企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	槐道路太阳能路灯采购项目	句容市人民政府华阳街道办事处	221480
2	路灯提升改造和管护服务项目	张家港经开区控股集团有限公司	8010000
3	331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察项目	江苏省宝应交通产业集团有限公司	1058067.85
4	云梨路照明及交安设施项目	吴江经济技术开发区建设局	19930942.1
5	清江浦区工业互联网智慧园区项目交安部分采购项目	青岛国实科技集团有限公司	20650000
6	2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目	宿迁市洋河新区综合行政执法局	1360000
7	黄泗浦东区新建道路交通安全设施建设项目	张家港市高铁新城开发有限公司	5049555

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。2.成交后，本表将随成交结果公告公开。

槐道路太阳能路灯采购项目合同

CKJS-ZJ-202401107

采购合同

项目名称：槐道路太阳能路灯采购项目

使用单位：句容市人民政府华阳街道办事处

供货单位：江苏移动信息系统集成有限公司

签订日期：2024 年 [illegible] 月

中国移动通信集团江苏有限公司
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

CKJS-ZJ-202401107

甲方:句容市人民政府华阳街道办事处

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据句容市华阳街道办事处的 槐道路太阳能路灯采购 邀请招标的结果，签署本合同。

一、服务内容

项目名称	服务要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)
太阳能回纹路灯	[redacted]				
集成费					

二、合同金额

2.1 本合同金额为(大写)：221480 元(贰拾贰万壹仟肆佰捌拾元)人民币。

总价为综合报价应包括完成本项目工作所需的各项费用，应包括但不仅限于人员费用(工资、福利、培训等)、材料消耗费用、管理费用、调研费、考察费、打印费、车船费、就餐住宿费、综合税收、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

四、知识产权

中国移动通信集团江苏有限公司 2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

4.1 乙方保证所提供产品等涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押，查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

6.1 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、工期

7.1 工期：

合同签订后 30 日历天内完成。

签订合同后第 1 个工作周内组织项目组成员实地考察，考察结束 4 个工作周后向甲方汇报并书面（书面形式包括传真、电子邮件、邮政邮件等，下同）。合同签订后的 1 个工作周内，乙方应组成专门工作小组进行项目实地现场踏勘，就项目内容的咨询及技术交流的交流、修改及调整等工作及时与甲方沟通，甲方应该配合乙方组织相关部门的研讨会并向乙方提供所需的相关资料。因甲、乙双方原因造成的工作进度与时间计划改变的，应由甲、乙双方友好协商解决。

中国移动通信集团江苏有限公司
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

八、货款支付

8.1 结付程序：

供方按本合同内容合格地履行义务后，凭验收报告、销售发票到采购单位办理服务费结算手续。

8.2 结付期限：

工程竣工，按实际安装数量结算价分三年付清，即：第一年付40%；第二年付30%；第三年付清余款。

九、税

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

10.1 乙方承诺按招标文件中提出的全部技术规范要求提供服务，必须严格按国家相关规定和投标文件中的有关内容(包括承诺)执行。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收成果的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

11.2 乙方逾期交付成果的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.3 乙方所交的成果质量不符合合同规定及招标文件规定标准

中国移动通信集团江苏有限公司
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

的，甲方有权拒收该成果，乙方愿意更换成果但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换成果的，甲方可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为句容市。

十四、合同其他文件

14.1 下列文件为本合同不可分割部份，与本合同具有同等效力。

(1) 中标通知书；

(2) 供方中标的投标书；

(3) 招标文件；

(4) 供方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等，

十五、合同生效及其它

15.1 合同经双方法定代表人(或负责人)或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效

中国移动通信集团江苏有限公司
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

15.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

15.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方二份，乙方二份。

甲方：句容市人民政府华阳街道办事处

地址：

法定代表人或授权代表：2024年5月10日

联系电话：

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

地址：

法定代表人（或负责人）或授权代表：

联系电话：

签订日期2024年5月19日

中国移动通信集团江苏有限公司
2026年泗阳经济开发区路灯维护养采购项目

槐道路太阳能路灯采购项目验收报告

项目验收报告

建设单位	句容市人民政府华阳街道办事处	建设项目名称	槐道路太阳能路灯采购项目
承建单位	江苏移动信息系统集成有限公司		

致： 句容市人民政府华阳街道办事处

由我公司承建的句槐道路太阳能路灯采购项目已于 2024 年 7 月完成验收，自验收交付以来，所供太阳能路灯运行正常，满足采购要求，特此报告！

建设单位审核意见：

已按承包合同完成

建设单位（章）：

审核人：

日 期：

路灯提升改造和管护服务项目合同

CMJS-SZ-202602960

路灯提升改造和管护服务项目

合同书

发包人：张家港经开区控股集团有限公司

承包人(联合体)：江苏梁丰照明有限公司、中电鸿信信息科技有限公司、江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2026 年 4 月 27 日

CMJS-SZ-202602960

项目合同书

项目名称：路灯提升改造和管护服务　　项目编号：GZ-YS-GK-2026-CG-0001

甲方：（买方）张家港经开区控股集团有限公司

乙方：（卖方）江苏梁丰照明有限公司（联合体牵头人）、中电鸿信信息科技有限公司（联合体成员）、江苏移动信息系统集成有限公司（联合体成员）

甲、乙双方根据苏州知泓管理咨询服务有限公司 路灯提升改造和管护服务 GZ-YS-GK-2026-CG-0001 项目公开招标的结果，签署本合同。

一、服务内容

名称	项目需求	分成比例（%）	金额（元）	期限	备注
区镇路灯提升改造服务节能收益回报额	详见招标文件第四章项目需求	76%	12008000（预估）	建设周期在合同签订后三个月内完成路灯提升改造并竣工验收，竣工验收完成后开始区镇路灯提升改造服务管理，周期为 10 年	分成比例固定，金额按照实际产生的节能收益进行结算，税率 6%
区镇路灯管护服务费		/	8010000	2027.1.1-2035.12.31	税率 6%

注：付款明细见合同附件。

二、合同金额

2.1 总价为综合报价，应包括但不限于完成项目工作中所需的所有费用，包括备件备品费、人工费（包括人员工资、加班费、社会保险费用、福利费等）设备费、加急费（项目加急产生的费用）、交通运输费、培训费、设计费、安装调试费、检测费、咨询费、资料费、管理费、税费及政策性文件规定和合同所包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2.2 本项目的区镇路灯提升改造服务是乙方对指定地区由甲方管理范围内的道路照明灯具进行改造，计划改造原有照明灯具约 8934 盏（具体以现场实际改造数量为准）。乙方选用 LED 照明灯具替代原有照明灯具，在道路照明质量达

到要求且改造后的路灯耗能综合节电率不低于50%的前提下，甲方按本合同约定的比例将节能收益返还给乙方，直至合同期满为止。合同结束后，项目设备所有权无偿移交给甲方，以后所产生的节能收益全归甲方所有。

三、履约保证金

3.1 合同签订前，乙方向采购单位交纳人民币 400360.00 元（其中江苏梁丰照明有限公司交纳人民币 84160.00 元、中电鸿信信息科技有限公司交纳人民币 156000.00 元、江苏移动信息系统集成有限公司交纳人民币 160200.00 元）作为本合同的履约保证金。履约保证金以履约保函的非现金形式提交。

3.2 甲方付清全部合同金额时，应按本合同约定返还履约保证金。逾期退还的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

3.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

四、转包或分包

4.1 本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人提供；

4.2 乙方如有转包或违法分包行为，未经甲方同意，视为根本违约，甲方有权单方立即解除合同，没收全部履约保证金或向履约担保单位提取相应的履约保证金，并有权要求乙方支付本合同总金额10%的违约金。若前述违约金总额不足以弥补甲方遭受的全部损失，甲方有权继续向乙方追偿。

五、技术资料

5.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务的有关技术资料。

5.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

六、知识产权

6.1 乙方保证所提供服务等涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任由乙方承担。

七、服务期限

7.1 服务期限：建设周期在合同签订后三个月内完成路灯提升改造并竣工验收，竣工验收完成后开始区镇路灯提升改造服务管理，周期为10年。区镇路

2026年泗阳经济开发区路灯维护采购项目

灯管护服务，从 2027 年 1 月 1 日开始执行，周期为 9 年。

八、合同款支付

8.1 节能收益回报额支付

（1）建设周期：在合同签订后三个月内完成路灯提升改造并竣工验收；

（2）自甲方出具项目整体验收合格证明文件的次月起，项目合同连续执行十年；

（3）相较于节能改造前，提升改造部分的路灯耗能综合节电率应不低于 50%。节能收益回报额按自然年度结算，遵照每自然年度产生的实际电量计算路灯耗能综合节电率（改造后实际使用电量度数下降值（年度）/2024 年的路灯（不含外接用电）用电总度数），并按照以下方法计算实际产生的节能收益回报额：**节能收益回报额（年度）=2024 年的路灯（不含外接用电）用电总度数*路灯耗能综合节电率*实时电费单价*节能收益回报的分成比例。**

（4）若路灯耗能综合节电率（年度）达不到 50%，则按照下表支付节能收益回报额：

序号	路灯耗能综合节电率	节能收益回报额支付比例
1	40%-50%（不含）	分成比例的 90%
2	30%-40%（不含）	分成比例的 80%
3	低于 30%（不含）	不予支付并没收履约保证金

8.2 区镇路灯管护服务费用支付：

合同签订生效后，自 2027 年 1 月 1 日起每满 6 个自然月，采购单位向中标方支付相对应 6 个月的区镇路灯管护服务费。

8.3 付款时，按照亮灯率、实际节能数据、考核细则等考核标准进行考核，考核结果在服务费支付时体现。甲方合同款支付方式为：银行转账。

九、税

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、双方权利及义务

10.1 甲方的权利和义务

（1）甲方有对乙方履行合同责任和义务的工作计划和工作情况进行监督、考核，对乙方日常工作的质量、安全措施等进行监督。

2026年泗阳经济开发区路灯维护采购项目

（2）负责乙方安装施工调试期间与其他施工安装单位交叉作业时的协调工作。

（3）其他需要甲方提供或配合的协作事项，由双方协商确定。

10.2 乙方的权利和义务

（1）乙方按照甲方的项目要求，安排专业的人员到甲方指定的地点工作，高质、高效的履行合同各项责任和义务。

（2）乙方违返国家相关法规，与聘用人员发生纠纷，均由乙方负责调解与处理，甲方不承担责任。

（3）乙方提供货物时应附带用户手册、安装说明、原厂保修卡、质量合格凭证等交付给甲方；乙方不能完整交付上述规定的资料应及时补齐。

（4）乙方就货物的安装、调试、启动、运行及维护等对甲方人员提供培训。

（5）乙方针对本项目提供 24 小时技术咨询服务；乙方在接到甲方函电后应立即响应，如有需要提供现场服务的，须在 30 分钟内到达现场。乙方（联合体牵头人）需无偿提供备品备件（含每种规格灯具），路灯提升改造结束竣工验收完成后放入在张家港固定办事处的仓库。备品备件用掉，需在 3 天内无条件补足，相关费用由乙方（联合体牵头人）承担。

（6）乙方提供的货物必须与投标文件中的货物一致，并且负责货物的运输及运抵指定地点后的搬运及看护保管工作。

（7）乙方需按照国家规定的相关安装规范和质量标准完成安装施工调试工作，严格遵守施工现场的有关规章制度，文明施工，接受甲方的监督管理。

（8）在安装施工前乙方负责派人员前往安装现场进行勘测，确认施工现场条件，与甲方约定具体开工日期。

（9）合同期内，甲方应技术要求变更或有系统升级需求，乙方应按甲方要求对路灯相关设施进行整改，乙方承担所有整改费用。

（10）乙方有违约行为的，甲方有权根据本合同第十一条（违约责任）的约定采取相应措施。

（11）乙方有转包或违法分包行为的，甲方有权按本合同管理条款相关约定处理。

（12）甲方有权在服务期内根据实际情况提出修改考核细则，服务期内如有新的考核标准出台，以最新的考核标准为准。

十一、违约责任

11.1 在合同生效后，甲方无理由要求终止服务的，应当承担乙方由此造成的损失。

11.2 甲方逾期付额的应按照逾期付额金额的每天万分之四支付逾期付额违约金。

11.3 若乙方违反合同的约定，或未完成规定管理目标，须在收到甲方通知后 7 个工作日内采取有效纠正措施。若发生下列情形之一，甲方有权单方立即解除合同，没收全部履约保证金或向履约担保单位提取相应的履约保证金，并有权要求乙方支付本合同总金额 10%的违约金：

（a）乙方逾期未纠正；

（b）乙方在连续 60 日内，累计发生 2 次及以上违反本合同约定的行为。

若前述违约金总额不足以弥补甲方遭受的全部损失，甲方有权要求乙方予以补足。

如解除合同，除甲方根据情况另行书面决定外，乙方须继续执行本项目相关要求直至甲方完成接管或找到新的接替服务企业，在此期间乙方仍应承担全部合同责任，否则造成的影响和损失全部由乙方承担。

11.4 除本合同另有约定外，乙方无正当理由要求终止合同的，甲方有权要求乙方支付本合同总金额 10%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

11.5 乙方未能按照招标投标文件内容或者本合同所列其他文件或标准的要求履行义务的，甲方有权要求乙方限期整改，乙方未能按照前述文件或标准的要求在期限内整改到位的，甲方有权解除合同，并要求乙方按本合同第 11.3 条承担违约责任。

11.6 乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

11.7 退出机制

合同履行期内，乙方有下列行为的，甲方有权解除合同，没收全部履约保证金或向履约担保单位提取相应的履约保证金，并有权要求乙方支付本合同总金额 10%的违约金：

（1）乙方月度考核累计扣款超出年度服务管理费的 40%（以上时；

（2）乙方未提供合格服务，受到社会媒体曝光、群众投诉、上级部门考核

2026年泗阳经济开发区路灯维护养护购项目

批评等，经查证属实满三次的；

（3）亮灯率考核连续两个月低于98%的；

（4）完好率考核连续两个月低于95%的；

（5）甲方将养护中发现和存在的问题以限期整改意见书形式通知乙方，乙方超过三周整改不到位或不整改的；

（6）乙方应按规定做好市里举办的各类国际国内及大型节庆活动保障，确保路灯照明设施正常运行。活动前一周乙方应反复检查养护区域内设施，及时排除各类故障，要求亮灯情况、设施完好情况达到规定要求，活动当天应安排工作人员现场保障，在接到甲方的书面通知后未响应的；

（7）签订合同时乙方应提供在张家港市市区范围内设立固定的办事处（确保任何地点发生故障均能在30分钟内到达现场）；办事处应含可容纳工程车辆停放的场地、路灯维修材料安置的仓库及24小时值班人员办公场地。乙方若达不到上述要求，甲方有权取消其中标资格。

（8）乙方未在规定期限内（中标后15日内）主动提供人员清单及相应证明（身份证、相关证书、驾驶证等复印件），车辆行驶证、产权证、车辆外观图片及车辆相关高度参数等相关证明材料（租赁的同时提供租赁协议复印件）的，或未经甲方确认后开展项目的，或经甲方确认后不满足要求的；

（9）其他严重不遵守合同约定事项或不服从甲方管理的行为。

如解除合同，除甲方根据情况另行书面决定外，乙方须继续执行本项目相关要求直至甲方完成接管或找到新的接替服务企业，在此期间乙方仍应承担全部合同责任，否则造成的影响和损失全部由乙方承担。

11.9 无论本合同项下存在何种担保方式，当乙方发生违约行为并因此对甲方负有金钱支付义务（包括但不限于违约金、赔偿金、履约保证金等）时，甲方均有权从应付给乙方的任何到期款项中直接抵销相等金额。甲方行使抵销权后，应书面通知乙方。抵销不影响甲方就未获清偿的部分继续向乙方或履约担保单位追偿。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的

证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

十四、合同其他文件

14.1 下列文件为本合同不可分割部分，与本合同具有同等效力：

（1）中标通知书；

（2）乙方中标的投标文件；

（3）招标文件；

（4）乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十五、合同生效及其他

15.1 合同经甲、乙双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效，生效后至张家港市经济技术开发区行政审批局备案。

15.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

15.3 本合同正本一式 壹拾壹 份，具有同等法律效力，甲方 叁 份，乙方 陆 份，张家港经济技术开发区行政审批局、采购代理机构各 壹 份。

2026年泗阳经济开发区路灯维保采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-SZ-202602960

甲方：张家港经开区控股集团有限公司
地址：张家港市杨舍镇国泰北路 1 号悦丰大厦
法定代表人或授权代表：
联系电话：

乙方：
名称：江苏梁丰照明有限公司（联合体牵头人）
地址：张家港市杨舍镇塘巷里路 2 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：

名称：中电鸿信信息科技有限公司（联合体成员）
地址：南京市玄武大道 699-1 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：

名称：江苏移动信息系统集成有限公司（联合体成员）
地址：南京市虎踞路 59 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：

采购代理机构：苏州知泓管理咨询服务有限公司
地址：张家港市杨舍镇沙洲西路 115 号 A1402
经办人：杨金菊
联系电话：13921200672

备案方：张家港经济技术开发区行政审批局（备案章）

签订日期：2026 年 4 月 27 日

CMJS-SZ-202602960

附件：付款明细

序号	名称	数量	单位	含税金额（元）	承接单位	付款比例（%）	预估金额（元）	税率	备注
1	区镇路灯提升改造服务	1	项	12008000.00	江苏梁丰照明有限公司（联合体牵头人）	35.0433%	4208000.00	6%	分成比例固定，金额按照实际产生的节能收益进行结算
					中电鸿信信息科技有限公司（联合体成员）	64.9567%	7800000.00	6%	
2	区镇路灯管护服务	1	项	8010000.00	江苏移动信息系统集成有限公司（联合体成员）	/	/	6%	890000.00 元/年 445000.00 元/6 个自然月
合计				20018000.00					

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

路灯提升改造和管护服务项目验收报告

竣工验收报告

项目名称	张家港经开区控股集团有限公司路灯提升改造和管护服务项目
建设单位	张家港经开区控股集团有限公司
承建单位	江苏移动信息系统集成有限公司
验收时间	2020 年 10 月 30 日

1、建设单位：张家港经开区控股集团有限公司

2、验收内容：张家港经开区控股集团有限公司路灯提升改造和管护服务项目验收。

3、验收结论： 项目已完成合同约定的各项施工内容， 工程质量符合验收规范及合同要求，达到合格标准，已满足交维条件,验收合格。

（单位签章）　　（单位签章）

承建单位签字：　　建设单位签字：

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

331 省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察项目合同

CMJS-YZ-202501249

合同编号：_____

江苏省宝应交通产业集团有限公司

331 省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程

施工合同

甲 方：江苏省宝应交通产业集团有限公司

乙 方：江苏移动信息系统集成有限公司

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-YZ-202501249

合同协议书

江苏省宝应交通产业集团有限公司(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程(项目名称)，已接受江苏移动信息系统集成有限公司(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目S331XGZL JX-XHDDZ JC-01标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.本项目主线起自S331，利用老路走廊带向南延伸，于前郭澄沟处新建道路穿越农田，途径三尖路、杨庄路，后沿王圩公路走向继续向南，终点止于王圩公路与X303交叉处，主线长度3.246km。采用二级公路标准设计，双向两车道，设计车速60km/h，路面宽度15.5m、路基宽度18.5m。范围为本合同段范围内信号灯及电子警察工程等施工。

2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1)本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)；

(2)中标通知书；

(3)投标函及投标函录；

(4)项目专用合同条款；

(5)公路工程专用合款；

(6)通用合同条款；

(7)工程量清单计量范；

(8)技术规范；

(9)图纸；

(10)已标价工程量清单；

(11)承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(12)其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.根据工程量清单所列的预计数量和单价计算确定的合同价为人民币(大写)壹佰零伍万捌仟零陆拾柒元捌角伍分(¥1058067.85)(含暂定金额¥50000.00)。

支付方式：**每期支付款为到期计量价款的60%,工程交工验收合格后支付至计量价款的75%，工程交工验收合格后满一年支付至计量价款的85%，缺陷责任期满经竣工验收达到优良且工程审计结束并取得审计部门的审计报告后支**

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

付剩余的工程款。

4. 承包人项目经理：胡海宏。承包人项目总工：叶明。专职安全员：张茜茜。

5. 质量要求：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。安全目标：无安全责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 25 日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷 责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本 肆 份，合同双方各执正本壹份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

本页为盖章页，无其他内容。

发包人：_____（盖单位章）　　承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____

2025年 6月 2日　　2025年 6月 2日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

项目专用合同条款

说明：本项目专用合同条款是对“通用合同条款”、“公路工程专用合同条款”的补充、细化和约定，应对照通用合同条款、公路工程专用合同条款中同一编号的条款一起阅读和理解。如果本“项目专用合同条款”与“公路工程专用合同条款”、“通用合同条款”不一致时，以本“项目专用合同条款”的规定为准。

1.一般约定

第 1.1.2.2 目补充：

发包人：江苏省宝应交通产业集团有限公司

1.1.3 工程和设备

第 1.1.3.10 目细化为：

永久占地:指为实施本合同工程所需的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。除发包人同意外，承包人不可将施工现场用于本工程施工以外的目的，不得将永久占地范围内的用地作为预制场地。

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

本项补充：

中国政府(江苏省)根据现行税法和有关部门现行规定就本合同项下向承包人征收的所有税金及其他应交纳的所有费用均由承包人摊入各工程子目的单价中。

4.1.8 为他人提供方便

本款细化为：

（1）几个承包人在同一区域施工时，监理人有权协调工程的实施并对工程的衔接提出指示，承包人应在监理人的统一协调下工作。承包人由此增加的费用应认为已含入工程量清单各细目的单价或总额价中，发包人不单独计列。

4.1.10 其他义务

4.1.10（1）款约定为：

（6）承包人应履行项目专用合同条款约定的其他义务。

a、承包人应仔细研究本标段的施工方案和技术要求，了解施工地点的水文、地质、气象情况，制定周密的安全、质量保证、信息管理措施及施工计划(包括人员、设备、材料、后勤保障及紧急处理措施等)，并报监理人批准后严格执行，以保证合同工程的顺利施工。为执行本款要求而发生的费用均应认为已含入有关报价之中，发包人将不另行支付。凡因承包人采取措施不力而造成本合同工程的一切损失、工期拖延及施工费用的增加等均由承包人自行负责。

b、承包人应按照图纸、招标文件和技术规范的要求，编制施工组织设计，明确确保工程质量的施工技术方案和施工工艺要求，特别是关键工程、重点部位、关键工序的施工技术方案和施工工艺。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 中国移动通信集团江苏有限公司

考虑本工程建设的实际情况，发包人可能提出一些高于招标文件要求的技术指标，承包人必须按新的技术指标执行。在工程质量要求未发生改变的情况下，即使发包人或监理人对施工工艺指标提出了特别要求，承包人也不得就此要求发包人给予额外费用补贴，由此发生的一切费用视为已计入工程量清单各细目所报单价或总额价中。

c、承包人应接受质监机构及行业管理机构对其工程施工质量的监督与检查，凡工程质量不合格的工程不验收、不支付，并应自费拆除重建。

d、承包人必须建立针对本合同工程的施工质量保证体系，做到"横向到边，纵向到底、控制有效"，加强施工过程中的自检、互检和交接检工作。

e、根据合同的各项规定，承包人应精心组织施工，按时完成本合同工程及其缺陷的修复。为此，承包人应提供所需的全部监督管理、劳务、材料、设备、施工装备和其他物品。

f、承包人应对本合同段的雇用劳务、运输、供料等委托单位的经济往来全权负责。在工程结束后撤出现场前均应结算清楚。否则，承包人与委托单位之间发生的经济纠纷，应由承包人承担一切经济和法律责任。

g、为本项目其他工程提供必要的便利条件，并为其提供必要的试验场地、设备及人员等。承包人因此发生的一切费用均应含入工程量清单各细目的单价或总额价中，发包人不单独计列。

h、承包人应在监理人的指示下，为本项目其他工程提供必要的便利条件。承包人因此发生的一切费用均应含入所报的单价或总额价内，发包人不再单独计列。

i、凡是标段内与已建铁路、公路、航道、管线等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰铁路、公路、航道、管线正常运营的前提下合理安排施工组织计划，积极与有关部门联系，采取有效措施保证施工工期和安全，并在必要时疏导现有交通流；凡是标段内与其他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其它施工单位的协调工作，承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入投标报价中，发包人将不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成公路正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

j、对于标段中与既有道路、铁路等有交叉、干扰的地段，施工时应做好施工和交通的安全并设立规范的禁示和指示标志。因此发生的一切费用不单独计量和支付，包含在投标报价内。

k、施工期间承包人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目有关生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全生产的指示。

l、在施工过程中因承包人的原因造成的矛盾和阻工问题，承包人自行负责解决，并支付所发生的一切费用。发包人协助做好协调工作。发包人的协调不免除承包人自行解决矛盾的任何责任。

2026年泗阳经济开发区国道G235泗阳段维护保养项目 中国移动通信集团江苏有限公司 320106127379

4.2 履约担保

本款补充：

承包人在收到中标通知书后 7 天之内并在签订合同协议书之前，向发包人提交10%签约合同价的履约担保，同时通知监理人。履约担保采用银行保函或现金（电汇或银行汇票形式）或银行保函+现金（电汇或银行汇票形式）。出具履约担保的银行级别：国有商业银行或股份制商业银行的分行及其以上银行。

承包人应保证其履约担保在发包人签发交工验收证书前一直有效。发包人应在交工验收证书签发后把履约担保退还给承包人。

4.3 分包

本项目不允许分包。

4.8 保障承包人人员的合法权益

本款补充第 4.8.7 项：

4.8.7 承包人的项目经理部是民工工资支付行为的主体，承包人的项目经理或授权的项目副经理是民工工资支付的责任人。项目经理部要建立全体民工花名册和工资支付表，确保将工资直接发放给民工本人，或委托银行发放民工工资，严禁发放给"包工头"或其他不具备用工主体资格的组织和个人。

承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和劳务用工工资的法律、法规和规定，及时支付工程中的材料、设备货款及劳务用工工资等费用，且应签订劳务用工合同。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及劳务用工工资，如果出现此种现象，一经查实后，一律通报并责令承包人自行组织资金迅速偿还欠款。在必要时，业主有权从应付给承包人的工程款中代为支付其拖欠的材料、设备货款及民工工资。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，将报交通主管部门。

承包人应遵守的国家有关解决拖欠工程款和劳务用工工资的法律、法规和规定包括：中华人民共和国国务院令第 724 号《保障农民工工资支付条例》，江苏省交通运输厅关于我省公路水运建设领域贯彻落实《保障农民工工资支付条例》的通知、江苏省交通运输厅 发 苏交规〔2021〕2 号《省交通运输厅关于交通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》等。为保证施工单位在中标后能按上述规定执行，承包人须在工程项目开工前向发包人缴纳规定数量的农民工工资保证金。

4.11 不利物质条件

第 4.11.3 项约定为：

本项目可预见的不利物质条件范围包括：图纸中已明确指出的不利的地下和水文条件。

2026年泗阳经济开发区路灯维护及绿化养护采购项目

5.材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

补充第 5.1.4 款

为实施和完成本合同工程及其缺陷的修复，承包人应按投标函附表中所报的型号、规格、数量和时间向现场调遣或租用主要施工机械及材料试验、测量、质检仪器设备，不得拖延、短缺或任意更换，否则将按第 22 款视为承包人违约。

尽管承包人已按投标函附表的要求提供了上述机械、设备和仪器，但监理人认为仍不能满足现场施工的需要并且不能保证工程质量时，监理人有权要求承包人继续调遣或租用某些设备、仪器。承包人在接到指令后应立即执行，否则将按第 22 款视为承包人违约。

承包人的施工机械、设备应在工程所在地办理机械、设备的安全施工相关手续，接受监督与管理，完成相关手续后方可投入使用。

承包人的施工机械、设备未经监理人同意不得擅自撤离本施工现场。当工程由于发包人原因造成停工或暂缓施工，承包人有义务降低损失，经监理人同意后，可撤离不必要的机械、设备和人员。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本项目发包人不提供任何材料和工程设备。

6. 施工设备和临时设施

第 6.3 款细化为：

为实施和完成本合同工程及其缺陷的修复，承包人应按投标文件承诺的型号、规格、数量和时间向现场调遣或租用主要施工机械及材料试验、测量、质检仪器设备，不得拖延、短缺或任意更换，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

尽管承包人已按承诺提供了上述机械、设备和仪器，但若承包人使用的施工机械、设备和仪器不能满足合同进度计划和(或)质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工机械、设备和仪器，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。承包人在接到监理人指令后应立即执行，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

8.2 施工测量

补充 8.2.3、8.2.4 款：

8.2.3 承包人负责提供与放样工作有关的劳务、机械及仪器设备，应经常对使用的测量仪器进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。在本合同工程施工过程中，如果工程任何部分的位置、标高、尺寸或线形出现超出合同规定的误差，一经发现，承包人应自费纠正，直到监理人认为符合合同规定为止。

8.2.4 承包人应当将每次施工测量资料报监理人审核，对于重要的主体工程的施工

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

测量资料，应至少在 48 小时前通知监理人进行复测。

8.3 基准资料错误的责任

本款补充：

承包人应对发包人提供的基准资料进行核实，发现错误，应及时通知监理人和发包人，否则应承担相应责任。

9.3 治安保卫

补充 9.3.4 项：

在符合合同要求的范围内，进行为工程的施工和竣工以及对任何缺陷做必要的补救，均应以不使下述各方面遭受不必要的和不恰当的干扰为条件：

(1) 公众的便利；

(2) 公用道路或私人道路以及通往属于发包人或他人财产的人行小道的进入使用和占用；

(3) 河流、航道、铁路、城镇道路和其他公共交通运输线路等；

(4) 区中或地下的属于公共、团体或他人的管线和设施。

如果发生上述情况，并由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其它开支时，应由承包人承担一切责任及费用，但由于发包人或监理人对本工程提供的设计所引起的必然影响除外。

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案说明的内容：承包人应在签订合同协议书后 28 天之内按发包人和监理人的要求将其编制的施工方案应报送监理人审批。

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：指项目所在地 30 年以上一遇的罕见气候现象【包括发生烈度七度(含七度)以上地震、龙卷风、工地受淹超过桥梁设计洪水水位以及不利的降水等引起的延误的情况】。

上述不利降水的衡量标准如下：

a. 按本省气象部门统计的降水资料，取最近 30 年的平均降水天数为标准；

b. 按实际统计的年降水天数与(a)所指的年降水天数之差，每年计算一次，监理人将根据承包人的申请予以评定，监理人评定恶劣气候对工程的影响应当考虑施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定应在整个合同期内予以累计。

c. 不考虑每一降水过程后所影响的施工时间。

14.试验和检验

补充第 14.5~14.7 款：

当承包人与监理人就材料或设备的检验结果发生争端时，监理人可以将材料或设

备的检查和检验委托给一家独立的检验单位。该检验单位必须具有国家技术监督局和专业机构的认证资格。当该独立检验单位对材料或设备的检验结果证明监理人检验的结果是正确的，则承包人应接受监理人的指令，并承担委托检验费，否则，委托费应由发包人承担。

增加本款：承包人要有自有试验室或委托试验室进行试验检测，费用由承包人承担。

15.4 变更的估价原则

本专用条款约定为：

变更的项目在已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，采用招投标期间交通运输部颁布的概预算编制办法和预算定额以及施工当期材料指导价（见 16.1 款）编制的本变更项目的预算乘以本合同段竞标价系数（合同段中标价与控制价上限的比值）计算。

16.1 价格调整

本款约定为：本合同期内工程材料价格不调整。

17.2 预付款

17.2.3 预付款的扣回与还清

本项目不支付预付款。

17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

（1）、（2）款内容细化为：

支付方式：**每期支付款为到期计量价款的 60%,工程交工验收合格后支付至计量价款的 75%，工程交工验收合格后满一年支付至计量价款的 85%，缺陷责任期满经竣工验收达到优良且工程审计结束并取得审计部门的审计报告后支付剩余的工程款。**

补充 17.4.3 款：

质量保证金：缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从最终支付工程款中扣除，费用超出保证金额的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。

18.7 竣工验收

补充 18.7.3 款：

为完成合同工程而由承包人实施的临时工程，工程竣工之后经监理人批准不须拆除的，其所有权归属发包人。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司
3201061273791

20.1 工程保险

本款约定为：

承包人应以承包人和发包人双方的名义为本合同工程投保工程一切险，并将保险单副本交发包人。工程一切险的投保内容包括为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险费：投保金额为 200 章至 700 章合计金额的 1.08‰计列，保险金不足以补偿损失的（包括免赔偿和超过赔偿限额的部分），应由承包人承担。

20.4 第三方责任险

本款约定为：

第三者责任险投保金额为 200 章至 700 章合计金额的 0.72‰计列，保险金不足以补偿损失的（包括免赔偿和超过赔偿限额的部分），应由承包人承担）。

20.5 其他保险

补充 20.5.1 条款：

1、工伤保险费在工程量清单第 100 章中单列，费率为招标控制价的 2.5‰。中标企业在办理交通工程项目施工许可时必须提交项目工伤保险缴费凭证。

2、按照《江苏省交通建设工程质量和安全生产监督管理条例》的要求，承包人须依法参加安全生产责任保险，不得无故延迟续保、退保。安全生产责任保险的保费在安全生产费用中列支，招标人不另计列。

20.6.4 保险金不足的补偿

本款细化为：

保险金不足以补偿损失的（包括免赔偿和超过赔偿限额的部分），应按下列对发包人或承包人责任的规定，由发包人或承包人承担：

1、在承包人负责照管与维护期间，如果本合同工程或其组成部分，或将用于或安装在本合同工程中的材料、设备等发生损失或损害，不论出于什么原因（属于发包人的风险除外），承包人均应自费弥补，并达到合同要求。承包人还应对按"19 缺陷责任和保修责任"规定而实施作业的过程中由承包人造成的对发包人财产的损失或损害负责。

2、由于发包人风险所造成的损失或损害：

a、由于本款规定的发包人风险中的任何一种无法投保的发包人风险造成的上述损失或损害，承包人应在事故发生后及时报告监理人和保险公司，并向保险公司提出索赔。不能从保险公司收回的免赔额部分由承包人自己承担，而超过保险公司最高赔偿限额的损失部分由发包人和承包人平均分担。

b、由于承包人责任引起的事故损失或损害，已投保的保险未予赔偿的部分由承包人承担。

c、由于本款规定的发包人风险中的任何一种无法投保的发包人风险造成的上述损失或损害，承包人应在监理人要求的范围内弥补损失或损害。同时，监理人应按照合同规定在与承包人协商并报发包人批准后，确定合同价格的增加额，通知承包人，并

抄送发包人。发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

d、由于发包人风险和若干其他风险结合而造成的上述损失和损害，在按照本款(a)或(c)(视情况而定)进行处理时，应考虑承包人和发包人双方按比例承担的责任。

3、属于发包人的风险包括：

a、地震、海啸、龙卷风及其他自然灾害，但承包人从发包人提供的参考资料中能合理预见或能合理采取防范措施的自然灾害除外；

b、雷电、火灾、爆炸，但因承包人责任造成的火灾和爆炸除外；

c、飞机坠毁，飞机部件或飞行物体坠落；

d、战争、政变、征用、罢工、暴乱、骚乱，但纯系承包人由本合同工程施工引起的骚乱除外；

e、核反应、辐射或放射性污染；

f、除合同规定者外，永久工程的任何区段或单位工程被发包人使用或占用所造成的损失或损害；

g、属于本工程设计引起的损失或损害(由承包人负责的设计除外)；

上述 a～c 项风险应按照第 20 条的规定办理保险，以便在风险发生时，能保护发包人和承包人的利益不受到损害。

4、但是，由于下列情况本应却未能从承保人处收回偿额，应由承包人全部负责：

a、承包人未按保险单规定的条件和期限及时向承保人报告事故情况；

b、承包人未履行保险单中规定的被保险人的义务。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 项补充：

本项所述(1)、(4)目风险应按照合同条款第 20 条的规定办理保险，以便在风险发生时，能保护发包人和承包人的利益不受到损害。

21.3 不可抗力后果及其处理

本项(1)目补充：

a、由于合同条款第 21.1.1 项中的任何一种无法投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在事故发生后及时报告监理人和发包人并向保险人提出索赔。不能从保险人收回的免赔额部分由承包人自己承担，而超过保险人最高赔偿限额的损失部分由发包人和承包人平均分担。

b、由于合同条款第 21.1.1 项中的任何一种无法投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在监理人要求的范围内弥补损失或损害。同时，监理人应按照合同规定在与承包人协商并报发包人批准后，确定合同价格的增加额，通知承包人，并抄送发包人。发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没

有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

c、由于不可抗力风险和若干其他风险结合而造成的上述损失和损害，在按照本目(a)或(b)(视情况而定)进行处理时，应考虑承包人和发包人双方按比例承担的责任。

22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如下：

如果发生 22.1.1 款承包人违约的情况，发包人可视承包人违约的严重程度采取下列措施之一：

(1)发包人可按签约时签约合同价的 1%—10%的金额扣缴承包人违约金，该违约金在履约担保中或在计量工程款中扣除。即使交纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复；若承包人未经批准擅自撤离工地，发包人可除扣除承包人的全部履约担保（含现金担保）和剩余工程款项之外，并不承担承包人与其它承包人、供货商等的经济纠纷和法律责任，也不赔偿任何费用。

(2)发包人可雇用其他承包人完成部分工程。承包人无权对此提出反对意见并应按合同规定完成合同工程其余部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，发包人向承包人支付的合同价格中不应包括由其他承包人完成的那部分工程的价格。监理人应确定由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，报发包人批准后从应付或到期应付给承包人的款项中扣除，监理人应将上述决定通知承包人，并抄送发包人；

(3)发包人在向承包人发出书面通知的 14 天之后可以进驻现场和接管工程，终止承包人对本合同工程的承包，但不因此解除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人或监理人的各种权利和权限。发包人可自行完成该工程，或邀请其他承包人完成该工程。发包人或其他承包人为了完成本工程可以使用任何承包人设备、临时工程和材料。合同终止后的有关事宜应按照第 22.1.4 和 22.1.5 款的规定办理。

此外，当承包人发生了下述违约现象之后，发包人可依据下列具体情况扣除承包人的违约金：

(1) 承包人在监理人规定的截止日前，投标书附表中所列的项目经理、项目总工程师没有按时进场，或进场后，未经批准又离开工地，发包人将按 5000 元/人·天扣除违约金；其他工地主要人员（道路工程师、结构工程师、试验检测工程师、质检员、安全员等）没有按时进场，或进场后，未经批准又离开工地，发包人将按 2000 元/人·天扣除违约金，直至缺员进场为止。（注：参加考勤人员在施工过程中每月的考勤天数不得少于 22 天）

(2) 无论是否征得发包人和监理人的同意（特殊情况除外），投标书附表中所列的工地人员项目经理（含项目副经理）、项目总工程师每更换一人按 10 万元/人向发包人提交违约金，其余人员（指投标书中所列安全员、结构工程师、道路工程师、质检工程师、试验检测工程师、测量工程师、财务负责人等）每更换一人则承包人应向发包人提交违约金 5 万元。若出现项目经理（不含项目副经理）、总工均更换的情况，发

2026年泗阳经济开发区路灯维保采购项目

包人有权中止合同。

(3) 承包人在监理人规定的截止日前，投标函附表表 7 所列的主要机械及试验、测量设备不能按时进场，每迟到 1 天，发包人将按照该设备的台班费的三倍扣除违约金，直到设备进场为止。

(4) 在工程实施期间，未经监理人批准，承包人进场的施工机械和材料试验、质检仪器设备撤离现场，发包人将按该设备的重置价值从工程期中支付款中扣除违约金。

(5) 在工程实施期间，承包人应制定阶段性工期目标并提交监理人批准，并努力完成工期目标。若承包人不能完成工期目标，则按 5000 元/天标准扣除承包人的违约金。

(6) 在施工期间，承包人若违反施工操作及管理程序，一经发包人发现，则按 50000 元/次标准扣除承包人的违约金。

(7) 承包人在施工期间如果在各种报表及检查试验记录中自己作假或诱导监理人作假，一经查实，发包人将按每次 10 万元的标准扣除承包人的违约金。

(8) 承包人应无条件接受上级交通主管部门、质量监督部门、发包人监理单位的质量检查或抽查，如发现承包人出现降低施工标准或偷工减料或出现较大质量问题，发包人将按每次 10 万元的标准扣除承包人的违约金。

(9) 承包人在施工期间未能做好环境保护工作，使得周边环境遭到破坏或污染，经监理人认可后，每次按照 100000 元/次的标准扣除承包人的违约金。

除上述约定外，发包人还将按《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》及《扬州市交通工程建设项目履约考核管理办法》的相关规定将违约情况上报上级交通行政主管部门。

补充 25 款为：

25 廉政建设

在合同实施期间，发包人和承包人应根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》、苏交监察〔2007〕13 号发布的《江苏省交通厅关于限制违反廉政合同的投标人进入交通工程建设市场的若干规定》以及《交通工程建设、廉政建设的规定为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益。

补充 26 款为：

26 优质优价及劳动竞赛

本工程报价视为优质工程报价。承包人应保证本工程施工完成后达到优良级品，因此承包人应精心施工，认真考虑分析施工过程中可能出现的各种因素，若承包人未达到质量目标的要求，应无条件采取措施补救，直至工程达到优良级品。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

CMJS-YZ-202501249

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程（项目名称）的项目法人江苏省宝应交通产业集团有限公司项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的施工单位江苏移动信息系统集成有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1） 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2） 严格执行331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程（项目名称）施工合同文件，自觉按合同办事。

（3） 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4） 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5） 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6） 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

（1） 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2） 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3） 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚

丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定 给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。 由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

后止。

7. 本合同作为331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程（项目名称）施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式陆份，由发包人和承包人各执三份。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

本页为盖章页，无其他内容。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2025 年 6 月 2 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____

2025 年 6 月 2 日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-YZ-202501249

安全生产合同

为在331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程(项目名称)施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人江苏省宝应交通产业集团有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)与承包人江苏移动信息系统集成有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)特此签订安全生产合同：

1.发包人职责

(1)严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2)按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3)重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

(4) 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

(5)组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2.承包人职责

(1)严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2)坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，在组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

2026年泗阳经济开发区路灯维护类采购项目

(3)建立健全安全生产责任制从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

(4)承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有关责人的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事

故行政责任 追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副本肆份，合同双方各执正本壹份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-YZ-202501249

本页为盖章页，无其他内容。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2025 年 6 月 2 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2025 年 6 月 2 日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-YZ-202501249

附件一：项目清单

序号	名称	内容	单位	数量	单价	总价	科目	税率
1	人行横道灯	基础、杆件、接地、人行横道灯	套	14	[redacted]			13%
2	6m 悬臂信号灯	基础、杆件、满屏信号灯、左转信号灯、三色倒计时	套	7				13%
3	6m 太阳能黄闪灯	基础、杆件、接地、太阳能黄闪灯	套	2				13%
4	交通信号控制设备	系统信号机（含主机基础、接地、机柜、服务器、防雷保护器等）	套	2				13%
5	6m 悬臂式交通监控电子警察	基础、杆件及接地、900 万像素卡口机拍单元（含支架）、LED 补光灯（含支架）、爆闪灯（含支架）、室外设备挂箱 室外高速球机（含支架）、室外落地箱（含基础、接地）	套	3				13%
6	9m 悬臂式交通监控电子警察	基础、杆件及接地、900 万像素卡口机拍单元（含支架）、300 万像素卡警抓拍单元（含支架）LED 补光灯（含支架）、爆闪灯（含支架）、室外设备挂箱、室外高速球机（含支架）、室外落地箱（含基础、接地）	套	4				13%
7	管道工程	预埋管线、电缆 Rvv3*1.5mm2、电缆 Rvv16*1mm2、电缆 Rvv4*1mm2、电缆 Rvv3*1mm2、电缆 Rvv2*6mm2、电缆 RvvP2*1mm2、超五类网线、四芯单模光纤	米	6200				13%
8	数据传输设备	信号检测器、智能交通终端管理设备、企业级硬盘、光纤收发器、工业交换机、送电系统（国家电网并入）、48 盘位云存储（含 48 块 6T 硬盘）	项	1				13%
9	传统项目集成费	设备安装调试	项	1				6%
10	5G 智能交通管理平台	5G 智能交通管理平台是利用 5G 技术的高速率、低延迟和大连接特性，结合人工智能、物联网、大数据等技术，实现交通系统智能化管理和优化的综合性平台。通过 5G 网络连接的传感器、摄像头和车辆终端，实时采集交通流量、车速、道路状况等数据。当检测到交通事故、拥堵或其他异常情况时，系统能够立即向附近车辆和交通管理部门发送警告信息。利用 5G 的低延迟特性，交通信号灯可以根据实时交通流量动态调整信号时长，实现“绿波带”效果，优化交通流。车辆与道路基础设施（如信号灯、路侧单元）之间实时通信，提升自动驾驶和协同驾驶的安全性和效率。	套	1				6%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

11	AI 车辆识别系统	自动识别车辆的车牌号码，包括车牌的字符识别和车牌位置的检测；支持多种车牌类型，如普通车牌、新能源车牌、军警车牌等；用于电子警察系统，自动识别超速、闯红灯等违规车辆的车牌号码；用于统计不同车型的通行情况，为交通规划提供数据支持；识别特定车型的车辆，用于重点监控；自动识别车辆的颜色，在车辆追踪和查找中，颜色识别可以作为重要的辅助特征；基于深度学习的算法能够实现高精度的车辆识别；能够实时处理视频流，快速识别车辆信息；支持多种复杂环境（如低光照、雨雾天气）下的车辆识别；通过大数据分析提供有价值的交通信息，辅助决策。	套	1	[redacted]			6%
12	数据专线	1 条，2m，5 年	条	1				13%
13	5G 维保费	对 5G 智能交通管理平台进行维护	项	1				6%
14	AI 维保费	对 AI 车辆识别系统进行维护	项	1				6%
15	合计					1058067.85		

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-YZ-202501249

附件二：

乙方收款账户信息

开户行：中国银行南京市云锦路支行

收款账户：479361758530

户名：江苏移动信息系统集成有限公司

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察项目验收报告

中国移动通信
CHINA MOBILE

验 收 报 告

工程名称	331省道宝应段小官庄镇连接线工程信号灯及电子警察工程
工程地点	宝应县
实施单位	江苏移动信息系统集成有限公司
工程建设概况： 设备安装良好 系统功能满足要求	
验收内容：设备安装、调试。	
验收结果：符合要求	
建设单位（客户签章）： 宝应交通产业集团有限公司 2020.6.21	承建单位（签章）： 江苏移动信息系统集成有限公司 3201061273791 2020.6.21 陆建敏

云梨路照明及交安设施项目合同

苏州玮源招投标咨询服务有限公司 JSJ2024-007

政府采购合同

编号：SZWY2023-WJ-G-002

甲方：吴江经济技术开发区建设局

联系人：姚永恒 0512-63960709

地址：苏州市吴江区云梨路1688号

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

联系人：吴毛毛 15050422248

地址：南京市虎踞路59号

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经友好协商，同意按照下面的条款和条件订立本合同，以资共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的产品及其全部备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

服务是指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装或指导安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

合同价是指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务的单位。

乙方是指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方受到一方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

二、合同内容：

乙方负责甲方的“云梨路照明及交安设施项目”项目的实施。在合同有效期内一方不得擅自变更或解除此项合同，如未经双方同意，擅自变更或解除此项的一方要负违约责任。

三、交货地点、时间、方式：

2026年泗阳经济开发区路灯维护养采购项目

1、交货时间：一期二期分批供货。自合同签订，收到甲方通知后90日内完成安装、调试并交付使用。

2、交货地点：乙方交货至甲方指定地点，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

3、交货方式：乙方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

四、合同价格与支付

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为：人民币壹仟玖佰玖拾叁万零玖佰肆拾贰元壹角整（¥：19930942.10），其中设备销售费含税价14575310.7元，税率13%；建安费含税价389200元，税率9%；ICT集成费含税价3325992元，税率6%；私有云集成费含税价660104.4元，税率6%；5G集成费含税价928800元，税率6%；数据专线收入含税价45720元，税率9%；物联网产品含税价5815元，税率6%。包含所投产品及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、现场吊装、检测验收、安装、集成、调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及投标人企业利润、中标服务费、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2、付款步骤：一期、二期分别验收和审计。根据实际完成合格工程量（含竣工验收）的40%支付。结算资料完整齐全送审后，工程款可付至送审价的50%。审计期间不再支付工程款，审计结束后付至工程审定金额的80%。审计结束一年后（以出具审计报告日期为准）付至审定金额的90%。审计结束满二年且质保期满后，如期间未发生质量问题，则付至审定金额的100%。

3、乙方要求付款应提供以下资料：

（1）合格的发票。

（2）由甲乙双方签章的《采购合同履行验收报告》。

（3）其他（若有）。

4、根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

5、支付方式：银行转账。

五、质量保证

1.乙方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。

2. 技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。乙方应保证甲方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，乙方应负责交涉并承担一切费用和法律责任。

3. 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

4. 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他质量技术指标与合同约定不符，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，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

（六）、质保及售后

设备质保期和项目维护期：自安装调试完毕验收合格之日起三年。在本项目免费质保期内，因设备制造原因出现的任何质量问题，乙方应负责更换或维修，由此产生的一切费用由乙方承担。

售后服务：在免费保修期内非人为因素损坏设备，要求提供全年无节假日7*24故障响应服务，在接到故障通知后2小时内做出反应，4小时内派技术人员到达现场，普通故障修复时间为24小时内，如在24小时内不能解决问题，用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，保证正常使用其功能。

（七）、伴随服务

1. 乙方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、软件备份、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

2. 乙方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等。

3. 上述伴随服务的费用应包含在合同价中，不单独进行支付。

4. 货物的包装、储运、安装按国家有关规定执行。

（八）、索赔

1. 甲方有权根据当地国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向乙方提出索赔。

2. 如果乙方对缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

2026年泗阳经济开发区路灯维护养护采购项目

（2）根据货物低劣、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

（3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方蒙受的全部直接损失。乙方应相应延长修补和更换件的质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后七天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在接到甲方索赔通知后七天内或甲方同意的延长期限内，按照上述规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得甲方同意，甲方有权从应付货款中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

（九）、履约延误

1. 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务；甲方应按照合同规定的时间、地点接收货物和接受服务。

2. 如果乙方无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：加收误期赔偿费、终止合同；如果甲方无正当理由拖延接收货物和接受服务，应承担相应责任。

3. 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，或者甲方遇到可能妨碍其按时接收货物和接受服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知对方。甲方（或乙方）在收到乙方（或甲方）通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和延期提供服务，或者终止合同。

（十）、误期赔偿

1. 除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方应向甲方支付误期赔偿费。误期赔偿费具体标准按合同总价每日千分之四计算。

2. 误期赔偿费可从应付货款中扣除。

3. 收取误期赔偿费不影响甲方采取合同规定的其他补救措施的权利。

4. 延期交货时间超过十五天或交货不符合合同约定满三次的，视为乙方严重违约，甲方有权立即解除合同，乙方仍需向甲方支付全部误期赔偿费，并赔偿甲方合同总额的10%，返还甲方已支付的合同款。

（十一）、不可抗力

1. 如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。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。

（十二）、争端的解决

1. 甲方和乙方应通过友好协商，解决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。如从协商开始十天内仍不能解决，可向有关合同管理部门提请调解。

2. 如果调解不成，双方中的任何一方可向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

3. 诉讼费由败诉方负担。

4. 因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

（十三）、违约终止合同

1. 在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

（3）如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下：“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括供货单位之间串通，人为地使供货活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2. 如果甲方根据以上的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3. 如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

（十四）、破产终止合同：如果乙方破产或丧失清偿能力，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。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

（十五）、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

（十六）、合同转让和分包：未经甲方允许，本项目不得转包、分包。

（十七）、需要补充的合同条款：（根据招标过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明）。

（十八）、合同生效

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分，招标文件、中标的投标文件、中标通知书、中标人在招标过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

4. 本合同壹式捌份，甲方执叁份，乙方执叁份，招标机构壹份，政府采购管理部门壹份。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6. 合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方：

法定代表人（或授权代表）：

日期：2024.02.28

乙方：

法定代表人（或授权代表）：

日期：2024.02.20

2026年泗阳经济开发区路灯维护养护采购项目

苏州玮源招投标咨询服务有限公司

附件：报价明细表

序号	项目名称	品牌	型号	单位	工程量	综合单价	小计
一、一期交安设施							
1	标志板	[redacted]	[redacted]	块	11	[redacted]	[redacted]
2	标志板			块	1		
3	标志板			块	9		
4	标志板			块	1		
5	标志板			块	2		
6	标志板			块	1		
7	标志板			块	1		
8	标志板			块	43		
9	标志板			块	1		
10	标志板			块	2		
11	标志板			块	1		
12	标志板			块	1		
13	标志板			块	8		
14	标志板			块	25		
15	标志板			块	2		
16	标志板			块	3		
17	标志板			块	1		
18	标志板			块	7		
19	标线			m2	8112		
20	隔离护栏			m	550		
21	车阻石			个	94		
22	警示柱			根	35		
23	非机动车遮阳棚			个	4		
24	门架			套			
25	门架						
1	标杆						
2	标杆			根	11		
3	标杆			根	1		
4	标杆			根	2		
5	标杆			根	2		
6	标杆			根	24		
7	标杆			根	4		

2026年溆阳经济开发区[illegible]维护保[illegible]
2026年溆阳经济开发区[illegible]维护保[illegible]

三、二期交安设施

1	标志板	[redacted]	块	3	[redacted]
2	标志板		块	2	
3	标志板		块	10	
4	标志板		块	1	
5	标志板		块	2	
6	标志板		块	22	
7	标志板		块	3	
8	标志板		块	1	
9	标志板		块	2	
10	标志板		块	1	
11	标志板		块	2	
12	标志板		块	2	
13	标线		m2	1506	
14	隔离护栏		m	473	
15	车阻石		个	6	
16	防撞筒（墩）		个	4	
1	标志板		块	1	
2	标志板		块	1	
3	标志板		块	2	
4	标志板		块	2	
5	标线		m2	210	
6	橡胶减速垫		m	8	
1	标杆		根	2	
2	标杆				
3	标杆			2	
4	标杆				
5	标杆			1	
6	标杆				
1	控制器		台	5	
2	配电箱		台		

2026年泗阳经济开发区路灯维修养护工程招标文件 2026年泗阳经济开发区路灯维修养护工程招标文件

3	信号灯	套	60	
4	信号灯	套	15	
5	信号灯	套	2	
6	信号灯	套	19	
7	信号灯自适应雷达	套	19	
8	监控摄像设备	台	57	
9	监控摄像设备	台	57	
10	监控摄像设备	台	15	
11	监控摄像设备	台	85	
12	监控摄像设备	台	116	
13	监控摄像设备	台	116	
14	设备控制机箱	台	17	
15	信号灯检测器	套	17	
16	监控摄像设备	台	16	
17	交换机	台	5	
18	视频传输设备	台	162	
19	机柜、机架	套	5	
20	电力电缆	m	2000	
21	电力电缆头	个	8	
22	配线	m	6000	
23	配线	m	3000	
24	配线	m	3000	
25	配线	m	3000	
26	配线	m	3000	
27	控制电缆	m	3000	
28	控制电缆头	个	17	
29	配电箱	台	5	
30	避雷器	组	6	
31	双绞线缆	m	4000	
32	光缆	m	2000	
33	接地装置调试	系统	1	
34	交换机	台	1	

35	服务终端		台	1	
36	服务终端		台	1	
37	服务终端		台	1	
38	输入设备		台	1	
39	机柜、机架		套	1	
40	中杆灯		套	12	
41	中杆灯		套	95	
42	中杆灯		套	9	
43	中杆灯		套	2	
44	配电箱		台	4	
45	信号灯杆件		套	16	
46	信号灯杆件		套	3	
47	信号灯杆件		套	2	
48	人（手）孔砌筑		个	4	
49	组合型成套箱式变电站		台	4	
50	电力电缆		m	2000	
51	电力电缆头		个	8	
52	电力电缆		m	200	
53	电力电缆头		个	8	
54	电力电缆		m	5500	
55	电力电缆头		个	244	
56	配线			2325	
57	配管			12000	
58	配管		m	32000	
59	接地母线		m	474	
60	人（手）孔井		座		
61	人（手）孔砌筑		个	138	
62	其它费用		项	1	

2026年泗阳经济开发区路灯维护项目

			张	4	
			张	4	
			项	1	
			项	1	
			项	1	
1	控制器		台	1	
2	配电箱		台	1	
3	信号灯		套	12	
4	信号灯		套	4	
5	信号灯		套	4	
6	信号灯自适应雷达		套	4	
7	监控摄像设备		台	8	
8	监控摄像设备		台	8	
9	监控摄像设备		台	4	
10	监控摄像设备		台	4	
11	监控摄像设备		台	18	
12	监控摄像设备		台	18	
13	设备控制机箱		台	4	
14	信号灯检测器		套	4	
15	交换机		台	8	
16	视频传输设备		套	1	
17	机柜、机架				
18	电力电缆		m	180	
19	电力电缆头		个	2	
20	配线		m	1920	
21	配线		m	1920	
22	配线		m	1920	
23	配线		m	1920	

2026年泗阳经济开发区[illegible]维护项目

24	配线		m	1920	
25	控制电缆		m	3840	
26	控制电缆头		个	56	
27	配电箱		台	1	
28	避雷器		组	4	
29	双绞线缆		m	480	
30	光缆		m	1440	
31	接地装置调试		系统	4	
32	交换机		台	1	
33	服务终端		台	0	
34	服务终端		台	0	
35	服务终端		台	0	
36	输入设备		台	1	
37	机柜、机架		套	1	
		灯具			
38	中杆灯		套	28	
39	中杆灯		套	26	
40	中杆灯		套	2	
41	普通灯具		套	6	
42	配电箱		台	1	
43	信号灯杆件		套	2	
44	组合型成套箱式变电站		台	1	
45	电力电缆		m	240	
46	电力电缆头		个	2	
47	电力电缆		m	60	
48	电力电缆头		个	2	
49	电力电缆		m	2736.4	
50	电力电缆头		个	2	
51	配线		m	1634.4	
52	配管		m	3379.2	
53	配管		m	3360	
54	配管		m	1673	
55	配管		m	60	

56	接地母线		m	237	
57	人（手）孔井		座	6	
58	人（手）孔砌筑		个	79	
59	其它费用		项	1	
			张	1	
			张	1	
		程			
1	监控摄像设备		台	3	
2	配电箱		台	3	
3	避雷器		组	3	
4	存储设备		台	3	
5	云终端		台	2	
6	交换机		台	3	
7	交换机		台	2	
8	设备控制机箱		套	2	
9	配电箱		台	2	
10	中杆灯		套	8	
11	中杆灯		套	1	
12	配线		m	100	
13	信号灯杆件		套		
14	光缆		m	400	
15	配线		m	200	
16	配线		m	100	
17	配线		m	200	
18	配线		m	100	
19	电力电缆		m	500	
20	电力电缆头		个	2	
21	双绞线缆		m	200	
22	其它费用		项	1	

2026年润限经济开发区路灯维护维修
2026年润限经济开发区路灯维护维修

综合单价说明

一、一期交安设施：设备费 1537004 元，税率 13%；

二、一期合杆：设备费 1622000 元，税率 13%；

三、二期交安设施：设备费 304302 元，税率 13%；

四、二期周边道路交安设施：设备费 17810 元，税率 13%；

五、二期合杆：设备费 538000 元，税率 13%；

六、一期照明监控工程：设备费 8025276.5 元，税率 13%；建安费 262800 元，税率 9%；ICT 集成费 2916356 元，税率 6%；私有云集成费 351696 元，税率 6%；5G 集成费 640560 元，税率 6%；物联网卡服务费 5799.6 元，税率 6%；数据专线费 34200 元，税率 9%；

七、二期照明监控工程：设备费 2252929.4 元，税率 13%；建安费 126400 元，税率 9%；ICT 集成费 409636 元，税率 6%；私有云集成费 57480 元，税率 6%；5G 集成费 288240 元，税率 6%；物联网卡服务费 15.4 元，税率 6%；数据专线费 5760 元，税率 9%；

八、二期周边道路照明监控工程：设备费 277988.8 元，税率 13%；私有云集成费 250928.4 元，税率 6%；数据专线费 5760 元，税率 9%。

合同专用章 (1) 3201061153481

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

3201061273791

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

云梨路照明及交安设施项目验收报告

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

政府采购合同履行验收报告

采购单位	吴江经济技术开发区建设局		联系人：姚永恒		联系电话：18013530276	
中标单位	江苏移动信息系统集成有限公司		联系人：王云峰		联系电话：15250517620	
采购项目	云梨路照明及交安设施项目（一期）		采购编号：SZWY2023-WJ-G-002			
采购物品清单	序号	商品名称	数量	单价	总价	验收情况
	1	云梨路照明及交安设施项目（一期）	1 项			合格
合计：						
其他需要说明的情况： 一期项目验收合格。						
建设单位：（盖章） 验收人：姚永恒 2024 年 12 月 27 日		承建单位：（盖章） 经办人： 2024 年 12 月 27 日		招标代理单位：（盖章） 验收人： 2024 年 12 月 27 日		

清江浦区工业互联网智慧园区项目交安部分采购项目合同

合同编号：【　　】

清江浦区工业互联网智慧园区项目交安部分采购合同

甲　方（需方）：青岛国实科技集团有限公司

乙　方（供方）：江苏移动信息系统集成有限公司

签 订 地 点：青岛市

签 订 时 间：2025 年 12 月　　日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

甲方（采购方）：青岛国实科技集团有限公司

法定代表人：岳国峰

地址：青岛市即墨市凤凰路以西、创业路以南

统一社会信用代码：91370200334043852D

乙方（销售方）：江苏移动信息系统集成有限公司

法定代表人：童恩

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

统一社会信用代码：913200005511715866

甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成本合同，并由甲乙双方共同恪守。

1.合同内容

甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方提供合同中列明的产品及服务（标的物）。合同内容详见附件一《采购清单明细及图纸》。

2.合同价款及付款方式

2.1 本合同总价款（含税价）：¥20650000.00 元，（大写：人民币贰仟零陆拾伍万元整），不含税价为：¥18518512.27 元。其中硬件及软件产品价格：¥16471800.00 元，（大写：人民币壹仟陆佰肆拾柒万壹仟捌佰元整），税率为 13%；技术服务价格：¥4178200.00 元，（大写：人民币肆佰壹拾柒万捌仟贰佰元整），税率为 6%，具体分项价格详见附件一《采购清单明细及图纸》。合同总价款包括但不限于成本、利润、供货周期内的价格波动、税金、验收、保险、运输、包装、安装调试、因质量问题引起的维修和更换等乙方全面完整地履行本合同约定甲方应支付的全部费用，结算时不因任何原因而调整。

2.2 合同签字盖章生效后，甲方按如下方式支付合同款项。乙方在付款条件达成后，需按照甲方要求的流程发起付款申请；甲方核实无误后，乙方开具相应金额及税率的增值税专用发票（发票备注栏需注明合同编号）并在浪潮采购平台录入发票信息，甲方报销发票并进行内部付款审批，审批通过后支付对应款项。如乙方未发起付款申请或未提供相应发票，由此造成甲方付款延迟的，不构成甲方违约，乙方不得以此为由延迟或拒绝履行本合同项下其他义务。如开具的发票不符合合同约定，乙方需承担甲方的损失。乙方迟延提供发票的，甲方有权同等地迟延付款，直至收到乙方发票，且甲方并不因此向乙方承担任何责任。甲方支付前，乙方应向甲方提供合法等额的增值税专用发票。

2.3 具体支付方式如下：

（一）项目整体竣工验收后支付至合同总价的80%；

（二）结算审计完成后支付至结算审计价格总额的97%；

（三）质保期结束支付剩余价款。

2.4 上述合同款由甲方负责以电汇、支票或汇票等方式汇入乙方账户。

2.5 双方结算信息如下：

甲方名称：青岛国实科技集团有限公司

国税纳税人识别号：91370200334043853B

户名：青岛国实科技集团有限公司

开户行：青岛银行股份有限公司延安三路支行

账号：802520200515016

地址：青岛市即墨市凤凰路以西、创业路以南

联系电话：0532- 58719756

乙方名称：江苏移动信息系统集成有限公司

国税纳税人识别号：91320000551171586G

户名：江苏移动信息系统集成有限公司

开户行：中国银行股份有限公司南京云锦路支行

账号：479361758530

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

联系电话： 13800250222

2.6 双方保证其提供的账户信息真实、准确，乙方的账户信息发生变化的，应至少于付款前 10 个工作日书面通知甲方，否则甲方有权按照上述付款信息履行付款义务，因乙方通知不及时造成的一切后果由乙方自行承担。

3.交付期限、地点和方式

3.1 交付期限：2023.12.30 日前完成材料供货及服务，交付同时乙方应向甲方提交包括但不限于购买产品及服务的质量检测报告、合格证书、保修单、使用说明书及操作说明等必要的指导性文件及其他全部随附单证。

3.2 交付及服务地点：甲方指定地点；

3.3 交付方式：乙方按照甲方指定或双方约定的交付方式送达至甲方指定交付地点。

4.质量保证及包装标准

4.1 质量标准：产品及服务的质量标准按照国家标准、行业标准或企业标准确定，上述标准不一致的，以最严格的标准为准；没有国家标准、行业标准或企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定；甲方有具体标准的，按甲方具体标准的要求执行。

4.2 乙方应保证交付的产品及提供的服务完全符合双方约定的要求；对不符合要求的产品及服务乙方应立即采取相应的补救措施，补救措施本身不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.3 包装标准：有国家及行业标准的，以国家或行业标准为准进行包装；有原厂包装的产品包装以厂家为准；没有以上标准的，按甲方要求包装标准进行包装。

5.签收及验收

5.1 签收：甲方或甲方指定的收货人收到产品，在收货单据上签字确认。收货单据应包含：产品名称、品牌、型号、数量、到货时间等基本信息。这一签收仅证明甲方收到了此批产品，不能证明产品品质、功能等方面合格。如果产品包装严重毁损或者遭到破坏或外观数量不符，甲方在不打开包装的情况下有权直接拒绝收货，并不承担违约责任。

5.2 验收：乙方交付产品并提供服务后，甲方有权进行清点及验收。如果出现与合同约定不一致的，视为交付不合格，甲方有权拒绝接受。乙方需在接到甲方通知之日起3日内无条件采取补救措施至满足合同要求，由此产生的费用由乙方承担；或者甲方有权要求乙方退还甲方已支付的全部价款。

5.3 若甲方对产品及服务质量有异议但必须经过检测才能判断时，由甲方委托具有相应资质的第三方检测机构按照国家相关标准进行检测。质量经检测合格，检测费用由甲方承担；检测不合格的，检测费用由乙方承担。

5.4 产品及服务的终验合格日以甲方签发《验收合格通知书》载明的日期为准。

5.5 项目运行前需对甲方人员进行培训的，乙方应在验收过程中对

甲方相关人员进行培训，使相关人员熟练掌握使用方法及日常维保工作，费用已包含在合同价款中。

5.6 在合同有效期内，如果发现乙方所供产品及服务，存在因乙方原因造成或故意隐瞒的任何缺失、不符合合同要求的情况，无论当时是否已通过验收，乙方都应采取补救措施，使其满足合同所有要求，且甲方有权利追究乙方的责任，由此造成的一切损失，都应由乙方承担。

6.质保及运维条款

6.1 本合同项下产品的质保期为 3 年，服务运维期为 3 年，自甲方签发《验收合格通知书》之日起算。质保期及运维期内，乙方应免费为甲方提供保修及维保服务。

6.2 质保期及运维期内出现任何问题（或不符合合同约定）的，乙方应于接到甲方通知后 24 个小时内上门或通过线上指导的方式进行免费维修、更换、调试等服务。

6.3 乙方未按合同约定进行维修、更换、调试或维修、更换、调试后仍存在质量问题的，甲方有权自行或委托第三人进行维修、更换、调试，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质量保证金或其他任何应付款中扣除相应款项，若经第三方维修、调试后仍存在质量问题，甲方有权解除合同。因乙方不履行质保、维保义务造成甲方或第三方损失的，甲方有权要求乙方赔偿或解除合同，乙方对此无异议。

7.所有权及风险转移

7.1 产品所有权自甲方签收产品之日起转移。

7.2 产品完成交付并完成全部服务内容经甲方验收合格并签发《验收合格通知书》前，标的物毁损、灭失的风险由乙方承担。

8.违约责任

8.1 甲方违约责任：

8.1.1 甲方逾期付款时，自逾期之日起，每日应按逾期付款金额的万分之二向乙方支付违约金，违约金最高不超过逾期应付款的2%；

8.1.2 除逾期付款外，甲方违反合同项下其他义务的，依法承担相应的违约责任。

8.2 乙方违约责任：

8.2.1 乙方逾期交付或逾期安装调试合格时，自逾期之日起，每日应按逾期交付总额的万分之二向甲方支付违约金，违约金最高不超过合同额的2%。且甲方有权向乙方提出整改意见，乙方在规定时间内未完成整改或超过3次答复内容及整改效果达不到甲方或本合同约定的标准或要求的，甲方有权解除合同并要求乙方全额退还已支付货款，并不因此向乙方承担任何赔偿责任。

8.2.2 乙方交付的产品及服务等质量不合格或不符合合同约定的，若甲方同意接受，则双方可根据交付情况重新协商合同价款；若甲方不同意接受，甲方有权解除合同并要求乙方退还已交付的全部款项并承担合同总价款30%的违约金，若由于乙方以上行为导致相应项目进度延迟，甲方有权要求乙方承担合同总价款20%的违约金，违约金不足以弥补损失的，甲方有权继续向乙方继续追偿。

8.2.3 如果乙方不履行质量保证或售后服务责任或履行不符合约定，由此给甲方造成的一切损失由乙方承担，且甲方有权委托第三方进行维修、调试等，相关费用由乙方承担，有质保金的，甲方有权在质保金中扣除，或甲方有权从甲乙双方正在执行的其他合同中扣除，金额不足以支付甲方的，甲方有权继续向乙方追偿；若甲方委托第三方仍未解

决问题，视为乙方根本违约，甲方有权解除合同并要求乙方承担全部损失。

8.2.4 未经甲方书面同意，乙方将合同约定的工作再次分包或外包的，甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总价 20%的违约金。

8.2.5 因乙方原因导致甲方向其他第三方承担赔偿责任的，甲方的损失由乙方全额赔偿，包括但不限于甲方向其他第三方的赔偿、资金占用费、诉讼仲裁费、律师费、差旅费、公证费、保全费以及其他为维护合法权益所支付的合理成本。

8.2.6 在产品安装调试或使用中，由于乙方（提供）产品的原因，导致的人身伤亡或其他重大事故及损失，由乙方负全责，并承担由此造成的一切后果及赔偿。

8.2.7 本合同签订后，乙方未经甲方书面同意单方面解除合同的，应向甲方支付本合同总价款 30%的违约金，退还甲方已支付的全部费用并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

8.2.8 如守约方根据以上违约条款要求违约方支付违约金或赔偿金，应书面通知违约方并说明违约金或赔偿金额；违约方应在收到该通知后的一周内将违约金或赔偿金额支付给守约方；如违约方对违约金或赔偿金有异议，应在收到通知后的一周内通知对方，双方应在收到对方的通知或答复后尽快协商明确责任。违约方应在双方就违约金或赔偿金额达成协议后十天内将违约金或赔偿金支付给对方。

8.2.9 乙方出现重大违法行为而被执法机关查处，乙方或乙方法定代表人、实际控制人被纳入“失信被执行人”名单的，视为乙方已不具备履约能力，甲方有权解除合同。

9.知识产权

9.1 本项目实施完成的所有技术成果（包括但不限于定制开发的软件、源代码及技术资料）的所有知识产权（包括但不限于著作权、专利权、商标权、专有技术等权利）归甲方所有。甲方有权自由不受限地使用，有权进行二次开发，二次开发后的相关知识产权、技术成果归属于甲方；交付的工作成果或技术资料包含乙方自有知识产权的，乙方授予甲方永久的、全球范围内的、不可撤销的、免费的使用权。

9.2 乙方保证其所提供的标的物均不存在所有权和知识产权上的瑕疵，不侵犯任何第三方的合法权益，如发生上述争议，乙方负责处理，并保证甲方可以不受限制地使用，乙方应承担因此引起的全部法律及经济责任，如因此导致甲方使用受限的，甲方有权要求乙方返还全部协议费用，并按照协议费用的20%承担违约金。

9.3 乙方未经甲方同意不得将技术成果及甲方提供给乙方的相关材料提供给第三人，否则因乙方该行为对甲方产生的损失由乙方承担全部责任。

10.保密条款

10.1 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的 “保密信息”（即商业秘密、公司计划、经营活动、财务信息、技术信息、经营信息包括但不限于：技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专业运作方法以及其他专有信息，等与本合同有关的其他商业信息和技术信息，且无论该信息载体或者介质上有无注明“保密”）予以保密。

10.2 保密信息仅可由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同

意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在本条中，“第三方”是指任何自然人、法人或其它组织，但不包括甲方的关联公司及其各分支机构。

10.3 提供方向接受方提供或披露的保密信息，仅可由接受方为执行本合同需要披露给指定的雇员，并且仅在为执行本合同所需的范围内进行该等披露。但是，接受方在采取一切合理的预防措施之前，不得向其雇员披露任何保密信息，该等预防措施包括但不限于告知该等雇员将要披露信息的保密性质，由该等雇员做出至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺等，以防止该等雇员为个人利益使用保密信息或向任何第三方做出未经授权的任何披露。

10.4 接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

过失而成为公众所知的信息。

10.7.2 有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方。

10.7.3 有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权做出披露。

10.7.4 当本合同解除或终止时，接受方应立即停止使用且不得许可第三方使用提供方的保密信息，同时，接收方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提供方或予以删除或销毁。

11.不可抗力

11.1 如果甲乙双方任何一方因为不可抗力，如战争，火灾，台风，洪水，地震，新冠疫情或其它双方共同认为属于不可抗力的原因而被迫停止合同的执行，则合同执行相应延迟，延迟时间等于不可抗力发生作用的时间。

11.2 受到影响的一方应将不可抗力的出现尽快通过电报、电传或传真通知另一方。在不可抗力出现的 14 天内，受影响的一方应出具一份权威机构签发的证书，并通过快件或挂号信寄至对方以便其检验和确认。

11.3 受到影响的一方应在不可抗力终止或排除后尽快通过电报、电传或传真通知另一方，并通过挂号信通知对方不可抗力的终止或排除。

11.4 如果不可抗力持续作用超过 30 个工作日，双方将通过友好协商解决未来的合同执行问题。

12. 合同的变更及解除

12.1 在合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同，所有合同条款以打印文本为准，手写或涂改无效。如一方需要变更合同，

需经另一方书面同意。

12.2 双方就本合同达成的补充协议与本合同具有同等的法律效力，如补充协议与本合同约定的条款相矛盾，以补充协议为准。

12.3 本合同签署后，如甲方变更项目内容的，不论何种原因，乙方应无条件配合甲方完成变更，甲方无需向乙方支付任何补偿。

12.4 如本合同因违反国家相关法律法规而被认定无效或失去效力，合同无效的责任全部由乙方承担。本条款不因本合同终止、无效、解除而失去效力。如因乙方原因致使甲方利益受损，或因乙方原因导致终止合作，甲方有权随时单方面解除本合同。如交付成果已被接受并验收通过，无法返还的，乙方有权按照本合同约定的标准获得补偿。乙方知悉本项目存在的风险，同意甲方享有以上解除权。

13.审计及变更

13.1 如果项目一旦涉及到审计等一切问题，与乙方相关的项需按照合同条款执行，与乙方相关的费用由乙方承担。

13.2 项目如果出现追加和变更，则应先获得甲方同意。其中相关乙方的变更，本合同中已有项，以本合同单价为准，新增项需经合同双方协商定价后再计入最终付款，数量以决算审计额为准。如合同单价被甲方审计出超出合理市场价格的，双方协商确定新的单价；经政府或第三方相关部门审计的，如审计单价低于合同单价的，应以该审计单价为基准，双方协商确定新的单价。由此造成的付款延迟等，不视为甲方违约。

13.3 项目变更涉及到的其他相关款项的变更依据本合同相关约定条款执行。

13.4 如本合同约定了审计后支付相应款项的，双方同意以最终的审

计结论作为该部分款项的付款前提。未经最终审计通过，甲方有权推迟付款，不属于甲方违约。如最终不对该项目进行审计，经双方协商一致后，可由甲方进行审计。

13.5 如审计结论对合同项下产品或服务的价格进行调整的，双方同意本合同金额依据审计结论同比调整，多退少补。

14. 合规条款

14.1 乙方应遵守中国、美国、欧盟等国家和地区适用的所有相关出口管制、禁运和经济制裁法律、法规及其他规范性法律文件（以下简称“贸易管制法律”），包括禁止或限制直接或间接向特定国家、为特定最终用途出口、转出口或转移产品、技术、服务或数据。若贸易管制法律间存在冲突，中国法律应当优先适用。

14.2 乙方应当保证其销售产品具有合法的来源，并向甲方告知其产品所对应的品牌、产品生产地等出口管制相关信息（参见附件二《出口管制信息统计表》），如乙方产品受到任何贸易管制限制而需要申请相应许可证，乙方应向甲方提供相应许可证的详细信息。

14.3 如果乙方或其任何关联企业违反了，或甲方基于可靠的基础而合理认为乙方或其任何关联企业违反了贸易管制，均被认为是重大违约行为。在此情形下，甲方有权立即单方解除合同而不承担任何违约责任。

14.4 双方确认包括但不限于《阻断外国法律与措施不当域外适用办法》在内的中国法律法规适用于本合同并可能会阻断与贸易管制有关的外国法律和措施的适用。双方同意优先遵守中国主管部门发布的任何不得承认、不得执行、不得遵守有关外国法律与措施的禁令，且遵守禁令及相关法律法规的行为不构成对本条款及其他条款义务的违反。

15.争议解决

15.1 因本合同引起的或与本合同有关的一切争议，双方首先应协商解决；协商不成，双方约定采用如下第【1】种方式解决：

15.1.1 向青岛仲裁委员会申请仲裁；

15.1.2 向青岛市即墨区人民法院提起诉讼。

15.2 因解决争议而发生的费用（包括但不限于诉讼仲裁费、鉴定费、律师费、差旅费），由败诉方承担。

16.送达

本合同约定的甲乙双方的地址、手机号、微信号等均为双方认可的有效送达地址，适用于双方往来联系、书面文件（合同、发票、往来函件等）送达及争议解决时法律文书送达，以上材料均应以书面方式做出并以中文书写。可以专人递交，或以公认的快递服务，或电子送达到另一方。

有效送达的日期应按下述方法确定：专人递交的，在递交之日视为送达之日；以快递服务发出的，在寄出日（以邮戳为凭）后第3个工作日视为送达之日；以电子送达的，以电子信息发送时间视为送达时间。

17.其他事项

17.1 对本合同内容的任何修改和补充应以书面形式做出，由双方签名盖章后生效，并视为合同不可分割的部分，并与本合同具有同等的法律效力。

17.2 合同双方根据本合同作出的任何通知，均应采用书面形式，并以本合同中列明的联系方式送达。合同所附联系方式同时作为有效司法送达方式。

17.3 本合同一式肆份，双方各执贰份，自双方签字盖章后生效，合同附件与本合同具有同等法律效力。

17.4 本合同的内容及其有关的附件是双方关于此次合作所最终确定的全部内容，双方均承认其已审阅、理解本合同及相关附件的内容，并同意取代双方之间关于此次合作所做出的任何口头或书面的承诺。

18.特别条款

特别条款与合同其他条款不一致的以特别款约定为准。

（1）符合国家验收标准且一次性验合格，软硬系统安调试完成且“交通信号控制机”需无缝对接准安市公安局交通警察支队现有信号控制系统，交通信息采集系统(包含但不限于广域雷达微波检测器)无缝接入淮安市公安局交通警察支队现有的交通信息采集系统，涉及的前端设备(包含但不限于 900 万生态环保卡口抓拍一体化摄像机 、900 万电子警察抓拍一体化摄像机、非机动车道专用抓拍机、监控球机、400 万高清低照度全景摄像机、智能跟踪球机、终端主机)采集的视频图片等过车数据无缝接入淮安市公安局交通警察支队公安交通集成指挥平台，达到实战使用要求，多码联侦采集设备无缝对接淮安市公安局现 路面感知平台;集成平台违法证据智能审核应用系统无缝接入准安市公安局交通警察支队执法音视频综合管理平台；鸣笛抓拍警示系统、不按规定使用远光灯系统无缝对接准安市公安局交通警察支队现有的交通违法行为管控平台;万兆视频安全接入系统与已建准安市公安局交通警察支队公安交通集成指挥平台，达到实战使用要求，多码联侦采集设备无缝对接淮安市公安局现 路面感知平台;集成平台违法证据智能审核应用系统无缝接入准安市公安局交通警察支队执法音视

频综合管理平台；鸣笛抓拍警示系统、不按规定使用远光灯系统无缝对接准安市公安局交通警察支队现有的交通违法行为管控平台；万兆视频安全接入系统与已建准安市公安局集中监管与审计系统无缝对接，照明工程需确保接入市路灯照明管理处“一把闸刀系统” 。上述所有相关接入费用包含在合同价款单价中。

（2）验收文件:在产品安装调测合格后，当所有技术指标达到技术要求时，双方共同签署验收证书。如果产品指标不合格，承包方应负责整改，直至更换产品以满足技术要求，更换产品所发生的一切费用由承包方负责。一直到产品连续运行无故障时为止。在全部达到要求时，双方签署最终验收文件。

（3）整个工程质量目标为:最终评定达到合格。如因乙方工程质量达不到一次性验收合格的标准乙方按合同总价的5%承担违约责任，同时乙方还必须及时采取设计、承包、发包、监理四方共同认可的补救方案进行补救、复检，所发生的一切费用由乙方承担。如果乙方无法采取有效的补救方案的，或者经补救仍不合格的，甲方有权委托第三方进行补救，由此造成的所有损失由乙方承担，甲方有权直接从应付款中扣除。

（4）因乙方原因造成工期延误，逾期施工违约金的计算方法为：以乙方中标工期(甲方及监理工程师按本合同约定签证的可顺延工期相应顺延)为准，工期延误在10天内的，乙方向甲方缴纳不少于人民币10万元/天的违约金;工期延误在10天及以上的，乙方向甲方缴纳不少于人民币20万元/天的违约金;如工期延误造成甲方和第三者违约的或影响甲方生产、经营活动的，乙方应向甲方缴纳不少于签约合同价的3%的违约金，并由乙方再增加承担甲方赔

偿第三者的违约金和影响甲方生产、经营活动造成的损失；竣工日期延误超过45天的，甲方有权单方面解除合同，尚未支付的工程款可以不再支付，履约保证金和中标差额担保（如有）不再返还，乙方再向甲方缴纳不少于人民币100万元的违约金，同时乙方还应赔偿给甲方造成的全部经济损失;非甲方原因造成的工期延误并不附带任何的补偿费用，在延长工期期间所增加的项目按甲乙双方商定确认为准。因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限:为签约合同价的3%。如乙方逾期竣工违约金合计超过最高限额，则甲方有权单方面解除合同取消乙方承包资格，尚未支付的工程款不再结算支付，履约保证金和中标差额担保（如有）不再返还，同时乙方还应赔偿给甲方造成的全部经济损失:所有工期延误须在发生后七天内办理签证，逾期不予认可。

（5）工程量计算规则:工程量计算规则执行国家标准执行。除合同另有约定外，乙方实际完成的工程量按约定的工程量计算规则和有合同约束力的图纸进行计量 (以最终审计工程量为准)。

（6）乙方收到保修通知并到达工程现场的合理时间：属于保修范围和内容的项目，乙方应在接到修理通知之日后2天内派人修理。乙方不在约定期限内派人修理，甲方可委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

（7）因乙方违约，甲方解除合的，尚未支付的工程款不再支付，履约保证金和中标差额担保（如有）不再返还，乙方再向甲方支付违约金不少于100万元，同时乙方还应赔偿因此而给甲方造成的全部经济损失。

附件清单：

附件一、《采购清单明细及图纸》

附件二、《出口管制信息统计表》

附件三、《安全协议》

（以下无正文）

甲方（盖章）：

委托代理人：

签订日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

委托代理人：

签订日期：　　年　　月　　日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

附件一、《采购清单明细及图纸》

物料名称	型号	详细描述	品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）	税率
标杆（现状悬臂式杆件修整）	[redacted]	1.名称:现状悬臂式杆件修整(含拆除灯组)	[redacted]	个	21	[redacted]	[redacted]	13%
信号灯（机动车左转灯组）	[redacted]	1.类型:机动车左转灯组 2.本次采购项目中选择使用的交通信号灯的依据为《道路交通信号灯》（GB14887-2011），信号灯的发光 单元采用 LED 光源。 灯具样式要求如下: （1）信号灯外观、形状、尺寸、光强、亮度、色度等所有指标均应符合国标《道路交通信号灯》（GB14887-2011）的规定; （2）壳体为金属制品。 （3）面罩要求采用高透明度，不变形，耐高温，寿命长，不积累尘土的材料。 （4）所有信号灯都配置特殊恒压恒流保护装置，效率达到 85%以上，减少了发热，节约电能。 （5）所有信号灯功率因数要求大于 0.85。 （6）信号灯各发光单元中心距不得大于发光单元面罩尺寸的 135%。 （7）信号灯防护等级应不低于 IP53. （8）信号灯壳体内应具有供发光单元与外部电源连接的接线端子 （9）机动车信号灯，红色、黄色、绿色三个圆形几何位置分立单元。信号灯图案出光面直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 （10）方向指示信号灯，同一方向红、黄、绿三个方向指示信号灯应为三个箭头几 何位置分立单元。机动车信号灯横向安装，信号灯图案出光面外接圆的直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 行人信号灯，人行横道信号灯采用立柱式杆件安装，灯面直径为Φ300mm 规格，上联灯为红人下联灯为	[redacted]	台	34	[redacted]	[redacted]	13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市建大建设工程有限公司
320106273791

		绿人组合。单独立杆及与路灯共杆的信号灯均需保证5.5m 以上的净空高度，信号灯灯组安装方式建议与周边交叉口统一为竖向安装。						
信号灯（机动车满屏灯组）	[redacted]	1. 类型：机动车满屏灯组 2. 本次采购项目中选择使用的交通信号灯的依据为《道路交通信号灯》（GB14887-2011），信号灯的发光 单元采用 LED 光源。 灯具样式要求如下： （1）信号灯外观、形状、尺寸、光强、亮度、色度等所有指标均应符合国标《道路交通信号灯》（GB14887-2011）的规定； （2）壳体为金属制品。 （3）面罩要求采用高透明度，不变形，耐高温，寿命长，不积累尘土的材料。 （4）所有信号灯都配置特殊恒压恒流保护装置，效率达到 85%以上，减少了发热，节约电能。 （5）所有信号灯功率因数要求大于 0.85。 （6）信号灯各发光单元中心距不得大于发光单元面罩尺寸的 135%。 （7）信号灯防护等级应不低于 IP53， （8）信号灯壳体内应具有供发光单元与外部电源连接的接线端子 （9）机动车信号灯，红色、黄色、绿色三个圆形几何位置分立单元。信号灯图案出光面直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 （10）方向指示信号灯，同一方向红、黄、绿三色方向指示信号灯应为三个箭头几 何位置分立单元。机动车信号灯横向安装，信号灯图案出光面箭头外圆的直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 行人信号灯，人行横道信号灯采用立柱式杆件安装，灯面直径为Φ300mm 规格，上联灯为红人下联灯为绿人组合。单独立杆及与路灯共杆的信号灯均需保证5.5m 以上的净空高度，信号灯灯组安装方式建议与周边交叉口统一为竖向安装。	[redacted]	台	60	[redacted]		13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

标杆（新建6m机动车信号灯杆件）	[redacted]	1. 类型:新建6m机动车信号灯杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容	[redacted]	个	7	[redacted]	[redacted]	13%
标杆（新建6m电子警察杆件）		1. 类型:新建6m电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	6			13%
标杆（新建8m电子警察杆件）		1. 类型:新建8m电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	9			13%
标杆（新建10m电子警察杆件）		1. 类型:新建10m电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	5			13%
标杆（新建12m电子警察杆件）		1. 类型:新建12m电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	3			13%
标杆（新建16m电子警察杆件）		1. 类型:新建16m电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	9			13%
设备控制机箱（更换交通信号控制机及机箱）		1. 类型:更换交通信号控制机及机箱 2. 总体要求 道路交通信号控制机厂家采用的信号控制系统，必须符合公安 GA/T1049.2-2013 的标准。道路交通信号控制机必须与淮安市公安局交警支队现有信号控制系统无缝对接。 交通信号控制机均为集中协调式信号控制机，信号控制机的相关控制功能要求符合国家标准《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）中的规范要求。 交通信号控制机符合 GB/T20999-2017 协议标准。(提供中国软件评测中心的检测报告)		台	1			13%

2021年泗阳经济开发区交通信号灯维护保养采购项目

窨井	[redacted]	1. 名称：窨井 2. 信号灯接线窨井设计图全部内容	[redacted]	个	284	13%
配线（KVV22-10*1.5mm2）		1. 名称：信号灯控制电缆 2. 规格：KVV22-10*1.5mm2		米	4300	13%
配线（RVV-4*1.5mm2）		1. 名称：信号灯控制电缆 2. 规格：RVV-4*1.5mm2		米	4900	13%
配线（RVV-2*10mm2）		1. 名称：信号灯总电源 2. 规格：RVV-2*10mm2		米	2700	13%
顶管（拖拉管 PE 管）		1. 名称：拖拉管（PE 管） 2. 规格：外径 63mm，壁厚 3.0mm，环刚度≥27KN/m2，拉伸强度大于≥48Mpa 3. 报价含开挖工作坑、泥浆外运、沿线协调、青苗补偿等所有费用 4. 结算时拖拉管及电缆按水平距离计算，弧度（延长米）部分自行考虑		米	14780	13%
电缆保护管（PE 管）		1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PE 管 3. 规格：外径 63mm，壁厚 3.0mm，环刚度≥27KN/m2，拉伸强度大于≥48Mpa		米	9220	13%
控制开关		1. 名称：空气开关 2. 规格：2P，10A，安装在监控信号灯控制箱，满足标杆上所有设备供电使用要求		个	24	13%
插线排		1. 名称：插线排 2. 规格：五孔，安装在监控信号灯控制箱，满足标杆上所有设备供电使用要求		个	24	13%
监控摄像设备（智能球机）		1. 名称：智能球机 2. （1）摄像机靶面尺寸：≥1/1.8 英寸； （2）分辨率：≥2560×1440； （3）光学变倍：≥32 倍； （4）最低照度：彩色≤0.0005Lux，黑白≤0.0001Lux （5）信噪比≥57dB；		台	48	13%

2026年南阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		（6）网络延时≤110ms； （7）支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能； （8）支持宽动态≥105dB； （9）支持 300 个预置位，支持 18 条巡航扫描，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能； （10）支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 2048×1536@30fps，1920×1080@60fps，1280×720@60fps； （11）支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警； （12）支持车牌识别，同时可在抓拍图片上叠加设备编号、抓拍时间、车牌号码、车辆颜色、车辆类型等信息； （13）支持经纬度显示功能和方位角度信息显示功能； （14）支持违章停车、掉头、压线抓拍、违法变道、逆行抓拍、道路拥堵、机动 车占用非机动车抓拍等功能，并可对逆行、压线、变道、掉头、占用非机动车道的机动车辆进行自动或手动跟踪并识别车牌号码； （15）白天有效检测距离不小于 200 米； （16）白天和夜晚捕获率≥95%； （17）支持违法停车抓拍间隔功能设置，对触发违法停车的同一辆车，在设定的时间间隔内不会重复抓拍； （18）支持 16 个预置违法检测场景，每个场景可设置 8 条违法检测规则； （19）可对违法停车行为进行手动抓拍并上传违法停车图片； （20）ftp 存储文件夹名称可按设备编号、违法代码、违法名称、抓拍时间、车牌号码、车牌颜色、车牌类型等信息内容自由组合设置。						
监控摄像设备（900 万电子警	[redacted]	1. 名称:900 万电子警察抓拍一体化摄像机 2. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防	[redacted]	台	93	[redacted]	[redacted]	13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

察抓拍一体化摄像机）		护罩、相机内置网络信号防雷器 、风扇、电源适配器等 1)传感器:≥1 英寸; 2)分辨率:≥4096×2160; 3)帧率:≥25 帧/秒; 4)支持线圈+视频切换方式检测、线圈+视频混合检测，本次采用视频检测抓拍; 5)摄像机内置红绿灯状态视频检测、车辆视频检测、车牌识别、视频测速、车身颜色识别、车标识别功能; 6)摄像机内置交通行为识别功能，具备机动车不按车道行驶、不按交通信号灯规定通行、不按导向箭头指示通行交通安全违法行为的识别和记录功能。具备监控范围内违法停车、倒车、逆行、压线行驶、不按指示车道通行交通安违法行为的识别与 记录功能; 7)识别功能:具备车辆号牌识别功能; 8)支持车牌识别功能，白天、夜晚车牌识别准确率≥95%; 9)支持车辆捕获功能，白天准确率≥95%，晚上捕获率≥90%; 10)支持自动区分机动车（不含摩托车）、二轮车（摩托车、自行车，电动二轮车）、三轮车和行人，类型区分准确率≥90%，非机动车、行人捕获率白天、晚上≥92% ; 11)支持违法变道抓拍，实测捕获率白天≥98%，晚上≥95%；准确率白天≥98%，晚上≥95%; 12)支持驾驶员打电话识别功能，识别准确率≥95%; 13)支持不低于 13 种车身颜色识别，含金、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫 、棕、黑、橙，白天准确率≥95%，晚上准确率≥90%; 14）支持黄网格区域内违停检测，捕获率≥95% 15）支持机动车占用非机动车道抓拍，白天≥98%，晚上≥95%; 16）支持未系安全带检测，白天识别准确率≥98%，晚上识别准确率≥95%;							

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

		17）支持违法占用专用车道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 18）支持变道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 19）支持超速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 20）支持欠速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 21）支持不低于 8 种常见车型识别，包括大客车、中型客车、大货车、中型货车、小货车、面包车、轿车及 SUV、MPV 等，日间车型识别率≥95%；夜间车型识别率≥90%； 22）支持新能源车牌识别； 23）人脸加强功能； 24）支持倾斜车牌识别； 25）支持对车牌的顺光、逆光亮度补偿设置； 26）支持后备箱开启状态识别功能； 27）支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能； 28）支持非机动车占用机动车道违法抓拍； 29）视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG； 30）输出图片格式:JPEG； 31）支持 GPS 及北斗定位，支持卫星校时； 32）支持内置滤光片自动切换，可自动切换夜间使用的滤光片或白天使用的带偏振动功能的滤光片。 33）包含高清镜头、室外防护罩、防雷（含网线和电源）防雷设备；其中高清镜头靶面尺寸与摄像机一套一致；室外防护罩不低于 18 寸，内置风冷系统。 满足 GA/T496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》相关要求；（提供公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章） 满足 GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》相关要求。（提供公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）						
监控摄像设备（iDS-TCV900）	[redacted]	1.名称:900 万生态环保卡口抓拍一体化摄像机 2.包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防	[redacted]	台	152	[redacted]		13%

		护罩、相机内置网络信号防雷器、风扇、电源适配器等 1)传感器:≥1 英寸 GMOS 图像传感器，内置 GPU 芯片； 2)分辨率:≥4096×2160； 3)帧率:≥25 帧/秒； 4)支持线圈+视频切换方式检测、线圈+视频混合检测，本次采用视频检测抓拍； 5)摄像机内置红绿灯状态视频检测、车辆视频检测、车牌识别、视频测速、车身颜 色识别、车标识别功能； 6)摄像机内置交通行为识别功能，具备机动车不按车道行驶、不按交通信号灯规定 通行、不按导向箭头指示通行交通安全违法行为的识别和记录功能。具备监控范围 内违法停车、倒车、逆行、压线行驶、不按指示车道通行交通安违法行为的识别与记录功能； 7)识别功能:具备车辆号牌识别功能； 8)支持车牌识别功能，白天、夜晚车牌识别准确率≥95%； 9)可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示；全天候输出彩色图像； 10)支持自动区分机动车（不含摩托车）、二轮车（摩托车、自行车，电动二轮车）、三轮车和行人，类型区分准确率≥90%，非机动车、行人捕获率白天、晚上≥92% ； 11)支持违法变道抓拍，实测捕获率白天≥98%，晚≥95%；准确率白天≥98%，晚≥95% ； 12)支持驾驶员打电话识别功能，识别准确率≥95%； 13)支持不低于 13 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙,白天准确率≥95%，晚上准确率≥90%； 14）支持配置爆闪灯白天和夜晚两种模式，可设置时间自动切换日夜模式，白天为 白光，夜晚为红外； 15）支持机动车占用非机动车道抓拍，白天≥98%，晚上≥95%；						

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		16）支持未系安全带检测，白天识别准确率≥98%，晚上识别准确率≥95%； 17）支持违法占用专用车道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 18）支持变道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 19）支持超速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 20）支持欠速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； 21）支持不低于 8 种常见车型识别，包括大客车、中型客车、大货车、中型货车、小货车、面包车、轿车及 SUV、MPV 等，日间车型识别率≥95%；夜间车型识别率≥ 90%； 22）支持新能源车牌识别； 23）可对监视画面人脸进行检测、跟踪和抓拍，人脸抠图，实现车道全覆盖，确保每车道均可获取车辆号牌及清晰的驾乘人员人脸图片； 24）支持倾斜车牌识别； 25）支持对车牌的顺光、逆光亮度补偿设置； 26）支持非机动车不带头盔、不按交通信号通行、载人、逆向行驶、驶入机动车车道等违法行为抓拍； 27）支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能； 28）视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG； 29）输出图片格式:JPEG； 30）支持内置滤光片自动切换，可自动切换夜间使用的滤光片或白天使用的带偏振功能的滤光片； 31）包含高清镜头、室外防护罩、防雷（含网络和电源）防雷设备；其中高清镜头靶面尺寸与摄像机配套一致；室外防护罩不低于 18 寸，内置风冷加热； 满足 GA/T496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》相关要求； 满足 GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》相关要求。							

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

监控摄像设备（400 万高清低照度全景摄像机）	[redacted]	.名称:400 万高清低照度全景摄像机 .包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、风扇、电源适配器等 （1）摄像机内置靶面尺寸为 1 比 1.8。 （2）镜头支持自动变焦、自动调节光圈及 ABF 按键一键聚焦功能。 （3）分辨率≥2560×1440 像素。 （4）最低照度彩色：0.0004lux，黑白：0.0001lux。 （5）信噪比不小于 60dB，宽动态不小于 105dB，照度适应范围不小于 130dB。 （6）支持 IP 地址获取和 IP 地址搜索功能。 （7）支持车牌捕获功能，白天和晚上捕获率都不低于 99%。 （8）支持车牌识别功能，白天和晚上识别率都不低于 99%。 （9）支持车流量统计功能，白天和晚上车流量统计准确率都不低于 98%。 （10）摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 （11）具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 视频输出接口、1 个内置麦克风、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 SD 卡插槽、1 个 RESET 按键、1 个 ABF 按键。 （12）高清镜头靶面尺寸与摄像机匹配，镜头焦距根据现场情况定，镜头支持自动变焦、自动调节光圈功能；室外防护罩不低于 18 寸，内置风扇等。	台	90	[redacted]	[redacted]	13%
终端主机		1.名称:终端主机 2.（1）采用嵌入式 Linux 实时操作系统； （2）内置 2 块 3.5 寸 2T 硬盘； （3）支持 3.5/2.5 英寸 SATA 硬盘接口≥4 个； （4）接入≥12 路高清网络摄像机； （5）支持通过 VGA、HDMI 进行图片、视频实时预览，支持历时图片查看； （6）支持图片、录像远程查询、备份功能；	台	25			13%

		（7）导出的录像和图片含有数字水印信息，支持水印设置验证图片是否被篡改； （8）支持数据上传功能； （9）支持记录信息自动循环覆盖； （10）支持对车辆违法全过程进行片段录像，并能实现违法片段录像回放； （11）支持各违章图片合成，支持合成顺序及特写位置选择； （12）支持视频中叠加通道信息、日期时间信息，支持在图片上叠加车牌、车道、违章类型等信息； （13）支持数据传输可在光纤接口和网络接口之间实现切换，不需要重启设备； （14）支持远程登录功能； （15）支持选择合成图片的分辨率、支持区分通道分别设置合成图片的大小、支持根据选择的原始图序号进行特写放大、支持根据实际场景分别设置大车和小车的合成特写图片的放大倍数、支持前后套牌抓拍，合成抓拍车头和车尾的卡口图片、支持匹配前端卡口和电警，实现违章与卡口合成，合成方式四合一、六合一可选； （16）支持区间测速功能； （17）支持显示连接在 1~8 网口上的前端设备 IP 和设备名称等信息； （18）支持断网续传功能 （19）支持本地备份功能，可通过 eSATA 和 USB 接口备份图片及录像数据 （20）网络接口：100M 网口≥8 个，1000M 网口≥2 个； （21）接口:HDMI 接口≥1 个、VGA 接口≥1 个、eSATA 接口≥1 个，RS232 接口≥2 个、RS485 接口≥1 个、报警输入接口≥4 个、报警输出接口≥4 个、音频输入接口≥1 个、音频输出接口≥1 个、USB 接口≥2 个。						
LED 频闪灯 （CXBG-2-1-PS	[redacted]	1.名称:LED 频闪灯 2.（1）色温：6500～7000k；	[redacted]	个	230	[redacted]		13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

-A-DSTL2000A-L1-N)	[redacted]	（2）频率：50Hz～60Hz 自适应； （3）显色指数：75%； （4）LED 芯片数量：≥16 颗； （5）瞬时功率：≥80W； （6）均功率：≤35W； （7）频闪接口：1 路频闪触发输入，多盏灯同步使用只需将输入线直接一一并接； （8）入电压：AC176-264V； （9）功率因数：≥90%； （10）工作温度：-30℃～+70℃； （11）工作方式：相机帧同步信号触发补光灯频闪； （12）灯具壳体材质：铸铝合金和钢化玻璃； （13）防护等级：IP66；建议改为满足新国标灯标准 （14）每车道一台；用于电子警察及高清卡口摄像机的夜间录像。						
闪光灯		1. 名称：多功能闪光灯 2. 符合《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》GA/T1202-2022 （1）红外白光爆闪补光一体灯，搭配高清摄像机使用； （2）模式：白天/可见光，夜间/红外光； （3）闪光间隔：65ms； （4）支持 LED 频闪补光，爆闪补光，红外爆闪补光； （5）最佳拍摄距离：18-28m； （6）闪光寿命：1000 万次以上； （7）滤光片切换与控制：电平量； （8）工作环境：-25～+70℃/20%～90% （9）电源：220VAC； （10）补光装置接地端子（或接地触点）与金属外壳等裸露导电触及部件之间的接触电阻≤0.15Ω；补光装置光辐射安全性能符合 GB/T37958-2019 规定的 0 类危险要求。 （11）每个车道配一台，用于抓拍照明	[redacted]	个	237	[redacted]		13%
视频控制设备		1. 名称：控制箱； 2. 尺寸：600*450*1200mm		个	25			13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京重一专项

分线接线箱（盒）室外挂箱	[redacted]	1.名称:室外挂箱 2.2.尺寸：400*300*200mm	[redacted]	个	90	[redacted] 13%
交换机（方向汇聚千兆工业交换机）		1.名称:方向汇聚千兆工业交换机 2.（1）具有不少于 9 个千兆 RJ45 网络接口、2 个千兆光接口；千兆 RJ45 网络接口抖动测试：测试码流为双 向发送，测试时间 60s，测试帧长度为 1024bytes、1280bytes、1518bytes,各类测试帧长度对应的平均时延抖动≤0.005μs； （2）交换容量 33Gbps； （3）包转发率 16.37Mpps； （4）符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 标准； （5）提供中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证（提供进网许可证复印件）；		台	90	13%
交换机（路口汇聚千兆工业交换机）		1.名称:路口汇聚千兆工业交换机 2.（1）具有不少于 9 个千兆 RJ45 网络接口、2 个千兆光接口；千兆光接口：测试码流为双向发送，测试时 间 60s，测试速率为端口速率 100%，测试帧长度为 64bytes、128bytes、256bytes、512bytes、1024bytes、1280bytes、1518bytes,各类测试帧长对应的平均丢帧率应为 0%； （2）交换容量 33Gbps； （3）包转发率 16.37Mpps； （4）符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 标准； （5）提供中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证（提供进网许可证复印件）；		台	25	13%
专用电源（电警专用电源）		1.种类:电警专用电源 2.型号:12V10A 专用电源		个	68	13%
红灯信号检测器		1.名称:红灯信号检测器 2.（1）信号灯状态输入≥16 路，支持 16 路信号灯状态通断检测，同时对应指示灯显示； （2）RS485 口输出 4 路		个	24	13%

		（3）支持扫描端口红绿灯状态功能； （4）具备八位拨码开关，支持红/绿灯信号检测模式切换，支持 4 种波特率设置； （5）抓拍主机与检测器通过 RS485 单工通信，通信波特率可配置（4800，9600，19200，38400，115200bps）； （6）电压检测范围：至少 AC220+-20%，50+2%HZ 外壳带接地孔； （7）外接电源开关控制； （8）支持 10/100Mbps 以太网。						
入侵报警信号传输设备	[redacted]	1. 名称：微波流量检测器 2. 用于各个路口的交通参数的采集、车辆驾驶行为跟踪、车辆速率检测，为交通数据采集系统、交通诱导系统、交通事件系统提供依据。 检测精度：车流量的检测精度≥95%，平均车速的检测精度≥95%； 车辆占有率的检测精度≥95%； 采用广域雷达检测技术； 检测范围：横向≥8 个车道，纵向≥300 米； 车型分类：大车、小车、非机动车、行人； 刷新时间：≤60ms 采样周期：1-3600s 可调； 检测目标数：沿检测方向同时识别跟踪≥128 个； 可检测不少于 4 个断面内的交通流数据，平均速度、车流量、占有率、车间距； 支持雷达目标位置和速度信息与视频图像叠加，实时显示目标位置坐标，车道、 速度； 检测器可按信号机指令设置信号周期的起点截止点间点，并输出信号周期内的交 通参数统计数据； 具备图形化操作界面能实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况，以及车辆即 时速度、目标 3-5 维坐标（x，y）等准确实时信息； 支持视频采集编码功能，分辨率≥500 万像素； 可区分大型汽车、中型汽车、小型汽车、二轮车，可对设定的周期内进行经过断面的车流量，白天的准	[redacted]	台	88	[redacted]		13%

		确率不低于 99%，夜间的准确率不低于 99%； 具备交通事件检测功能，对排队超限、异常停车、逆行和变道等报警； 通讯接口：具备 RJ45 接口或 RS485 接口； 无故障工作时间：≥10 年； 工作温度范围：—40℃～+85℃； 安装高度：6-8 米； 存储能力：支持不少于存储 8G 的车流量等统计数据； 防护等级：不低于 IP67。 微波检测器符合 GB/T20609-2006 国家标准《交通信息采集 微波交通流检测器》要求。						
光纤收发器	[redacted]	1. 名称：光纤收发器 2. 规格：单模双纤，千兆自适应 SC 接口	[redacted]	个	25	[redacted]		13%
配线（2*1.5mm2 电源线）		1. 名称：电源线 2. 型号：2*1.5mm2		米	13400			13%
配线（4 芯 2×1.0mm2+2×0.5mm2 信号线）		1. 名称：信号线 2. 型号：4 芯(2×1.0mm2+2×0.5mm2)		米	3000			13%
配线（2*0.75mm2 信号线）		1. 名称：信号线 2. 型号：2*0.75mm2		米	11800			13%
配线（超五类网络线）		1. 名称：网络线 2. 型号：超五类		米	8700			13%
光纤（四芯室外）		1. 名称：光纤 2. 规格：四芯室外		米	18			13%
光纤租赁		1. 光纤租赁（条） 2. 前端至汇聚机房须裸纤传输，（固定单价 280 元/条/月），租赁年限等同项目质保期。		项	[redacted]			13%
标志板（指路标志 4000*2600 单悬式）		1. 类型：指路标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 4000*2600（单悬式），具体详图 3. 板面反光膜等级：III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与		个	6			13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护养采购项目 南京市重大专项

		安装费用						
标志板（分车 标志 3000*2000）	[redacted]	1. 类型：分车道标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 3000*2000（单悬式），具 体详图 3. 板面反光膜等级：III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与 安装费用	[redacted]	个	9	[redacted]		13%
标志板（分车 标志 5000*2000）		1. 类型：分车道标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 5000*2000（单悬式），具 体详图 3. 板面反光膜等级：III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与 安装费用		个	2			13%
标志板（禁令 合标志含挖填 土方、砼基础 立柱及版面等 制作与安装）		1. 类型：禁令组合标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800×3（附着式），具体 详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与 安装费用		个	37			13%
标志板（禁令 合标志）		1. 类型：禁令组合标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800×3（附着式），具体 详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜		个	86			13%
标志板（交叉 告标志）		1. 类型：交叉警告标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D900（单悬式），具体详 图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与 安装费用		个	6			13%
标志板（靠右 道路行驶标志		1. 类型：靠右侧道路行驶标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800（单柱式），具体详 图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与		个	6			13%

2026年江宁经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大项目

		安装费用						
标志板（路名牌）	[redacted]	1. 类型：路名牌 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 1200×350(单柱式)，详见设计图纸 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用	[redacted]	个	87	[redacted]		13%
标志板（人行横道标志）		1. 类型：人行横道标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 800×800(单柱式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用		个	6			13%
标志板（停车让行标志）		1. 类型：停车让行标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800(八角)(单柱式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用		个	5			13%
标志板（靠右侧道路行驶标志 D800）		1. 类型：靠右侧道路行驶标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800(附着式)，详见设计图纸 3. 板面反光膜等级：II类反光膜		个	1			13%
标志板（机非隔离标志）		1. 类型：机非隔离标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800×2(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜		个	10			13%
标志板（监控预告标志 700×800）		1. 类型：监控预告标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 700×800(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜		个	24			13%
标志板（监控预告标志 800×700）		1. 类型：监控预告标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 800×700(附着式)，具体详图		个	24			13%

		3. 板面反光膜等级：II类反光膜						
标志板（违法警示标志）	[redacted]	1. 类型：违法警示标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 700×600(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜	[redacted]	个	88	[redacted]		13%
信号灯（人行信号灯组）	[redacted]	1. 类型：人行信号灯组 2. 本次采购项目中选择使用的交通信号灯的依据为《道路交通信号灯》（GB14887-2011），信号灯的发光 单元采用 LED 光源。 灯具样式要求如下： （1）信号灯外观、形状、尺寸、光强、亮度、色度等所有指标均应符合国标《道路交通信号灯》（GB14887-2011）的规定； （2）壳体为金属制品。 （3）面罩要求采用高透明度，不变形，耐高温，寿命长，不积累尘土的材料。 （4）所有信号灯都配置特殊恒压恒流保护装置，效率达到 85%以上，减少了发热，节约电能。 （5）所有信号灯功率因数要求大于 0.85。 （6）信号灯各发光单元中心距不得大于发光单元面罩尺寸的 135%。 （7）信号灯防护等级应不低于 IP53， （8）信号灯壳体内应具有供发光单元与外部电源连接的接线端子 （9）机动车信号灯，红色、黄色、绿色三个圆形几何位置分立单元。信号灯图案出光面直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 （10）方向指示信号灯，同一方向红、黄、绿三色方向指示信号灯应为三个箭头几 何位置分立单元。机动车信号灯横向安装，信号灯图案出光面外接圆的直径为Φ365mm，尺寸允许偏差±2mm。 行人信号灯，人行横道信号灯采用立柱式杆件安装，灯面直径为Φ300mm 规格，上联灯为红人下联灯为	[redacted]	台	30	[redacted]		13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		绿人组合。单独立杆及与路灯共杆的信号灯均需保证5.5m以上的净空高度，信号灯灯组安装方式建议与周边交叉口统一为竖向安装。						
标杆（新建4m机动车信号灯杆件）	[redacted]	1.类型:新建4m机动车信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容	[redacted]	个	1	[redacted]	[redacted]	13%
标杆（新建6m机动车信号灯杆件2）		1.类型:新建6m机动车信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	1			13%
标杆（新建8m机动车信号灯杆件）		1.类型:新建8m机动车信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	2			13%
标杆（新建8m+0.5m机动车信号灯杆件）		1.类型:新建8m+0.5m机动车信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	2			13%
标杆（新建10m机动车信号灯杆件）		1.类型:新建10m机动车信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个	1			13%
标杆（新建人行信号灯杆件）		1.类型:新建人行信号灯杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-07:人行信号灯构造图全部内容		个	7			13%
标杆（新建6m电子警察杆件2）		1.类型:新建6m电子警察杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地 3.JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容		个				13%
标杆（新建8m电子警察杆件2）		1.类型:新建8m电子警察杆件 2.基础、垫层：材料品种、厚度:含基础、杆件及相关接地		个	4			13%

		3. JT-03:悬臂式信号灯大样图全部内容						
设备控制机箱 XHJ-CW-GA-HK3	[redacted]	1. 类型:更换交通信号控制机及机箱 2. 总体要求 道路交通信号控制机厂家采用的信号控制系统，必须符合公安 GA/T1049.2-2013 的标准。道路交通信号控制机必须与淮安市公安局交警支队现有信号控制系统无缝对接。 交通信号控制机均为集中协调式信号控制机，信号控制机的相关控制功能要求符合国家标准《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）中的规范要求。 交通信号控制机符合 GB/T20999-2017 协议标准。(提供中国软件评测中心的检测报告)	[redacted]	台	7	[redacted]		13%
配线（信号灯控制电缆 KVV22-10*1.5mm2）		1. 名称:信号灯控制电缆 2. 规格:KVV22-10*1.5mm2		米	3600			13%
配线（信号灯控制电缆 RVV-4*1.5mm2）		1. 名称:信号灯控制电缆 2. 规格:RVV-4*1.5mm2		米	4000			13%
配线（信号灯总电源 RVV-2*10mm2）		1. 名称:信号灯总电源 2. 规格:RVV-2*10mm2		米	1300			13%
顶管		1. 名称:拖拉管（PE 管） 2. 规格:外径 63mm，壁厚 3.0mm，环刚度≥27KN/m2，拉伸强度大于≥48Mpa 3. 报价含开挖工作坑、泥浆外运、沿线协调、[illegible]偿等所有费用 4. 结算时拖拉管及电缆按水平距离计算，弧度（延[illegible]米）部分自行考虑		米	5600			13%
标志板（指路标志 4000*2600 与路灯合设）		1. 类型:指路标志 2. 材质、规格尺寸:版面尺寸 4000*2600(与路[illegible]设)，具体详图 3. 板面反光膜等级:III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与		米	6			13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		安装费用						
标志板（监控预告标志附着于电子警察前路灯或标志立柱）	[redacted]	1. 类型：监控预告标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 700×800(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II 类反光膜 4. 附着于电子警察前路灯或标志立柱	[redacted]	个	25	[redacted]		13%
标志板（监控告知标志附着于电子警察杆件）		1. 类型：监控告知标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 800×700(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II 类反光膜 4. 附着于电子警察杆件		个	25			13%
标志板（右转让行标志）		1. 类型：右转让行标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 D800 八角+800*400(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II 类反光膜		个	4			13%
监控摄像设备（900 万生态环保卡口抓拍一体化摄像机）		1. 名称：900 万生态环保卡口抓拍一体化摄像机 2. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、风扇、电源适配器等 （1）传感器：≥1 英寸 GMOS 图像传感器，内置 GPU 芯片； （2）分辨率：≥4096×2160； （3）帧率：≥25 帧/秒； （4）支持线圈+视频切换方式检测、线圈+视频混合检测，本次采用视频检测抓拍； （5）摄像机内置红绿灯状态视频检测、车身视频检测、车牌识别、视频测速、车身颜色识别、车标识别功能； （6）摄像机内置交通行为识别功能，具备机动车不按车道行驶、不按交通信号灯规定通行、不按导向箭头指示通行交通安全违法行为的识别和记录功能。具备监控范围内违法停车、倒车、逆行、压线行驶、不按指示车道通行交通安违法行为的识别与记录功能；		台	1			13%

		（7）支持车牌识别功能，白天、夜晚车牌识别准确率≥95%； （8）可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示； （9）支持自动区分机动车（不含摩托车）、二轮车（摩托车、自行车，电动二轮车）、三轮车和行人，类型区分准确率≥90%，非机动车、行人捕获率白天、晚上≥92%； （10）支持违法变道抓拍，实测捕获率白天≥98%，晚上≥95%；准确率白天≥98%，晚上≥95%； （11）支持驾驶员打电话识别功能，识别准确率≥95%； （12）支持不低于 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙，白天准确率≥95%，晚上准确率≥90%；（提供公安部检测机构出具的检测报告） （13）支持爆闪灯自动日夜切换控制功能，支持白天、夜晚两种模式，白天为白光，夜晚为红外，支持配置自动切换日夜模式时间； （14）支持机动车占用非机动车道抓拍，白天≥98%，晚上≥95%； （15）支持未系安全带检测，白天识别准确率≥98%，晚上识别准确率≥95%； （16）支持违法占用专用车道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （17）支持变道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （18）支持超速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （19）支持欠速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （20）支持不低于 8 种常见车型识别，包括大客车、中型客车、大货车、中型货车、小货车、面包车、轿车及 SUV、MPV 等，日间车型识别率≥95%；夜间车型识别率≥90%； （21）支持新能源车牌识别； （22）支持车窗人脸检测功能；支持主驾驶人脸图、						

2024年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		副驾驶人脸图、机动车图和车牌图关联存储功能；支持智能图像人脸增强功能，可消减白天车窗反光和彩色条纹影响；支持手持或贴耳两种不同打电话的违法抓拍； （23）支持倾斜车牌识别； （24）支持对车牌的顺光、逆光亮度补偿设置； （25）支持对驾驶非机动车和摩托车未戴头盔行为进行检测和抓拍，可区分全盔或半盔；支持车辆在转弯不让直行、会车、超车、掉头不让直行、停车时借道驶入其他车道，包括机动车违法变更车道、机动车驶入非机动车道或者人行道、非机动车驶入机动车道或者人行道等，妨碍正常行驶车辆或行人的行为进行抓拍； （26）支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能； （27）视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG； （28）输出图片格式：JPEG； （29）内置偏振镜切换功能，ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项； （30）包含高清镜头、室外防护罩、防雷（含网络和电源）防雷设备；其中高清镜头靶面尺寸与摄像机配套一致；室外防护罩不低于 18 寸； 满足 GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》相关要求。						
鸣笛检测声呐	[redacted]	1.名称:鸣笛检测声呐 2.（1）采用 1/1.8 英寸智能高清摄像机，摄像机有效像素≥400 万； （2）可配置支持 H.265 或 H.264 编码； （3）最大支持三车道机动车鸣笛声音检测； （4）支持输出音频视频和鸣笛云图的复合流录像； （5）支持输出鸣笛位置坐标信息； （6）有效探测距离：安装投影位置前方 50 米； （7）电压：DC12V； （8）章麦克风数量：32； （9）麦克风类型：数字麦克风；	[redacted]	台					13%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
320106127379

		（10）章麦克风可测声压级范围：30-120dB； （11）章频率范围：200Hz-8000Hz； （12）章声音信号采样率：16kHZ； （13）鸣笛探测范围：3 车道，10-50m；						
数据处理中心设备	[redacted]	1.规格:数据处理单元 2.（1）基于深度学习算法的机动车违法鸣笛检测设备，可接收鸣笛抓拍摄像机的抓拍图片并保存鸣笛前后视频文件。 （2）章可对鸣笛车辆进行有效标识并叠加声音云图，并将识别结果上传至平台，支持对违法鸣笛车辆数据信息进行查询。 （3）设备最大可支持 16 路摄像机接入，支持 4 块 3.5 英寸硬盘（本次内置 4T 存储空间）。 （4）章设备具有 10 个千兆网络接口、2 个 SFP 千兆光纤接口、2 个 RS485 接口、2 个 RS-232 接口、2 个 IO 报警输入、2 个 IO 报警输出、1 个 USB3.0 接口、4 个 SATA 接口。 （5）单个设备接入的多个相机对同一辆过车短时间内的多条抓拍记录，上传客户端时，可启用配置进行筛选过滤，只上传一条过车记录。 （6）设备支持过车数据查询功能，支持按时间、通道、违章类型、车牌号码、车牌类型、行驶方向、车道号、车辆速度区间查询过车信息及图片（车牌号码支持模糊查询），可以关联回放录像片段；可选择指定的过车数据及图片下载到本地硬盘，图片下载命名格式可自义。 （7）可将过车图片、违章图片、违章录像实时上传至客户端和 FTP 服务器，并具备断网恢复后的断点续传功能；支持数据重传，支持上传数据的优先级设置功能。 （8）支持对设备分析出的违法车辆视频进行全过程录像，并支持剪辑录像，录像时长不低于 5 秒	[redacted]	台	1	[redacted]	[redacted]	13%
显示设备		1.名称:LED 屏 2.（1）双基色停车诱导室外屏，点间距 P16，管芯采		台	1			13%

	[redacted]	用 SMD3535 金线封装；封装品牌须采用宏齐、亿光、国星、日亚中任意一个品牌；，包含接收卡及监控卡，单套不小于 1.7 ㎡。 （2）鸣笛警示屏采用双基色 LED 屏，主要用于发布各种鸣笛警示信息，可通知驾驶员乱鸣笛问题，同时可以投放宣传标语、社会公告等文字信息	[redacted]			[redacted]		
分线接线箱（盒）LED 防水箱		1.名称:LED 防水箱 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 13 页共 20 页		台	1			13%
机柜、机架		1.名称:室外机柜 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 13 页共 20 页		台	1			13%
网络服务器（DS-VM21S-B）		1.名称:服务器 2.（1）2U 机架式服务器 （2）处理器：64 位多核处理器（核数≧12） （3）内存：DDR4，标配 32GB 内存，最大可扩展至 256GB （4）内置 SSD 硬盘：标配 3 个热插拔 480GB SSD 硬盘 （5）网口：2 个千兆网口，可扩展 20 个千兆网口或 10 个万兆网口 （6）其它接口：1 个 RJ-45 网络接口、2 个 USB3.0 接口、4 个 USB 2.0 接口、1 个 VGA 接口 （7）电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源		台	1			13%
模块（鸣笛检测模块）		1.名称:鸣笛检测模块 2.规格：鸣笛声压级大小和频率符合 GB7258—2017《机动车运行安全技术条件》和 GB15742—2001《机动车用喇叭的性能要求及试验方法》中给出的相关要求。 3.能自动识别超过规定限制的高分贝鸣笛声信号，并判断所鸣的声音是否超出规定范围，将检测结果自动传输到上位机。		台套	1			13%
超五类网线		1.名称:超五类网线 2.屏蔽类型：非屏蔽；外被性能：常规 pvc，耐磨耐拉扯，柔韧抗老化；八芯双绞，稳定抗干扰；支持监		项	1			13%

		控，POE 供电；线芯材质：无氧铜 3. 规格：线规 24AWG；类型：CAT5E。						
交换机（工业交换机）	[redacted]	1. 名称：工业交换机 2. 24 个千兆电口，4 个千兆光口	[redacted]	台	1	[redacted]		13%
电源等辅材		名称：电源、导线、管材、端子、承插件、绝缘垫、管卡等辅材		项	1			13%
监控摄像设备（机动车远光灯光学检测仪）		1. 名称：机动车远光灯光学检测仪 2.（1）有效区域内的机动车远光灯开启时，设备漏报率应小于等于 1%； （2）设备应能采集并上传环境光数据和机动车灯光数据，该光数据为光强相关值； （3）有效区域内的机动车近光灯、雾灯、危险报警闪光灯单独或同时开启时，设备误报率应小于等于 0.5%； （4）有效区域应不超出 5.0m（纵向）×3.5m（横向）的矩形范围。提供公安部检测机构出具的检测报告		台	3			13%
监控摄像设备（900 万礼让行人一体化抓拍摄像机）		1. 名称：900 万礼让行人一体化抓拍摄像机 2. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、风扇、电源适配器等 （1）传感器：≥1 英寸； （2）分辨率：≥4096×2160； （3）帧率：≥25 帧/秒； （4）支持线圈+视频切换方式检测、线圈+视频混合检测，本次采用视频检测抓拍； （5）摄像机内置红绿灯状态视频检测、车辆违法检测、车牌识别、视频测速、车身颜色识别、车型识别功能； （6）摄像机内置交通行为识别功能，具备机动车不按车道行驶、不按交通信号灯规定通行、不按导向箭头指示通行交通安全违法行为的识别和记录功能。具备监控范围内违法停车、倒车、逆行、压线行驶、不按指示车道通行交通安违法行为的识别与记录功能；		台	3			13%

		（7）支持车牌识别功能，白天、夜晚车牌识别准确率≥95%； （8）支持车辆捕获功能，白天准确率≥95%，晚上捕获率≥90%； （9）支持自动区分机动车（不含摩托车）、二轮车（摩托车、自行车，电动二轮车）、三轮车和行人，类型区分准确率≥90%，非机动车、行人捕获率白天、晚上≥ 92%； （10）支持违法变道抓拍，实测捕获率白天≥98%，晚上≥95%；准确率白天≥98%，晚上≥95%； （11）支持驾驶员打电话识别功能，识别准确率≥95%； （12）支持不低于 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙，白天准确率≥95%，晚上准确率≥90%； （13）支持黄网格区域内违停检测，捕获率≥95%； （14）支持机动车占用非机动车道抓拍，白天≥98%，晚上≥95%； （15）支持未系安全带检测，白天识别准确率≥98%，晚上识别准确率≥95%； （16）支持不礼让行人抓拍； （17）支持变道抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （18）支持超速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （19）支持欠速车辆抓拍，白天捕获率≥98%，晚上捕获率≥95%； （20）支持不低于 8 种常见车型识别，包括大客车、中型客车、大货车、中型货车、小货车、面包车、轿车及 SUV、MPV 等，日间车型识别率≥95%，夜间车型识别率≥90%； （21）支持新能源车牌识别； （22）人脸加强功能； （23）支持倾斜车牌识别； （24）支持对车牌的顺光、逆光亮度补偿设置； （25）支持后备箱开启状态识别功能；							

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项 2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项 2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

		（26）支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能； （27）支持非机动车占用机动车道违法抓拍； （28）视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG； （29）输出图片格式:JPEG； （30）支持 GPS 及北斗定位，支持卫星校时； （31）内置偏振镜切换功能，ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项。						
闪光灯（不按规定使用远光灯）	[redacted]	1.名称:多功能闪光灯 2.多功能闪光灯 （不按规定使用 远光灯）	[redacted]	台	5	[redacted]	[redacted]	13%
分线接线箱 （盒）主控箱		1.名称:室外挂箱 2.2.尺寸:400*300*200mm		台	1			13%
网络服务器 DS-TP50-12H(4T)		1.名称:远光灯终端服务器 2.新一代室外型远光灯抓拍智能终端服务器。设备同时支持 3 路远光灯光学检测仪抓拍，可以通过网络接入平台管理中心组成功能强大的安防监控系统。该设备集视频管理、视音频解码、图片处理、远光灯违规抓拍算法、网络交换等功能于一体。产品广泛应用于卡口、道路远光灯抓拍记录系统中。 （1）CPU：Corei5 及以上，主频不小于 [redacted] （2）内存：≥8G，最大扩展不小于 64G （3）存储器：≥128GB，1 个 M-SATA 接口，1 个 SATA 接口 （4）显示接口：至少 1 个 HDMI 接口，或者一个 DVI 接口，或者 VGA 接口 （5）I/O 接口：网口≥2 个 10/100/1000Mbps，串口≥6 个 COM(RS-232/422/485 可调) （6）工作温度：-20℃-60℃（宽温）		台	1			13%

2026年绵阳经济开发区路灯维护保养采购项目 成都市重大专项

		（7）工作湿度：5%-90%40℃(非凝结状态) （8）电源：支持 12-24VDC 宽电压输入，或者支持 AC 外置适配器输入。						
模块(光学采集联动模块箱)	[redacted]	1.名称:光学采集联动模块 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 15 页共 20 页	[redacted]	个	1	[redacted]		13%
模块(违法车辆锁定跟踪技术模块箱)		1.名称:违法车辆锁定跟踪技术模块 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 15 页共 20 页		个	1			13%
模块(车牌对比标记技术模块箱)		1.名称:车牌对比标记技术模块 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 15 页共 20 页		个	1			13%
模块(违法数据处理、上传模块箱)		1.名称:违法数据处理、上传模块 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 15 页共 20 页		个	1			13%
模块(远光灯持续判别模块箱)		1.名称:远光灯持续判别模块 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第 15 页共 20 页		个	1			13%
辅材		1.名称:配套电源、电线等辅材		项	1			13%
标志板（指路标志 3000*1200 单悬式）		1.类型:指路标志 2.材质、规格尺寸:版面尺寸 3000*1200(单悬式)，具体详图 3.板面反光膜等级:III类反光膜 4.报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用		个	4			13%
标志板（分车道标志 3000*2000 单悬式）		1.类型:分车道标志 2.材质、规格尺寸:版面尺寸 3000*2000(单悬式)，具体详图 3.板面反光膜等级:III类反光膜 4.报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用		个	27			13%
标志板（分车道标志 4000*2000 单悬式）		1.类型:分车道标志 2.材质、规格尺寸:版面尺寸 4000*2000(单悬式)，具体详图		个	2			13%

2026年南京经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

		3. 板面反光膜等级：III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用						
标志板（监控预告标志）	[redacted]	1. 类型：监控预告标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 700×800(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜	[redacted]	个	39			13%
标志板（监控告知标志）		1. 类型：监控告知标志 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸 800×700(附着式)，具体详图 3. 板面反光膜等级：II类反光膜		个	39			13%
标杆（新建 4m 电子警察杆件）		1. 类型：新建 4m 电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：含基础、杆件及相关接地 3. JT-03：悬臂式信号灯大样图全部内容		个	1			13%
标杆（新建 8m 电子警察杆件 3）		1. 类型：新建 8m 电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：含基础、杆件及相关接地 3. JT-03：悬臂式信号灯大样图全部内容		个	12			13%
标杆（新建 10m 电子警察杆件 2）		1. 类型：新建 10m 电子警察杆件 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：含基础、杆件及相关接地 3. JT-03：悬臂式信号灯大样图全部内容		个	18			13%
标志板（礼让行人组合标志单悬式）		1. 类型：礼让行人组合标志单悬式 2. 材质、规格尺寸：版面尺寸△900+1700X1100，具体详图 3. 板面反光膜等级：III类反光膜 4. 报价中含挖填土方、砼基础、立柱及版面等制作与安装费用		个	2			13%
标杆（6m 横臂礼让行人电子警察）		1. 类型：6m 横臂礼让行人电子警察 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：含基础、杆件及相关接地 3. JT-03：悬臂式信号灯大样图全部内容						13%
配线（电缆）		1. 名称：电缆		米	300			13%

2026年江阴经济开发区路灯维护保养采购项目 南京采购项目 专项

		2.规格：RVV-2*1.5mm2						
监控摄像设备（社会面监控）		1.名称:社会面监控 2.具体要求见:第二篇 交通信号以及监控提升改造，第15~16页共20页		台	1			13%
LED频闪灯（CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N）		1.名称:LED频闪灯 2.（1）色温：6500～7000k； （2）频率：50Hz～60Hz 自适应； （3）显色指数：75%； （4）LED 芯片数量：≥16 颗； （5）瞬时功率：≥80W； （6）均功率：≤35W； （7）频闪接口：1 路频闪触发输入，多盏灯同步使用只需将输入线直接一一并接； （8）入电压：AC176-264V； （9）功率因数：≥90%； （10）工作温度：-30℃～+70℃； （11）工作方式：相机帧同步信号触发补光灯频闪； （12）灯具壳体材质：铸铝合金和钢化玻璃； （13）防护等级：IP66；建议改为满足新国标灯标准 （14）每车道一台；用于电子警察及高清卡口摄像机的夜间录像。		台	2			13%
其他电器		1.名称:漏电保护器 2.规格：单P，20A；漏电动作特性：延时型；漏电动作时间：0.1S；脱扣方式：电磁脱扣；脱扣等级：3		个	3			13%
浪涌保护器		1.名称:电源防雷器 2.规格：2P/40KA；标准35mm导轨式卡扣安装，响应时间：1.8ns；防雷残压：≤1.8KV；接线方式：压板式		个	2			13%
配线（信号线）		1.名称:信号线; 2.规格：电压等级：300/300V；线芯材质：无氧铜；工作温度：-20℃~70℃；绝缘材质：聚氯乙烯		米	80			13%
配线（网络线）		1.名称:网络线 2.规格：CAT6/CAT6A；使用温度：-20至60（℃）；材质：无氧铜；传输速率：1000（Kpbs）		米	80			13%

光纤	[redacted]	1. 名称：光纤 2. 规格：光纤芯数：48；光缆外径：13.80（mm）	[redacted]	米	120	[redacted]		13%
专用电源		1. 种类：专用电源 2. 型号：12V10A 专用电源，输入电压 V：100-240AC		个	2			13%
电缆保护管		1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PE 管 3. 规格：外径 63mm，壁厚 3.0mm，环刚度≥27KN/m2，拉伸强度大于≥48Mpa 4. 敷设方式：开挖施工，含土方		米	160			13%
配线架		1. 名称：UPF 2. 规格：配置：12 万 PDU，50Gbps		个	1			13%
交换机		1. 名称：交换机 2. CE6865-48S8CQ-EI，48*25GE 8*100GE		台	2			13%
防火墙		1. 名称：防火墙 2. Eudemon1000E-F25		台	2			13%
计算机应用、网络系统系统联调		1. 名称：SPN 2. 6190H		项	2			13%
光缆		1. 名称：光缆 2. 规格：48 芯		米	4000			13%
控制设备（宏站）		1. 名称：宏站 2. 1BBU+3AAU 为一个标准宏站，天线挂高 20 米以上		台	13			13%
控制设备（室分）		1. 名称：室分 2. 1 个 BBU+5 个 AAU 为一个标准室分站点，天馈系统位于 20 米以下或室内		台	17			13%
20M 数据专线接入		1. 20M 数据专线接入（3 年费用）		项	60			13%
光纤数据		1. 光纤数据 2. 20M 专网光纤		项				13%
集成辅助服	开挖恢复	1. 名称：沥青路面开挖及恢复（根据现场实际情况，如需重新开挖） 2. 投标人自行勘查现场，报价含垃圾清运等所有费用			100			6%
	绿化开挖恢复	1. 名称：绿化开挖及恢复（草皮、灌木等，根据现场实际情况，如需重新开挖）		米	300			6%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

务			2.投标单位自行勘察现场，按原样恢复，确保成活率						
	挖填土	[redacted]	1.挖、填土方 2.土壤类别、运距、余土弃置自行考虑	[redacted]	立方米	3333	[redacted]		6%
	云存储节点(套)		1.名称:云存储节点(套) 2.（1）满足本项目新建前端点位的视频和图片存储要求，与淮安市公安局交警支队现有云存储系统存储节点盘位一致，云存储存储节点须与淮安市公安局交警支队现有云存储系统无缝对接。 （2）CPU：≥10 核 20 线程，2.2GHZ 主频，11M 缓存； （3）内存：≥32G； （4）硬盘配备：≥1 块 512GB 企业级固态硬盘，≥48 块 8TB3.5 寸企业级硬盘（转速≥7200）； （5）Raid：≥1 块 1GB 八通道高性能 RAID 卡； （6）网卡：≥4 个千兆电口，≥4 个万兆光口（含光模块）； （7）电源：≥1+1 冗余电源，满配散热风扇，含操作系统； （8）提供服务期内硬盘不返还服务。		套	6			6%
	标线施画		1.油漆品种:热熔型标线,详设计说明 2.线型:黄色及白色标线，详图		米	10641			6%
	清除标线		1.清除方法:标线打磨 2.交叉口标线重新施画前打磨		米	8591			6%
	标线		1.材料品种:彩色沥青；符合《公路工程技术标准(JTGB01-2003)》标准		米	100			6%
	康庄路与明远路交叉口东南角		1.名称:康庄路与明远路交叉口东南角 2.治安立杆迁移:含设备迁移及辅材等		套	1			6%
	诚意路与明远路交叉		1.名称:诚意路与明远路交叉口东南角 2.治安立杆迁移:含设备迁移及辅材等		套	1			6%

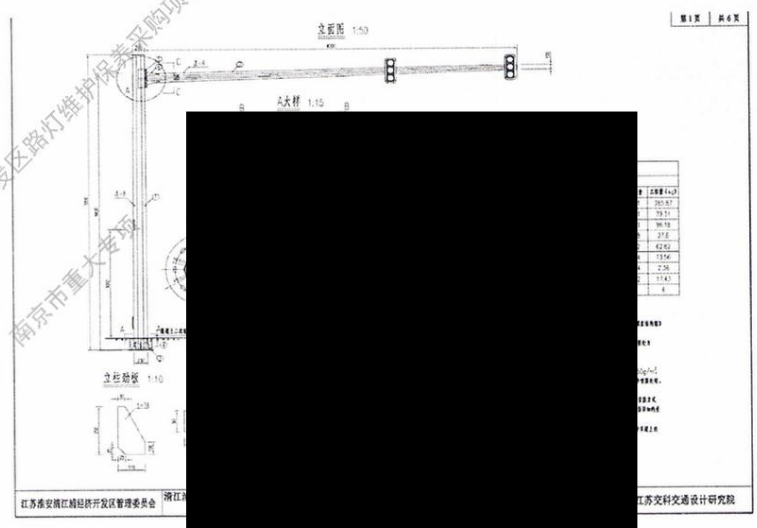
	口东南角	[redacted]		[redacted]				[redacted]	
	西安路与枚乘路交叉口西侧		1. 名称：西安路与枚乘路交叉口西侧 2. 治安立杆迁移：含设备迁移及辅材等		套	1			6%
	西安路与枚皋路交叉口西侧		1. 名称：西安路与枚皋路交叉口西侧 2. 治安立杆迁移：含设备迁移及辅材等		套	1			6%
	康庄路与华清路交叉口东侧		1. 名称：康庄路与华清路交叉口东侧 2. 治安立杆迁移：含设备迁移及辅材等		套	1			6%
	配套杆件、基础、框架、防水箱等		1. 名称：配套杆件、基础、框架、防水箱等 2. 利用路灯杆件		套	1			6%
	工程其他		1. 包含配套设备费（如顶管机设备租赁等），安装工程费（如立杆吊装安装）等。		套	1			6%
	互联网网络接入		1. 100M 带宽，包含一个固定公网 IP。		项	1			6%
	施工费		1. 含上塔高空作业、吊装、安装 定制支架：国产优质钢材 电源线：国标电源线 网线：不低于超五类线材 辅材：安装所需的绝缘胶带、扎带、螺丝、鸭嘴、水晶头等辅材 三年质保，三年维保。		项	7			6%
	维护费		1. 维护周期：三年。包含上塔、设备检修、设备厂家寄修等，维护工作中包含主要备品备件（电源线、网线），零星辅材（扎带、胶布、BNC、水晶头、焊锡丝、		项	7			6%

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

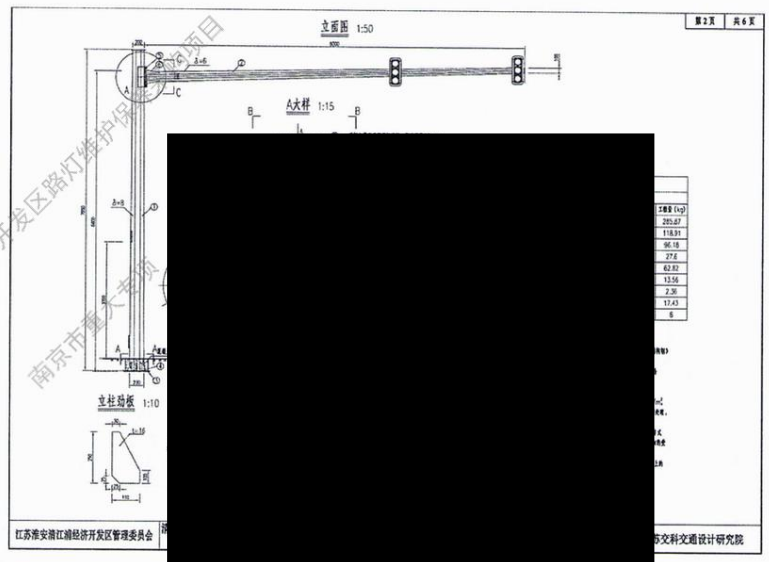
			标签纸等），并确保设备运行正常。						
	通信铁[redacted]塔租赁		1.35-45米通信铁塔挂高服务，包含电力配套。	[redacted]	项	7	[redacted]		6%
合计								20650000	/

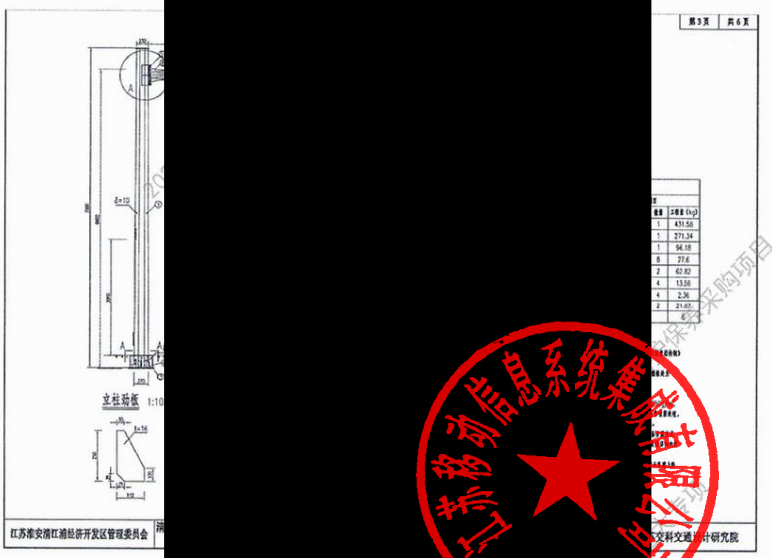
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

图纸：

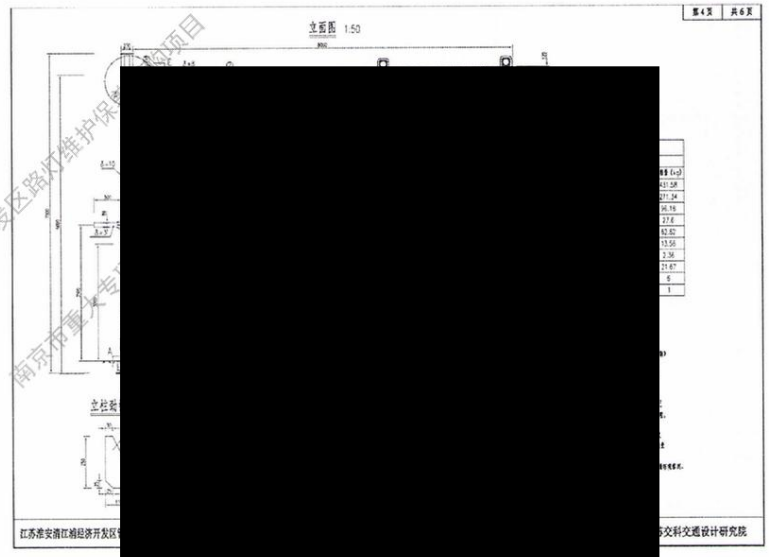


2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
320106127379



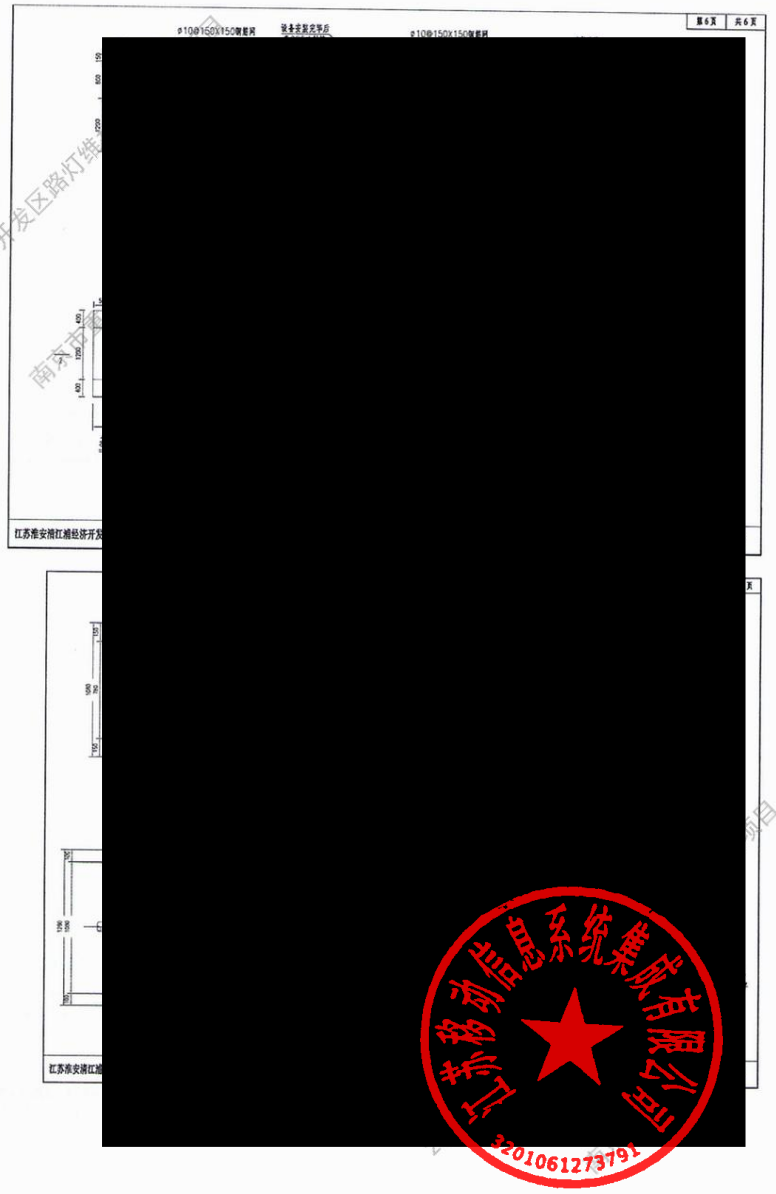


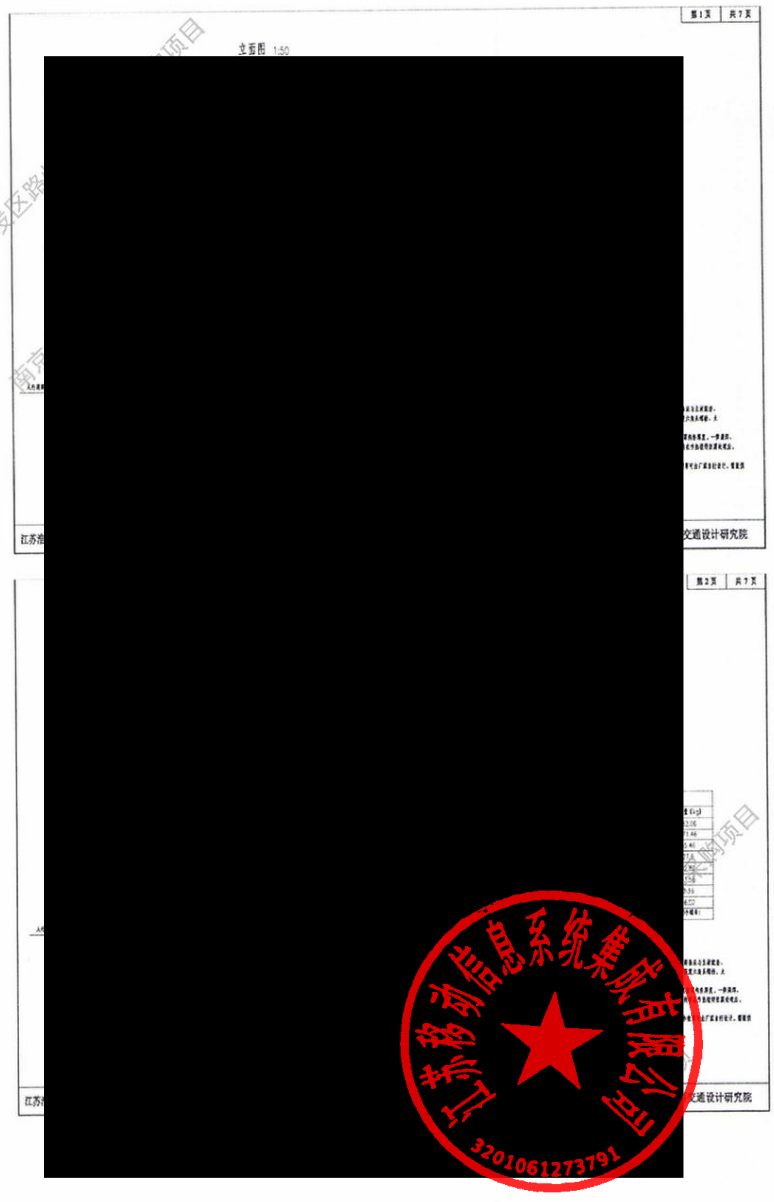
2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市建设工程信息系统兼容盖章专用
320106127791





2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项
江苏省信息系统集成行业协会
320106273791

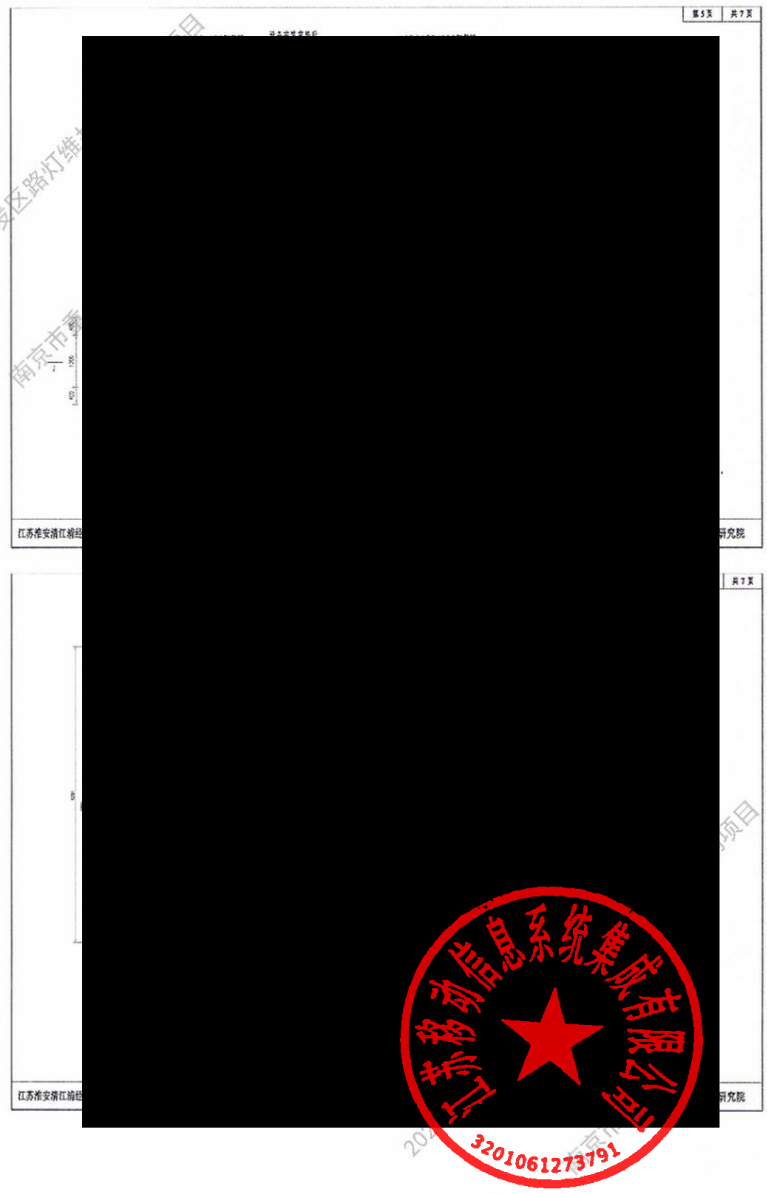


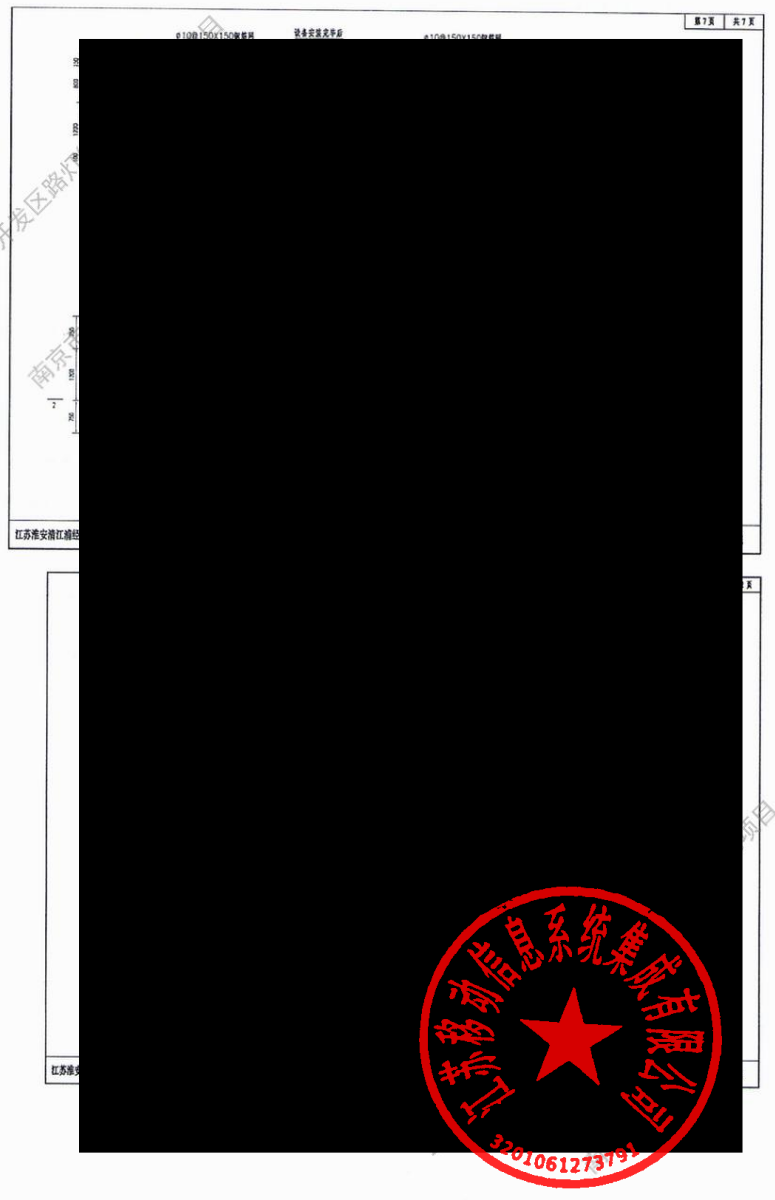


2026年泗阳经济开发区路

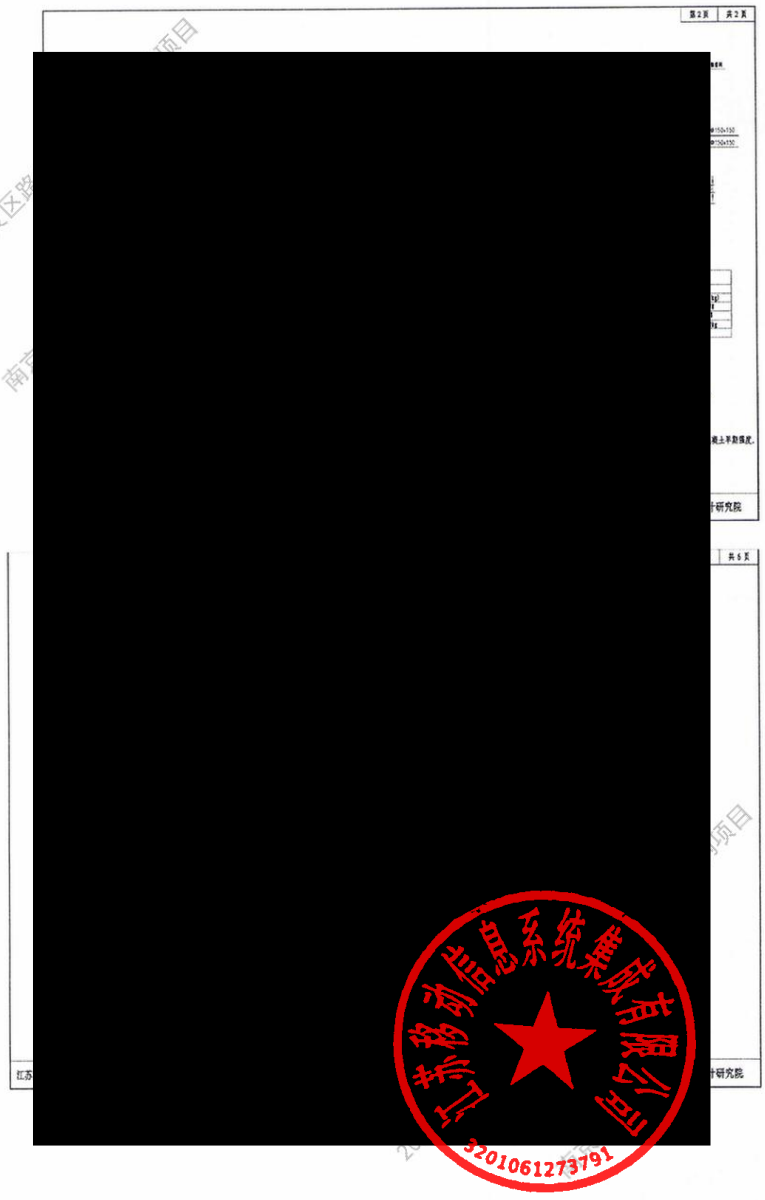


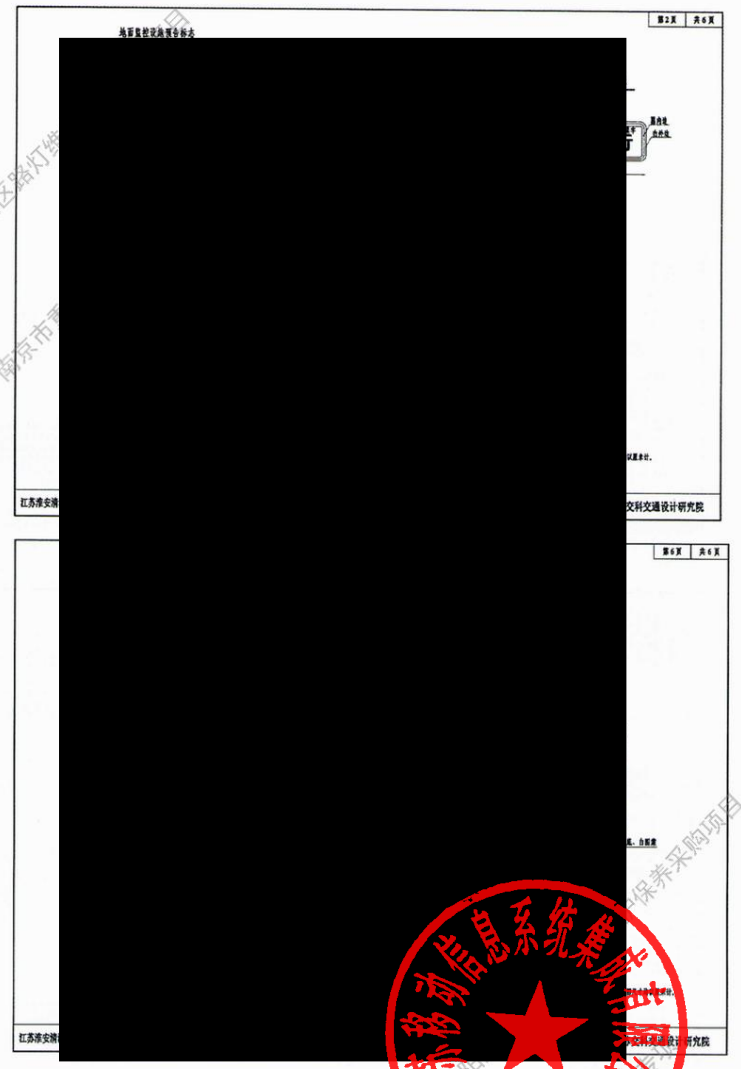
2026年泗阳经济开发
采购项目
3201061273791

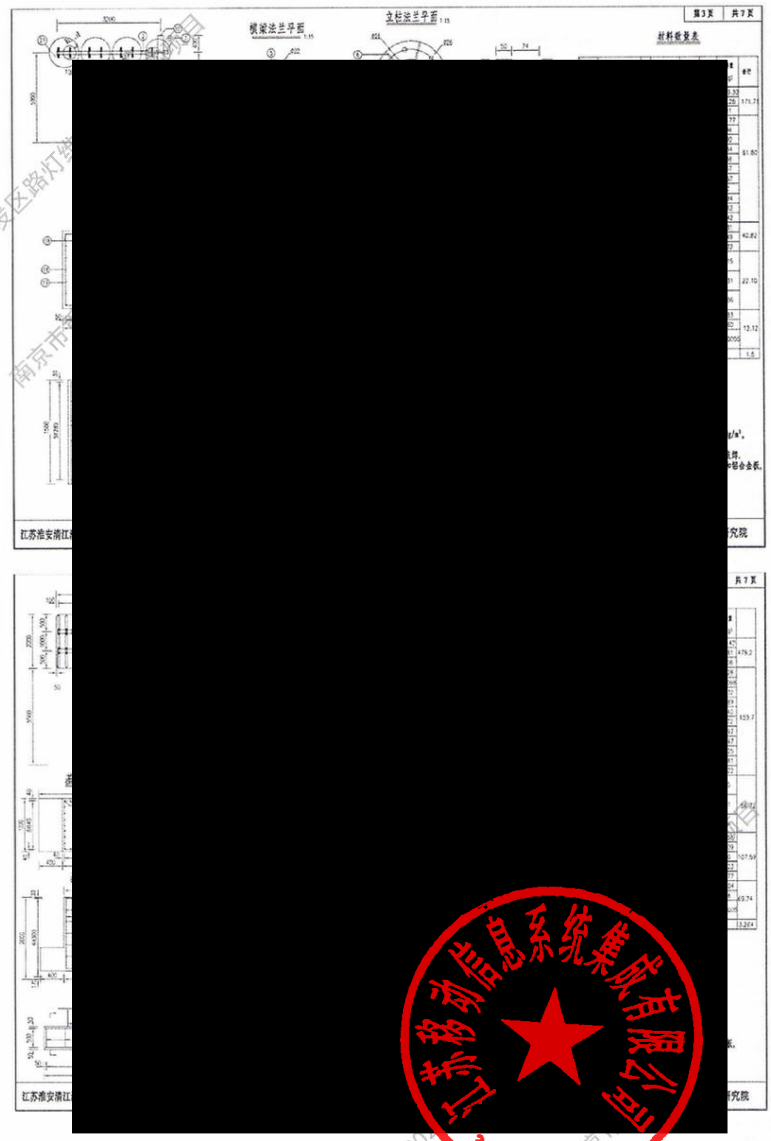


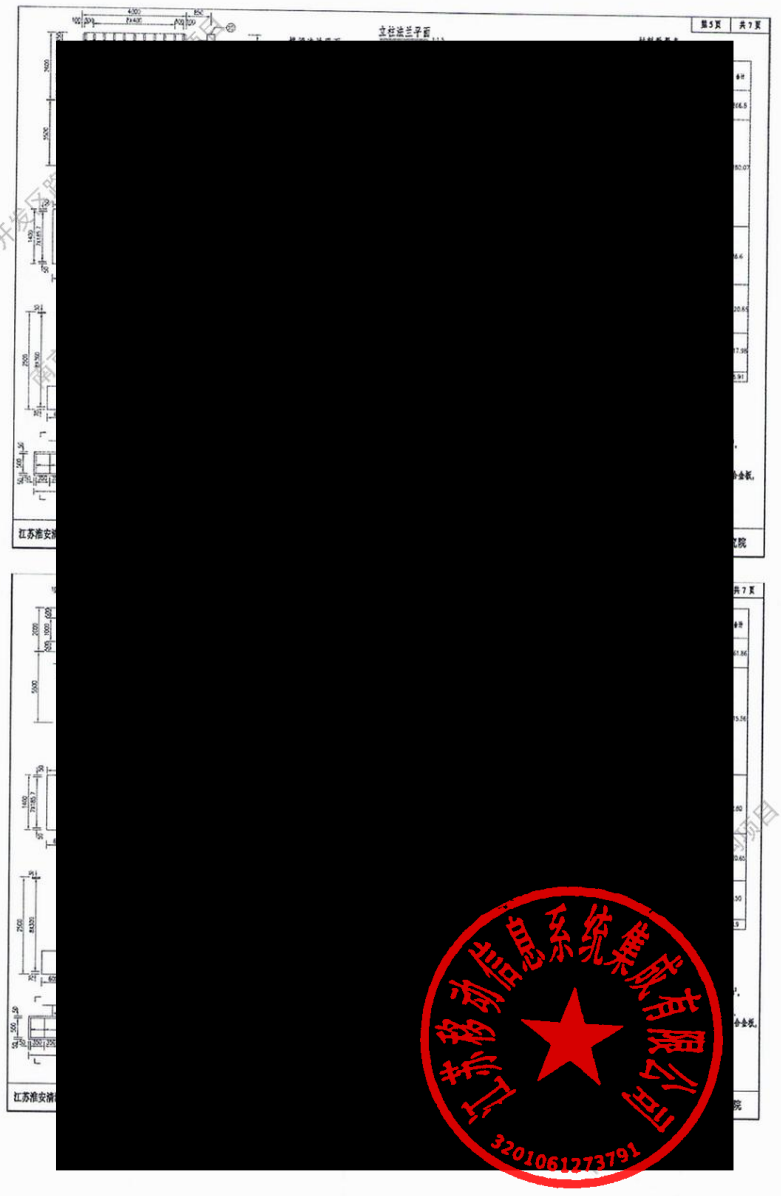


2026年泗阳经济开发区路灯项目
南京









2026年泗阳经济开发区



附件二：《出口管制信息统计表》

物料名称	物料型号	物料编码	品牌	品牌国家	原产地	是否受《出口管理条例》管制	管制类别	出口管制分类编码	分类方式	商品分类自动跟踪系统码	许可证	许可例外
无												

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
南京市重大专项

附件三：《安全协议》

甲方：青岛国实科技集团有限公司

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，甲乙双方签订安全协议，明确双方安全生产管理责任，协调项目施工过程中安全活动，减少风险事故发生。

一、协议适用范围：

1. 主合同名称及编号：《清江浦区工业互联网智慧园区项目交安部分采购合同》（编号：　　）

2. 本协议中乙方为甲方提供服务的供应商，含不仅含为甲方提供设备装卸、安装、调试及相关的技术、劳务施工、场地租赁、物资代管等服务方。

3. 安全协议持续时间含整个项目施工期间，含物资准备、运输、装卸，施工过程及维保等全过程。

4. 安全协议乙方涉及人员含施工过程中所有人员，含自有员工、辅助乙方项目实施服务的人员及其他与乙方往来人员。

二、甲方的安全生产责任：

1. 甲方如实告知乙方项目施工内容，周边环境设施及安全风险，并向乙方提出安全标准，以便乙方了解项目的安全生产和劳动要求；

2. 甲方有义务协助乙方处理突发的安全事故，及时采取救助措施；

3. 项目实施过程中，甲方有权对项目实施过程中的安全生产情况进行监督检查。

三、乙方的安全生产责任：

1. 乙方公司及项目参与人员必须具备承揽本项目的安全生产能力及相关资质；

2. 项目实施期间，乙方指定专人协调现场安全、质量、进度等事宜，对项目参

与人员进行安全培训，检查现场安全风险，发现问题及时与甲方沟通整改，确保项目的安全生产；

3. 乙方为项目实施提供合格的施工设备、设施、安全用品等，并要求人员正确使用；

4. 项目实施过程中，乙方严格遵守政府、甲方及项目施工所在地的管理规定，办理施工手续，征得同意后方可施工；作业内容发生变更，应及时与甲方及项目施工所在地管理方沟通，得到批准后，乙方方可进行变更；

5. 乙方按期、按标准完成甲方、施工所在地管理方提出的整改建议，并将整改情况反馈整改建议提出方，否则有权责令其停止作业，限期整改；如乙方不按要求进行整改，甲方有权停止主体合同，由此造成的损失由乙方全部承担；

6. 作业过程中发生事故，乙方第一时间向甲方、施工所在地管理方报告；因乙方责任发生事故，乙方应承担事故所产生的相关费用和责任。

四、安全要求

乙方有义务提供真实的信息与相关证明，并对资料真实性进行负责；乙方对涉及员工进行安全管理，如安全培训、交底、证件审核等，并保存相关记录，直到该工作结束为止。安全培训内容包括但不限于劳保用品、应急与反应程序、消防安全要求、场内交通安全、机动车辆、电气安全、机械设备安全、化学品安全等；涉及特种作业或特种设备作业，应提供有效相关操作证明。现场全程严禁单人作业，特殊作业，如夜间作业、危险作业必须得到甲方、施工所在地管理方同意。

施工作业时，不得有以下不安全行为：未在指定地点吸烟；工作开始前或工作中饮酒、服用副作用药物；未按照规定穿戴防护用品；未办理作业审批进行高风险作业；项目施工前未进行风险确认；作业过程中及作业完成后，现场垃圾未及时整理；其他安全要求。

当发生事故时，现场发现人员必须及时（2 小时）报告，并协助事故调查，分析根本原因，制定改善措施；非乙方责任发生的事故需要乙方配合时，乙方听从指挥

等待指令，给乙方造成损失的，由甲乙双方协商解决。

五、违反规定的处罚

乙方提供的资质、证件或材料不符合要求或存在造假行为甲方按要求进行项目总额2%以下的罚款，情节特别严重的，将乙方列入黑名单，并要求其承担相关经济损失，违反法律规定的，甲方有权追究其法律责任；作业过程中乙方及乙方涉及人员违反甲方、施工所在地管理方规章制度的行为，按照规定对乙方进行考核，由此造成的损失一并由乙方承担。

六、本协议为主合同附件，与主合同具有同等法律效力。未尽事宜，双方协商解决。

七、乙方违反本协议造成的一切安全事故由乙方负责，给甲方造成的一切损失及相关部门的行政处罚由乙方承担。

甲方：青岛国实科技集团有限公司

委托代理人：

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

委托代理人：

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 南京市重大专项

清江浦区工业互联网智慧园区项目交安部分采购项目验收报告

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目

验收报告

项目名称：清江浦区经济开发区智慧园区交通信号以及监控提升改造工程拓展

建设单位名称：青岛国实科技集团有限公司

施工单位名称：江苏移动信息系统集成有限公司

工程内容 清江浦区经济开发区智慧园区交通信号以及监控提升改造工程拓展全部产品安装、调试、验收合格。
验收意见： 项目已建设完成，满足验收标准，准予验收。
施工质量评定： 优良
签名盖章：青岛国实科技集团有限公司　　签名盖章：　　年　月　日（公章）

注：施工质量的评定分为优良与合格两个级别

2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目合同

CMJS-SQ-202303083

合同格式及条款

（仅供参考）

采购单位（全称）：宿迁市洋河新区综合行政执法局（简称甲方）

中标供应商（全称）：江苏移动信息系统集成有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》（合同编）及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为 1360000.00 元的标的（货物）。

主要标的物清单（详细列明）

货物名称及品牌.规格.型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
LED 灯具： 安定、150W、AD-LED150、扬州（模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA150-T.深圳）	30	盏	[redacted]	
LED 灯具： 安定、100W、AD-LED100、扬州（模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	30	盏		
LED 灯具： 安定、120W、AD-LED120、扬州(模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	184	盏		
LED 灯具： 安定、120W、AD-LED120、扬州(模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	180	盏		
LED 灯具： 安定、120W、AD-LED120、扬州(模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	196	盏		
LED 灯具： 安定、120W、AD-LED120、扬州(模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏；电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	304	盏		

LED 灯具： 安定、150W、AD-LED150、扬州 （模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA150-T.深圳）	88	盏		
LED 灯具： 安定、100W、AD-LED100、扬州（模组： 辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	88	盏		
LED 灯具： 安定、150W、AD-LED150、扬州 （模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA150-T.深圳）	46	盏		
LED 灯具： 安定、100W、AD-LED100、扬州（模组： 辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	46	盏		
LED 灯具： 安定、150W、AD-LED150、扬州 （模组：辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA150-T.深圳）	216	盏		
LED 灯具： 安定、20W、AD-LED20、扬州	270	盏		
LED 灯具： 安定、120W、AD-LED120、扬州(模组： 辉俊.HJ-GBKK-5050-40.江苏； 电源：拓邦威.TBW-LFA120-T.深圳）	372	盏		
LED 灯具： 安定、20W、AD-LED20、扬州	465	盏		
单灯控制器： 方大智控、FONDA-LCU22LTE、 FONDA-LCU22LTE、浙江	15	套		
安装调试： 移动、定制、定制、江苏	1			
合计人民币金额（大写）：壹佰叁拾陆万元整（¥：）				

注：可另附清单。

二、交货时间、地点

（一）采购中标后 60 天内货物全部交付并安装完毕。

（二）交货地点：采购单位指定地点 。

三、质量技术标准

乙方提供的服务和产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的

应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式，费用自负；且乙方自愿放弃主张任何合同利益。

五、验收

（一）在货物进场并安装调试后 3 日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）采购单位组建验收小组，验收小组由单位纪检人员、技术人员等三人以上组成，按采购合同约定的时间组织验收，并出具验收报告。100 万元以上的项目，由采购单位组织验收，从政府采购评审专家库中随机抽取专业评委组成 3 人以上验收小组，也可由采购单位视情况自行组织验收。按采购合同约定的时间组织验收，并出具验收报告。

（三）采购人在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 7 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，供应商在接到甲方书面意见后，应在 7 天内予以处理。

六、付款方式

预付款：合同金额的 30%，合同签订后按规定支付；

进度款：供货到位、安装调试完毕且在收到供应商发票后 15 日内付至合同价款的 70%；验收合格后并收到供应商发票 15 日内，付至合同价款的 95%；余款在免费维护期限满一次性付清（均无息）。

注：在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的金额，采购人可不适用前述规定。

七、售后服务

（一）验收通过之日起对货物免费维修 3 年。维护期内，乙方对产品质量实行三包，因货物配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）技术支持响应时间。一般问题 24 小时内电话支持，难点、重点问题 3 天

内现场解决，维护期内相关费用由乙方承担，维护期满后乙方收取成本费。

八、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 2% 支付违约金，违约金可直接从合同款中扣除；延期超过（10 日），甲方有权强制解除合同，所造成的一切后果由乙方承担。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或终止合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

九、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和竞标文件的实质性内容。

十一、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、竞标文件及竞标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十二、合同份数

本合同一式四份，以中文书写。

十三、本合同一切未尽事宜，按民法典有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分 通用条款

十四、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：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卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

（五）甲方：采购单位，即 宿迁市洋河新区综合行政执法局 。

（六）乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 江苏移动信息系统集成有限公司 。

（七）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十五、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十六、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方就出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全完责任。

十七、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十八、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

十九、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、装箱单；4、验收合格证书；5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（一）货物的现场安装；

（二）提供货物组装和维修所需的工具；

（三）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（四）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十一、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十二、检验

（一）在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

（二）甲方在乙方交货后及时组织验收，（有验收时，由甲方组织验收专家随机抽取乙方提供的不同型号的货物各一组，封存送至国家权威机构检测，检测产生的所有费用由供应商承担。）如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求

的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购中心备案。

二十三、索赔

（一）甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

（二）在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将采用法律手段解决索赔事宜。

二十四、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的 1 万元每次计收，直至交货或提供服务为止，一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十五、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，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。

二十六、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担

二十七、履约保证金

本项目不收取履约保证金

二十八、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可向宿迁仲裁委员会申请仲裁。

二十九、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

联系人：

联系电话：

2023 年 8 月 17 日

乙方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

联系人：

联系电话：

2023 年 8 月 15 日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目 中国移动通信集团江苏有限公司

2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目验收报告



2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目验收报告

采购单位：宿迁市洋河新区综合行政执法局　　验收日期：2023年10月16日

项目名称	2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目	中标（成交）金额（万元）	136
中标人（成交人）	江苏移动信息系统集成有限公司	联系人联系电话	15152425717
验收组织方	宿迁市洋河新区综合行政执法局		

	序号	项目内容	数量	质量评价
验收内容	1	2023年洋河新区部分道路路灯节能改造项目备采购项目	1	合格

验收意见	通过验收 验收小组成员（签字）：

项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	[illegible]	[illegible]执法局	[illegible]	组长
	[illegible]	[illegible]执法局	19825884[illegible]	
	[illegible]	[illegible]执法局	136[illegible]	

黄泗浦东区新建道路交通安全设施建设项目合同

CMJS-SZ-202305177

张家港市政府采购合同

项目名称：黄泗浦东区新建道路交通安全设施建设项目

项目编号：SZRFZ2023-Q-G-005

甲方：（买方）张家港市高铁新城开发有限公司

乙方：（卖方）江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据苏州日丰招投标代理有限公司标段二：交通信号、行人过街预警等设施项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

投标货物名称	总价（元）	备注
交通信号、行人过街预警等设施	5049555.00	详见标的信息

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：伍佰零肆万玖仟伍佰伍拾伍元整元（¥5049555.00元）人民币。其中设备费3113927.5元，税率13%，不含税价2755688.05元；建安费429800元，税率9%，不含税价394311.93元；数据专线费32400元，税率9%，不含税价29724.77元；安全集成费1473427.5元，税率6%，不含税价1390025.94元。

总价包括但不限于含设备、软件以及相应的附件、备件、配件、包装、税费、运杂（到位）、保险、验收、管理、售后服务、维护、人员培训等所产生的费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方保证所提供货物等涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 合同签订前，乙方向采购单位交纳人民币 100991.1 元（合同总金额的 2%）作为本合同的履约保证金。

6.2 合同履行完毕退还履约保证金。逾期退还的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

6.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

七. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：在合同生效后 6 个月内乙方安装调试结束。遇不可抗力原因需迟延交货的，经甲方同意后可适当延期。

8.2 交货方式：按甲方要求送至指定地点并安装调试。

8.3 交货地点：按甲方指定地点。

九、货款支付

9.1 结付程序：

乙方按合同内容合格地履行供货义务后，凭验收报告、销售发票到甲方办理货款（或工程款）结算手续 。

9.2 结付期限：

合同签订生效后，乙方所有设施交货施工完成，经验收合格，并出具书面交货、验收报告后十五个工作日内，支付合同总额的 70%；自验收合格之日起正常使用 12 个月无质量问题，出具验收报告和审定单后支付至审定价的 90%；自验收合格之日起正常使用 24 个月无质量问题，支付至审定价的 95%；自验收合格之日起正常使用 36 个月无质量问题，支付剩余全部货款并退还履约保证金。

9.3 乙方收款账户： 江苏移动信息系统集成有限公司

开户银行：中国银行南京云锦路支行

账　　号：479361758530。

9.4 甲方合同款支付方式： 转账。

十. 税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更

换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方合议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 响应时间：乙方在接到甲方维修函电后，必须在 1 小时内对甲方所提出的维修要求作出响应，2 小时内到达维修现场，并在 3 小时内修复完毕，若 24 小时内无法维修完毕的须更换同型号产品到位，保证设备正常使用，费用由乙方负责。

11.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的货物质保期为：货物安装验收交付使用后，必须提供质保期的期限为叁年（自验收报告签字确认日起），并说明质保方案，以及质保期满后的服务承诺。（以双方在验收报告签订日期为准）。本项目维保期为叁年（自验收报告签字确认日起）。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在 30 个工作日内完成验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。施工期间发生一切安全事件与由乙方负责。

12.4 甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由甲乙双方协商解决。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

2026年泗阳经济开发区路灯维护采购项目

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方逾期办理货款支付的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为张家港市。

十七、合同其他文件

17.1 下列文件为本合同不可分割部份，与本合同具有同等效力。

(1)《中华人民共和国政府采购法》；

(2)中标通知书；

(3)供方中标的投标书；

(4)招标文件；

(5)供方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》合同编有关条文执行。

18.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方四份，乙方两份，采购代理机构及高新区（塘桥镇）财政局各一份。

甲方：张家港市高铁新城开发有限公司　　乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

CMJS-SZ-202305177

地址：苏州市张家港市塘桥镇南京路 272 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：

地址：南京市虎踞路 59 号
法定代表人（或负责人）或授权代表：
联系电话：

采购代理机构：苏州日丰招投标代理有限公司

地址：苏州市姑苏区平泷路 251 号城市生活广场 A 座 1610 室
经办人：
联系电话：

签订日期：2023 年 6 月 30 日

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团江苏有限公司

CQJS-SZ-202305177

标的信息

序号	设备名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）	税率
1	交通信号控制机	[redacted]			国产	9	套	[redacted]		13%
2	开挖信号机基础				国产	9	套			9%
3	遥控器				国产	9	套			13%
4	配电箱				国产	9	套			13%
5	分支箱				国产	2	套			13%
6	开挖分支箱、配电箱基础				国产	11	套			9%
7	机动车圆盘信号灯				国产	36	组			13%
8	机动车箭头信号灯				国产	32	组			13%
9	非机动车信号灯				国产	36	组			13%
10	左转非机动车信号灯				国产	32	组			13%
11	机动车辅助圆盘信号灯				国产	21	组			13%
12	机动车辅助箭头信号灯				国产	19	组			13%
13	人行信号灯				国产	88	组			13%
14	人行信号灯立				国产	56	组			13%

2026年泗阳经济开发区采购项目
合同专用章 (1) 3201061153481
3201061273791

	杆	[redacted]						
15	单柱式信号灯立杆及基础		国产	21	组	[redacted]		13%
16	F式立杆		国产	11	根			13%
17	F式立杆		国产	13	根			13%
18	F式立杆		国产	12	根			13%
19	控制软电缆		国产	5700	米			13%
20	控制软电缆		国产	5700	米			13%
21	控制软电缆		国产	2270	米			13%
22	控制软电缆		国产	960	米			13%
23	接地线		国产	127	套			13%
24	接地连接线		国产	381	米			13%
25	电源线		国产	90	米			13%
26	硅芯管		国产	12000	米			13%
27	开挖绿化路面		国产	6000	米			9%
28	开挖手孔井		国产	20	个			9%
29	供电线缆		国产	5500	米			13%
30	网络传输租用费		国产	9	点			9%
31	行人安全警示柱		国产					13%
32	光纤收发器		国产	16	对			13%
33	网线		国产	160	米			13%

2026年濮阳经济开发区路灯采购项目

34	电源线	[redacted]			国产	160	米	[redacted]	13%
35	电源线				国产	1600	米		13%
36	光缆				国产	1600	米		13%
37	光纤熔接盒				国产	32	个		13%
38	光纤尾纤				国产	128	条		13%
39	光纤熔接材料				国产	128	芯		13%
40	接地线				国产	16	套		13%
41	接地连接线				国产	48	米		13%
42	地面投影灯				国产	15	套		13%
43	大车右转盲区预警一体机				国产	15	套		13%
44	配套设施				国产	15	批		13%
45	会议屏				国产	1	台		13%
46	显示器				国产	2	台		13%
47	工作计算机				国产	2	台		13%
48	安全集成费				国产	1	项		6%
				合计				5049555	

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目
中国移动通信集团
合同专用章
(1)
3201061153681
3201061273191

黄泗浦东区新建道路交通安全设施建设项目验收报告

单位工程竣工验收证明书

项目名称：张家港市高铁新城开发有限公司黄泗浦东区新建道路交通安全设施建设项目　　验收日期：2024.1.22

建设单位	张家港市高铁新城开发有限公司			监理单位	/		
施工单位	江苏移动信息系统集成有限公司			设计单位	/		
建筑面积	/	项目造价	5049555	开竣工日期	2023.7.5-2024.1.15	质量等级	合格
项目负责人	陆凯			设计负责人	/		
验收意见	项目设备已全部到货并安装调试完成（详见附件设备清单），运行情况良好。批准验收。						
建设单位	项目负责人：（签字）　（公章）			施工单位	项目负责人：（签字）　（公章）		

序号	设备名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位
1	交通信号控制机	[redacted]			国产	9	套
2	开挖信号机基础				国产	9	套
3	遥控器				国产	9	套
4	配电箱				国产	9	套
5	分支箱				国产	2	套
6	开挖分支箱、配电箱基础				国产	11	套
7	机动车圆盘信号灯				国产	36	组
8	机动车箭头信号灯				国产	32	组
9	非机动车信号灯				国产	36	组
10	左转非机动车信号灯				国产	32	组
11	机动车辅助圆盘信号灯				国产	21	组
12	机动车辅助箭头信号灯				国产	19	组
13	人行信号灯				国产	88	组
14	人行信号灯立杆				国产	56	组
15	单柱式信号灯立杆及基础				国产	21	组
16	F式立杆				国产	11	根
17	F式立杆				国产	13	根
18	F式立杆				国产	12	根
19	控制软电缆				国产	5700	米

20	控制软电缆	[redacted]	国产	5700	米
21	控制软电缆		国产	2270	米
22	控制软电缆		国产	960	米
23	接地线		国产	127	套
24	接地连接线		国产	381	米
25	电源线		国产	90	米
26	硅芯管		国产	12000	米
27	开挖绿化路面		国产	6000	米
28	开挖手孔井		国产	200	个
29	供电线缆		国产	5500	米
30	网络传输租用费		国产	9	点
31	行人安全警示柱		国产	16	组
32	光纤收发器		国产	16	对
33	网线		国产	160	米
34	电源线		国产	160	米
35	电源线		国产	1600	米
36	光缆		国产	1600	米
37	光纤熔接盒		国产	32	个
38	光纤尾纤		国产	128	条
39	光纤熔接材料		国产	128	芯

40	接地线	[redacted]	国产	16	套
41	接地连接线		国产	48	米
42	地面投影灯		国产	15	套
43	大车右转盲区预警一体机		国产	15	套
44	配套设施		国产	15	批
45	会议屏		国产	1	台
46	显示器		国产	2	台
47	工作计算机		国产	2	台
48	安全集成费		国产	1	项

2026年泗阳经济开发区路灯维护保养采购项目