第三章　合同文本

常熟市政府采购服务合同

编号：JSZC-320581-CSXC-G2025-0009

标段号：二

签订地点：常熟市

甲方：常熟市公安局交通警察大队

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司（联合体牵头方）、常熟市路灯安装工程有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 2025 年度智能交通设施日常维护 项目（项目编号：JSZC-320581-CSXC-G2025-0009 ）政府采购结果签订本合同。

第一条 定义

除非另有特别解释或说明，本合同有关词语应按如下定义解释：

1.1 合同：甲乙双方签署的，与本项目相关的合同书、附件、附录、其他文件以及政府采购程序中的全部文件。

1.2 甲方：购买本合同项下服务的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3 乙方：提供本合同项下服务的法人、其他组织或自然人。

1.4 服务：提供本合同规定的乙方承担的2025 年度智能交通设施日常维护及相关工作。

1.5 合同价款：根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款，包含了甲方购买合同项下相关服务的一切费用。

第二条 组成本合同的文件

2.1 下列文件是组成本合同的不可分割的部分：

①中标或成交通知书；

②招标文件、竞争性谈判文件、询价文件、单一来源谈判记录、竞争性磋商文件等（以下统称“采购文件”）；

③乙方的投标文件或响应文件；

④乙方在报价过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

2.2 上述文件之间如果出现不一致的，以甲方文件确定的内容为准，但乙方文件的内容对

甲方更有利的，适用乙方文件。

2.3 乙方文件应当符合采购文件确定的原则，如果乙方文件中的表述，形式上符合招标文件原则，但具体内容对甲方不利、对乙方有利的，视为背离采购文件，不予适用。

第三条 合同内容

3.1 服务内容：常熟市公安局交通警察大队所需的2025年度智能交通设施日常维护。

3.2 服务完成期限：自合同签订之日起至2025年12月31日。

注：如遇相关政策要求调整等原因，甲方有权根据实际情况终止本项目。

3.3 乙方承诺上述服务由乙方自行完成，不转包予第三方完成。

第四条 合同价款

1、本合同项下2025年度智能交通设施日常维护标段 二 中标优惠率为 30.1 %

本标段合同金额 2676223.20 元

2、分项价格：

序号	分项名称	分项价格（元）
1	维护服务类	952904.76
2	智能交通设施更新类	1723318.44

第五条 支付结算

1.4.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

1.4.2 付款方式：

（1）月度结算费用=每月度中标维护服务费-当期应扣费用

（2）未及时完成联系单要求内容的，除扣除考核分数外，自应当完成日期的次日起另扣除违约金200元/天。

交通监控设施系统，确保设备完好率不低于98%，完好率在98%（含98%）以上的，全额支付当月系统维护费；完好率在98%-95%分（含95%）的，每减1%扣除当月相应系统维护服务费用的10%；完好率在95%以下的，当月相应系统维护服务费用全部扣除；故障设备超过48小时未修复完成的，当月相应系统维护服务费用全部扣除。

交通信号设施维护服务（全维护）和交通信号设施维护服务（部分维护）应确保正常使用，故障点位在1-10个的，扣除100元/点位·天；故障点位在11-20个的，扣除500元/点位·天；故障点位超过20个的，当月相应系统维护服务费用全部扣除；故障设备超过48小时未修复完成的，当月相应系统维护服务费用全部扣除。

电子警察系统、固定/区间测速系统、视频/微波流量检测系统、货车/单行抓拍系统和交通诱导屏系统应确保正常使用，故障点位在1-4个的，扣除200元/点位·天；故障点位在5-8

个的，扣除 500 元/点位·天；故障点位超过 8 个的，当月相应系统维护服务费用全部扣除；故障设备超过 48 小时未修复完成的，当月相应系统维护服务费用全部扣除。

高架匝道诱导屏系统、高架提示屏系统、交通广播系统、交通安全预警设备和可变潮汐车道显示设备应确保正常使用，故障设备 24 小时内未修复的，扣除 200 元/点位·天；故障设备超过 48 小时未修复完成的，当月相应系统维护服务费用全部扣除。

交通指挥中心机房设备维护服务，必须确保正常使用。发生故障后，24 小时内未修复的，每发生一次，扣除乙方相应维护单位 5000 元维护费；故障超过 48 小时未修复的，每发生一次，扣除乙方相应维护单位 50000 元维护费；故障超过 72 小时未修复的，乙方相应维护单位当月考核总费用全部扣除；超过 24 小时未修复，当月发生三次（含三次）以上的，乙方相应维护单位当月考核总费用全部扣除。

同一点位同一设备一周内连续出现三次以上（含三次）故障，一次性扣除 200 元/台。

如遇紧急突发情况，在接到甲方电话通知后，应当按时到达现场进行维修（市区 30 分钟，乡镇 1 小时），并将故障情况及时反馈给甲方。每超时一次扣 50 元。

服务期限内发生安全责任事故，每发生一起，扣除乙方相当于当月相应维护总费用的违约金。

如乙方在投标文件中承诺了相应的增值服务，则甲方按照乙方承诺进行考核。

（3）结算周期为每月考核，每月度结算。

（4）智能交通设施更新类，结算方式：按施工联系单要求完成，完工后一周内验收签证，按实结算。

（5）本项目最终结算费用以实际发生量为准。

第六条　验收办法

1、甲方依法组织履约验收工作，按照合同约定内容进行验收。最终成果除需满足甲方验收要求外还应当符合国家、行业现行规范要求及相关部门的检查验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

2、验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金（如有）。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。

第七条　双方的其他权利义务

7.1 甲方权利义务

（1）甲方可指派代表作为项目负责人，与乙方进行及时的联络并监督、协调软件服务的执行情况。

（2）配合乙方协调。

7.2 乙方权利义务

（1）乙方应及时履行合同一般性义务和技术文件中规定的具体义务。

（2）乙方将根据本合同的条款和条件提供全程服务。

（3）乙方负责项目的日常管理工作，承担其全部责任。

（4）乙方负责项目相关运输、施工、运行及相关服务的安全责任。

第八条 质量保证

乙方各项服务承诺指标及所采取的措施按照采购文件要求及相应文件的承诺予以确定。

第九条 违约责任

9.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，乙方的违约金金额按本合同约定。一个月内发现乙方存在三次未按约履行的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

9.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同。

9.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同。

9.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

9.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

9.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的

情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

9.7 在智能交通设施更新类中，更换下的废旧设施设备，如发现乙方发生不符合更换条件及弄虚作假的情况，发现第一次，按本合同总价 5%向甲方支付违约金；发现第二次，按本合同总价 10%向甲方支付违约金，据此，甲方有权解除本合同，并上报相关管理部门，相关风险及责任由乙方承担。

9.8 因停电、道路改造、建设施工、交通事故等特殊原因及不可抗力的因素造成相应设施、系统故障的，经甲方确认后，不属于故障范围，不纳入考核。经甲方确认具备条件后，应按前款规定时限内修复完成，如故意拖延影响维护时间的，发现第一次，按本合同总价 5%的向甲方支付违约金；发现第二次，按本合同总价 10%向甲方支付违约金，据此，甲方有权解除本合同，并上报相关管理部门，相关风险及责任由乙方承担。

9.9 若乙方经催告仍不履行相关义务，甲方有权解除本合同，相关损失由乙方承担并按本合同的 10%支付违约金。并上报相关管理部门，相关风险及责任由乙方承担。

第十条 合同的解除

出现下列情形之一的，甲方有权解除本合同：

10.1 乙方单位总体服务能力发生下降，专业技术人员减员或资质下降人数达到 2 人的；

10.2 乙方人员无故未能按约到甲方提供服务，服务期限内达到 2 人次的；

10.3 乙方人员不能响应甲方紧急服务需求的，经甲方指出后未能改正的；

10.4 因乙方服务人员原因在服务期间给甲方造成不良影响的，服务期限内达到 2 次的；

10.5 乙方及其服务人员虚报服务内容、服务时间等，骗取甲方服务费用的；

10.6 因乙方不当服务或服务人员违法，给甲方造成严重不良影响的；

10.7 乙方一年内因生产安全事故受到行政处罚达到 3 次的，或者因为乙方发生生产安全事故、环境损害事故，给甲方造成重大不良影响的或导致甲方受到行政处罚的。

第十一条 不可抗力

11.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、洪水、地震、风暴等。

11.2 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

11.3 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使

另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

11.4 合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止或是继续履行本合同。

第十二条 合同的变更、中止

本合同一经签订，双方均不得擅自变更或中止合同，除非合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

第十三条 合同的终止

13.1 本合同因下列原因而终止：

13.1.1 本合同正常履行完毕；

13.1.2 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

13.1.3 任何一方行使解除权解除本合同；

13.1.4 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益且不宜变更、中止的。

13.2 除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十四条 合同的转让

乙方不得将其合同项下的权利义务部分或全部转让给第三方。

第十五条 履约保证金

无。

第十六条 争议解决方式

16.1 在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲乙双方友好协商解决。如协商不能解决，则全部争端由甲方所在地人民法院管辖。

16.2 如因乙方违约，导致甲方起诉的，甲方由此产生的诉讼费用、律师费用、差旅费用等，均由乙方承担。

第十七条 通知与送达

17.1 甲乙双方因履行本合同需要向对方发送通知、文件、资料的，均以下列联系信息确定内容进行：

17.1.1 甲方联系信息：

指定收件人：宫贺

送达地址：苏州市常熟市汽车交易市场福特路 1 号

17.1.2 乙方联系信息：

指定收件人：范颖江 15651120357

送达地址：江苏省常熟市海虞北路 3 号中国联通

指定电子收件方式：js-fanyjl@chinaunicom.cn

17.2双方确认前述联系信息作为解决争议时接受人民法院诉讼文书的送达地址和联系方式。

17.3 任何一方改变前述联系信息的，应在发生变更后的3天内告知对方并做好通知到达对方前可能存在的邮件的接收。如未通知的，视为没有变更。

第十八条 合同生效及其他

18.1 合同在双方加盖公章或双方法定代表人、授权代表签字后生效。

18.2 本合同一式五份，以简体中文书写，甲方两份、乙方两份、江苏协诚工程咨询有限公司一份。

18.3 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（公章）：
常熟市公安局交通警察大队

法定（授权）代表人（签字）：

2025年5月1日

乙方（公章）：
联通（江苏）产业互联网有限公司
常熟市路灯安装工程有限公司

法定（授权）代表人（签字）：

2025年5月1日

附件一：维护服务类明细

序号	项目名称	数量/单位	单价（元）	分项合价（元）
1	交通监控设施维护服务	516	69.90	288547.20
2	电子警察系统维护服务	134	94.37	101159.28
3	固定/区间测速系统维护服务	8	73.40	4697.28
4	货车、单行抓拍系统维护服务	59	55.92	26394.24
5	交通诱导屏系统维护服务	29	94.37	21892.68
6	视频/微波流量检测系统维护服务	27	69.90	15098.40
7	高架匝道诱导屏系统维护	7	62.91	3522.96
8	高架提示屏系统维护	5	62.91	2516.40
9	交通广播设施维护	10	62.91	5032.80
10	交通安全预警设备（哨兵）维护	1	69.90	559.20
11	可变潮汐车道显示设备维护	1	62.91	503.28
12	交通信号设施维护服务（部分维护）	19	104.85	15937.20
13	交通信号灯设施维护服务（全部维护）	464	125.82	467043.84
合计				952904.76

附件二：智能交通设施更新类明细

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	分类总价	备注
1	网络视频存储柜	浙江大华	DH-CSS7348S-XVR-S	台	1	47532.00		质保三年
2	信号机	南京莱斯	XHJ-CW-GA-HT3000	台	1	32853.00		质保三年
3	信号机	南京莱斯	XHJ-CW-GA-HT2000	台	1	25164.00		质保三年
4	一体化终端服务器（8T）	浙江大华	DH-ITSE1200-TA-N04	只	1	22368.00		质保三年
5	雷视微波检测器 260 米定制版	慧尔视	DM-29	只	1	19921.50		质保三年
6	800 万 180°网络摄像机	浙江大华	DH-PSDW81649M-A180-D440-HM-AR-CSG	台	1	17125.50		质保三年
7	4K 一体化云台	海康威视	iDS-2DY9840ICX-L	套	1	15902.25		质保三年
8	广域雷达微波检测器 260 米定制版	慧尔视	DM-29-260	只	1	15028.50		质保三年
9	雷视微波检测器 350 米	慧尔视	DM-29-350	只	1	13630.50		质保三年
10	公共广播系统工控机	ITC	网络广播控制主机，含显示屏操作系统等	套	1	13281.00		质保三年
11	900 万像素环保一体化抓拍单元	浙江大华	DH-CP902-YG9G-CK-35MM	套	1	11883.00		质保三年
12	900 万像素环保卡口抓拍单元	浙江大华	DH-CP902-YG9G-CK-50MM	套	1	10834.50		质保三年
13	400 万像素 4G 智能球形摄像机	浙江大华	DH-SD-8A1440CS-HNT	台	1	10135.50		质保三年
14	雷视微波检测器 200 米	慧尔视	DM-29	套	1	10135.50		质保三年
15	1200 万像素 AI 非机动车抓拍单元	浙江大华	DH-CP1202-RU2F-LZF1040	套	1	10065.60		质保三年
16	雷达视频车检器	浙江大华	雷达频段 77GHz 波长 4mm；测速范围 2km/h—250km/h；摄像机：最小照度（彩色）	套	1	9611.25		质保三年

			0.01Lux@(F1.2,AGC ON)最小照度（黑白）0.001Lux @(F1.2,AGC ON)快门 1/25 秒至 1/100,000 秒日夜转换模式 ICR 红外滤片式；焦距 12mm；分辨率 2712 × 1536；检测范围 场景前后覆盖 350 米范围；多目标检测 128 个目标跟踪检测					
17	900 万像素大货车右转违法管控抓拍单元	浙江大华	DH-CP902-FU1A-LA	套	1	9087.00		质保三年
18	900 万像素 AI 生态一体化抓拍单元	浙江大华	生态抓拍单元，分辨率不低于 900 万像素，具备支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、识别信号灯状态等功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	套	1	8737.50		质保三年
19	摄像机立杆	国标	H6M*L10M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	8737.50		质保三年
20	400W 星光级一体化红外云台摄像机	浙江大华	星光级摄像机，不低于 400 万像素，光学变焦不低于 48 倍，支持红外补光，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	8527.80		质保三年
21	900 万像素行人闯红灯抓拍单元	浙江大华	分辨率不低于 900 万像素，具备行人目标检测、人脸检测、行人闯红灯抓拍、图片合成、识别信号灯状态等功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	套	1	8388.00		质保三年
22	诱导屏信号控制机	南京莱斯	具备诱导屏信号控制功能，兼容 LP-J1900	台	1	8388.00		质保三年

23	诱导屏信号控制机	南京洛普	具备诱导屏信号控制功能，兼容 LP-YDP-DBJ	台	1	8038.50		质保三年
24	400 万像素星光级红外违停检测一体球机	浙江大华	星光级摄像机，不低于 400 万像素，光学变倍≥40 倍，具备违法停车抓拍功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求		1	7689.00		质保三年
25	雷达视频车检器	浙江大华	雷达频段 77GHz 波长 4mm；测速范围 2km/h—250km/h；摄像机：最小照度（彩色）0.01Lux@(F1.2,AGC ON)最小照度（黑白）0.001Lux @(F1.2,AGC ON)快门 1/25 秒至 1/100,000 秒日夜转换模式 ICR 红外滤片式；焦距 12mm；分辨率 2712 × 1536；检测范围 场景前后覆盖 200 米范围；多目标检测 128 个目标跟踪检测	套	1	7689.00		质保三年
26	摄像机立杆	国标	H6M*L9M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	7689.00		质保三年
27	摄像机立杆	国标	H6M*T2*4M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	7689.00		质保三年
28	900 万像素卡口抓拍单元	浙江大华	分辨率不低于 900 万像素，具备支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、视频结构化抓拍等功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	套	1	7465.32		质保三年
29	900 万像素 AI 一体化抓拍单元	浙江大华	分辨率不低于 900 万像素，含电动变焦镜头，具备支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、识别信号灯	套	1	6990.00		质保三年

			状态等功能，符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求					
30	400万像素高清云台枪型摄像机	浙江大华	不低于400万像素，光学变焦不低于40倍，支持红外补光，符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求	台	1	6990.00		质保三年
31	摄像机立杆	国标	H6M*L7M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	6990.00		质保三年
32	诱导屏基础	国标	2000mm*2000mm*2500mm;含地笼,C30砼	项	1	6990.00		质保三年
33	一体式箱体可变车道灯	无锡安邦	500mm*1250mm；（含可变车道电源，控制器）	套	1	6850.20		质保三年
34	400万像素智能红外网络球形摄像机	浙江大华	不低于400万像素37倍智能红外网络球机 1/1.8英寸CMOS 镜头焦距5.8mm～192mm 37倍光学变焦 内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持机动车、非机动车、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报zui的优的机动车属性抓图 支持人脸检测抓拍 支持人脸属性提取 ，6种属性8种表情 支持周界防范声音报警 绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗的留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求	台	1	6640.50		质保三年
35	400W像素星光级红外AI智慧交通网络球机	浙江大华	不低于400万红外网络球机 1/1.8英寸CMOS 镜头焦距40倍光学变焦 250米红外距离 内置GPU芯片，支持深度学习算法 设备在系统算力、硬件资源、应用业务全面开放，可与各算法厂家形成优势互补,提供统一开；发接	台	1	6640.50		质保三年

			口供客户快速开发 支持光学透雾 支持手动雨刷功能；符合GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求					
36	箱体式可变车道灯	无锡安邦	LED 可变显示屏，500mm*1500mm，显示内容为左转+直行	套	1	6221.10		质保三年
37	900 万像素礼让行人抓拍摄像机	浙江大华	分辨率不低于 900 万像素，具备支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、识别信号灯状态等功能，符合GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	6151.20		质保三年
38	12 路智能交通终端管理设备（4T）	浙江大华	嵌入式 Linux；集成 10M/100M 自适应 RJ45 接口≥16 个；支持 12 路 IPC 接入；支持违法图片合成；硬盘容量≥4TB	台	1	5941.50		质保三年
39	摄像机立杆	国标	H6M*L6M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	5941.50		质保三年
40	诱导屏基础	国标	1800mm*1800mm*2500mm，含开挖、C25 浇筑、钢筋笼，余土清理，接地系统	个	1	5661.90		质保三年
41	12 路智能交通终端管理设备（2T）	浙江大华	嵌入式 Linux；集成 10M/100M 自适应 RJ45 接口≥16 个；支持 12 路 IPC 接入；支持违法图片合成；硬盘容量≥2TB	台	1	5592.00		质保三年
42	900 万像素一体化抓拍单元	浙江大华	分辨率不低于 900 万像素，具备支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓	套	1	5522.10		质保三年

			拍、图片合成、识别信号灯状态等功能，符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求					
43	雷达检测器	浙江大华	雷达频段 77GHz 波长4mm；测速范围 2km/h—250km/h；检测范围场景前后覆盖200米范围；多目标检测 128个目标跟踪检测	台	1	5242.50		质保三年
44	摄像机立杆	国标	H6M*L5M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	5242.50		质保三年
45	400W星光级网络全结构化球机	浙江大华	分辨率不低于400万像素，不低于30倍光学变焦，镜头焦距6mm～180mm，内置250米红外灯+80米白光灯补光 支持视频结构化功能：支持机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，支持人体抓拍、人体属性提取，支持人脸抓拍、人脸属性提取，支持机非人数量统计 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗的留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求	台	1	5032.80		质保三年
46	测速雷达	浙江大华	测速范围：双向（0-300）km/h；作用距离：≥40 m；工作功率：≤4.5 W；数据更新时间：≤50 ms；车辆捕获率：1；最大分辨目标数：≥16 个；通讯接口：RS485、以太网；多拍率：＜1%；防护等级≥IP67	套	1	4865.04		质保三年
47	雷达视频车检器	浙江大华	雷达频段 77GHz 波长4mm；测速范围 2km/h—250km/h；摄像机：	套	1	4805.63		质保三年

			最小照度（彩色）0.01Lux@(F1.2,AGC ON)最小照度（黑白）0.001Lux @(F1.2,AGC ON)快门 1/25 秒至 1/100,000 秒日夜转换模式 ICR 红外滤片式；焦距 12mm；分辨率 2712 × 1536；检测范围 场景前后覆盖 100 米范围；多目标检测 128 个目标跟踪检测					
48	诱导屏信号发送卡	南京洛普	具备诱导屏信号发送功能，兼容 LP-FS-TX13U	张	1	4753.20		质保三年
49	显示屏	南京洛普	间距：P10;>像素组成：红绿双色;分辨率：96*32 点;亮度：≥6000cd/m2;防护等级：IP65,尺寸：1022.0mm ×382.0mm×151.0mm；具备实时发布来车提醒，行人提醒，安全提示等信息；内置语音芯片和喇叭，发出语音提示等功能	块	1	4683.30		质保三年
50	400 万像素星光级网络违停抓拍球机	浙江大华	星光级摄像机，不低于 400 万像素，光学变倍≥30 倍，具备违法停车抓拍功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	4543.50		质保三年
51	诱导屏信号发送卡	南京洛普	具备诱导屏信号发送功能，兼容 LP-TDY-FSK	张	1	4543.50		质保三年
52	摄像机立杆	国标	H6M*L4M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	4194.00		质保三年
53	大屏同步模块	南京莱斯	BX-6Q0(75)	块	1	4054.20		质保三年
54	自适应主控板	南京莱斯	HT2000	块	1	3914.40		质保三年
55	自适应主控板	南京莱斯	HT3000 具备自适应功能	块	1	3914.40		质保三年
56	主控板	南京莱斯	HT2000A	块	1	3914.40		质保三年
57	4 路智能交通终端管理设	浙江大华	嵌入式 Linux；集成 10M/100M 自适应 RJ45	套	1	3844.50		质保三年

	备(1T)		接口≥8 个；支持 4 路 IPC 接入；支持违法图片合成；硬盘容量≥1TB					
58	行人过街屏播放盒	浙江大华	具备屏信号播放功能，兼容 FS-TB1（含处理器 FS-LCS-760）	只	1	3844.50		质保三年
59	摄像机立杆	国标	H6M*L3M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	3495.00		质保三年
60	摄像机立杆	国标	H5M*T2M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	3495.00		质保三年
61	8 路智能交通终端管理设备（12T）	浙江大华	嵌入式 Linux；集成 10M/100M 自适应 RJ45 接口≥8 个；支持 8 路 IPC 接入；支持违法图片合成；硬盘容量≥12TB	套	1	3355.20		质保三年
62	四合一补光灯	浙江大华	支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；光源 可见光（波长 350nm～780nm）；色温 氙气：5800K±200K，LED：3500K；中心光照度 LED：≤51x（20m 平均光照度），201x（20m 有效光照度），≤801x（20m 频爆光照度）；氙气：≤40001x；回电时间 ＜70ms；闪光灯寿命≥1000 万次；符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	3250.35		质保三年
63	诱导屏信号接收卡	无锡安邦	具备诱导屏信号接收功能，兼容 LP-JS-TX13	张	1	3145.50		质保三年
64	立杆基础	国标	1500mm*1500mm*2000mm，C25 商品混凝土（含钢筋笼，人工开挖，余土清理）	套	1	3145.50		质保三年
65	主控板	南京莱斯	兼容 HT2000B	块	1	3075.60		质保三年
66	400 万像素智能出入口摄像机	浙江大华	不低于 400 万像素，支持车牌识别跟踪功能，内置≥2.7-12mm 自动变焦镜头，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的	台	1	2935.80		质保三年

			要求					
67	行人过街屏接收卡	浙江大华	具备屏信号接收功能，兼容 FS-LCE16	张	1	2935.80		质保三年
68	诱导屏信号接收卡	南京洛普	具备诱导屏信号接收功能，兼容 LP-YDP-JSK	张	1	2796.00		质保三年
69	定制杆件	国标	H6M*L2M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	2796.00		质保三年
70	监控专用硬盘	浙江大华	16T	块	1	2726.10		质保三年
71	机动车箭头灯	无锡安邦	Φ300（带脉冲倒计时），符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2726.10		质保三年
72	机动车圆盘信号灯	无锡安邦	Φ400（带脉冲倒计时），符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2726.10		质保三年
73	机动车箭头灯	无锡安邦	Φ400（带脉冲倒计时），符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2726.10		质保三年
74	调头信号灯	无锡安邦	Φ400（带脉冲倒计时），符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2726.10		质保三年
75	号角扬声器	ITC	额定功率≥150W	个	1	2446.50		质保三年
76	多合一防眩光补光灯	浙江大华	具备白光爆闪，频闪补光，红外爆闪功能；闪光间隔：65ms；覆盖范围：单车道；最佳拍摄距离：18-28m；闪光寿命：1000 万次以上；符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	2411.55		质保三年
77	双光源补光灯	浙江大华	暖光 LED 频闪和氙气白光于一体双光源补光灯，闪光灯寿命≥1000 万次，灯珠数量≥24 颗；符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	2411.55		质保三年
78	IP 网络智能公共广播系统	ITC	IP 网络广播播放，编程，控制等功能	项	1	2306.70		质保三年
79	智控 IP 网触控话筒	ITC	网络话筒，具备 7 寸触控屏	只	1	2236.80		质保三年
80	网络硬盘录像机	浙江大华	32 路视频输入，支持手动录像，定时录像，事	套	1	2236.80		质保三年

			件录像，移动侦测录像，报警录像，动测或报警录像，动测且报警录像；支持即时回放，常规回放，事件回放，标签回放，外部文件回放，日志回放					
81	灯驱板	无锡安邦	兼容 HT2000A	块	1	2236.80		质保三年
82	灯驱板	无锡安邦	兼容 HT2000B	块	1	2236.80		质保三年
83	机动车箭头灯	无锡安邦	Φ300,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
84	机动车圆盘信号灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
85	机动车箭头灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
86	机动车调头信号灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
87	机动车调头信号灯	无锡安邦	Φ400（带脉冲倒计时）,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
88	非机动车箭头灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
89	非机动车信号灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	只	1	2166.90		质保三年
90	通讯、供电及设备综合机柜	国标	尺寸：500mm*600mm*1250mm，不锈钢喷塑，含内部配电	只	1	2166.90		质保三年
91	立杆基础	国标	1200mm*1200mm*2000mm，C25 商品混凝土，含钢筋笼，人工开挖，余土清理	套	1	2013.12		质保三年
92	人行信号灯	国标	Φ300（带脉冲倒计时）,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	1957.20		质保三年
93	网络交换机	恒信和安	背板带宽：336Gbps/3.36Tbps；包转发率：108Mpps；24	只	1	1852.35		质保三年

			个 10/100/1000BASE-T 电口，支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口					
94	灯驱板	无锡安邦	兼容 HT2000B-1	块	1	1817.40		质保三年
95	智控 IP 网广播音柱	ITC	网络型音柱，功率:120W;灵敏度:91dB;阻抗:黑-COM 白-160Ω ;频率响应:80Hz ~16kHz	根	1	1747.50		质保三年
96	机动车圆盘灯	无锡安邦	Φ300,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	1747.50		质保三年
97	机动车圆盘灯	无锡安邦	Φ300（带脉冲倒计时）,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	1747.50		质保三年
98	太阳能黄闪灯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	1747.50		质保三年
99	借杆支架	国标	304 不锈钢，长 6 米 Φ76 管钢管	套	1	1747.50		质保三年
100	智控 IP 网络嵌入式对讲软件	ITC	具备网络对讲功能	项	1	1677.60		质保三年
101	以太网络服务器		工业级串口服务器,支持一路 RS485 或 RS232 串口转以太网传输,支持 TCP/UDP 网络协议双向透明传输	台	1	1677.60		质保三年
102	智控 IP 网络嵌入式终端软件		网络控制终端软件，具备网络广播控制等功能	项	1	1607.70		质保三年
103	设备箱	国标	不锈钢材质、厚度不低于 1.5mm、烤漆；尺寸：800mm*800mm*1200mm；含空开及插座	只	1	1572.75		质保三年
104	气体爆闪灯	海康威视	色温值 5500K±500K，回电时间 ＜67ms，寿命≥2000 万次，符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	1537.80		质保三年
105	频爆一体暖光灯(带光栅)	海康威视	LED 灯珠颗数≥40 颗，色温≥4000K，LED 发光方式；支持电平量频闪和电平量爆闪功能；符合 GA/T1202-2022 标准	套	1	1537.80		质保三年
106	信号机网络服务器	南京莱斯	兼容 HT3000，HT2000 系统	套	1	1398.00		质保

								三年
107	不锈钢球机立杆	国标	H3M*L3M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	1398.00		质保三年
108	红绿灯信号检测器	浙江大华	信号灯交流信号输入接口≥16 路。配置≥16 路交通灯信号状态指示灯；RS485 输出接口≥4 路；	套	1	1363.05		质保三年
109	网络版红绿灯信号检测器	浙江大华	信号灯交流信号输入接口≥16 路。配置≥16 路交通灯信号状态指示灯；RS485 输出接口≥4 路;100M 网口 输出接口≥1 路；	套	1	1363.05		质保三年
110	人行信号灯	无锡安邦	φ300 不计时,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	1328.10		质保三年
111	立柱式灯杆	国标	6 米φ165 钢管，壁厚 3.5mm,镀锌喷塑	套	1	1293.15		质保三年
112	白光闪光灯	国标	白光爆闪、回电时间＜60ms、闪光灯寿命≥1000 万次，符合 GA/T1202-2022 标准	套	1	1258.20		质保三年
113	防砸雷达	浙江大华	具备雷达检测车辆及联动道闸开关功能	套	1	1258.20		质保三年
114	诱导屏智能控制软件	南京洛普	具备诱导屏智能控制功能，兼容 LP-YDP-RJ	项	1	1188.30		质保三年
115	诱导屏信号分区板	南京洛普	具备诱导屏信号分区功能，兼容 LP-YDP-FQB	块	1	1188.30		质保三年
116	诱导屏智能控制软件	南京洛普	具备诱导屏信号智能控制功能，兼容 YDP-RJ	项	1	1188.30		质保三年
117	立杆基础	国标	1200mm*1200mm*1500mm,含开挖、C25 砼浇筑、钢筋笼，余土清理	套	1	1048.50		质保三年
118	号角扬声器支架	ITC	配套支架	套	1	978.60		质保三年
119	监控专用硬盘	希捷	8T	块	1	978.60		质保三年
120	800 万像素红外枪型摄像机	浙江大华	分辨率不低于 800 万像素，镜头焦距 3.5mm~12mm；低照度 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(红外灯开启)具备区域入侵;绊线入侵;物品遗留;物	台	1	908.70		质保三年

			品搬移;场景变更;徘徊检测;人员聚集;快速移动;停车检测等功能;，符合GB35114-2017和GB/T 28181-2022标准中的要求					
121	监控专用硬盘	希捷	4T	块	1	838.80		质保三年
122	摄像机立杆	国标	H3M，含基础地笼，镀锌喷塑	套	1	838.80		质保三年
123	圆柱型信号灯立杆	国标	立杆φ114mm钢管,壁厚3.5mm,高5米，镀锌喷塑	套	1	838.80		质保三年
124	立柱式灯杆	国标	3米φ114钢管，壁厚3.5mm,镀锌喷塑	套	1	838.80		质保三年
125	光纤收发器	恒信和安	工业级、不少于1个光口输入、1个RJ45电口，传输速率≥1000M,传输距离≥20km	套	1	838.80		质保三年
126	机动车圆盘灯灯芯	无锡安邦	φ400（脉冲型黄灯复合红绿18），符合GB14887-2011 相关标准	套	1	803.85		质保三年
127	机动车箭头灯灯芯	无锡安邦	φ400（脉冲型黄灯复合红绿18），符合GB14887-2011 相关标准	套	1	803.85		质保三年
128	诱导屏信号控制机	南京洛普	具备诱导屏信号控制功能，兼容YDP-DBJ	套	1	803.85		质保三年
129	400万像素星光级摄像机	浙江大华	不低于400万像素；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（视频监控距离）3m（人脸检测距离）；补光灯：2颗（红外灯）；2颗（混光灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；通用行为分析：物品遗留;物品搬移；热度图：支持；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均	台	1	768.90		质保三年

			支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸抓拍：支持；人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；符合GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求					
130	暖光 LED 频闪灯	浙江大华	不少于 24 颗 LED 灯珠，色温≤3500K；符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	733.95		质保三年
131	LED 频闪灯	浙江大华	不少于 16 颗 LED 灯珠，符合 GA/T1202-2022 标准	只	1	733.95		质保三年
132	机动车圆盘灯灯芯	无锡安邦	Φ400（大功率），符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	733.95		质保三年
133	机动车箭头灯灯芯	无锡安邦	Φ400（大功率），符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	733.95		质保三年
134	抱杆控制箱	国标	含可变车道电源，控制器	只	1	699.00		质保三年
135	显示屏发布设备	定制	具备显示屏发布控制等功能	套	1	699.00		质保三年
136	圆柱型信号灯立杆	国标	立杆Φ114mm 钢管，壁厚 3.5mm，高 4 米，镀锌喷塑	套	1	699.00		质保三年
137	铝合金槽架	国标	定制 500mm*1500mm，含原铝板开洞	套	1	699.00		质保三年
138	工业级交换机	恒信和安	工业级，不少于 4 个百兆电接口和 1 个千兆光接口	套	1	699.00		质保三年
139	摄像机高清镜头	浙江大华	兼容高清抓拍摄像机，焦距 16mm，	台	1	664.05		质保三年
140	摄像机高清镜头	浙江大华	兼容高清抓拍摄像机，焦距 35mm，	台	1	664.05		质保三年

141	摄像机高清镜头	浙江大华	兼容高清抓拍摄像机，焦距 50mm，	台	1	664.05		质保三年
142	三色单元板	南京洛普	显示模块	套	1	643.08		质保三年
143	摄像机高清镜头	浙江大华	兼容高清抓拍摄像机，焦距 12mm，	台	1	629.10		质保三年
144	室外音柱	ITC	功率:120W;灵敏度:91dB;阻抗:黑-COM白-160Ω ;频率响应:80Hz ~16kHz	根	1	629.10		质保三年
145	监控专用硬盘	希捷	2T	块	1	629.10		质保三年
146	定制铝合金槽架（含原铝板开洞）	国标	500mm*1250mm	套	1	629.10		质保三年
147	人行信号灯红灯芯	无锡安邦	Φ300（带脉冲倒计时），符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	629.10		质保三年
148	圆柱型信号灯立杆	无锡安邦	立杆Φ114mm 钢管,壁厚 3.5mm,高 3 米，镀锌喷塑	套	1	629.10		质保三年
149	400 万像素星光级筒型网络摄像机	浙江大华	不低于 400 万像素，最低照度≤0.005 具备移动侦测，遮挡报警，异常区域入侵侦测，越界侦测等功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	594.15		质保三年
150	机动车绿直箭头灯芯	无锡安邦	Φ400,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	594.15		质保三年
151	人行信号灯绿灯芯	无锡安邦	Φ300 不计时,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	559.20		质保三年
152	人行信号灯红灯芯	无锡安邦	Φ300 不计时,符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	559.20		质保三年
153	机动车圆盘灯灯芯	无锡安邦	Φ300（普通型），符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	559.20		质保三年
154	机动车箭头灯灯芯	无锡安邦	Φ300（普通型），符合 GB14887-2011 相关标准	套	1	559.20		质保三年
155	信号机电源板	南京莱斯	适配信号机控制电源板	块	1	454.35		质保三年

156	立杆基础	国标	400mm*400mm*700mm，含开挖、砼浇筑、钢筋笼，余土清理	套	1	454.35		质保三年
157	室外音柱	ITC	音柱，485 信号播放音柱内置音频文件，功率 20w，音频信息自定义，音量大小可调节	根	1	419.40		质保三年
158	设备箱基础	定制	1000mm*1000mm*500mm；含开挖、C25 砼浇筑、余土清理	项	1	419.40		质保三年
159	桌面拾音器	ITC	桌面型，采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。自适应动态降噪处理，内置高速 DSP 数字信号处理器。 内置数字降噪信号处理电路，有效防止语音信号失真及衰减	套	1	384.45		质保三年
160	400 万像素 POE 半球摄像机	浙江大华	星光级摄像机，分辨率不低于 400 万像素,POE 供电；符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	384.45		质保三年
161	监视器输入板	海康威视	46 寸，拼缝≤5.5mm，分辨率≥1920*1080，亮度≥450cd/㎡	块	1	384.45		质保三年
162	配电抱杆箱	国标	不锈钢材质、厚度不低于 1.5mm，尺寸：400*500*300,含空开及插座；220 电源、光纤网络模块、防雷模块	只	1	384.45		质保三年
163	诱导屏电源	南京洛普	具备诱导屏供电功能，兼容 NES-350-5	套	1	384.45		质保三年
164	设备箱	国标	不锈钢材质、厚度不低于 1.5mm、烤漆；尺寸：500mm*400mm*300mm,含空开及插座	项	1	384.45		质保三年
165	面板拾音器	ITC	面板型，采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。自适应动态降噪处理，内置高速 DSP	套	1	363.48		质保三年

			数字信号处理器。 内置数字降噪信号处理电路，有效防止语音信号失真及衰减					
166	摄像机高清镜头	浙江大华	兼容高清抓拍摄像机，焦距 25mm	台	1	349.50		质保三年
167	400 万像素室外枪型摄像机	浙江大华	不低于 400 万像素，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	349.50		质保三年
168	显示屏支架	国标	定制	套	1	349.50		质保三年
169	人行灯杆基础	国标	300mm*300mm*500mm，含开挖、C25 砼浇筑、钢筋笼，余土清理	套	1	349.50		质保三年
170	光纤收发器	恒信和安	工业级、不少于 1 个光口输入、1 个 RJ45 电口，传输速率≥100M,传输距离≥20km	台	1	349.50		质保三年
171	抱杆箱	国标	不锈钢材质、厚度不低于 1.5mm、烤漆；尺寸：500mm*400mm*200mm；含空开及插座	套	1	349.50		质保三年
172	400 万像素星光级半球摄像机	浙江大华	不低于 400 万像素，最低照度≤0.005 具备移动侦测，遮挡报警，异常区域入侵侦测，越界侦测等功能，符合 GB35114-2017 和 GB/T 28181-2022 标准中的要求	台	1	335.52		质保三年
173	光模块	H3C	千兆光接口转电接口模块	块	1	318.05		质保三年
174	抱杆箱	国标	不锈钢材质、厚度不低于 1.5mm、烤漆；尺寸：400mm*300mm*200mm；含空开及插座	套	1	314.55		质保三年
175	手孔井	国标	钢纤维手孔井含井盖座，含开挖、砖砌、余土清理；尺寸：500mm*600mm*500mm，	个	1	314.55		质保三年
176	POE 交换机	恒信和安	不少于 2 个千兆网络电接口，不少于 4 个千兆网络电接口；POE 供电	台	1	279.60		质保三年
177	交换机	恒信和安	不少于 5 个千兆网络电接口	台	1	258.63		质保三年
178	人行过街按	无锡安邦	适配信号机控制插入	套	1	244.65		质保

	钮		相位					三年
179	自复位开关	正泰电器	具备在触发后立即进行自动复位。	套	1	223.68		质保三年
180	KVM 切换器	正泰电器	2 进 1 出	套	1	209.70		质保三年
181	网络配线架	浙江大华	24 口	套	1	209.70		质保三年
182	摄像机电源	浙江大华	36V5A	个	1	209.70		质保三年
183	专用挑臂支架	国标	100mm*100mm 圆弧，镀锌喷塑	套	1	195.72		质保三年
184	摄像机电源	国标	24V3.2A	个	1	181.74		质保三年
185	摄像机电源	国标	36V3A	个	1	181.74		质保三年
186	诱导屏基础接地桩	国标	L50*50*2.5	套	1	174.05		质保三年
187	喇叭支架	国标	定制	套	1	153.78		质保三年
188	摄像机电源	国标	24V1.5A	个	1	153.78		质保三年
189	单相电表	正泰电器	电压 220V,电流 20A，数字显示方式，频率 50Hz	个	1	139.80		质保三年
190	行人过街屏模块	浙江大华	单元板户外 p6	块	1	132.81		质保三年
191	摄像机安装支架	国标	800mm，镀锌喷塑	套	1	125.82		质保三年
192	开关电源	国标	12V10A	套	1	111.84		质保三年
193	摄像机电源	国标	12V10A	个	1	111.84		质保三年
194	HDMI 高清线	国标	5 米	米	1	104.85		质保三年
195	机架式光纤配线架	东方之光	12 口	套	1	104.85		质保三年
196	工业级交换机	恒信和安	工业级、不少于 8 个网络电接口，传输速率≥100M	台	1	104.85		质保三年
197	光纤终端盒	东方之光	12 口	个	1	83.88		质保三年
198	开关电源	正泰电器	5V10A	套	1	83.88		质保三年
199	非开挖顶管	国标	顶管含 2 孔 PE50 管	米	1	76.89		质保

								三年
200	沥青路面开挖	国标	预埋 1 孔 φ76 镀锌钢管，含沥青路面切割开挖、砼修复	米	1	76.89		质保三年
201	转接线	绿联	HDMI 公转 DVI 母	米	1	69.90		质保三年
202	工业级交换机	恒信和安	工业级、不少于 5 个网络电接口，传输速率≥100M	台	1	69.90		质保三年
203	沥青路面开挖	定制	预埋 1 孔 φ50 镀锌钢管，含沥青路面切割开挖、砼修复	米	1	69.90		质保三年
204	手孔井盖	定制	钢纤维井盖，尺寸：500mm*400mm	套	1	69.90		质保三年
205	行人过街屏模块电源	定制	具备屏信号接收功能，兼容 A-200W-5	套	1	55.92		质保三年
206	光纤终端盒	东方之光	8 口	个	1	55.92		质保三年
207	机动车灯帽檐	无锡安邦	适用 φ400 信号灯	套	1	48.93		质保三年
208	灯具支架	无锡安邦	灯具支架（含抱箍）	套	1	48.93		质保三年
209	摄像机电源	浙江大华	24V3A	个	1	45.44		质保三年
210	人行信号灯帽檐	无锡安邦	适用 φ300 信号灯	套	1	41.94		质保三年
211	机动车灯帽檐	无锡安邦	适用 φ300 信号灯	套	1	41.94		质保三年
212	球机壁装支架	浙江大华	定制	套	1	41.94		质保三年
213	枪机壁装支架	浙江大华	定制	套	1	41.94		质保三年
214	三维万向节支架	浙江大华	铝合金材质，可旋转 360 度	套	1	34.95		质保三年
215	拖线板	正泰电器	6 位	个	1	31.46		质保三年
216	光纤成端	东方之光	含熔接测试、尾纤、终端盒等	芯	1	31.46		质保三年
217	光纤终端盒	东方之光	4 口	个	1	27.96		质保三年
218	开挖道板预埋	定制	预埋 2 孔 PE40 管	米	1	27.96		质保三年
219	拾音器电源	定制	12V2A	套	1	24.47		质保三年

220	插座	正泰电器	4 位	套	1	24.47		质保三年
221	开挖道板砖预埋	定制	预埋 1 孔 PE50 管	米	1	24.47		质保三年
222	摄像机电源	定制	12V2A	个	1	24.47		质保三年
223	控制线	定制	KVV19*1.5mm2	米	1	22.37		质保三年
224	空开	正泰电器	2P32A	只	1	22.37		质保三年
225	拖线板	正泰电器	3 位	只	1	20.97		质保三年
226	空开	正泰电器	2PC45	只	1	20.97		质保三年
227	镀锌钢管	定制	Φ50	米	1	20.97		质保三年
228	拼接屏支架	定制	50*50 方管	套	1	17.48		质保三年
229	空开	正泰电器	1PC45	只	1	17.48		质保三年
230	软路面开挖预埋	定制	预埋 1 孔 PE50 管	米	1	17.48		质保三年
231	开挖绿化预埋	定制	预埋 2 孔 PEΦ40 管	米	1	15.38		质保三年
232	控制线	定制	KVV3*6.0mm2	米	1	13.98		质保三年
233	网络跳线	浙江大华	3 米	根	1	13.98		质保三年
234	开挖绿化预埋	定制	预埋 1 孔 PEΦ50 管	米	1	12.58		质保三年
235	软路面开挖预埋	定制	预埋 1 孔 PE40 管	米	1	12.58		质保三年
236	光纤尾纤	国标	3 米	米	1	10.49		质保三年
237	控制线	国标	KVV8*1.5mm2	米	1	10.49		质保三年
238	网络跳线	国标	2 米	米	1	10.49		质保三年
239	控制线	国标	KVV3*4.0mm2	米	1	9.09		质保三年
240	控制线	国标	KVV2*6.0mm2	米	1	8.39		质保三年
241	线槽	国标	5CM	米	1	6.99		质保三年

242	电源线	国标	RVV2*4mm2	米	1	6.29		质保三年
243	控制线	国标	KVV2*4.0mm2	米	1	6.29		质保三年
244	控制线	国标	KVV8*1.0mm2	米	1	6.29		质保三年
245	控制线	国标	KVV3*2.5mm2	米	1	5.94		质保三年
246	控制线	国标	KVV4*1.5mm2	米	1	5.59		质保三年
247	电源线	国标	RVV3*2.5mm2	米	1	5.31		质保三年
248	控制线	国标	KVV2*2.5mm2	米	1	4.89		质保三年
249	电源线	国标	RVV2*2.5mm2	米	1	4.75		质保三年
250	音频线	国标	RVSP2*1.5mm2	米	1	4.61		质保三年
251	硅芯管	国标	Φ40	米	1	4.19		质保三年
252	电源线	国标	RVV3*1.5mm2	米	1	3.84		质保三年
253	光缆	国标	室外单模 8 芯	米	1	3.63		质保三年
254	控制线	国标	KVV4*1.0mm2	米	1	3.50		质保三年
255	电源线	国标	RVV2*1.5mm2	米	1	3.36		质保三年
256	电源线	国标	RVV3*1.0mm2	米	1	3.36		质保三年
257	控制线	国标	RVVP2*1.0mm2	米	1	2.80		质保三年
258	控制线	国标	RVVSP2*1.0mm2	米	1	2.80		质保三年
259	控制线	国标	RVSP2*1.0mm2	米	1	2.66		质保三年
260	光缆	国标	室外单模 4 芯	米	1	2.24		质保三年
261	网络线	国标	防水室外超五类	米	1	2.24		质保三年
262	PVC 管	国标	Φ25	米	1	2.24		质保三年
263	网络线	国标	室内六类	米	1	2.10		质保三年

264	PVC 管	国标	φ20	米	1	1.75		质保三年

中国联通 China unicom

公安网络安全保密协议

甲方：常熟市公安局交通警察大队

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司、常熟市路灯安装工程有限公司

鉴于乙方在2025年度智能交通设施日常维护标段二项目中，需使用公安内部网络（视频专网），为确保公安信息网络的安全保密，坚决杜绝失、泄密和网络安全隐患，乙方人员需遵守如下规定：

1. 所使用的计算机须坚持“专网专用”、“专机专用”的原则，实行“谁管理、谁负责”、“谁使用、谁负责”的安全责任制，严禁私自将自带笔记本电脑接入公安网络。

2. 技术人员须经批准授权后方可在公安网络上开展工作。

3. 接入公安网络的计算机必须进行入网注册，按申请批准的IP地址使用，严禁私设、私改IP地址；

4. 上网计算机必须安装统一的网络版防病毒软件，并及时升级，定期查杀病毒；

5. 严禁“一机两用、一机双网”，不准以任何方式将连接公安机关内部网络的计算机连接国际互联网；

6. 严禁在计算机上安装和使用各种聊天或即时通信软件、设置“聊天室”和私设个人网站；

7. 严禁使用解密、扫描软件等“黑客工具”非法入侵公安信息网络和公安信息系统；

8. 严禁编制或故意传播破坏计算机功能、破坏信息数据的病毒，或者恶意攻击、删改各类信息系统数据；

9. 严禁未经批准，擅自打印或使用各类存储介质转存公安网络上各种信息、数据、程序等；

10. 严禁泄露工作中接触的公安数据、帐号和密码；

11. 严禁盗卖公安网络上各种信息、数据，牟取利益的行为；

12. 计算机如需送出维修，必须将计算机硬盘拆下，将硬盘交公安方管理者，维修方不得将硬盘带出，以确保信息安全。

若乙方在工作中发生违反上述规定行为，甲方将视情节轻重，追究乙方人员的责任。

本协议一式三份，甲乙双方各执一份，每份具有同等的法律效力。第三份交常熟市公安局备案保存。

本协议经甲乙双方签字盖章后即生效。

甲方：常熟市公安局交通警察大队

负责人（代理人）：

2025年5月1日

乙方： 联通（江苏）产业互联网有限公司、常熟市路灯安装工程有限公司

负责人（代理人）：

2025年5月1日

常熟市公安局投资项目建设廉政承诺书

甲方： 常熟市公安局交通警察大队（建设单位）

乙方： 联通（江苏）产业互联网有限公司、常熟市路灯安装工程有限公司（承建单位）

为降低投资项目建设廉政风险，确保项目建设顺利进行，根据国家有关投资项目建设法律法规和市局相关规定，特制定本投资项目建设廉政承诺书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招投标、工程建设、施工安装和市场活动等相关法律、法规、政策及廉政建设各项规定；

（二）严格执行投资项目承发包合同文件，自觉按合同约定执行；

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则，不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。发现对方在业务活动中有违规违纪违法苗头性问题的，应及时提醒，情节严重的，应向其上级主管部门或纪委监委、司法等部门报告。

第二条 甲方的责任

甲方主要负责人和从事该投资项目的工作人员，在项目建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得向乙方索要或接受回扣、礼金礼品、有价证券、感谢费等；

（二）不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用；

（三）不得要求、暗示和接受乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便；

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方宴请、健身、娱乐等活动；

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工

合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动；不得以任何理由向乙方推荐和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等；

（六）驻局纪检监察组、党风廉政监督、审计、警务保障等部门将对建设工程项目发包合同规定的工程进度和预付工程款实施监督。

第三条　乙方的责任

应与甲方保持正常业务交往，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行工程项目建设有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不得以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员赠送礼金礼品、有价证券及回扣、感谢费等；

（二）不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用；

（三）不得接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便；

（四）不得以任何理由为甲方、相关单位或个人组织安排有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动；

（五）自觉接受甲方监督部门对建设工程项目承包合同规定的工程进度和预支工程款施行的监督；

（六）不得把自己职责范围内的物质采购、经济矛盾推给甲方。服从甲方的管理，遵守甲方双方关于项目建设的制度和规定。

第四条　责任追究

（一）甲方工作人员有违反本承诺书第一条、第二条责任行为的，根据情节轻重，予以问责或给予党政纪处分，涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本承诺书第一条、第三条责任行为的，按照管理权限上报乙方主管部门和上级纪检监察机关；涉嫌犯罪的，移交司法机

关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条　本承诺书作为工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条　本承诺书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格结完工程款为止。

第七条　本承诺书一式三份，由甲乙双方各执一份，送交市公安局党风廉政监督部门一份。

甲方单位（盖章）：
常熟市公安局交通警察大队

甲方代表签字：

2025 年 5 月 1 日

乙方单位（盖章）：联通（江苏）产业互联网有限公司、常熟市路灯安装工程有限公司

乙方代表签字：

2025 年 5 月 1 日

鉴证单位：（盖章）