m}$；</p> <p>7、支持在摄像机的实时视频画面中添加不低于200个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能；</p> <p>8、防护等级不低于IP67；</p> <p>（重点参数）9、支持GB28181、1400协议，符合GB35114标准。</p>	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
4	900万卡口抓拍单元（含电源）	<p>（重点参数）1、车辆人脸卡口高清抓拍单元；</p> <p>2、包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装支架等；</p> <p>3、分辨率：≥ 900万；</p> <p>4、图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS≥ 1；</p> <p>5、镜头：50mm镜头；能看清和抓拍车内人脸；</p> <p>（重点参数）6、支持H. 265/H. 264/MJPEG格式，支持GB1400协议，符合GB35114标准；</p> <p>7、图像输出格式：JPEG；</p> <p>8、存储功能：TF；USB；</p> <p>9、防护等级：IP65；</p> <p>（重点参数）10、支持智能识别功能：内置视频</p>	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

		<p>识别功能，支持车牌识别、车内人脸识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>11、车辆检测：捕获率$\geq 99\%$，准确率$\geq 99\%$；</p>		
5	环境生态补光灯	<p>1、高度集成：集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光于一体，避免麻雀杆现象；</p> <p>2、模式调节：可切换白天/夜晚模式，可调节氙气灯亮度和切换LED灯亮灭，灵活方便；</p> <p>3、补光距离：15-30m；</p> <p>4、视频同步：支持LED频闪同步相机视频补光，车牌补光效果更好；</p> <p>5、抓拍同步：支持LED爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优；</p> <p>6、亮度可调：支持相机WEB或客户端设置LED频闪灯和氙气爆闪灯亮度；</p>	个	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
6	三层万向节支架	三层万向节/钢/白喷塑	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
7	微卡口抓拍摄像机	<p>1、像素≥ 400万，CMOS传感器靶面尺寸$\geq 1/1.8$”；</p> <p>2、支持1~2车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取，支持最大8车道监控；</p> <p>3、支持机动车、非机动车和行人目标检测、非机动车和行人人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、OSD信息叠加；</p> <p>4、支持H. 264 和H. 265编码格式；支持最新的GB/28181标准、支持GA/T1400-2017标准；符合GB35114比标准；</p> <p>5、图片输出格式支持JPEG，支持多种字符叠加，并支持图片叠加防伪水印；</p>	台	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

		6、标配变焦镜头，支持自动聚焦功能； 7、防护等级 \geq IP66，摄像机工作温度-30℃~60℃。		
8	暖光LED常亮灯	1、LED常量灯；色温 \geq 4500K； 2、光源颗数： \geq 16颗； 3、显色指数Ra \geq 70； 4、控制方式：光敏控制或者相机端通过RS-485控制； 5、补光距离：18m~25m； 6、光斑覆盖范围： \geq 3车道； 7、光通量： \geq 1800lm； 8、防护等级 \geq IP66。	个	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

B配套工程

9	配线	规格、型号:RVV-3*2.5mm ² 国标三芯铜芯护套线；	m	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
10	配线	规格、型号:RVV-2*1.0mm ² 国标三芯铜芯护套线；	m	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
11	双绞线缆	1. 名称:双绞线； 2. 规格:超五类；	m	按需配备, 大于1, 满足维护在线率
12	监控设备箱	1. 机箱应具有防水、防酸、防尘、防盗、防拆装置，防护等级满足IP55防护等级； 2. 箱体外尺寸： \geq 宽400mm*高600mm*深280mm，优质冷轧钢板，主体材质 \geq 1.0mm，抱箍	套	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

		及连接件≥1.5mm; 3. 内置导轨、2个安装层板、空气开关 ,排插、扎线环;		
13	配管	1. 名称:PE20; 2. 配置形式:埋地;	m	按需配备, 大于1, 满足维护在线率

合同生效
本合同自合同签订起立即生效。

合同份数
本合同一式2份，采购人执1份，供应商执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：
2024-11-27

甲方：永州市冷水滩区行政审批服务局（签章）

法定代表人：尹维军
委托代理人：赖海锋
电话：19976602555
传真：

乙方：中国移动通信集团湖南有限公司永州分公司（签章）

法定代表人：刘胜
委托代理人：蒋余庆
电话：18707478866
开户银行：招商银行
开户支行：北京分行营业部
银行账号：8888014200003879

附录1：

冷水滩区公共安全视频监控网络租赁和运维(第二次)合同清单一览表

采购计划编号：永冷财购计(2024)00047号

合同编号：永冷财合(2024)第00109号

序号	采购品目	需求名	数量	单位(台/个/年/项/次)	采购单价(元)	供应商响应单价(元)
1	C17990000-其他电信和信息传输服务	包1	5	年	730,800	730,400

以上合计金额:小写: 3,652,000 大写: 叁佰陆拾伍万贰仟元整

注意：供应商的服务和工程内容详情不便在合同中展示，具体内容详见其投标文件pdf

供应商：中国移动通信集团湖南有限公司永州分公司（签章）

日期：2024年11月27日