

### 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	宿豫区道路监控补盲项目	宿迁市公安局交通警察支队三大队	2273080.00 元
2	宿豫区道路监控补盲采购及安装项目	宿迁市公安局交通警察支队三大队	1987570.00 元
3	宿豫城区道路交通安全设施采购项目	宿迁市公安局交通警察支队三大队	1122000.00 元
4	射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目	射阳县教育局	4948886.00 元
5	2024 年交通安全隐患提升项目	无锡市滨湖区雪浪街道办事处	3895491.82 元
6	宿迁开放大学校园智慧安防项目	宿迁开放大学	1185132.00 元
7	宿迁市宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目	江苏豫粮粮食贸易集团有限公司	3966000.00 元
8	电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目	宿迁电子商务发展有限公司	1477600.00 元
9	宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目	宿迁市豫翔投资发展有限公司	1258000.00 元

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

宿豫区道路监控补盲项目  
中标通知书



## 政府采购中标通知书

E3213010313202307075-1号

**江苏移动信息系统集成有限公司：**

经专家评委评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202307075-1宿豫区道路监控补盲项目(公开招标)的中标人，中标金额为：**贰佰贰拾柒万叁仟零捌拾元整(¥2273080.00)**。

请贵公司于中标通知书发出之日起**15日内**，派代表与**宿迁市公安局交通警察支队三大队**签订政府采购合同，并将合同送江苏信德工程管理咨询有限公司归档。

采购单位联系人：王培

联系电话：0527-84323709

宿迁市公安局交通警察支队三大队



江苏信德工程管理咨询有限公司

2023年08月10日



注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。

合同

CMJS-SQ-202303394



宿豫区道路监控补盲项目政府采购合同

第一部分 专用条款

采购单位（全称）：宿迁市公安局交通警察支队三大队（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》及其实施条例、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》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，双方就采购编号为 E3213010313202307075-1 宿豫区道路监控补盲项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值（含税价）为人民币贰佰贰拾柒万叁仟零捌拾元整（¥2273080.00）的标的物。

主要标的物清单（详细列明）

序号	货物名称	品牌、型号、产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	红绿灯杆件与基础	国产、定制、中国	套	5	8000	40000
2	红绿灯杆件与基础	国产、定制、中国	套	14	8200	114800
3	悬臂式机动车信号灯	海康威视, JD400-3-301SL, 杭州	套	23	1100	25300
4	悬臂式机动车信号灯	海康威视, FX400-3-3021SL, 杭州	套	14	1100	15400
5	通讯倒计时器	海康威视, DX-3-T-1-80607L11, 杭州	套	23	1200	27600
6	控制电缆	鸿海线缆, KVV-10*1.5mm2, 邢台	米	1790	12.5	22375
7	控制电缆	鸿海线缆, RVV-4*1.5mm2, 邢台	米	1072	6	6432
8	信号控制机	华通, XHJ-CW-6A-HT23/48 路灯控制, 无锡	台	6	33000	198000
9	电子警察杆件与基础	国产、定制、中国	套	14	8000	112000
10	电子警察杆件与基础	国产、定制、中国	套	11	8200	90200

CMJS-SQ-202303394



11	电子警察杆件与基础	国产,定制,中国	套	4	8600	34400
12	电子警察杆件与基础	国产,定制,中国	套	7	16000	112000
13	900万电警高清抓拍机	海康威视, iDS-TCE900-SHBY, 杭州	台	21	9300	195300
14	900万卡口高清抓拍机	海康威视, iDS-TCV900-YPPMF, 杭州	台	15	9800	147000
15	500万电警高清抓拍机	海康威视, iDS-TCE500-SHBY, 杭州	台	11	7000	77000
16	500万卡口高清抓拍机	海康威视, iDS-TCV500-YPPMF, 杭州	台	4	7400	29600
17	黑光球机	海康威视, iDS-2SE7C144MW-D, 杭州	台	10	2700	27000
18	黑光400W枪机	海康威视, DS-2CD7T47HGDZ, 杭州	台	16	800	12800
19	室外挂式防尘机箱	国产,定制,中国	个	35	850	29750
20	三合一环保型补光灯	海康威视, CXBG-1-1-PS-A-3B-1, 杭州	台	36	1950	70200
21	8口以太网交换机	华为, S1730S-L8T2S-MA, 深圳	台	41	210	8610
22	光纤收发器	国产,定制,中国	对	33	400	13200
23	终端服务器	海康威视, DS-TP50-12E(8T), 杭州	台	10	5600	56000
24	光缆	国产,定制,中国	米	2010	3.5	7035
25	双绞线缆	国产,定制,中国	米	1428	4.5	6426
26	外电引入	鸿海线缆, YJV-3*16, 邢台	米	700	40	28000
27	供电电缆	鸿海线缆, YJV-3*4, 邢台	米	2220	13	28860
28	控制电缆	鸿海线缆, RVV-3*1.5mm2, 邢台	米	1272	6	7632
29	人(手)孔构筑物	国产,定制,中国	个	65	1200	78000
30	水平导向钻进	国产,定制,中国	米	976	120	117120
31	拆除路面	国产,定制,中国	米	1380	20	27600
32	配管	国产,定制,中国	米	3332	20	66640
33	反光热熔型标线	国产,定制,中国	m <sup>2</sup>	8100	34	275400
34	清洗标线	国产,定制,中国	m <sup>2</sup>	2500	45	112500

CMJS-SQ-202303394



35	公共安全视屏 监控区域标志 牌	国产.定制.中国	块	37	100	3700
36	停止线标志牌	国产.定制.中国	套	4	1500	6000
37	数据传输线路	移动.100M.中国	条	10	4320	43200
合计:人民币金额(大写): 贰佰贰拾柒万叁仟零捌拾元整 (¥: 2273080.00)						



本合同价款包含乙方提供合同约定的货物及乙方提供合同中服务所支出的所有费用,甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。

二、供货期:合同签订后50日内供货到位并安装调试完毕交付甲方使用。

三、质量技术标准

乙方提供的产品必须为原装正品,严禁帖牌、伪造,应为全新未使用的产品,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,并满足采购文件要求,实现投标文件承诺条款。符合采购文件技术参数要求。

四、实施方式及费用

乙方负责把货物运至甲方指定的位置(如果产生搬运费用由乙方支付),乙方承担运输义务,运输过程中的各种风险由乙方承担;实施方式由乙方视情况自定,费用自负。

五、验收

1、在货物进场并安装调试后,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。

2、甲方组建验收小组,验收小组由三人以上组成,按采购合同约定的时间组织验收,并出具验收报告。

3、甲方在验收中,如发现与合同规定不符的,应向乙方提出书面意见,不签发验收单,并同时将该书面意见提交至财政监管部门。乙方在接到甲方书面意见后,应在2天内予以处理,并将处理结果以书面形式告知甲方。

4、货物不能通过验收的,将按照退货处理,乙方应在甲方限定时间内予以

CMJS-SQ-202303394



更换符合要求的货物。

#### 六、付款方式：

全部设备安装调试完毕经初次验收合格且收到乙方发票后 15 日内付至合同价款的 95%，余款待售后服务期满后经最终验收合格且收到乙方发票后一次性付清（无息）。

**注：本项目无需支付预付款。**

付款前，乙方应向甲方提供符合要求的增值税发票，否则，甲方有权拒绝付款，同时不免除乙方合同履行义务。甲方可从应付款中直接扣除乙方应承担的违约金或其他费用。

#### 七、售后服务

1、验收合格之日起乙方对设备免费保修 3 年。质保期内，乙方对产品质量实行三包，因设备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。

2、技术支持响应时间。一般问题 2 小时内电话支持，难点、重点问题 1 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

3、产品到货后乙方根据甲方需求安排专职工程师上门安装、调试，同时集中进行培训，内容包括使用、日常维护及现场操作，保证能够正常使用。

4、乙方未在上述规定时间内履行质保义务的，甲方可委托第三方代为处理，由此产生的费用及损失均由乙方承担，每出现一次，由乙方方向甲方支付合同总额 2% 违约金（可在质保金或应付款项中扣除）。

**注：乙方投标承诺中售后服务方案优于上述要求的，优先执行投标承诺内容。**

#### 八、培训要求

1、乙方须派有设备操作、管理、维护经验的工程师，到甲方单位对甲方的人员进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、维护、故障排除等进行免费培训，并提供安装使用维护说明书，以确保甲方能够对设备有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

2、乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。上述资料的费用包含在投标报价内。

所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均计入投标报

CMJS-SQ-202303394



价中。

### 九、违约条款

1、乙方逾期履行本合同的约定或其他义务的，每逾期一日应向甲方支付合同总额3%的违约金。如乙方逾期履行达15日，甲方有权单方解除合同，解除合同的通知自送达乙方时生效。甲方选择解除合同的，乙方须退还已付款项，并按合同总额30%支付违约金。

2、本项目不得转让、分包，如有发生，甲方有权解除合同，有权要求乙方退还甲方已付款项，并由乙方支付合同总额30%违约金。

3、乙方未按本合同约定提供售后服务的，应按合同总额10%向甲方支付违约金，并承担非乙方提供的售后服务产生的费用。

4、非因甲方原因，乙方不履行本合同的约定或其他义务的，甲方有权要求其进行整改，并要求乙方支付合同总额10%违约金；未按甲方要求进行整改的，甲方有权解除本合同，乙方须退还已付款项，乙方应支付合同总额30%的违约金。

不足弥补甲方损失的，仍需赔偿。

5、甲方未按约定期限付款的，应就逾期部分向乙方支付按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

6、违约方应承担守约方主张权益产生的包括但不限于交通费、误工费、律师费、鉴定费、保全费、保全保险费、诉讼费等相关费用。

7、在合同履行期间，因非可归于甲方的原因造成的乙方自身或者他人人身损害及财产损失，均由乙方自行承担。

8、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方终止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

### 十、知识产权

乙方所提供的货物（含软件）不应存在任何权利瑕疵，如乙方有侵犯第三方知识产权或欺诈行为的，乙方除退还合同价款、赔偿甲方损失外，还应向甲方支付相当于合同总价一倍的违约金。如果任何第三方就合同标的知识产权事宜向甲方提起侵权索赔，乙方应负责与之进行交涉，并承担由此引起的一切责任（包含甲方为此支付的律师费、差旅费、诉讼费等）。

CMJS-SQ-202303394



### 十一、争议处理

1、本合同履行期间，如发生争议，甲乙双方应协商解决。如双方不愿通过协商解决，或协商解决不成时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、甲乙双方签订本合同时登记的地址、联系方式作为通知及法律文书（含诉讼文书、传票等）送达地址、联系方式，如有变更，甲乙双方须提前以书面形式通知对方。否则，如出现无法通知、文书被退回、拒收等情形视为对方已收，由此产生的法律后果均由该方承担。

3、任何一方由于不可抗力原因致使本合同无法继续履行或完全履行的，应在不可抗力事件发生后3日内向对方通报，并尽最大努力予以补救，减轻可能给对方造成的损失。在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 十二、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采购文件和响应文件的实质性内容。

### 十三、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及乙方在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

### 十四、合同份数

本合同自双方签字盖章之日起生效，合同文书壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

十五、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

### 十六、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

CMJS-SQ-202303394



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。

### 二十三、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。

### 二十四、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，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，加盖公章后报市政府采购中心；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，检验报告送市政府采购中心备案。

### 二十五、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、

CMJS-SQ-202303394



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，即宿迁市公安局交通警察支队三大队。

(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双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

#### 十七、技术规格

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

#### 十八、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提出侵犯其专利权、商标权和工业版权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

#### 十九、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、损坏和损失均由乙方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

#### 二十、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。

#### 二十一、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。

#### 二十二、伴随服务

CMJS-SQ-202303394



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，甲方将从应付款中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十六、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0.5%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。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。

二十七、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达成进一步履行合同的协议。

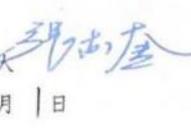
二十八、税费

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。

二十九、争议解决方式

甲乙双方因履行本合同发生纠纷时，可以协商解决，协商不成的，任何一方均向甲方所在地人民法院提起诉讼。

甲方 (盖章)   
法定 (授权) 代表人   
日期: 2023年8月1日

乙方 (盖章)   
法定 (授权) 代表人   
日期: 2023年8月1日

验收报告

宿迁市政府采购项目验收报告

采购单位：宿迁市公安局交通警察支队三大队  
验收日期：2024年2月2日



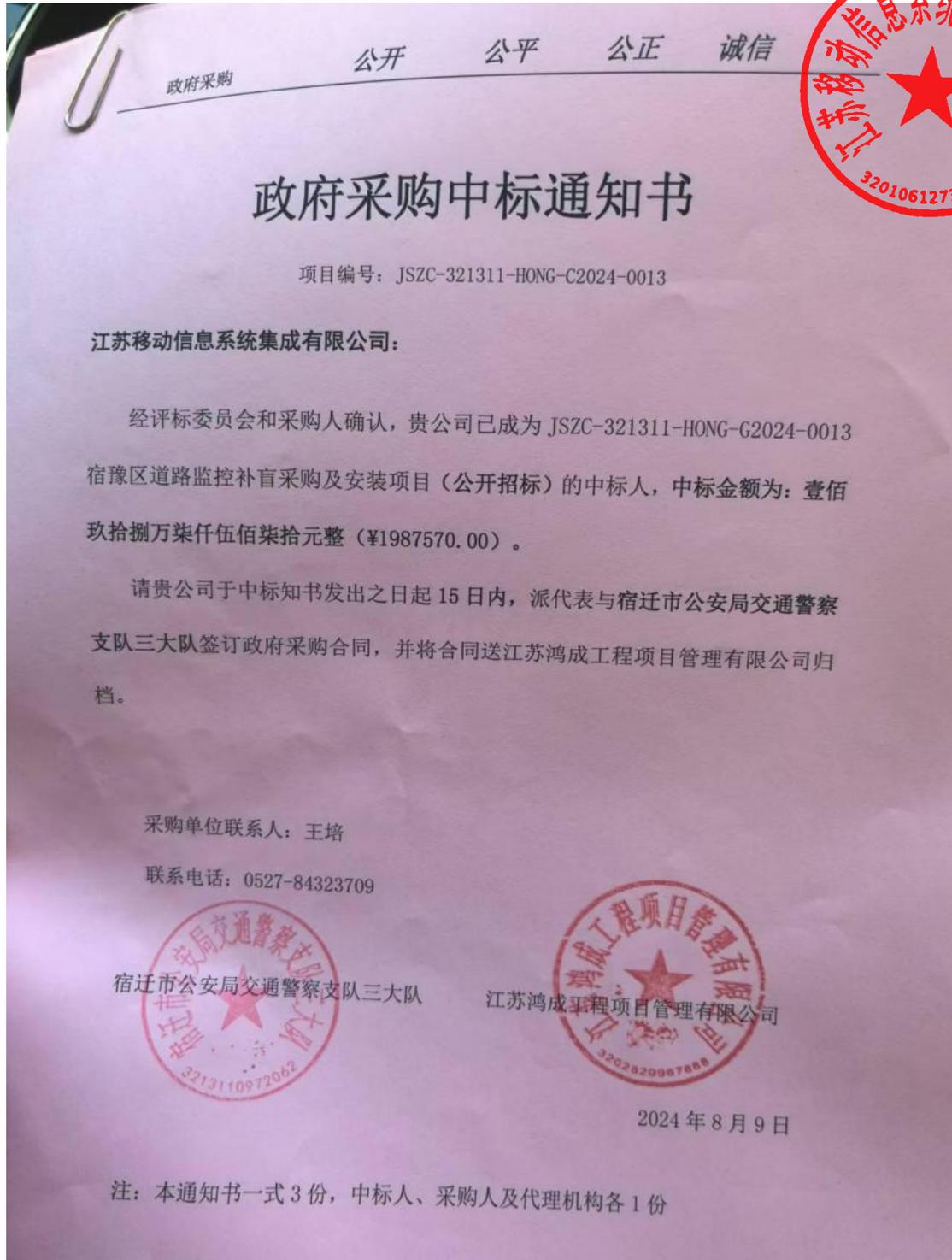
项目名称	宿豫区道路监控补盲项目		项目编号	E3213010313202307 075-1
中标人 (成交人)	江苏移动信息系统集成有限公司		联系人 联系电话	王籽盛 15189054059
开标日期	2023年08月09日 15:00:00		中标(成交) 金额(万元)	227.308
验收组织方	宿迁市公安局交通警察支队三大队、江苏信德工程管理咨询有限公司			
验收内容	序号	项目内容	质量评价	
	1	详见招标文件采购需求及投标清单	合格	
验收意见	<p>经现场验收,符合采购需求,验收合格。</p> <p>验收小组成员(签字): 王籽盛 周玉发</p>			
项目验收 小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	王籽盛	宿迁市公安局	15189054059	组长
	王籽盛	宿迁市公安局	15189054059	
	周玉发	宿迁市公安局	13951092828	

<p>采购人</p>	<p>验收结果确认及意见: 同意验收</p> <p>单位代表签字: [Signature]</p> <p>单位盖章: [Red Seal]</p>
<p>中标人</p>	<p>验收结果确认: 同意</p> <p>中标人代表签字: [Signature]</p>



- 说明:
1. 本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。
  2. 本表中履约保证金退付情况填暂不退付或者按合同约定退付。
  3. 本表一式四份, 采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。
  4. 验收小组由三人以上单数组成, 推荐一名组长。
  5. 采购人或代理机构自行组建验收小组。
  6. 采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收, 相关验收意见作为验收报告的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目, 验收时应当邀请服务对象参与并出具意见, 验收结果应当向社会公告。

宿豫区道路监控补盲采购及安装项目  
中标通知书



合同

CMJS-SQ-202402347



# 宿豫区道路监控补盲采购及安装项目 政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：宿豫区道路监控补盲采购及安装项目

项目编号：JSZC-321311-HONG-C2024-0013

甲方：宿迁市公安局交通警察支队三大队

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订地：宿迁市公安局交通警察支队三大队

签订日期：2024年9月6日



CMJS-SQ-202402347



2024年8月8日，宿迁市公安局交通警察支队三大队以公开中标方式对宿豫区道路监控补盲采购及安装项目进行了采购。经评标委员会评定，江苏移动通信系统集成有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起十五日内，按照中标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经宿迁市公安局交通警察支队三大队(以下简称：甲方)和江苏移动通信系统集成有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件(含澄清或者说明文件)；
- 1.1.4 招标文件(含澄清或者修改文件)；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：宿豫区道路监控补盲采购及安装项目；
- 1.2.2 标的数量：一批；

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币壹佰玖拾捌万柒仟伍佰柒拾元整(¥1987570.00)。

序号	分项货物名称	品牌、规格、型号	交付期	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	900万电子警察	海康.900万.iDS-TCE900	50日历天	台	24	9300	223200
2	500万电子警察	海康.500万.iDS-TCE500	50日历天	台	16	7000	112000
3	900万卡口相机	海康.900万.DS-TCV900	50日历天	台	32	9800	313600
4	500万卡口相机	海康.500万.iDS-TCV500	50日历天	台	28	7400	207200



CMJS-SQ-202402347



5	黑光球机	海康. 400 万. iDS-2DF8C425MHR-A	50 日历天	台	8	2700	21600
6	800 万超低照度球相机	海康. 800 万. iDS-2DF8C835MHR-AW	50 日历天	台	2	13400	26800
7	臻彩 600 万广角视频枪机	海康. 600 万. DS-2CD2T6TFWDP2V2-L S	50 日历天	台	10	1200	12000
8	卡口多合一灯	海康. 卡口 灯. CXBG-1-1-PS-A-3B-T	50 日历天	台	92	1950	179400
9	电警补光灯	海康. 电警 灯. CXBG-2-1-PS-A-DS-TL 2000A-L1-N	50 日历天	台	7	1200	8400
10	8 口以太网交换机	华为. 8 口. S1730S-L8T2S-MA	50 日历天	台	38	210	7980
11	24 口汇聚交换机 (核心产品)	华为. 24 口. S1730S-L24T2SR-A1	50 日历天	台	10	740	7400
12	存储终端	海康. 4T. DS-TP50-12H	50 日历天	台	10	5600	56000
13	光纤收发器	海康. 千兆单 模. DS-3D501R-3E(SC)	50 日历天	套	38	400	15200
14	电子警察杆件及基础 L4	双灯. 4 米横臂. H7+L4M	50 日历天	套	10	8000	80000
15	电子警察杆件及基础 L8	双灯. 8 米横臂. H7+L8M	50 日历天	套	9	8600	77400
16	电子警察杆件及基础 L10	双灯. 10 米横臂. H7+L10M	50 日历天	套	14	14000	196000
17	电子警察杆件及基础 L12	双灯. 12 米横臂. H7+L12M	50 日历天	套	2	18000	36000
18	抱杆机箱	双 灯. 500mm*450mm*550mm 定制	50 日历天	套	35	850	29750
19	红绿灯圆满灯	海康. 满屏信号 灯. JD400-3-301SL	50 日历天	台	3	1100	3300
20	红绿灯箭头灯	海康. 左转箭头 灯. FX400-3-3021SL	50 日历天	台	3	1100	3300
21	红绿灯倒计时	海康. 七线制双 8 通讯式倒 计时 器. DX-3-T-1-80607L11	50 日历天	台	3	1200	3600
22	一体化灯	海康. 5 米一体化信号 灯. YTJ500-1-BL-301	50 日历天	台	1	6500	6500
23	红绿灯杆件及基础 L8	双灯. 8 米横臂. H7+L8M	50 日历天	套	3	8600	25800
24	交通信号控制机	华通. 64 路. XHJ-CW-GA-HT23	50 日历天	台	1	33000	33000
25	电子警察取电线	明鑫. 3*2.5m	50 日历天	米	2360	8	18880



CMJS-SQ-202402347



	缆	m <sup>2</sup> . RVV-3*2.5					
26	相机电源线	高通. 2*1.0m m <sup>2</sup> . RVV-2*1.0	50 日历天	米	1200	4	4800
27	相机网线	海康威视. 超五 类. DS-1LN5EO-UU/E	50 日历天	米	1200	3	3600
28	光纤	浙江一舟. 单模 4 芯. D173-4	50 日历天	米	2360	3.5	8260
29	红绿灯线缆	高通. 10*1.5m m <sup>2</sup> . KVV-10*1.5	50 日历天	米	320	12.5	4000
30	红绿灯线缆	高通. 4*1.5m m <sup>2</sup> . RVV-4*1.5	50 日历天	米	240	6	1440
31	红绿灯取电线缆	高通. 3*6m <sup>2</sup> . KVV-3*6	50 日历天	米	160	28	4480
32	顶管	国产. PE75. 定制	50 日历天	米	620	120	74400
33	配管	百兴. PE50. 定制	50 日历天	米	1600	20	32000
34	检修手井	国产. 500*500*600mm. 定 制	50 日历天	个	40	600	24000
35	反光标线	国产. 定制. 定制	50 日历天	m <sup>2</sup>	300	35	10500
36	清洗标线	国产. 定制. 定制	50 日历天	m <sup>2</sup>	180	45	8100
37	公共安全视屏监 控区域标志牌	双灯. 850mm*560mm. 定制	50 日历天	块	38	100	3800
38	数据专线	移动. 100M-100M	50 日历天	条	9	4320	38880
39	系统集成	国产. 定制. 定制	50 日历天	项	1	65000	65000
	合计	壹佰玖拾捌万柒仟伍佰柒拾元整 (¥1987570.00)					

注：若合同清单与投标文件清单不符，以投标文件为准。

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的投标人账户或投标人数字人民币账户。

预付款：无；

进度款：设备安装调试完毕经验收合格且收到供应商发票后 10 个工作日内付至合同价款的 80%，项目全部完成验收满三年且审计结束后，收到供应商发票后付至最终审定价的 100%。

注：在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例金额，采购人可不适用预付款规定。

1.4.2 发票开具方式：付款前，投标人应向采购人提供符合要求的增值税发票，否则，采购人有权拒绝付款，同时不免除投标人合同履行义务。采购人可从应付款中直接扣除投标人应承担的违约金或其他费用。

#### 1.5 完成时间、免费质保期、质量标准及供货地点：



CMJS-SQ-202402347



1.5.1 完成时间：合同签订后 50 日内供货到位并安装调试完毕交付采购人使用。

1.5.2 免费质保期：三年（自项目验收合格起计算）

1.5.3 质量标准：符合国家标准或行业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

1.5.4 供货地点：采购人指定地点。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的合同总价的 5% 计算；迟延履行的违约金计算数额达到合同总价的 20% 之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

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

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

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

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

#### 1.7 履约保证金：



CMJS-SQ-202402347



按照以下第(1)方式确定履约保证金收取方式。

(1)不收取履约保证金。

(2)履约保证金应在采购合同签订前提交，履约保证金的金额：    ，按采购合同总价的5%计取。除银行电汇、网上银行、数字人民币外，投标人还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险、等多种形式向采购人缴纳；

履约保证金退还的方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，退回至投标人存款账户或投标人数字人民币账户；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效；

履约保证金退还的条件：按以下方式实行：

服务类项目，项目履约期满评价合格，出具验收报告（履约评价报告）及履约保证金收据申请退付；

履约保证金退还时间：采购单位收到投标人退付申请后5个工作日内退还；

履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，投标人不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付逾期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

本项目支持和鼓励投标人使用江苏政府采购电子履约保函（保险）代替缴纳履约保证金。关于办理流程、偿付等内容详见江苏省政府采购网《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》（苏财购（2023）150号）。

### 1.8 合同争议的解决



CMJS-SQ-202402347



本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.8.2 方式解决：

- 1.8.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
- 1.8.2 向项目所在地人民法院起诉。

1.9 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

地址：宿迁市宿豫区长江路 115 号

法定代表人或

授权代表（签字）：[Signature]

联系人：王培

电话：0527-84323709

乙方：

地址：南京市虎踞路 59 号

法定代表人

或授权代表（签字）：[Signature]

联系人：孙利春

电话：15152427085



[Handwritten signature]

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。



CMJS-SQ-202402347



2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

## 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

## 2.3 知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

## 2.4 包装和装运

除另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；



CMJS-SQ-202402347



2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并接受甲方的监督检查。

## 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同条款。

## 2.9 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.10 合同变更



CMJS-SQ-202402347



2.10.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.10.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.11 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

### 2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在5个工作日内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在5个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.14 乙方破产



CMJS-SQ-202402347



如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

## 2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于2个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.18 计量单位



CMJS-SQ-202402347



除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书变更和解释;

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 合同份数

本合同一式伍份,甲方、乙方各执贰份,代理机构执一份,每份均具有同等法律效力。

中国移动通信集团江苏有限公司



验收报告

宿迁市政府采购项目验收报告

采购单位：

验收日期：2024年12月24日

项目名称	宿豫区道路监控补盲采购及安装项目	项目编号	JSZC-321311-HO NG-C2024-0013	
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	孙利春 15152427085	
开标日期	2024.08.08 15:00	中标(成交) 金额(万元)	壹佰玖拾捌万柒仟 伍佰柒拾元整 (¥1987570.00)	
验收组织方	江苏鸿成工程项目管理有限公司			
验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	道路监控补盲工程一批	1批	合格
	2	(该批补盲工程合同清单)		
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
10				



验收意见	<p>认真看现场、查阅资料，本项目设备、设施品牌、型号、数量符合合同约定要求，监控补音子系统功能满足合同要求，运行正常。验收合格。</p> <p>验收小组成员（签字）：<i>张青 周程</i></p>
采购人	<p>验收结果确认： 同意</p> <p>单位代表签字：<i>张青</i> 2020年11月24日 单位盖章</p>
中标人（成交人）	<p>验收结果确认： 同意</p> <p>中标人（成交人）代表签字：<i>张青</i></p>



- 说明：1.本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。  
 2.本表中履约保证金退付情况填暂不退付或者按合同约定退付。  
 3.本表一式四份，采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。  
 4.验收小组由三人以上单数组成，推荐一名组长。  
 5.财政部门对口业务处室人员可作为验收小组成员，但不得作为组长。  
 6.验收小组成员原则上从省统一专家库中抽取，或经主管预算单位同意自行选定相应专业领域的评审专家；采购人或代理机构也可根据项目情况，邀请参与本项目的其他供应商或第三方专业机构参与验收。

宿豫城区道路交通安全设施采购项目  
中标通知书



## 政府采购成交通知书

E3213010313202304126-1号

**江苏移动信息系统集成有限公司：**

经磋商小组评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202304126-1**宿豫城区道路交通安全设施采购项目(竞争性磋商)**的成交人，成交金额为：**壹佰壹拾贰万贰仟元整(¥1122000.00)**。

请贵公司于成交通知书发出之日起**15日内**，派代表与**宿迁市公安局交通警察支队三大队**签订政府采购合同，并将合同送宿迁建威工程咨询有限公司归档。

采购单位联系人：王培

联系电话：0527-84323709



宿迁市公安局交通警察支队三大队



2023年05月16日

注：本通知书一式3份，成交人、采购人及代理机构各1份。

合同

CMJS SQ-202302647



宿豫城区道路交通安全设施采购项目

政府采购合同

采购单位：宿迁市公安局交通警察支队三大队

中标供应商：江苏移动信息系统集成有限公司



第一部分 专用条款



采购单位（全称）：宿迁市公安局交通警察支队三大队（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》及其实施条例、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》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 E3213010313202304126-1号宿豫城区道路交通安全设施采购项目 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 1122000.00元 的标的物（货物）。

主要标的物清单（详细列明）

序号	标的物名称	品牌、型号、产地	单价 (元)	数量	单位	合价 (元)	备注
1	电子警察杆件与基础	国产优质,定制,中国	6011.85	1	根	6011.85	
2	电子警察杆件与基础	国产优质,定制,中国	6759.93	2	根	13519.86	
3	电子警察杆件与基础	国产优质,定制,中国	8562.11	3	根	25686.33	
4	电子警察杆件与基础	国产优质,定制,中国	10260.57	4	根	41042.28	
5	机动车鸣笛声音检测,定位	海康,音视频一体机 -iDS-TC1403-V/V2/12(国内标配),浙江	117991.10	2	台(套)	235982.20	
6	900万环保型电警高清抓拍机	海康 .iDS-TCE900-G/16.浙江	6290.18	17	台	106933.06	
7	900万环保型卡口高清抓拍机	海康 .iDS-TCV900-FRMF/50.浙江	10906.84	19	台	207229.96	



8	500万环保型电警高清抓拍机	海康 .IDS-TCE500-G/16.浙江	4157.88	5	台	20789.40	
9	500万环保型卡口高清抓拍机	海康 .IDS-TCV500-FEMF/50.浙江	8092.36	11	台	89015.96	
10	黑光球机	海康 .IDS-2SE7C144MW-D B(23XT1)(S5).浙江	2736.68	4	台	10946.72	
11	400W黑光枪机	海康 .DS-2CD2T46DWDV3-13.浙江	533.57	4	台	2134.28	
12	室外柜式防尘机箱	国产优质,定制,中国	533.57	10	台	5335.70	
13	三合一环保型补光灯	海康 .CXBG-2-MC-DS-TL3000B-1(带LED光栅).浙江	1934.83	53	台	102545.99	
14	8口以太网交换机	H3C.S1209F.浙江	320.14	17	台(套)	5442.38	
15	路口汇聚交换机	H3C.S5130S-28P-E1.浙江	3198.45	4	台(套)	12793.80	
16	光模块	H3C.SFP-GE-LX-SM1310-D.浙江	85.29	30	台(套)	2558.70	
17	终端服务器	海康 .DS-TP50-16E(4T)(国内标配).浙江	7353.34	4	台(套)	29413.36	
18	光纤	国产优质,定制,中国	1.60	849	m	1358.40	
19	网线	国产优质,定制,中国	1.60	746	m	1193.60	
20	电力电缆	国产优质,定制,中国	13.46	100	m	1346.00	
21	控制电缆	国产优质,定制,中国	2.49	200	m	498.00	
22	电力电缆	国产优质,定制,中国	4.91	746	m	3662.86	



CMJS-SQ-202302647



23	人(手)孔砌筑	国产优质.定制.中国	1066.15	15	个	15992.25
24	水平导向钻进	国产优质.定制.中国	106.71	469	m	50046.99
25	配管	国产优质.定制.中国	31.98	175	m	5596.50
26	拆除路面	国产优质.定制.中国	8.53	724	m	6175.72
27	挖沟槽土方	国产优质.定制.中国	1.99	253.4	m3	504.27
28	回填方	国产优质.定制.中国	1.99	253.4	m3	504.27
29	传输线路	中国移动.100M.中国	2393.60	7	条	16755.20
30	集成服务(安装、调试、维护)	国产优质.定制.中国	100984.10	1	项	100984.11
合计：人民币金额（大写）：壹佰壹拾贰万贰仟元整（¥：1122000.00）						



**二、供货期及供货地点**

(一) 供货期：合同签订后，从接到采购人正式书面供货通知后 50 日内完成。

(二) 供货地点：采购人指定位置。

**三、质量技术标准**

乙方提供的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、运输方式及费用**

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

**五、验收**

(一) 在货物进场并安装完成调试后，向甲方提交验收申请和各项验收资料，甲方 3 个工作日内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) 甲方在验收中, 如发现有与合同规定不符的, 应在 3 天内向乙方提出书面意见, 不签发验收单, 并同时将该书面意见提交至乙方。乙方在接到甲方书面意见后, 应在 3 天内予以处理, 并将处理结果以书面形式告知甲方。

**六、付款方式:** 合同签订且在收到供应商发票后 15 日内, 支付合同金额的 30% 作为预付款, 项目完成经验收合格后付至合同价款的 80%, 项目审计结束后付至审定价款的 95%, 验收合格满二年后付清余款。

注: 在签订合同时, 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, 采购人可不适用预付规定。

### 七、售后服务

(一) 验收通过之日起对设备免费保修 2 年。质保期内, 乙方对产品质量实行三包, 因设备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 1 小时内电话支持, 难点、重点问题 2 天内现场解决, 质保期内相关费用由乙方承担, 质保期满后乙方收取成本费。

### 八、履约保证金

1、履约保证金应在采购合同签订前提交, 履约保证金的金额: 按采购合同总价的 5% 计取。除银行电汇、网上银行外, 供应商还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向采购人缴纳。

2、履约保证金退还的方式: 以银行电汇、网上银行形式缴纳履约保证金的, 原路退回至供应商缴款账户 (不计利息); 以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的, 在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

3、履约保证金退还的条件: 项目验收合格, 出具验收报告及履约保证金收据申请退还;

4、履约保证金退还时间: 采购单位收到供应商退付申请后 5 个工作日内退还;





5、履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，供应商不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；采购合同约定的其他情形。

6、逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付逾期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

### 九、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 1-3% 支付违约金，违约金可直接从履约保证金中扣除；延期超过 15 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

(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解除合同，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，除没收其履约保证金外，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。

### 十、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的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）。

### 十一、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投标文件的实质性内容。



## 十二、合同的组成部分

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

十三、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份。

十四、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，任何一方均可按“中华人民共和国民法典（第三编合同）”规定提交调解和仲裁。

## 第二部分 通用条款

### 十五、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，即宿迁市公安局交通警察支队三大队。

(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双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

### 十六、技术规格

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



### 十七、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提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

### 十八、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。

### 十九、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。

### 二十、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。

### 二十一、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。

### 二十二、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。

### 二十三、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，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；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），甲方应请求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。

### 二十四、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理有缺陷的部分，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。





二十五、 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,甲方有权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0.5%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。

二十六、 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,同时应尽其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。

二十七、 税费

中国政府根据现行税法规定,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,任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

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)

乙方: (盖章)

地址:

地址:

法定(授权)代表人:

法定(授权)代表人:

联系人:

联系人:

联系电话:

联系电话:

2023年6月26日

2023年6月26日

验收报告

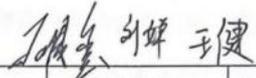
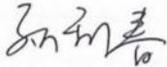


### 宿迁市政府采购项目验收报告

采购单位：宿迁市公安局交通警察支队三大队

验收日期：2023年11月24日

项目名称	宿豫城区道路交通安全设施采购项目		项目编号	E3213010313202304 126-1
中标人（中标人）	江苏移动信息系统集成有限公司		联系人 联系电话	潘小龙 13775708698
开标日期	2022年05月15日 14:30	中标（成交） 金额（万元）	112.2	
验收组织方	宿迁市公安局交通警察支队三大队			
验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	宿豫城区道路交通安全设施采购项目，具体内容详见清单。		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
10				

验收意见	符合合同要求，验收通过。			
	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
	王周峰	宿州市税务局	1515037992	
	刘辉	江苏科海网络信息科技有 限公司	15151151568	
	王健	宿州市税务局	12951530228	
采购人	验收结果确认及履约保证金退付意见：  单位代表签字：  			
中标人	验收结果确认：  中标人代表签字： 			



- 说明：1.本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。  
 2.本表中履约保证金退付情况填暂不退付或者按合同约定退付。  
 3.本表一式四份，采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。  
 4.验收小组由三人以上单数组成，推荐一名组长。  
 5.财政部门对口业务处室人员可作为验收小组成员，但不得作为组长。

射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目  
中标通知书



## 中标通知书

江苏移动信息系统集成有限公司：

贵单位于 2024 年 5 月 8 日参加了我公司组织的射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目（项目编号：JSZC-320924-YCCD-G2024-0005）公开招标采购，经评标委员会评审，贵单位符合此次招标报名条件，并以有效最高得分中标，中标价为：肆佰玖拾肆万捌仟捌佰捌拾陆元整（¥4948886.00 元），获得了该项目的供货权。请贵单位凭此中标通知书，缴纳相关招标代理费用，按招标文件规定期限内与采购单位射阳县教育局按招标文件和投标文件的约定签订合同，严格履行合同各项条款，并将合同抄送我公司一份，履行中标人义务，按约完成有关事宜。

盐城畅达招标代理有限公司

二〇二四年五月九日

抄送：射阳县教育局



扫描全能王 创建

合同

射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目  
政府采购合同



项目名称：射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目

项目编号：JSZC-320924-YCCD-G2024-0005

甲方：（买方）射阳县教育局

乙方：（卖方）江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的的内容：

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	交付期	数量	分项单价	分项总价
1	结构化摄像头	大华	DH-IPC-HFW8449-F1-ZRL-IL4	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	132	1700	224400
2	智能算法一体机	大华	DH-1VD501-L2	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	13	8300	107900
3	智能分析盒(16路)	旷视	MegCube-B4X16-311	北京	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	41	12800	524800
4	智能分析盒(8路)	旷视	MegCube-B4X08-311	北京	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	2	10500	21000
5	教育边缘云主机	致学	HWPC006	成都	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	11	12800	140800



6	400万监控	大华	DH-IPC-HFW3430M-A-11	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	426	380	
7	摄像头拆除	定制	定制	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	54	100	5400
8	摄像头移位	定制	定制	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	13	200	2600
9	宿舍显示器	长虹	43J3600	四川	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	14	1600	22400
10	安卓盒子	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	14	1700	23800
11	8口poe交换机	华为数通智选	S110-8P IT	重庆	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	89	450	40050
12	8口poe交换机(带光口)	华为数通智选	S110-8P 2ST	重庆	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	26	700	18200
13	16口poe交换机	华为数通智选	S110-16 P2SR	重庆	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	11	1200	13200
14	16口千兆交换机	华为数通智选	S100-16 T	重庆	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	3	430	1290
15	24口poe交换机	华为数通智选	S110-24 P2SR	重庆	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	1700	1700





16	4T 硬盘	希捷	4T	中国	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	6	1150	
17	6T 硬盘	希捷	6T	中国	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	1	1300	1300
18	8T 硬盘	希捷	8T	中国	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	48	1400	67200
19	16T 硬盘	希捷	16T	中国	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	207	2400	496800
20	硬盘录像机(32路)	大华	DH-NVR5832-4KS3/I	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	2	3600	7200
21	硬盘录像机(61路)	大华	DH-NVR5864-4KS3/I	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	7	4300	30100
22	硬盘录像机(128路)	大华	DH-NVR616H 128-4KS3/I	浙江	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	2	9700	19400
23	百兆网桥	TP-LINK	TL-CPE201	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	6	350	2100
24	千兆网桥	TP-LINK	TL-s5G-5km	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	2	600	1200
25	设备箱	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装, 并经采购人验收合格。	102	120	12240

26	设备箱（搭配24口交换机使用）	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	1	210	
27	HDMI 切换器	迈拓维矩	MT-HD0501	广州	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	9	100	900
28	光纤	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	84	2.5	210
29	光纤	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	315	4	1260
30	光纤	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	840	5	4200
31	光纤收发器	TP-LINK	TL-FC311A/B	广州	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	32	210	6720
32	超五类网线	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	23800	2	47600
33	管材	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	9898	2	19796
34	电源线	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	5376	3.5	18816
35	六类非屏蔽网线	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装，并经采购人验收合格。	3088	3	9264





36	巡检标签	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	11	650	
37	辅助材料及安装	国产	国产	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	11	22900	251900
38	设备维保	定制	定制	定制	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	11	20000	220000
39	智能景观型全自动液压升降柱	育众	LZYZ-B3-FZ6060WA1	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	32	6900	220800
40	智能控制箱	育众	YZ-K08W A1	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	4	1600	6400
41	无线遥控器	育众	YZ-FZK101	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	8	100	800
42	EPS 应急电源	育众	12V7AH	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	4	100	400
43	排水设备及安装	国标	国标	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	4	1400	5600
44	线路安装及其他	国标	国标	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	3	27000	81000
45	VR 眼镜和支架	Pico	Neo 3 (企业版)	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	30	3200	96000

46	电动车骑行安全体验装置系统套件	乐阳	LOY-QX142	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	43000	
47	自行车骑行安全体验装置系统套件	乐阳	LOY-QX143	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	35000	35000
48	消防知识抢答系统	乐阳	LOY-XF243	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	26000	26000
49	VR模拟逃生体验	乐阳	LOY-XF235	广东	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	41000	41000
50	应用服务器	中国移动	移动云主机	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	49000	49000
51	存储服务器	中国移动	移动云主机	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	50000	50000
52	中间件服务器	中国移动	移动云主机	江苏	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	49000	49000
53	下一代防火墙	北京上元信安	定制防火墙服务	北京	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	29500	29500
54	Web应用防火墙	优刻得	定制防火墙服务	上海	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	29500	29500
55	日志审计	北京聚信得仁	定制日志审计服务	北京	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	29500	29500





56	云主机防护	火绒	定制防护	北京	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	27600	
57	手持终端	华为	MatePad Pro	深圳	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	2	6200	12400
58	县级校园安全数据支撑中心	定制开发	定制开发	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	472500	472500
59	县级校园安全管理分析系统	定制开发	定制开发	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	308000	308000
60	校园安全综合管理平台	定制开发	定制开发	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	240000	240000
61	校级安全综合分析平台	定制开发	定制开发	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	351000	351000
62	安全管理移动端小程序(县校二合一)	定制开发	定制开发	国产	合同签订后60天内供货到采购人指定地点完成安装,并经采购人验收合格。	1	203000	203000
投标总报价(人民币:元)								4948886

上述设备或服务的详细参数以我公司投标文件清单为准。

1.2 履行时间(期限): 签订合同之日起60个日历天内完成本项目,将所有设备安装到位通过验收并交付使用。

1.3 履行地点: 射阳县教育局指定地点

1.4 履行方式: 射阳县教育局指定方式



1.5 包装方式：射阳县教育局指定方式

## 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：肆佰玖拾肆万捌仟捌佰捌拾陆元整（¥494888.00元）人民币或其他币种。

## 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（包含与货物相关的服务）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 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

## 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）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 签订合同时乙方按照中标金额的10%出具履约保函，保函金额为：人民币肆拾玖万肆仟捌佰捌拾捌元陆角（小写：¥494888.6元）。

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还履约保函。

6.2.1 履约保证金退还方式：退还履约保函原件。

6.2.2 履约保证金退还时间：验收合格后30日内甲方退还履约保函原件。

6.2.3 履约保证金退还条件：验收合格后。



6.2.4 履约保证金不予退还的情形:

除不可抗力情况外, 投标人出现下列情形之一的, 招标人将视情节决定不予退还或部分不予退还。

- (1) 乙方无正当理由拒绝签订合同的, 或者在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的;
- (2) 乙方不履行与采购人订立的合同的;
- (3) 乙方所供货物或服务不符合招标文件规定要求的。

**七、合同转包或分包**

- 7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。
- 7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。
- 7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为, 甲方有权给予终止合同。

**八、合同款项支付**

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

- (1) 合同签订时, 采购单位支付合同总价的 30%作为项目启动预付款。
- (2) 项目验收合格后付至合同总价款的 70%; 验收合格满一年后付至合同总价款的 90%; 验收合格满三年后, 无质量、服务问题, 一次性付清余款(无息)。

8.2 当采购数量与实际使用数量不一致时, 乙方应根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

8.3 甲乙双方对公账户信息如下:

(1) 甲方:

名称: 射阳县教育局  
统一社会信用代码: 11320924014383145Y

(2) 乙方:

账户名称: 江苏移动信息系统集成有限公司  
纳税人识别号: 91320000551171586G

银行账号：479361758530  
开户行：中国银行南京云锦路支行  
联行号：101301004410



## 九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 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。

10.2 乙方提供的货物在质量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：由甲乙双方协议定价。

(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）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 48 小时内到达甲方现场。

10.4 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。

10.5 上述的货物免费保修期为 3 年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。



11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

## 十二、货物的包装、发运及运输

12.1 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。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 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。

12.3 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。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。



12.5 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，乙方送达时如需通知甲方货物已送达。

### 十三、违约责任

13.1 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\_\_\_\_的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

13.3 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\_\_\_\_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。

13.4 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。

### 十四、不可抗力事件处理

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

### 十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

### 十六、合同生效及其它

- 16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 16.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。
- 16.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。



甲方：  
地址：  
法定代表人或授权代表：  
联系电话：13851138062



乙方：  
地址：  
法定代表人或授权代表：  
联系电话：18252245299



签订日期：2024年5月15日

验收报告

项目验收单



项目名称	射阳县教育局学校安防智能化防控设备采购项目
建设单位	射阳县教育局
承建单位	江苏移动信息系统集成有限公司
合同金额	4948886 元
<p>项目主要建设内容：                  项目主要实现原平安校园监控系统完善升级，增加更换部分视频监控摄像头、增加安防液压升降柱等，按照“一中心、N 系统”架构，实现县校两级全贯通，主要包含 AI 监控、网络安全设备、校园安全分析综合管理平台、校园安全移动端小程序等。</p>	
<p>验收意见：                  验收合格</p>	
<p>参验人员：                  田记</p>	
<p>(单位盖章)</p> <p>2024 年 11 月 20 日</p>	

## 2024 年交通安全隐患提升项目 中标通知书

### 中标通知书

致：江苏移动信息系统集成有限公司

江苏博智工程咨询有限公司现通知贵公司(单位)，经评标委员会评审，并报经采购人确认，贵公司(单位)已成为JSZC-320211-BZDL-G2024-0051号2024年交通安全隐患提升项目分包1的中标供应商。

中标金额：3895491.8200元

请贵公司(单位)在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，根据《政府采购法实施条例》第七十二条追究法律责任。

特此通知！



地址：徐州市云龙区七里沟淮海食品城饮食文化村B‘3号楼117

电话：0510-82820918

备注：

1. 中标供应商可凭政府采购合同办理融资贷款，详情请见江苏政府采购网“政采贷”专栏。
2. 如项目收取履约保证金，中标供应商可自愿使用履约保函（保险）代替缴纳履约保证金，具体详见《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定。

风险提示：如因质疑、投诉事项成立或因财政部门监督检查，导致中标结果发生变化的，本中标通知书自动作废。

## 2024 年交通安全隐患提升合同文本

项目名称：2024 年交通安全隐患提升  
项目编号：JSZC-320211-BZDL-G2024-0051

甲方：（买方、需方、采购人）无锡市滨湖区雪浪街道办事处

乙方：（卖方、供方、供应商）江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据江苏博智工程咨询有限公司项目公开招标的结果，签署本合同。



### 一、合同内容

- 1.1 标的名称：2024 年交通安全隐患提升
- 1.2 标的的质量：符合国家质量标准，一次性验收 100%合格。
- 1.3 标的数量：详见清单明细
- 1.4 履行时间：合同签订生效后 30 天内交货并安装调试完毕；服务期 2 年。
- 1.5 履行地点：无锡市滨湖区
- 1.6 履行方式：按合同履行

### 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：叁佰捌拾玖万伍仟肆佰玖拾壹元捌角贰分（3895491.82 元）人民币。

### 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服务（包含与服务相关的货物）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 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

（注：采购项目如涉及采购标的的知识产权归属、处理的，如订购、设计、定制开发的信息化建设项目等，应当约定知识产权的归属和处理方式）





### 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）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 本项目履约保证金无。

### 七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方应按招标文件要求，如项目不允许分包的，乙方不得将合同标的分包给他人履行；如项目允许分包的，乙方应当按照投标文件中提供的分包意向协议履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

### 八、合同款项支付

中标后 30 天内支付合同价的 30% 作为预付款；货物全部到达现场安装完毕且验收合格（接至交警指挥中心平台）后支付至合同价的 70%；审计结束后付至项目审定价的 97%（审计未结束，付至合同价的 80%）；验收合格满 2 年后一个月内付清余款。以上价款均不计利息，付款时需提供等额合规的增值税发票，否则甲方有权顺延支付项目款。

### 九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### 十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。



验收时,甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项。验收不合格的项目,甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

### 十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的,甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的,乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能提供服务的,甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务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价款总额的违约金,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。

11.4 乙方所提供的服务标准不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒绝接受服务,并可单方面解除合同。

### 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、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行本合同中所发生的一切争议,应通过友好协商解决。



3201061273791

如协商不成，由物业所在地人民法院管辖。

十四、合同生效及其他

14.1 合同经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

14.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式捌份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执四份。

甲方：无锡市滨湖区雪浪街道办事处 乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

司

地址：无锡市滨湖区锦溪路100号

地址：南京市虎踞路55号

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：13809250428

签订日期：2025年1月2日

*(Handwritten signature)*

印成  
鉴靖

合同附件：招标文件第四章《采购需求》



冰

宿豫区校园安全提质增效工程

宿豫区校园安全提质增效工程

*(Handwritten signature)*

## 第四章 采购需求

### 第一部分 项目概况

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

1、采购项目情况：本次拟对雪浪街道部分道路交通安全设施进行提升，主要包含对辖区隐患路口加装信号灯设施；部分路口加装右转防护设施；临水临崖及事故多发道路隐患点段增加横向减速标线密度、完善标志标线；部分路段路口视距优化、道口优化；部分主干道中分带岛头新增反光标记等，项目具体实施内容详见附表1。

附表1 实施内容一览表

项目内容	路段/道口
加装信号灯	缘溪道-株泽路
	缘溪道-润泽路
	雪新路-雪溪路
加装右转防护设施	清源路-蠡湖大道
	清源路-缘溪道
	蠡湖大道-具区路
	蠡湖大道-吴都路
增加横向振荡标线密度，完善标志标线	山水东路（全线）
	山水西路（全线）
	南塘路（全线）
	缘湖路（全线）
绿化整改，路口视距优化	山水东路（缘溪道-具区路）
道口优化	兴隆路（南湖中路-南湖路）
	尧歌路（儿童福利院道口）
中分带岛头反光标记	震泽路
	蠡湖大道
	缘溪道
	五湖大道
	具区路

2、本项目是否专门面向中小微企业：否。



*Handwritten signature*



二、采购标的需求执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：/。

三、采购标的需求满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

1、质量标准：符合国家质量标准，一次性验收 100%合格。

2、质量违约金：合同价的 5%

3、交通智能化部分规格材料及技术要求如下：

### 3.1 信号控制机

智能交通综合数据仓是对路口交通信号控制系统、电子警察系统、视频监控  
系统、车路协同等多类设备箱的有机整合。除配置配电模块、通信模块、环境检  
测模块等基础模块外，还可配置交通信号控制机、智能交通各子系统支撑设备以  
及 V2X 路侧设备等。

智能交通数据仓采用智能管理单元控制，由云控制主机、智能门锁、电子钥  
匙、管理平台和 APP 构成。

#### (1) 单点控制

人工根据路口的交通流量和流向，在现场配置路口固定配时放行方案。

#### (2) 中心联网

可通过中心平台查看路口放行方案和进行方案修改。

#### (3) 单点多时段控制

根据一天内流量变化情况，设置多个时间段，以不同的配时方案应对不同的  
流量状况。

#### (4) 无电缆绿波线控

采用精确授时模块实现多个路口间绿波放行，保证路口时间与标准时间误差  
 $\leq 2$  秒。

#### (5) 中心线控绿波控制

通过信号系统软件在中心下发线控方案以实现多个路口间绿波放行。

#### (6) 自适应控制功能

根据距离路口交叉口检测器设备采集到的车流量变化的情况，改变路口信号  
机的控制策略，自动调整路口信号运行方案。自适应控制具有单点自适应控制、  
线控协调自适应控制、区域协调自适应控制等多个控制模式。

单点自适应控制：实行单点自适应控制模式。利用流量数据来推断该路口流



量变化的趋势，实时调整周期和绿信比的信号运行方案。使得实际运行中，通过本地路口的所有车辆的总延误时间和总停车次数尽量减小。宏观与微观结合策略，即在执行预测的自适应控制方案的基础上，实行车辆间距感应控制，根据即时车流量对方案中原定的绿灯时间进行微调，以弥补宏观方案的不足。

线控协调自适应控制：当多个相邻路口有绿波控制需求时，实行协调自适应控制。多个路口在线协调控制方案的基础上，实施非协调相位感应控制，可设置不同的控制策略微调，提升线控协调的高效性，要求周期和绿信比均能根据实际情况自动变化。

#### (7) 手动控制

##### 1) 中心远程控制

###### ①模拟手动步进

根据路口交通需求，在信号控制系统软件上模拟交通信号机的手动步进控制方式，进行交通疏导。

###### ②定相控制（指定相位）

根据路口交通需求设置目标相位，在信号控制系统软件上强行由其他相位跳转到目标相位，同时锁定运行该相位，可通过手动解锁和定时解锁的方式解除相位的锁定。

###### ③强制控制

黄闪控制：当路口出现需要更换设备等情况时，可将信号灯组设置为黄灯闪烁状态。

关灯控制：当路口出现需要更换设备等情况时，可将信号灯组设置为关灯状态。

中心全红控制：中心远程设置全红控制，所有灯组全红。

##### 2) 现场控制

当路口需要交警进行现场疏导时，可在信号机周围对信号机进行放行控制，控制方式如下：

①按动机箱侧门内的手动按钮进行步进控制；

②通过智能无线遥控器通过和信号机无线连接对路口进行步进、指定相位、全红、黄闪的控制。

#### (8) 警卫路线控制



系统实时动态设置的绿波路线。在特殊情况下执行车队警卫、消防、救护、抢险等任务的时候，其行车路线上的各交通信号灯按车辆到达路口的时间开启绿灯，保证车辆畅通无阻。警卫路线下发后要有状态回传功能，保证警卫的顺利实施，主要实现方式如下：

1) 中心警卫控制

在中心软件设置警卫路线方案，地图上按照一定顺序选择路口，将该线路上的路口选择顺序作为警卫线路的路口顺序，自动匹配路口放行相位等。执行时对相关信号机下发警卫方案，若路口已执行指定相位或移动警卫任务，任务下发前要有状态提醒，同时也可强制执行中心警卫控制。

(9) 公交信号优先控制

系统支持基于 RFID 的公交信号优先控制和基于北斗定位的公交信号优先控制。

信号系统能够获取公交车行驶速度，车辆行驶路线以及车辆驶入驶出口口的信息，并及时对公交车实施优先控制策略，主要包括：绿灯延长、红灯缩短、公交专用相位。

(10) 可变相位方案控制

当对放的两个方向出现连续车流不对称时，信号系统可提示管理者是否开启可变相位方案控制，可变相位方案开启后信号机可适时插入单方向全放相位，以增大路口放行效率。

(11) 支持可变车道控制扩展

根据时段切换、车辆排队长度自动控制可变信号灯和可变指示 Led 灯；根据交通流潮汐现象改变车道行驶方向。

(12) 特殊场景控制

针对下雨、下雪、大雾等特殊天气，使用信号系统软件群发某个时间段特殊控制参数，以便在特殊天气可以提高路口通行效率。

(13) 拥堵功能控制

当拥堵发生时，信号控制系统能增加下游路口绿灯放行时间。减少上游路口绿灯放行时间；拥堵极限时，上游能放行最小绿灯时间。

(14) 行人过街控制

支持行人按钮过街、2D 激光雷达检测过街、绿波条件下的行人过街控制。



(15) 智能信号机符合 GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准的检测。

(16) 符合 GA/T 1049.2-2013《公安交通集成指挥平台通信协议 第 2 部分：交通信号控制系统系统》标准的《交通信号控制系统协议模块》软件测试。

(17) 符合 GA/T 1049.2-2013《公安交通集成指挥平台通信协议 第 2 部分：交通信号控制系统系统》标准的《公安交通集成指挥平台协议模块》软件测试。

### 3.2 Φ400 机动车信号灯

(1) 规格：Φ400mm，红色灯、黄色灯、绿色灯单元符合 GB14887-2011 相关标准光强符合一级一类宽角度的要求。

(2) 光强：符合 GB14887-2011 相关标准；

(3) 色度：符合 GB14887-2011 相关标准；

(4) 图案更换：可通过加装遮光片变图案信号灯，方便施工现场根据道路要求临时调整；

(5) 出线孔容纳线径：不低于 Φ20mm；

(6) 功率：≤20W，功率因素≥0.9，采用开关电源；

(7) 关断电压：当输入电压小于 90V 时，信号灯应停止发出可见光；

(8) 冲击电流：启动瞬时电流小于 2A；

(9) 启动关闭时间：启动关闭响应时间不大于 100ms；

(10) 使用寿命：大于 50000h；

(11) 工作温度：-40℃~+80℃；

(12) 工作湿度：<97%；

(13) 重量：≤18kg；

(14) 符合 GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准。

(15) 信号灯外壳防护等级：不低于 IP53。

(16) 失效检测功能：以额定工作电压或夜间降光时工作电压给信号灯发光单元供电，30min 后分别随机熄灭每种颜色发光单元中 50%的发光二极管(LED)，信号灯应能自动熄灭该发光单元上所有的发光二极管(LED)，并且应在 1s 内在输入电源引线两端产生至少 250KΩ 的阻抗。

(17) 自动降光功能：以交流 220V 电压为信号灯供电使其正常发光 1min，然后以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压，在 100V-150V 电压有效值范围

内，信号灯应能正常工作，发光单元基准轴上的发光强度应不小于 150cd 且不大于 250cd。

### 3.3 $\Phi$ 400 方向指示信号灯

(1) 规格： $\Phi$ 400mm，红色灯、黄色灯、绿色灯单元符合 GB14887-2011 相关标准光强符合一级一类宽角度的要求。

(2) 光强：符合 GB14887-2011 相关标准；

(3) 色度：符合 GB14887-2011 相关标准；

(4) 图案更换：方向指示灯采用遮光片形式，可通过去除遮光片变机动车灯图案；或旋转方向，变右转、直行方向灯，方便施工现场根据道路要求临时调整；

(5) 出线孔容纳线径：不低于  $\Phi$ 20mm；

(6) 功率： $\leq$ 20W，功率因素 $\geq$ 0.9，采用开关电源；

(7) 关断电压：当输入电压小于 90V 时，信号灯应停止发出可见光；

(8) 冲击电流：启动瞬时电流小于 2A；

(9) 启动关闭时间：启动关闭响应时间不大于 100ms；

(10) 使用寿命：大于 50000h；

(11) 工作温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ；

(12) 工作湿度： $<97\%$ ；

(13) 重量： $\leq$ 18kg；

(14) 符合 GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准。

(15) 信号灯外壳防护等级：不低于 IP53。

(16) 失效检测功能：以额定工作电压或夜间降光时工作电压给信号灯发光单元供电，30min 后分别随机熄灭每种颜色发光单元中 50%的发光二极管(LED)，信号灯应能自动熄灭该发光单元上所有的发光二极管(LED)，并且应在 1s 内在输入电源引线两端产生至少 250K $\Omega$  的阻抗。

(17) 自动降光功能：以交流 220V 电压为信号灯供电使其正常发光 1min，然后以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压，在 100V-150V 电压有效值范围内，信号灯应能正常工作，发光单元基准轴上的发光强度应不小于 1500cd/m $^2$  且不大于 2500cd/m $^2$ 。

### 3.4 $\Phi$ 300 行人信号灯（带声响提示盲人钟）





(1) 规格：人行灯显示灯面不小于 $\Phi 300\text{mm}$ ，两组联合。上联灯中红色人形，下联灯为绿色人形。灯单元符合 GB14887-2011 相关标准。

(3) 灯面尺寸： $\Phi 300\text{mm}$ ；

(4) 光强：符合 GB14887-2011 的 5.2.2.2 光强要求；

(5) 色度：符合 GB14887-2011 表 6 的相关标准；

(6) 出线孔容纳线径：不低于 $\Phi 20\text{mm}$ ；

(7) 功率： $\leq 15\text{W}$ ，功率因素 $\geq 0.9$ ，采用开关电源；

(8) 关断电压：当输入电压小于 90V 时，信号灯应停止发出可见光；

(9) 冲击电流：启动瞬时电流小于 2A；

(10) 启动关闭时间：启动关闭响应时间不大于 100ms；

(11) 使用寿命： $> 50000\text{h}$ ；

(12) 整灯重量： $\leq 10\text{kg}$ 。

(13) 符合 GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准。

(14) 信号灯外壳防护等级：不低于 IP53。

(15) 失效检测功能：以额定工作电压或夜间降光时工作电压给信号灯发光单元供电，30min 后分别随机熄灭每种颜色发光单元中 50% 的发光二极管(LED)，信号灯应能自动熄灭该发光单元上所有的发光二极管(LED)，并且应在 1s 内在输入电源引线两端产生至少 250K $\Omega$  的阻抗。

(16) 自动降光功能：以交流 220V 电压为信号灯供电使其正常发光 1min，然后以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压，在 100V-150V 电压有效值范围内，信号灯应能正常工作，发光单元基准轴上的发光强度应不小于 1500cd/m<sup>2</sup> 且不大于 2500cd/m<sup>2</sup>。

#### 盲人钟技术参数：

(1) 功能：根据人行灯灯色改变语音（声音），提醒行人（盲人）过街；

(2) 国标语音：红灯静音，绿灯时滴滴声，绿闪时快速滴滴声；

(3) 可定制其他语音，一个路口的不同方向可设置不同语音；

(4) 音量：0-105dB；

(5) 支持多时段设定，时段时间自定义，多时段音量自定义；

(6) 可设置时段，音量，导入语音文件等；

#### 3.5 一体化抓拍单元



- (1) 1 英寸 GS CMOS, 像素 $\geq 900$  万, 像素 4096 $\times$ 2160;
- (2) 视频压缩标准, H.265、H.264 (Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG;
- (3) 当开启低延时模式时, 视频延时 $\leq 200$ ms;
- (4) 支持开启、关闭车牌的亮度补偿功能;
- (5) 支持字符叠加功能, 可支持不小于 16 行字符叠加, 字体对齐方式和叠加位置可设;
- (6) 支持黑白名单接入控制功能, 可设置 IP 或者 MAC 地址;
- (7) 支持倾斜视场自适应, 在视场倾斜一定的情况下可对车牌的特征信息进行识别, 包括车牌号码、车身颜色、车辆类型、车辆品牌以及车辆子品牌等功能;
- (8) 支持 IP 地址获取功能;
- (9) 支持场景自适应功能, 支持白天/夜晚、区域测光、逆光/顺光亮度补偿设置选项;
- (10) 支持分时段抓拍功能;
- (11) 支持内部网络切换功能, 支持将串口设备和指定 IP 网络设备进行数据透明传输功能;
- (12) 支持违章图片合成功能, 图片合成可以配置多种合成方式;
- (13) 支持对车牌宽度范围从 80 $\times$ 25 到 1200 $\times$ 380 像素设置选项、水平倾斜一定角度的车牌进行识别;
- (14) 支持视频、线圈(外接)、雷达(外接)、激光(外接)、微波(外接)、红外对射(外接)、地磁(外接)、RFID(外接)等车辆检测设置选项;
- (15) 支持 GPS 和北斗定位功能;
- (16) 支持内置 LED 补光灯, 并可通过相机进行控制开启、关闭;
- (17) 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;
- (18) 支持视频 OSD 信息显示, 信息包括通道号、日期和时间(精确到毫秒);
- (19) 支持图片字符叠加功能, 可在抓拍的图片上叠加时间(精确到毫秒)、地点、车道号、限速值、车辆品牌、车速、车身颜色、车牌号码等信息;

*Handwritten signature*



- (20) 具有抓拍快门、视频快门、识别快门等三种模式;
- (21) 亮度(灰度)等级 $\geq 12$ 级;
- (22) 支持快门自适应,快门  $1/1s \sim 1/100000s$  可调;
- (23) 支持 SSD 存储器,容量支持 512G 以上;
- (24) 支持按车道属性设置,判定车辆行驶方向,车辆行驶方向包含:南向北、北向南、西向东、东向西、来向、去向、左转、右转等;
- (25) 支持录像回放功能,可直接在客户端回放;
- (26) 支持抓拍、录像时添加水印,图片、视频防篡改;
- (27) 支持 FTP 上传至指定服务器;
- (28) 支持自动识别 P-IRIS 和 DC-IRIS 自动光圈镜头;
- (29) 支持根据监控画面的亮度变化自动调节镜头光圈大小;
- (30) 支持对网络参数、图像参数、串口控制参数、报警参数进行设置和修改,图像参数如饱和度、亮度、对比度、锐度等;
- (31) 支持违章片段录像并上传(在低于 16Mbps 码流下,不小于 5 秒),支持预录时间设置;
- (32) 支持强光抑制功能;
- (33) 内置陀螺仪,可实现姿态异常检测,并报警输出;
- (34) 新能源车牌识别;
- (35) 车牌颜色识别功能,支持识别蓝(小车)、黄(公交车、大货车)、黑(涉外车牌)、白(警用车牌)、绿(农用车牌)、红(企业内部使用)等车牌颜色;
- (36) 支持车辆捕获功能,白天准确率 $\geq 97\%$ ,晚上捕获率 $\geq 97\%$ ;
- (37) 支持车牌识别功能,白天准确率 $\geq 97\%$ ,晚上准确率 $\geq 97\%$ ;
- (38) 支持压线抓拍,白天准确率 97%,晚上准确率 96%;
- (39) 支持逆行抓拍功能,白天准确率 97%,晚上准确率 96%;
- (40) 支持占用专用车道识别功能,对占用非机动车、公交车道行驶抓拍;
- (41) 支持违章变道抓拍功能,白天准确率 $\geq 97\%$ ,晚上准确率 $\geq 96\%$ ;
- (42) 支持 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 96%,晚上准确率 95%;
- (43) 支持在 30V~305V 供电的条件下正常工作;

*Handwritten signature*



(44) 工作温度：-45℃~90℃；

(45) 满足 GA/T496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》相关要求；

(46) 满足 GA/T 832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》相关要求。

### 3.6 环保补光灯

(1) 采用大功率 LED 灯珠，支持 LED 频闪，LED 提亮(爆闪)，白光气体爆闪和红外爆闪等模式。

(2) LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度 10°；

(3) 气体爆闪具有防误触发功能；

(4) 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换；

(5) 气体补光控制具有峰值抑制功能；

(6) 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；

(7) LED 频闪亮度符合 1 级补光标准；

(8) LED 脉冲放电光源光照度小于等于 5 lx，符合 GA/T 1202-2022 一级补光标准；

(9) LED 频闪状态下净功耗≤8W；

(10) 应能与交通技术监控设备同步(同时支持交通监控设备提供的电平/上升沿信号与开关量/下降沿信号均可同步)，脉冲方式补光装置的点亮时间应满足交通技术监控设备的要求，应具备峰值光强抑制功能。脉冲方式补光装置连续两次补光之间的最小时间间隔应≤100ms，点亮时间应≤0.5ms；

(11) 将正常工作状态的补光装置，放入高温试验箱以及低温试验箱内，在 70℃±2℃以及-40℃±2℃温度下试验 24h。试验中及试验后，补光装置功能应正常，应无任何电气故障，外壳及光学部件应无变形。符合 GA/T 1202-2022 A 级标准；

(12) 补光装置的外壳防护等级应不低于 GB 4208-2008 中规定的 IP66；

(13) 显色指数≥65Ra，气体色温≤7000K，LED 色温：2800K~5500K；

### 3.7 设备交换机

(1) 采用网管型工业以太网交换机，卡轨式安装，含千兆光模块；



(2) 端口：提供不少于 8 个千兆 SFP 端口，8 个千兆电口，配置至少 1 个单模单纤千兆 SFP 光模块；

(3) 性能：包转发率 $\geq 23.8$ Mpps，交换延迟 $< 5\mu\text{s}$ ，包缓冲区 $\geq 4$ Mbit；

(4) VLAN：支持 IEEE 802.1Q (VLAN) 标准协议，VLAN 数 $\geq 256$  个；

(5) 自愈网：支持 IEC62439-6 分布式冗余协议 DRP，自愈时间 $< 20\text{ms}$ ；

(6) 对时：支持基于硬件的 IEEE1588 PTPv2，对时精度 $\pm 200\text{ns}$ ；

(7) 端口：支持 SFP 接口 DDM 光功率检测功能，支持广播风暴抑制、端口聚合、端口流控、端口限速；

(8) 配置备份：支持自动配置备份和恢复工具；

(9) 安全防护：支持 IEEE 802.1x、HTTPS/SSL、SSH、RADIUS、TACACS+、用户分级、MAC 地址绑定等；

(10) 网管：支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI、Telnet、中文 Web 界面管理；

(11) 告警功能：支持 IP/MAC 冲突告警，失电告警，电源告警，端口 LinkDown 告警；

(12) 防护等级：IP40 或更高防护等级；

(13) 工作温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度：5~95%无凝露；

(14) 供电方式：AC/DC 220V；

(15) 可靠性：MTBF $\geq 30$  年。

### 3.8 电子警察智能终端

(1) 8 个 RJ45100M 网口，2 个 RJ451000M 网口；

(2) 支持 4 个 3.5/2.5 英寸 SATA 硬盘接口硬盘，应配置不少于 2TB 硬盘，最大兼容 6TB 硬盘；

(3) 1 个 DC12V 输出接口、1 个一键复位按钮，1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 eSATA 接口，2 个 RS232 接口、4 个 RS485 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 个 USB 接口；

(4) 支持 4 路模拟视频接入；

(5) 可接入 12 路高清网络摄像机和 4 个 BNC 接口模拟摄像机；

(6) 支持通过 VGA、HDMI 输出功能进行图片、视频实时预览，支持历时图片查看；

(7) 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；



(8) 支持 12 路图片、16 路录像实时预览及存储;

(9) 支持各违章图片合成, 支持合成顺序及特写位置选择;

(10) 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型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;

(11) 支持断网续传功能;

(12) 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;

(13) 满足 GB/T28181 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》相关要求;

### 3.9 红灯信号检测器

(1) 三路红灯信号输入: AC110V~380V

(2) 一组 RS485/RS232 信号: 标准 RS485 通信信号

(3) RS485 通信协议: 另附

(4) 传输距离: 符合 RS485 和 RS232 技术标准

(5) 雷击浪涌: 冲击开路电压峰值为  $\pm 3KV$

(6) 静电放电:

(7) 接触放电:  $\pm 8KV$

(8) 空气放电:  $\pm 15KV$

(9) 工作电压: DC5V

(10) 工作电流: 小于 110mA

(11) 响应时间: 小于 210us

(12) 工作温度:  $-20^{\circ}C \sim 75^{\circ}C$

(13) 储存温度:  $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$

### 3.10 抱杆机箱

(1) 设备机箱主要安装独立式熔接包, 接入交换机、开关电源、电源以及防雷用电设施;

(2) 采用优质冷镀锌板, 箱体板材厚度 1.2mm, 门体板材厚度 1.5mm, 表面喷户外塑, 应具备良好的耐候性和抗紫外线辐射;



- (3) 箱体整体尺寸不小于 650×400×250;
- (4) 防护等级 IP65, 内部设备不受外界恶劣环境干扰;
- (5) 采用热浇灌一次成型的三复合的三元乙丙优质封条, 保障围门活动连接部分富润密封性;
- (6) 箱体使用年限不低于 10 年。

4、交通安全设施提升部分规格材料及技术要求如下:

#### 4.1 交通标志

(1) 标志板采用 3003 型铝合金板, 材料要求符合《道路交通标志板及支撑件》(GB/T 23827-2009) 的规定。标准尺寸的禁令、指示、警告标志, 底板采用 1.5mm 厚的铝合金板; 其他板面面积不大于 12 m<sup>2</sup> 的标志, 底板采用 2mm 厚的铝合金板; 板面面积大于 12 m<sup>2</sup> 的标志, 底板采用 3mm 厚的铝合金板; 铝合金板中部采用铝合金龙骨加强, 边缘采用角铝加强, 铝合金板同龙骨及角铝之间采用铝合金沉头铆钉连接。

(2) 除尺寸大于 10 m<sup>2</sup> 的指路标志外, 所有标志板应由单块铝合金板加工制成, 不允许拼接。

(3) 标志底板面应进行化学清洗和侵蚀或磨面处理, 清除表面杂质。当标志图案、文字是喷漆制作时, 应先在标志底板面均匀涂一层磷化底漆。

(4) 支撑采用立柱式时: 若标志板长度大于 150cm, 则标志板(含铝合金龙骨)与立柱之间通过抱箍、方头螺栓、横向钢管、双头螺栓等相连接; 若标志板长度不大于 150cm, 则标志板(含铝合金龙骨)与立柱之间通过抱箍、方头螺栓相连接。

(5) 支撑采用悬臂式时: 标志板(含铝合金龙骨)与立柱钢管或横梁钢管之间通过抱箍、方头螺栓相连接。

#### 4.2 交通标志杆

(1) 标志杆形式: 4000mmX2600mm 的指路标志和 4000mmX2000mm 的分车道指示标志支架采用 I 型双悬臂标杆; 5800mmX2600mm 的指路标志支架采用 II 型双悬臂标杆; 警告标志、禁令标志等支架一般采用 I 型单悬臂标杆; 指示标志一般采用立柱式标杆。

(2) 标志杆材料: 立柱式、悬臂式标志杆根据版面尺寸大小采用不同直径的钢管, 钢管下部与立柱法兰焊接, 通过地脚螺栓及法兰与基础固定。



钢管外径不超过 152cm 的立柱及横梁，采用普通碳素结构焊接钢管，并符合《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）的要求；钢管外径大于 152cm 的立柱及横梁采用一般热轧无缝钢管，并符合《结构用无缝钢管》（GB/T 8162-2008）的规定。底座法兰与地脚螺栓之间采用点焊，焊条采用 T42。

(3) 标志杆防腐处理要求：标志杆经热浸镀锌处理，热浸镀锌量应满足以下规定：

- a) 标志底板、滑槽、立柱、横梁、法兰盘等大型构件，其镀锌量不低于 600g/m<sup>2</sup>
- b) 抱箍、紧固件等小型构件，其镀锌量不低于 350g/m<sup>2</sup>

标志杆钢材均采用 A3 钢，热浸锌处理后涂两道 WH-20 特种环氧底漆，喷一层 WH-50 聚氨酯面漆，第一层底漆 70~75 μm，第二层底漆 40~50 μm，第三层面漆 40~50 μm。标志杆表面颜色采用水灰色。

钢构件的钻孔、冲孔和焊接等作业，应在刚才进行表面防腐处理前完成。

(4) 标志杆基础：标志杆基础采用 C25 号钢筋混凝土基础，基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为 350g/m<sup>2</sup>。浇筑混凝土可一次性进行，但必须保证基础法兰盘安装的水平度和垂直度，混凝土浇筑完成后，法兰盘表面应擦拭干净，不得有混凝土或其他异物，基础法兰以上的螺栓部分涂上黄油后包扎好，防止碰坏丝扣。

#### 4.3 交通标线

(1) 使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，使用寿命长、反光效果好的材料；并应具有与路面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性。

(2) 标线采用反光热熔型涂料，厚度为 1.6+0.2mm。突起结构型振动反光标线涂层突起部分的高度为 3mm~7mm，若有基线，基线的厚度为 1mm~2mm。

(3) 实施标线前应预涂底油，提高标线粘结力，底油符合下表要求：

颜色	固体含量 (%)	涂面量 (g/m <sup>2</sup> )	干燥时间 (min)
无色透明或琥珀液体	30±5	150-200	≤5

(4) 纵向标线(车行道分界线、车行道边缘线、导向车道线、路口导向线、左弯待转区线)线宽 15cm。横向标线(人行横道线)线宽 40cm(间隔 60cm)。其他标线：减速让行线线宽 20cm，停车线线宽 40cm，减速震荡线线宽 45cm。

*Handwritten signature*



(5) 标线施工前必须保证路面表面清洁干燥，若有现状标线必须先清除。标线施工时应先水线放样，经监理认可后方可实施。同时应有交通保护措施，以保证在标线充分干燥前，防止行人和车辆在作业区内通行。

(6) 玻璃珠的撒布应经试验并获得监理批准后可实施，并应在涂料喷涂后立即进行。撒布在标线涂层上的玻璃珠应分布均匀，附着牢固，其撒布量为 $0.3\text{kg}/\text{m}^2\sim 0.4\text{kg}/\text{m}^2$ 。

(7) 实施完成后的标线表面不应出现网状缝纹、裂缝和气泡现象；标线抗滑摆值应不小于45BPN。

#### 4.4 太阳能闪光警示桩

规格、型号：发光元件：高亮LED灯珠（红，黄，白）可选。发光形式：采用光控技术，实现白天不亮，晚上自动同步闪烁，也可调整为24小时全天候闪烁。发光器光强：红色/黄色 $>8000\text{mcd}/\text{颗}$ ；白色 $>18000\text{mcd}/\text{颗}$ 。发光元件数量：双面2pcs。夜间可视距 $>1000\text{m}$ 。充满电连续发光时长 $>120$ 小时。闪烁频率：25次/分。工作温度： $-10^\circ\text{C}\sim +50^\circ\text{C}$ 。储能元件：电池7.4v4.5A锂电池。太阳能板：10W9V。

#### 四、其他内容

1、投标供应商的报价总额应包含全部货物、材料、备品配件及专用工具的价格、全部税费、包装费、运杂费（运抵需方项目现场）、保险费、安装费、预埋、运输及清运以及大型机械进出场费及安拆费等，投标供应商认为需要的其他费用等从项目中标起到项目正式交付以及质保期内所发生的一切费用。

2、合同履行期限：合同签订生效后30天内交货并安装调试完毕；服务期2年。

3、误期违约金：合同价款的千分之二/天，最高不超过合同额的5%。

4、免费质保期：2年（从验收合格之日起计算）。

5、供货地点：无锡市滨湖区，中标方必须按采购人要求将本项目中服务货物送到指定地点（包括可能的分布范围），并实施安装及调试。

6、售后服务响应时间：在质保期内，一旦发生质量问题，中标方保证在接到通知1小时内响应，8小时内赶到现场并处理完毕。

7、预估工作量清单



序号	名称	技术要求	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
<b>道路工程</b>							
缘溪道-润泽路交叉口							
1	10cm 厚沥青混凝土路面拆除		m <sup>2</sup>	135			
2	28cm 厚基层混凝土拆除		m <sup>2</sup>	135			
3	60cm 厚基层碎石拆除		m <sup>2</sup>	135			
4	6cm 厚人行道透水砖拆除		m <sup>2</sup>	33			
5	25cm 厚人行道地面基层混凝土拆除		m <sup>2</sup>	33			
6	拆除侧石	保护性拆除	m	36			
7	拆除平石	保护性拆除	m	50			
8	综合结构层碎渣弃置	运距自行考虑, 含消纳费, 如实际运距 25km 以内的, 结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整, 其余情况综合单价均不作调整	m <sup>3</sup>	142.53			
9	绿化腐殖土挖除	挖土深度暂按 10cm, 按现场实际计量, 运距自行考虑, 含消纳费, 如实际运距 25km 以内的, 结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整, 其余情况综合单价均不作调整	m <sup>3</sup>	5.8			
10	60cm 厚级配碎石		m <sup>2</sup>	166			
11	20cm 厚 C30 水泥混凝土		m <sup>2</sup>	166			
12	18cm 水泥稳定碎(砾)石	水泥含量: 5%	m <sup>2</sup>	166			
13	沥青透层	喷油量: 0.8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	166			
14	0.6cm 厚改性乳化沥青封层		m <sup>2</sup>	166			
15	6cm 厚中粒式石油沥青混凝土	石料粒径: AC-20C	m <sup>2</sup>	166			
16	粘层沥青	喷油量: 0.8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	166			
17	4cm 厚沥青玛蹄脂碎石混合料	石料粒径: SMA-13, SBS 改性沥青	m <sup>2</sup>	166			
18	15cm 厚级配碎石		m <sup>2</sup>	30			
19	6cm 透水混凝土砖铺设 (和现状款式一致)	含 10cmC15 混凝土、3cm 砂垫层	m <sup>2</sup>	30			
20	B 型侧石 27.5x15x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	36			

*Handwritten signature*



21	I型平石 35x12.5x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	24		
22	II型平石 20x15x75cm安 砌	现状拆除、保护利用	m	25		
23	绿化原状恢复		m <sup>2</sup>	467		
绿溪道-板桥路交叉口						
24	10cm厚沥青混 凝土拆除		m <sup>2</sup>	148		
25	28cm厚基层混 凝土拆除		m <sup>2</sup>	148		
26	60cm厚基层碎 石拆除		m <sup>2</sup>	148		
27	6cm厚人行道 透水砖拆除		m <sup>2</sup>	30		
28	25cm厚人行道 地面基层混凝 土拆除		m <sup>2</sup>	30		
29	拆除侧石	保护性拆除	m	38		
30	拆除平石	保护性拆除	m	58		
31	综合结构层碎 渣弃置	运距自行考虑，含消纳费，如实际运距25km以内的，结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整，其余情况综合单价均不作调整	m <sup>3</sup>	154.34		
32	绿化腐殖土挖 除	挖土深度暂按10cm，按现场实际计量，运距自行考虑，含消纳费，如实际运距25km以内的，结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整，其余情况综合单价均不作调整	m <sup>3</sup>	6.2		
33	60cm厚级配碎 石		m <sup>2</sup>	178		
34	20cm厚C30水 泥混凝土		m <sup>2</sup>	178		
35	18cm厚水泥稳 定碎(砾)石	水泥含量：5%	m <sup>2</sup>	178		
36	沥青透层	喷油量：0.8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	178		
37	0.6cm厚改性 乳化沥青封层		m <sup>2</sup>	178		
38	6cm厚中粒式 石油沥青混凝 土	石料粒径：AC-20C	m <sup>2</sup>	178		
39	粘层沥青	喷油量：0.8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	178		
40	4cm厚沥青玛 蹄脂碎石混合 料	石料粒径：SMA-1.3，SBS改性沥青	m <sup>2</sup>	178		
41	15cm厚级配碎 石		m <sup>2</sup>	27		
42	6cm透水混凝 土砖铺设 (和现状款式	含10cmC15混凝土、3cm砂垫层	m <sup>2</sup>	27		

*Handwritten signature*



	一致)					
43	B型侧石 27.5x15x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	38		
44	I型平石 35x12.5x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	26		
45	II型平石 20x15x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	32		
46	绿化原状恢复		m2	300		
雪新路—雪溪路交叉口						
47	10cm厚沥青混凝土路面拆除		m2	112		
48	28cm厚基层混凝土拆除		m2	112		
49	60cm厚基层碎石拆除		m2	112		
50	6cm厚人行道透水砖拆除		m2	179		
51	25cm厚人行道地面基层混凝土拆除		m2	179		
52	拆除侧石	保护性拆除	m	75		
53	拆除平石	保护性拆除	m	191		
54	综合结构层碎渣弃置	运距自行考虑，含消纳费，如实际运距25km以内的，结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整，其余情况综合单价均不作调整	m3	165.25		
55	绿化腐殖土挖除	挖土深度暂按10cm，按现场实际计量，运距自行考虑，含消纳费，如实际运距25km以内的，结算时实际运距小于中标报价运距需按实调整，其余情况综合单价均不作调整	m3	1.2		
56	60cm厚级配碎石		m2	112		
57	20cm厚C30水泥混凝土		m2	112		
58	18cm水泥稳定碎(砾)石	水泥含量：5%	m2	112		
59	沥青透层	喷油量：0.8kg/m2	m2	112		
60	0.6cm厚改性乳化沥青封层		m2	112		
61	6cm厚中粒式石油沥青混凝土	石料粒径：AC-20C	m2	112		
62	粘层沥青	喷油量：0.8kg/m2	m2	112		
63	4cm厚沥青玛蹄脂碎石混合料	石料粒径：SMA-13，SBS改性沥青	m2	112		

*Handwritten signature*



64	15cm 厚级配碎石		m2	179		
65	6cm 透水混凝土砖铺设 (和现状款式一致)	含 10cmC15 混凝土、3cm 砂垫层	m2	179		
66	B 型侧石 27.5x15x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	75		
67	I 型平石 35x12.5x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	75		
68	II 型平石 20x15x75cm 安砌	现状拆除、保护利用	m	116		
69	原状种植草皮修复		m2	86		

交通标志标线						
缘溪道-润泽路						
1	禁停标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
2	限速标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
3	机动车道标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
4	非机动车道标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
5	靠右侧道路行驶标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
6	违法抓拍指示标志	1、材质、规格尺寸：600*800mm，2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	3		
7	路名牌	1、材质、规格尺寸：1500*450mm，2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：II 类反光膜 3、工作内容：版面双面制作、安装等全部工作	块	2		

陆志



8	指路标志	1、材质、规格尺寸：2700*1000mm，2mm厚3003型铝合金板 2、版面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	1		
9	单柱式标杆 I 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：Φ78*2*3200mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：400*400*600mm C25 水泥混凝土基础；400*400*100mm 碎石垫层 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑，立柱制作、安装等全部工作	根	2		
10	单悬臂标杆 II 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：热轧无缝钢管 Φ180*8*6550、直缝电焊钢管 Φ90*8*4485 3、基础、垫层：材料品种、厚度：600*600*1000mm C25 水泥混凝土基础；600*600*100mm 碎石垫层 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑，立柱制作、安装等全部工作	根	1		
11	A1N 型合杆 6m	1、材质：钢材均采用 Q355B 钢 2、规格尺寸：立柱为 12 边形，壁厚 10mm；挑臂为 8 边形，壁厚 8mm，由钢板折弯后焊接而成，立柱长 7000，挑柱长 6000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土为 C30，保护层厚度为 40mm；基础垫层混凝土为 C20，厚 100mm，周边宽出基础 150mm；护脚混凝土为 C20 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑，立柱制作、安装等全部工作	根	4		
12	A1N 型合杆 8m	1、材质：钢材均采用 Q355B 钢 2、规格尺寸：立柱为 12 边形，壁厚 10mm；挑臂为 8 边形，壁厚 8mm，由钢板折弯后焊接而成，立柱长 7000，挑柱长 8000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土为 C30，保护层厚度为 40mm；基础垫层混凝土为 C20，	根	1		

*Handwritten signature*



		厚 100mm, 周边宽出基础 150mm; 护脚混凝土为 C20 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇捣, 立 柱制作、安装等全部工作					
13	拆除电杆	含混凝土基础	根	3			
缘溪道-棟泽路							
14	禁停标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ , 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	2			
15	限速标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ , 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	2			
16	机动车道标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ , 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	2			
17	非机动车道标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ , 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	2			
18	靠右侧道路行驶标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ , 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	2			
19	违法抓拍指示标志	1、材质、规格尺寸: 600*800mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	3			
20	路名牌	1、材质、规格尺寸: 1500*450mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: II类反光膜 3、工作内容: 版面双面制作、安 装等全部工作	块	2			
21	指路标志	1、材质、规格尺寸: 2700*1000mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III类 3、工作内容: 版面制作、安装等 全部工作	块	1			
22	单柱式标杆 I	1、材质: 镀锌钢管	根	2			

*Jack*



	型	2、规格尺寸： $\Phi 78*2*320$ mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度： 400*400*600mm C25 水泥混凝土 基础：400*400*100mm 碎石垫层 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇筑，立 柱制作、安装等全部工作				
23	单悬臂标杆II 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：热轧无缝钢管 $\Phi$ 180*8*6550、直缝电焊钢管 $\Phi$ 90*8*4485 3、基础、垫层：材料品种、厚度： 600*600*1000mm C25 水泥混凝土 基础：600*600*100mm 碎石垫层 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇筑，立 柱制作、安装等全部工作	根	1		
24	A1N 型合杆 6m	1、材质：钢材均采用 Q355B 钢 2、规格尺寸：立柱为 12 边形， 壁厚 10mm；挑臂为 8 边形，壁厚 8mm，由钢板折弯后焊接而成，立 柱长 7000，挑柱长 6000 3、基础、垫层：材料品种、厚度： 基础混凝土为 C30，保护层厚度 为 40mm；基础垫层混凝土为 C20， 厚 100mm，周边宽出基础 150mm； 护脚混凝土为 C20 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇筑，立 柱制作、安装等全部工作	根	2		
25	A1N 型合杆 8m	1、材质：钢材均采用 Q355B 钢 2、规格尺寸：立柱为 12 边形， 壁厚 10mm；挑臂为 8 边形，壁厚 8mm，由钢板折弯后焊接而成，立 柱长 7000，挑柱长 8000 3、基础、垫层：材料品种、厚度： 基础混凝土为 C30，保护层厚度 为 40mm；基础垫层混凝土为 C20， 厚 100mm，周边宽出基础 150mm； 护脚混凝土为 C20 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇筑，立 柱制作、安装等全部工作	根	3		
26	拆除电杆	含混凝土基础	根	3		
雪新路-雪溪路						
27	禁停标志	1、材质、规格尺寸： $\Phi 800$ mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板	块	4		

*Handwritten signature*



		2、版面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作				
28	非机动车道标志	1、材质、规格尺寸：1000*800mm，1.5mm厚3003型铝合金板 2、版面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
29	违法抓拍指示标志	1、材质、规格尺寸：600*800mm，2mm厚3003型铝合金板 2、版面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	4		
30	路名牌	1、材质、规格尺寸：1500*450mm，2mm厚3003型铝合金板 2、版面反光膜等级：II类反光膜 3、工作内容：版面双面制作、安装等全部工作	块	4		
31	A1N型合杆 Gm	1、材质：钢材均采用Q355B钢 2、规格尺寸：立柱为12边形，壁厚10mm；挑臂为8边形，壁厚8mm，由钢板折弯后焊接而成，立柱长7000，挑柱长6000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土为C30，保护层厚度为40mm；基础垫层混凝土为C20，厚100mm，周边宽出基础150mm；护脚混凝土为C20 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作、安装、基础砼及包裹砼浇筑、立柱制作、安装等全部工作	根	8		
32	拆除电杆	含混凝土基础	根	14		
33	清除标线	高压水除线	m <sup>2</sup>	84		
34	白色普通热烤反光涂料实线	1、线型：实线 2、工作内容：1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m <sup>2</sup>	72		
35	白色普通热烤反光涂料虚线	1、线型：虚线 2、工作内容：1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m <sup>2</sup>	16		
36	白色普通热烤反光涂料其他白色标线	1、线型：其他白色标线 2、工作内容：1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m <sup>2</sup>	77		
山水西路						
37	单柱式标杆 I型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：Φ78*2*3200mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作、安装、基础砼及包裹砼浇筑、立柱制作、安装等全部工作	根	124		
38	单悬臂标杆 II型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：热轧无缝钢管Φ180*8*6550、直缝电焊钢管Φ90*8*4485	根	9		

*Handwritten signature*



		3、基础、垫层：材料品种、厚度：600*600*1000mm C25 水泥混凝土基础；600*600*100mm 碎石垫层 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作				
39	双悬臂标杆 II 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：热轧无缝钢管 $\phi$ 273*8*7870、直缝电焊钢管 $\phi$ 127*8*4650 3、基础、垫层：材料品种、厚度：1000*1000*2000mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作	根	4		
40	警示桩	材料品种： $\phi$ 80x4mm 钢管，长 120cm，出露地面 80cm，表面贴 III 类反光膜；基础采用 C25 砼	根	200		
41	太阳能闪光警示桩		根	4		
42	人行横道标志	1、材质、规格尺寸：1000*1000mm，2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	32		
43	矩形指示牌	1、材质、规格尺寸：2600*1480mm，2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	4		
44	圆形指示牌	1、材质、规格尺寸： $\phi$ 800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
45	禁停标志	1、材质、规格尺寸： $\phi$ 800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	5		
46	停车让行八边形标志	1、材质、规格尺寸： $\phi$ 800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	102		
47	三角形警告标志（边长 700mm）	1、材质、规格尺寸：边长 700mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
48	三角形警告标志（边长 900mm）	1、材质、规格尺寸：边长 900mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	10		

*Handwritten signature*



49	单向反光道钉 (白)	考虑塑料材质	只	446		
50	单向反光道钉 (黄)	考虑塑料材质	只	446		
51	双向反光道钉 (白)	考虑塑料材质	只	66		
52	人行横道预告 标志线	1、材料品种:白色普通热熔反光 涂料 2、工作内容:1、清扫2、放样 3、 画线 4、护线	m <sup>2</sup>	44.71		
53	纵向减速标志 线	1、材料品种:白色普通热熔反光 涂料 2、工作内容:1、清扫2、放样 3、 画线 4、护线	m	192		
54	彩色立体减速 标记	1、类型:多边形 2、规格尺寸:4500*2000mm	m <sup>2</sup>	108		
55	地面文字标记	1、类型:白色普通热熔反光涂料 2、规格尺寸:1500*3000mm	个	4		
56	人行横道标志 线	1、材料品种:白色普通热熔反光 涂料 2、工作内容:1、清扫2、放样 3、 画线 4、护线	m <sup>2</sup>	26		
57	巴登堡纹标线	类型:矩形	组	12		
58	减速震荡标线	1、类型:矩形 2、规格尺寸:300*900mm	组	18		
59	其他白色标线	1、材料品种:白色普通热熔反光 涂料 2、工作内容:1、清扫2、放样 3、 画线 4、护线	m <sup>2</sup>	124		
60	金属栏杆	1、栏杆材质、规格:φ80*4 钢 管,脚盘φ200*4 2、油漆品种、工艺要求:黄黑相 间涂装	m	12.8		
61	橡胶减速垄	规格、型号:1000*350*50	m	485		

山水东路

62	单柱式标杆 I 型	1、材质:镀锌钢管 2、规格尺寸:φ78*2*3200mm 3、基础、基层:材料品种、厚度: 400*400*600mm C25 水泥混凝土 基础 4、工作内容:钢筋及钢筋网制作 安装、基础砼及包裹砼浇筑,立 柱制作、安装等全部工作	根	288		
63	警示桩	材料品种:φ80*4mm 钢管,长 120cm,出露地面 80cm,表面贴III 类反光膜;基础采用 C25 砼	根	388		
64	太阳能闪光警 示桩		根	8		
65	人行横道标志	1、材质、规格尺寸:1000*1000mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级:III类 3、工作内容:版面制作、安装等 全部工作	块	40		
66	水滴形靠石行 驶标志	1、材质、规格尺寸:1600*800mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板	块	5		

*Handwritten signature*



		2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作				
67	线性诱导标志	1、材质、规格尺寸：400*600mm，2mm厚3003型铝合金板 2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	31		
68	圆形指示牌	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm厚3003型铝合金板 2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	1		
69	告示标志	1、材质、规格尺寸：800*100mm，2mm厚3003型铝合金板 2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	2		
70	停车让行八边形标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm厚3003型铝合金板 2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	208		
71	三角形警告标志	1、材质、规格尺寸：边长900mm，1.5mm厚3003型铝合金板 2、板面反光膜等级：III类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	6		
72	单向反光道钉(白)	考虑塑料材质	只	1058		
73	单向反光道钉(黄)	考虑塑料材质	只	298		
74	双向反光道钉(白)	考虑塑料材质	只	115		
75	人行横道预告标志线	1、材料品种：白色普通热熔反光涂料 2、工作内容：1、清扫2、放样3、画线4、护线	m <sup>2</sup>	84.46		
76	纵向减速标志线	1、材料品种：白色普通热熔反光涂料 2、工作内容：1、清扫2、放样3、画线4、护线	m	192		
77	彩色立体减速标记	1、类型：多边形 2、规格尺寸：4500*2000mm	m <sup>2</sup>	108		
78	地面文字标记	规格尺寸：1500*3000mm	个	4		
79	地面文字标记	规格尺寸：1500*2000mm	个	24		
80	白色标线	工作内容：1、清扫2、放样3、画线4、护线	m <sup>2</sup>	3.4		
81	巴登堡纹标线	类型：矩形	组	12		
82	减速震荡标线	1、类型：矩形 2、规格尺寸：300*900mm	组	18		
83	其他白色标线	工作内容：1、清扫2、放样3、画线4、护线	m <sup>2</sup>	182		
84	移除灌木		株	70		

*Handwritten signature*



85	道路修复	原状修复, 含标线修复	m2	50		
86	橡胶减速垄	规格、型号: 1000*350*50	m	875		
87	中央隔离护栏	1、规格、型号: 立柱 100*100, 竖杆 40*20, 下横杆 50*50, 上横杆多边形 80*70 2、基础、垫层: 材料品种、厚度: 铸铁墩子	m	79		
南塘路						
88	单柱式标杆 I 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: $\Phi 78 \times 2 \times 3200$ mm 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: 400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣, 立柱制作、安装等全部工作	根	14		
89	警示桩	材料品种: $\Phi 80 \times 4$ mm 钢管, 长 120cm, 出露地面 80cm, 表面贴 III 类反光膜; 基础采用 C25 砼	根	50		
90	单悬臂标杆 II 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: 热轧无缝钢管 $\Phi 180 \times 8 \times 6550$ 、直缝电焊钢管 $\Phi 90 \times 8 \times 4485$ 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: 600*600*1000mm C25 水泥混凝土基础; 600*600*100mm 碎石垫层 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣, 立柱制作、安装等全部工作	根	1		
91	路名牌	1、材质、规格尺寸: 1500*450mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类反光膜 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	5		
92	人行横道标志	1、材质、规格尺寸: 1000*1000mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	14		
93	圆形指示牌	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	3		
94	停车让行八边形	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	20		
95	单向反光道钉 (白)	考虑塑料材质	只	36		
96	单向反光道钉 (黄)	考虑塑料材质	只	222		
97	双向反光道钉 (白)	考虑塑料材质	只	24		

*Handwritten signature*



98	人行横道预告标志线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	9.94			
99	其他白色标线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	24			
100	橡胶减速垄	规格、型号: 1000*350*50	m	102			
101	拆除非标标志牌		根	1			
102	拆除现状龙门架		个	1			
缘湖路							
103	单柱式标杆 I 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: $\Phi 78 \times 2 \times 3200$ mm 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: $400 \times 400 \times 600$ mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑, 立柱制作、安装等全部工作	根	31			
104	警示桩	材料品种: $\Phi 80 \times 4$ mm 钢管, 长 120cm, 出露地面 80cm, 表面贴 III 类反光膜; 基础采用 C25 砼	根	66			
105	人行横道标志	1、材质、规格尺寸: $1000 \times 1000$ mm, 2mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	6			
106	圆形指示牌	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	2			
107	停车让行八边形标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	38			
108	单向反光道钉 (黄)	考虑塑料材质	只	98			
109	双向反光道钉 (白)	考虑塑料材质	只	12			
110	人行横道预告标志线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	19.87			
111	其他白色标线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	46			
112	白色标线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	376			
113	人行横道标志线	工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	56			
114	橡胶减速垄	规格、型号: 1000*350*50	m	66			
兴隆路							
115	警示桩	、材料品种: $\Phi 80 \times 4$ mm 钢管, 长 120cm, 出露地面 80cm, 表面贴 III 类反光膜; 基础采用 C25 砼	根	10			

*Ji...*



116	橡胶减速垄	规格、型号: 1000*350*50	m	28				
蠡湖大道-吴都路								
117	单柱式标杆 I 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: $\Phi 78*2*3200$ mm 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: 400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑, 立柱制作、安装等全部工作	根	2				
118	停车让行八边形、右转停车让行标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	2				
119	机非隔离护栏	1、规格、型号: 立柱 100*100, 竖杆 40*20, 下横杆 50*50, 上横杆多边形 80*70 2、基础、垫层: 材料品种、厚度: 铸铁墩子	m	20				
120	警示桩	材料品种: $\Phi 80*4$ mm 钢管, 长 120cm, 出露地面 80cm, 表面贴 III 类反光膜; 基础采用 C25 砼	根	9				
121	彩色陶瓷颗粒标线	工艺: 暂估 6mm	m <sup>2</sup>	100				
蠡湖大道-具区路								
122	单柱式标杆 I 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: $\Phi 78*2*3200$ mm 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: 400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑, 立柱制作、安装等全部工作	根	8				
123	停车让行八边形、右转停车让行标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	8				
蠡湖大道-清源路								
124	单柱式标杆 I 型	1、材质: 镀锌钢管 2、规格尺寸: $\Phi 78*2*3200$ mm 3、基础、垫层: 材料品种、厚度: 400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容: 钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑, 立柱制作、安装等全部工作	根	4				
125	停车让行八边形、右转停车让行标志	1、材质、规格尺寸: $\Phi 800$ mm, 1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级: III 类 3、工作内容: 版面制作、安装等全部工作	块	4				
126	彩色陶瓷颗粒	工艺: 暂估 6mm	m <sup>2</sup>	105				

*Handwritten signature*



标线						
缘溪道-清源路						
127	机非隔离护栏	1、规格、型号：立柱 100*100，竖杆 40*20，下横杆 50*50，上横杆 多边形 80*70 2、基础、垫层：材料品种、厚度：铸铁墩子	m	56		
128	警示桩	材料品种：Φ80x4mm 钢管，长 120cm，出露地面 80cm，表面贴 III 类反光膜；基础采用 C25 砼	根	23		
129	单柱式标杆 I 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：Φ78*2*3200mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑，立柱制作、安装等全部工作	根	4		
130	停车让行八边形、右转停车让行标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	4		
主干道中分带岛头						
131	单柱式标杆 I 型	1、材质：镀锌钢管 2、规格尺寸：Φ78*2*3200mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：400*400*600mm C25 水泥混凝土基础 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇筑，立柱制作、安装等全部工作	根	34		
132	停车让行八边形、右转停车让行标志	1、材质、规格尺寸：Φ800mm，1.5mm 厚 3003 型铝合金板 2、板面反光膜等级：III 类 3、工作内容：版面制作、安装等全部工作	块	34		
基础模板						
133	基础模板		m <sup>2</sup>	1028.48		
交通智能化工程						
交叉口智能交通设施						
1	网络存储设备	规格：具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、9 个 SATA 接口、16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、1 个 DV12V 输出接口。支持 32 路网络视频接入，支持 384Mbps 接入、384Mbps 存储、384Mbps 转发	台	1		

*per*



缘溪道-润泽路交叉口智能交通设施					
2	交通综合数据仓	1. 采用智能管理单元控制, 由云控制主机、智能门锁、电子钥匙、管理平台和 APP 构成。具有单点控制、中心联网、单点多时段控制、无线电波线控、中心线控绿波控制、自适应控制功能、手动控制、警卫路线控制、公交信号优先控制、可变相位方案控制、支持可变车道控制扩展、特殊场景控制、拥堵功能控制、行人过街控制等功能; 符合 GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准的检测。具体参数详见采购需求。	台	1	
3	网络存储设备	规格: 支持 32 路网络视频接入, 支持 384Mbps 接入、384Mbps 存储、384Mbps 转发	台	1	
4	信号灯 (左转+满屏)	1、灯架材质、规格: 仅设备, 不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数: $\Phi$ 400 方向指示信号灯 (左转) 与 $\Phi$ 400 机动车信号灯 (满盘)。具体参数详见采购需求。	套	1	
5	信号灯 (满屏+满屏)	1、灯架材质、规格: 仅设备, 不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数: $\Phi$ 400 机动车信号灯 (满盘) 与 $\Phi$ 400 机动车信号灯 (满盘)。具体参数详见采购需求。	套	1	
6	人行灯灯组 (含声响设备盲人钟)	1、灯架材质、规格: 杆件材料为 Q235 碳钢, 热镀锌, 喷紫褐色户外塑, 高度 3m 2、基础、垫层: 材料品种、厚度: C25 砼基础 1000*1000*1200 3、信号灯规格、型号、组数: 二联行人信号灯; 静态红、绿人形图案灯; 灯盘 $\Phi$ 300mm。具体参数详见采购需求。 4、单向, 含杆件、基础、接地等	套	2	
7	人行灯灯组 (含声响设备盲人钟)	1、灯架材质、规格: 杆件材料为 Q235 碳钢, 热镀锌, 喷紫褐色户外塑, 高度 3m 2、基础、垫层: 材料品种、厚度: C25 砼基础 1000*1000*1200 3、信号灯规格、型号、组数: 二联行人信号灯; 静态红、绿人形图案灯; 灯盘 $\Phi$ 300mm。具体参数详见采购需求。 4、双向, 含杆件、基础、接地等	套	2	
8	挑臂信号灯 (满屏-满屏)	1、信号灯规格、型号、组数: 横臂 3.8 米, $\Phi$ 400 机动车信号灯 (满盘) 与 $\Phi$ 400 机动车信号灯 (满盘)。具体参数详见采购需求。 2、含杆件、基础、接地等	套		
9	900 万抓拍单	规格、型号: 1 英寸 GS CMOS; 有	台	3	

*Jian*



	元	效像素 900 万;像素 4096X2160;工作温度:-45℃~90℃;含镜头、护罩、支架等。具体参数详见采购需求。				
10	电子警察智能终端设备	规格: 8 个 RJ45100M 网口, 2 个 RJ451000M 网口。具体参数详见采购需求。	台	1		
11	频闪灯(环保型)	规格、型号: LED 频闪状态下净功耗≤8W, 显色指数≥65Ra, 气体色温≤7000K, LED 色温: 2800K~5500K, 工作温度-40℃~+70℃。具体参数详见采购需求。	台	4		
12	抱杆机箱	材质、规格尺寸: 机箱尺寸 650*400*250;含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等;板材壁厚 1.5mm 热镀锌钢板。具体参数详见采购需求。	台	3		
13	设备接入交换机	功能: 网管型工业以太网交换机;2 个千兆 SFP 口, 8 个千兆电口;防护等级: IP40。具体参数详见采购需求。	台	3		
14	千兆光模块	类别: 单模双纤千兆 SFP 光模块	台(套)	6		
15	路口汇聚交换机	功能: 网管型工业以太网交换机;8 个千兆 SFP 端口, 8 个千兆电口;防护等级 IP40	台	1		
16	千兆光模块	单模单纤千兆 SFP 光模块	台(套)	2		
17	红绿灯信号检测器	规格: 三路红灯信号输入: AC110V~380V。具体参数详见采购需求。	只	3		
18	光纤熔接盒(4芯)	规格: 含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	3		
19	光纤熔接盒(24芯)	规格: 含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	1		
20	云台监控	1、规格、型号: 200 万像素星光级, 含镜头、护罩、支架等 2、支架形式: 附于电子警察路灯合杆	台	1		
21	雷视一体机	规格、型号: 支持对≥8 车道(含正向车道和反向车道)范围内的不少于 320 个交通目标进行检测;支持即时位置、即时速度、目标大小、过车信息检测;支持流量、平均速度、占有率、车头时距检测;支持排队长度、车辆数检测;支持排队拥堵、异常停车、异常变道、逆行检测;防护等级: IP67	台	3		
22	抱杆机箱	材质、规格尺寸: 机箱尺寸 650*400*250;含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等;板材壁厚 1.5mm 热镀锌钢板。具体参数详见采购需求。	台	3		
23	设备接入交换机	功能: 网管型工业以太网交换机;2 个千兆 SFP 口, 8 个千兆电口;防护等级: IP40。具体参数详见	台	3		

*Handwritten signature*



		见采购需求。				
24	百兆光模块	单模双纤百兆 SFP 光模块	台(套)	6		
25	信号灯控制线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：KVV4*1.5	m	425		
26	网线	1、规格：超五类 2、敷设方式：管内敷设	m	60		
27	抱杆机箱电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*2.5	m	320		
28	相机电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*1.5	m	60		
29	频闪灯电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*1.5	m	80		
30	频闪灯触发线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVVSP4*1.0	m	40		
31	红灯信号检测线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVVSP4*1.0	m	299		
32	单模光纤(4芯)	1、规格：4芯 2、敷设方式：管内敷设	m	227		
33	取电电缆	1、规格：YJV3*10 2、敷设方式、部位：管内敷设 3、含电缆头制安	m	365		
34	接地线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BVR6	m	281		
35	PE管	1、规格：DN80 2、配置形式：埋地敷设	m	1459		
36	过路钢管	1、规格：G100 2、配置形式：埋地敷设	m	477		
37	手孔井	规格尺寸：590x690x900mm	座	12		
38	人孔井	规格尺寸：φ950x1200mm	座	14		
39	挖沟槽土方	1、挖土深度：按设计 2、土壤类别：综合 3、方式：人机配合	m3	677.6		
40	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土 3、方式：人机配合	m3	666.53		
41	余方弃置	1、运距：载重汽车外运，运距20km，含弃置费	m3	11.07		
缘溪道-棟泽路交叉口智能交通设施						
42	交通综合数据仓	采用智能管理单元控制，由云控制主机、智能门锁、电子钥匙、管理平台和 APP 构成。具有单点控制、中心联网、单点多时段控制、无电缆绿波线控、中心线控绿波控制、自适应控制功能、手动控制、警卫路线控制、公交信号优先控制、可变相位方案控制、支持可变车道控制扩展、特殊场景控制、拥堵功能控制、行人过街控制等功能；符合 GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准的检测。具体参数详见采购需求。	台	1		

同豫区校园安全提质增效工程



43	信号灯（左转+满屏）	1、灯架材质、规格：仅设备，不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数：Φ400 方向指示信号灯（左转）与 Φ400 机动车信号灯（满盘）。具体参数详见采购需求。	套	1			
44	信号灯（满屏+满屏）	1、灯架材质、规格：仅设备，不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数：Φ400 机动车信号灯（满盘）与 Φ400 机动车信号灯（满盘）。具体参数详见采购需求。	套	1			
45	人行灯灯组（含声响设备盲人钟）	1、灯架材质、规格：杆件材料为 Q235 碳钢，热镀锌，喷紫橙色户外外型，高度 3m 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25 砼基础 1000*1000*1200 3、信号灯规格、型号、组数：二联行人信号灯；静态红、绿人形图案灯；灯盘 Φ300mm。具体参数详见采购需求。 4、单向，含杆件、基础、接地等。	套	2			
46	人行灯灯组（含声响设备盲人钟）	1、灯架材质、规格：杆件材料为 Q235 碳钢，热镀锌，喷紫橙色户外外型，高度 3m 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25 砼基础 1000*1000*1200 3、信号灯规格、型号、组数：二联行人信号灯；静态红、绿人形图案灯；灯盘 Φ300mm。具体参数详见采购需求。 4、双向，含杆件、基础、接地等	套	2			
47	挑臂信号灯（满屏+满屏）	1、信号灯规格、型号、组数：横臂 3.8 米，Φ400 机动车信号灯（满盘）与 Φ400 机动车信号灯（满盘）。具体参数详见采购需求。 2、含杆件、基础、接地等	套	1			
48	900 万抓拍单元	规格、型号：1 英寸 GS CMOS；有效像素 900 万；像素 4096X2160；工作温度：-45℃~90℃；，含镜头、护罩、支架等。具体参数详见采购需求	台	3			
49	电子警察智能终端设备	规格：8 个 RJ45100M 网口，2 个 RJ451000M 网口。具体参数详见采购需求。	台	1			
50	频闪灯（环保型）	规格、型号：LED 频闪状态下净功耗≤8W，显色指数≥65Ra，气体色温≤7000K，LED 色温：2800K~5500K，工作温度-40℃~+70℃。具体参数详见采购需求。	台	4			
51	抱杆机箱	材质、规格尺寸：机箱尺寸 650*400*250；含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等；板材壁厚 1.5mm 热镀锌钢板。具体参数详见采购需求。	台	3			
52	设备接入交换机	功能：网管型工业以太网交换机；2 个百米 SFP 口，8 个百米电	台	3			

*Handwritten signature*



		口;防护等级:IP40。具体参数详见采购需求。					
53	百兆光模块	单模双纤百兆 SFP 光模块	台(套)	6			
54	路口汇聚交换机	功能:网管型工业以太网交换机;8个千兆SFP端口,8个千兆电口;防护等级 IP40	台	2			
55	千兆光模块	单模单纤千兆 SFP 光模块	台(套)	2			
56	红绿灯信号检测器	规格:三路红灯信号输入:AC110V~380V。具体参数详见采购需求。	只	3			
57	光纤熔接盒(4芯)	规格:含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	3			
58	光纤熔接盒(24芯)	规格:含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	1			
59	云台监控	1、规格、型号:200万像素星光级,含镜头、护罩、支架等 2、支架形式:附于电子警察路灯合杆	台	1			
60	雷视一体机	规格、型号:支持对≥8车道(含正向车道和反向车道)范围内的不少于320个交通目标进行检测;支持即时位置、即时速度、目标大小、过车信息检测;支持流量、平均速度、占有率、车头时距检测;支持排队长度、车辆数检测;支持排队拥堵、异常停车、异常变道、逆行检测;防护等级:IP67	台	3			
61	抱杆机箱	材质、规格尺寸:机箱尺寸650*400*250;含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等;板材壁厚1.5mm,热镀锌钢板。具体参数详见采购需求。	台	3			
62	设备接入交换机	功能:网管型工业以太网交换机;2个百兆SFP口,8个百兆电口;防护等级:IP40。具体参数详见采购需求。	台	3			
63	百兆光模块	单模双纤百兆 SFP 光模块	台(套)	6			
64	信号灯控制线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:KVV4*1.5	m	451			
65	网线	1、规格:超五类 2、敷设方式:管内敷设	m	60			
66	抱杆机箱电源线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:RVV3*2.5	m	337			
67	相机电源线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:RVV3*1.5	m	60			
68	频闪灯电源线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:RVV3*1.5	m	80			
69	频闪灯触发线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:RVVSP4*1.0	m	40			
70	红灯信号检测线	1、配线形式:管内穿线 2、规格:RVVSP4*1.0	m	309			
71	单模光纤(4芯)	1、规格:4芯 2、敷设方式:管内敷设	m	237			

Handwritten signature



72	取电电缆	1、规格：YJV3*10 2、敷设方式、部位：管内敷设 3、含电缆头制安	m	234		
73	接地线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BVR6	m	299		
74	PE管	1、规格：DN60 2、配置形式：埋地敷设	m	953		
75	过路钢管	1、规格：G100 2、配置形式：埋地敷设	m	521		
76	手孔井	规格尺寸：590x690x900mm	座	8		
77	人孔井	规格尺寸：φ950x1200mm	座	14		
78	挖沟槽土方	1、挖土深度：按设计 2、土壤类别：综合 3、方式：人机配合	m <sup>3</sup>	515.9		
79	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土 3、方式：人机配合	m <sup>3</sup>	507.02		
80	余方弃置	1、运距：载重汽车外运，运距20km，含弃置费	m <sup>3</sup>	8.88		

雪新路-雪溪路交叉口智能交通设施

81	交通综合数据仓	采用智能管理单元控制，由云控制主机、智能门磁、电子钥匙、管控平台和APP构成。具有单点控制、中心联网、单点多时段控制、无电缆绿波控制、中心线控绿波控制、自适应控制功能、手动控制、警卫路线控制、公交信号优先控制、可变相位方案控制、支持可变车道控制扩展、特殊场景控制、拥堵功能控制、行人过街控制等功能；符合GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准的检测。具体参数详见采购需求。	台	1		
82	信号灯（左转+满屏）	1、灯架材质、规格：仅设备，不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数：Φ400方向指示信号灯（左转）与Φ400机动车信号灯（满盘）。具体参数详见采购需求。	套	2		
83	信号灯（满屏+满屏）	1、灯架材质、规格：仅设备，不含杆件 2、信号灯规格、型号、组数：Φ400机动车信号灯（满盘）与Φ400机动车信号灯（满盘）。具体参数详见采购需求。	套	2		
84	人行灯灯组（含声响设备盲人铃）	1、灯架材质、规格：杆件材料为Q235碳钢，热镀锌，喷紫褐色户外型，高度3m 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1000*1000*1200 3、信号灯规格、型号、组数：二联行人信号灯；静态红、绿人形图案灯；灯盘Φ300mm。具体参数详见采购需求。	套	4		

*Handwritten signature*



		4、双向,含杆件、基础、接地等					
85	900万抓拍单元	规格、型号:1英寸GS CMOS;有效像素900万;像素4096X2160;工作温度:-45℃~90℃;,含镜头、护罩、支架等。具体参数详见采购需求。	台	4			
86	电子警察智能终端设备	规格:8个RJ45100M网口,2个RJ451000M网口。具体参数详见采购需求。	台	1			
87	频闪灯(环保型)	规格、型号:LED频闪状态下净功耗≤8W,显色指数≥65Ra,气体色温≤7000K,LED色温:2800K~5500K,工作温度-40℃~+70℃。具体参数详见采购需求。	台	4			
88	抱杆机箱	材质、规格尺寸:机箱尺寸650*400*250;含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等;板材壁厚1.5mm热镀锌钢板。具体参数详见采购需求。	台	4			
89	设备接入交换机	功能:网管型工业以太网交换机;2个千兆SFP口,8个百兆电口;防护等级:IP40。具体参数详见采购需求。	台	4			
90	百兆光模块	单模双纤百兆SFP光模块	台(套)	8			
91	路口汇聚交换机	功能:网管型工业以太网交换机;8个千兆SFP端口,8个千兆电口;防护等级IP40	台	1			
92	千兆光模块	单模单纤千兆SFP光模块	台(套)	2			
93	红绿灯信号检测器	规格:三路红灯信号输入:AC110V~380V。具体参数详见采购需求。	只	4			
94	光纤熔接盒(4芯)	规格:含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	4			
95	光纤熔接盒(24芯)	规格:含尾纤、跳线、熔接、耦合器等	个	1			
96	云台监控	1、规格、型号:200万像素星光级,含镜头、护罩、支架等 2、支架形式:附于电子警察路灯合杆	台	1			
97	雷视一体机	规格、型号:支持对≥8车道(含正向车道和反向车道)范围内的不少于320个交通目标进行检测;支持即时位置、即时速度、目标大小、过车信息检测;支持流量、平均速度、占有率、车头时距检测;支持排队长度、车辆数检测;支持排队拥堵、异常停车、异常变道、逆行检测;防护等级:IP67	台	4			
98	抱杆机箱	材质、规格尺寸:机箱尺寸650*400*250;含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等;板材壁厚1.5mm热镀锌钢板。具	台	4			

*Jh*



		体参数详见采购需求。				
99	设备接入交换机	功能：网管型工业以太网交换机；2个千兆 SFP 口，8个千兆电口；防护等级：IP40。具体参数详见采购需求。	台	4		
100	千兆光模块	单模双纤千兆 SFP 光模块	台(套)	8		
101	信号灯控制线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：KVV4*1.5	m	780		
102	网线	1、规格：超五类 2、敷设方式：管内敷设	m	80		
103	抱杆机箱电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*2.5	m	360		
104	相机电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*1.5	m	40		
105	频闪灯电源线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV3*1.5	m	80		
106	频闪灯触发线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVVSP4*1.0	m	40		
107	红灯信号检测线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVVSP4*1.0	m	368		
108	单模光纤（4芯）	1、规格：4芯 2、敷设方式：管内敷设	m	272		
109	取电电缆	1、规格：YJV3*10 2、敷设方式、部位：管内敷设 3、含电缆头制安	m	235		
110	接地线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BVR6	m	275		
111	PE管	1、规格：DN80 2、配置形式：埋地敷设	m	877		
112	过路钢管	1、规格：G100 2、配置形式：埋地敷设	m	357		
113	手孔井	规格尺寸：590*690*900mm	座	6		
114	人孔井	规格尺寸：Φ950*1200mm	座	14		
115	挖沟槽土方	1、挖土深度：按设计 2、土壤类别：综合 3、方式：人机配合	m3	431.9		
116	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土 3、方式：人机配合	m3	424.69		
117	余方弃置	1、运距：载重汽车外运，运距20km，含弃置费	m3	7.21		

宿豫区校园安全提质增效工程

*Handwritten signature*



宿豫区校园安全提质增效工程

宿豫区校园安全提质增效工程

宿豫区校园安全提质增效工程

## 第二部分 有关说明

1. 投标总报价包括满足本项目服务要求的从项目中标起到项目正式交付以及服务期内所发生的一切费用。
2. 通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品不在本项目

的报价范围。

3. 本项目中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品的，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构（指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构）安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

4. 依据财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目中有政府强制采购节能产品的（属于清单中打★品目的），只能选择具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品进行报价，认证机构详见市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》和《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

5. 投标人必须在满足招标文件要求的基础上进行报价，如有技术偏离请于投标偏离表中说明。

6. 本项目合同履行地点：采购人指定地点，具体地点以合同约定为准。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点（包括可能的分布范围），并分地实施安装调试。

7. 质量及验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术监督机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。如有涉及到采购数据中心相关设备、运维服务的，在履约验收中采购人应当对供应商提供的相关产品或服务进行抽查检测，必要时可委托取得相关资质的第三方机构对其进行检测、认证。因检测、认证涉及生产过程或检测时间长等原因，不能在验收过程中开展检测、认证的，可要求供应商在验收阶段提供相关检测报告、认证报告。

8. 中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标公告同时发布，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。



*[Handwritten signature]*

9. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

10. 开标后，投标人须自行准备设备（包括但不限于笔记本电脑、无线网络）登录“苏采云”系统，按招标文件规定时间解密后，在评标过程中保持在线，等待评标委员会的询标和评标结果，中途不得离开。如未按要求应答，由此所产生的损失及风险由投标人自行承担。



宿豫区校园安全提质增效工程

宿豫区校园安全提质增效工程

宿豫区校园安全提质增效工程



### 第三部分 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

1. 本项目中如有涉及到商品包装、快递包装要求的，应当按《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件执行。采购人在招标（采购）文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，在政府采购合同中应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，中标（成交）供应商须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

2. 本项目中如有涉及到采购数据中心相关设备、运维服务的，应当按《关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2023〕7号）文件执行。招标（采购）文件中涉及数据中心相关设备、运维服务的，采购人均以《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》提出的指标、标准为准。在政府采购合同中，采购人应明确对相关指标的验收方式和违约责任，供应商应按合同约定提供设备或服务。

3. 根据国家扶持中小企业的有关政策，采购项目中标的供应商，如需要政府采购合同融资，请按锡财购【2022】7号文件执行。

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在“苏采云”系统凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同向采购人提出此合同有融资需求，采购人在“苏采云”系统上勾选此合同融资贷款，设置供应商账号为空，中标供应商在“中征平台”提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

中标、成交供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，在无锡政府采购网——政采贷专栏提供的银行名录内自主选择合作银行。

4. 履约担保，是指由专业担保机构为中标、成交供应商支付履约保证金的

义务向采购人提供的保函担保。专业担保机构根据中标、成交供应商的中标（成交）通知书为凭据，进行资信审查后出具保函，中标、成交供应商以保函形式缴纳履约保证金；供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

中标、成交供应商可以根据自身情况，自行决定是否采用电子履约保函形式，具体操作可登录江苏政府采购网的保险保函模块进行办理。

5. 本项目中如有涉及到数据库、操作系统、通用服务器、工作站、一体式计算机、便携式计算机、台式计算机等七种软硬件的，投标人不得违反财政部、工信部共同发布数据库、操作系统、通用服务器、工作站、一体式计算机、便携式计算机、台式计算机等七种软硬件的需求标准。《需求标准》详见财库〔2023〕29号、30号、31号、32号、33号、34号、35号。在满足《需求标准》的前提下，如招标文件中有其他要求的，投标人应满足招标文件要求。采购人可在合同中约定，在履约验收管理时，可对所提供的七种软硬件进行验收，必要时可以委托依法取得检测、认证资质的机构进行检测、认证。

6. 根据苏财办购〔2024〕1号相关要求，采购人应当严格按照政府采购法有关规定，在中标、成交通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项与中标、成交供应商签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

采购人原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。



宿豫区校园安全需求增效工程

验收报告

竣工验收证书

工程名称	2024 年交通安全隐患提升	开工日期	2025 年 2 月 24 日	
施工单位	江苏移动通信系统集成有限公司	竣工日期		
合同造价 (万元)	389.549182	施工决算 (万元)		
验收范围及数量：无锡市滨湖区绿溪道-清源路、绿溪道-梅洋路、雪新路-雪溪路，电子警察系统 10 套，机动车信号灯 10 套，人行信号灯 3 套，高清监控系统 3 套，雷达检测系统 10 套，综合数据盒 3 套，及配套的管线、电缆及网络传输设备。指示标志：20 套，禁令标志：8 套，警告标志：11 套。山水西路、山水东路、绿湖路、南塘路共完成：指示标志 115 套，禁令标志 378 套，警告标志 18 套，地面标线 1136 平方米，反光道钉 2823 片，警示桩 714 根，中央隔离护栏 109 米，太阳能黄闪立柱 32 套，减速带 1556 米，拆除龙门架 1 套。蠡湖大道-吴淞路、蠡湖大道-清源路、蠡湖大道-具区路、绿溪道-清源路、四个路口右转设施完善，共计实施：右转停车让行标志 18 套，警示桩 36 套，护栏 90 米。右转危险区标线 260 平方米。				
存在问题及处理意见： 无				
对工程的质量评价 工程整体质量良好，工程质量评定等级合格，同意验收			竣工验收日期：____年__月__日 参加竣工验收人员：____ 设计单位：____ (盖章) 签名：____ (签章) 建设单位：____ (盖章) 签名：____ (签章) 监理单位：____ (盖章) 签名：____ (签章) 施工单位：____ (盖章) 签名：____ (签章) 勘察单位：____ (盖章) 签名：____ (签章)	



宿迁开放大学校园智慧安防项目  
中标通知书



## 政府采购成交通知书

E3213010313202210013-1号

**江苏移动信息系统集成有限公司：**

经磋商小组评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202210013-1**宿迁开放大学校园智慧安防项目(竞争性磋商)**的成交人，成交金额为：**壹佰壹拾捌万伍仟壹佰叁拾贰元整(¥1185132.00)**。

请贵公司于成交通知书发出之日起**15日内**，派代表与**宿迁开放大学** 签订政府采购合同，并将合同送江苏庆洲工程咨询有限公司归档。

采购单位联系人：葛瑞

联系电话：13815771002



注：本通知书一式3份，成交人、采购人及代理机构各1份。

CMJS-SQ-202204260

宿迁开放大学校园智慧安防项目政府采购合同

甲方（全称）：宿迁开放大学（简称甲方）

乙方（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》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》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，双方就采购编号 E3213010313202210013-1 宿迁开放大学校园智慧安防项目 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为 1185132.00 元（壹佰壹拾捌万伍仟壹佰叁拾贰元整）的标的物。

序号	货物名称	品牌、型号、产地	单价（元）	数量		合价（元）
一、实训楼/信息楼及行政楼防区						
1	400万高清红外枪式摄像机	海康.DS-2CD2T46EWDV3-L.杭州	620.00	18	台	11160.00
2	400万高清红外半球摄像机	海康.DS-2CD2345CV4-I.杭州	520.00	38	台	19760.00
3	400万人脸抓拍高清红外摄像机	海康.DS-2CD7A45EWD-1ZS(7-35mm).杭州	1600.00	2	台	3200.00
二、教学区防区						
1	400万高清红外枪式摄像机	海康.DS-2CD2T46EWDV3-L.杭州	620.00	18	台	11160.00
三、校园周边防区						
1	400万高清红外枪式摄像机	海康.DS-2CD2T46EWDV3-L.杭州	620.00	32	台	19840.00
2	400万人脸抓拍高清红外摄像机	海康.DS-2CD7A45EWD-1ZS(7-35mm).杭州	1600.00	21	台	33600.00
3	400万白光全彩警戒版摄像机	海康.DS-2CD2T46WDA4-L.杭州	700.00	26	台	18200.00
四、活动中心及球场防区						
1	400万高清红外筒机	海康.DS-2CD2T46EWDV3-L.杭州	620.00	19	台	11780.00
2	400万大场景全局摄像机	海康.DS-2SK7P248MXS-D.杭州	8000.00	4	台	32000.00
五、宿舍防区						
1	400万高清红外筒机	海康.DS-2CD2T46EWDV3-L.杭州	620.00	31	台	19220.00
2	400万高清全彩双目高空抛物摄像机	海康.DS-2CD2T86EWD-PW.杭州	900.00	20	台	18000.00
3	400万人脸抓拍高清红外摄像机	海康.DS-2CD7A45EWD-1ZS(7-35mm).杭州	1600.00	8	台	12800.00
六、宿舍楼内防区						
1	400万高清红外半球	海康.DS-2CD2345CV4-I.杭州	520.00	162	台	84240.00
七、中心机房设备及配套						
1	36盘位磁盘阵列	海康.DS-A80636S/6T.杭州	150000.00	1	台	150000.00
2	智能分析录像机	海康.iDS-7608NX-12/FA.杭州	6480.00	1	台	6480.00



经办人:

CMJS-SQ-202204260



3	46寸LCD拼接屏	海康.DS-D2046NL-C/Y.杭州	8000.00	12	台	96000.00
4	模块化拼接屏框架及底座	移动.定制.江苏	1600.00	12	个	19200.00
5	12路超高清解码器	海康.DS-6912UD.杭州	25168.00	1	台	25168.00
6	平台服务器	海康.iSecure Center综合安防管理平台(DS).杭州	90000.00	1	台	90000.00
7	核心交换机	新华三.7003X.杭州	50000.00	1	台	50000.00
8	汇聚交换机	新华三.5500V3-28PS-SI.杭州	3680.00	4	台	14720.00
9	8口POE交换机	新华三.S9G-P.杭州	900.00	40	台	36000.00
10	24口POE交换机	新华三.S1226FX-PWR.杭州	2320.00	20	台	46400.00
11	千兆光模块	华为.SFP-GE-LX-SM1310.深圳	300.00	30	台	9000.00
12	千兆光纤收发器	移动.定制.江苏	220.00	100	对	22000.00
13	防静电地板	康盾.HDG.600.35.Q.D.江苏	240.00	60	平方	14400.00
14	机柜	图腾.G26822.苏州	2320.00	1	台	2320.00
15	操作台	移动.定制.江苏	3200.00	1	项	3200.00
16	操作电脑	惠普.480G7.上海	5000.00	2	台	10000.00
17	监控立杆	移动.定制.江苏	576.00	35	根	20160.00
18	围墙支臂	移动.定制.江苏	208.00	48	根	9984.00
19	室外监控箱	移动.定制.江苏	144.00	50	套	7200.00
20	汇聚机柜	移动.定制.江苏	720.00	4	套	2880.00
21	电源线	亨通.ZA-RVV-0.6/1KV.苏州	2.80	7000	米	19600.00
22	六类网线	亨通.HSYV6/UTP.苏州	2.00	20000	米	40000.00
23	光缆	移动.定制.江苏	2.00	5000	米	10000.00
24	光缆熔接	移动.定制.江苏	10.00	190	芯	1900.00
25	破地及恢复	移动.定制.江苏	3000.00	1	项	3000.00
26	PE管	移动.定制.江苏	4.00	3000	米	12000.00
27	PVC线管	移动.定制.江苏	2.00	4000	米	8000.00
28	人工开挖	移动.定制.江苏	3000.00	1	项	3000.00
29	基础混凝土	移动.定制.江苏	540.00	14	立方	7560.00
八、机房装修及配套						
1	监控机房面积40平方米左右,国产定制,要求满足计算机房运行环境要求。	国产.定制.江苏	10000.00	1	项	10000.00
九、其它						
1	集成费(安装费、调试费、管理费、三年维保费)	国产.定制.江苏	140000.00	1	项	140000.00
合计			<b>¥1,185,132.00元</b>			
			<b>壹佰壹拾捌万伍仟壹佰叁拾贰元整</b>			

二、工期、质保期

1. 供货期：合同签订后 60 天内将货物送至采购人指定地点并安装调试完毕交付采购单位使用。

2. 项目服务期：3 年。

经办人：



3. 供货地点：合同签订后根据与招标人约定的时间送至指定地点，并安装调试完成。  
**三、其他要求**

1. 在质保期内，乙方负责为甲方的设备提供免费维护、保养和免费更换损坏的部分，按时提供相关运维服务报告，并给出专业指导意见和相关维护措施。

2 项目实施过程中，乙方须将施工场地原有和施工过程中产生的垃圾清运出场。

#### 四、付款方式

项目完工付至合同价 80%，审计完成付至审计价款的 90%，项目服务期满经验收合格后付清余款（无息）。

#### 五、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 1% 支付违约金，延期超过 15 日，甲方有权强制解除合同。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、数量、质量与招标文件要求和提供样品不一致的甲方有权拒收，产生的相关费用由乙方承担。

（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解除合同，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。

#### 六、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）。

#### 七、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，采购代理机构见证盖章后实施，合同签订的内容不能超出竞标文件和投标文件的实质性内容。

#### 八、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、竞标文件、投标文件及竞标人在开标时的书面承诺等构成合同



CMJS-SQ-202204260



的组成部分。

九、合同份数

本合同一式陆份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份，采购代理机构、财政监管部门各一份。

十、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

甲方：宿迁开放大学（章）  
 地址：宿迁市湖滨新城合欢路2号  
 法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_  
 联系人：\_\_\_\_\_  
 联系电话：13813773002  
 2022年 1 月 11 日

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司（章）  
 地址：南京市虎踞路59号  
 法定（授权）代表人：倪志佳  
 联系人：倪志佳  
 联系电话：15051310665  
 2022年 1 月 11 日



中国移动通信集团江苏有限公司  
 中国移动通信集团江苏有限公司

【印】

经办人：倪志佳

验收报告

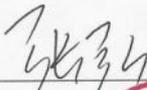
宿迁开放大学校园智慧安防项目验收报告

采购单位: 宿迁开放大学

验收日期: 2023年03月23日



项目名称	宿迁开放大学校园智慧安防项目		项目编号	E3213010313202210013-1
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	15051310665
开标日期	2022年11月07日		中标(成交)金额(元)	1185132.00
验收组织方	宿迁开放大学			
验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	宿迁开放大学校园智慧安防项目	1	合格
验收意见	<p>验收合格。</p> <p>验收小组成员(签字):</p> <p>李军 丁华 孙志忠</p>			
项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	孙志忠	孙志忠	1501150139	
	丁华	宿迁分校	13951538511	
	李军	市应急局	13347853886	

<p>采购人</p>	<p>验收结果确认:</p> <p>单位代表签字:  单位盖章: </p>
<p>中标人</p>	<p>验收结果确认:</p> <p>中标人代表签字:  </p>



- 说明:
- 1.本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。
  - 2.本表中履约保证金退付情况填暂不退付或者按合同约定退付。
  - 3.本表一式四份,采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。
  - 4.验收小组由三人以上单数组成,推荐一名组长。
  - 5.财政部门对口业务处室人员可作为验收小组成员,但不得作为组长。
  - 6.验收小组成员原则上从省统一专家库中抽取,或经主管预算单位同意自行选定相应专业领域的评审专家;采购人或代理机构也可根据项目情况,邀请参与本项目的其他供应商或第三方专业机构参与验收。

宿迁市宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装  
中标通知书

公开 公平 公正 诚信

# 中标通知书



项目编号：JSHC[2022]169号

江苏移动信息系统集成有限公司：

经评标委员会综合评审和采购人确认，贵公司已成为 JSHC[2022]169 号宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目（公开招标）的中标人，中标金额为：叁佰玖拾陆万陆仟元整（¥3966000.00）

请贵公司于中标通知书发出之日起 15 日内，派代表与江苏豫粮粮食贸易集团有限公司签订采购合同，并将合同送江苏鸿成工程项目管理有限公司归档。

采购单位联系人：庄涵

联系电话：19826280777

江苏豫粮粮食贸易集团有限公司

江苏鸿成工程项目管理有限公司

2022 年 12 月 1 日

注：本通知书一式 3 份，中标人、采购人及代理机构各 1 份

CMJS-SQ-202300165



宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目采购合同  
（货物类）



第一部分 合同书

项目名称：宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目

甲方：江苏豫粮粮食贸易集团有限公司

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订地：江苏豫粮粮食贸易集团有限公司

签订日期：2022年12月7日



2022年11月28日，江苏豫粮粮食贸易集团有限公司以公开招标方式对宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目进行了采购。经评标委员会成员评定，江苏移动信息系统集成有限公司为该项目中标单位。现于中标通知书发出之日起十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经江苏豫粮粮食贸易集团有限公司（以下简称：甲方）和江苏移动信息系统集成有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守，全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标（成交）通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称：宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目；

- 1.2.2 货物数量：一批；
- 1.2.3 货物质量：符合国家质量标准。

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币叁佰玖拾陆万陆仟元整（¥3966000.00）。



分项价格：

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价 (元)	数量	合价 (元)
<b>一、粮食与物资综合监管云平台软件</b>					
1	数据企业宣传视频展示	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项 1	3600.00
2	粮库可视化看板	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项 1	3600.00
3	粮库三维可视化系统	中科怡海.定制开发.无锡	9600.00	项 1	9600.00
4	财税管理 系统 财税与统计	中科怡海.定制开发.无锡	12000.00	项 1	12000.00
5	粮库业务 管理系统	粮食企业管理	8400.00	项 1	8400.00
6		经营管理	3600.00	项 1	3600.00
7		计划管理	3600.00	项 1	3600.00
8		出入库管理	3600.00	项 1	3600.00
9		质量管理	3600.00	项 1	3600.00
10		实时库存管理	3600.00	项 1	3600.00
11		粮库作业管理	3600.00	项 1	3600.00
12		单据管理	3600.00	项 1	3600.00
13		企业安全生产管理	3600.00	项 1	3600.00
14		粮库办公管理	3600.00	项 1	3600.00
15	国粮局数据上传功能	中科怡海.定制开发.无锡	14400.00	项 1	14400.00
16	智能库区监控概览	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项 1	3600.00
17	仓外可视化	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项 1	3600.00
18	仓内可视化	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项 1	3600.00
19	视频综合接	中科怡海.定制开发.无锡	13200.00	项 1	13200.00





	统	入管理平台						
20		多参数粮情检测	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
21		粮情三维可视化	中科怡海.定制开发.无锡	26400.00	项	1	26400.00	
22	仓储智能化系统	粮情报表查询	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
23		智能气调	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
24			中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
27		智能通风	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
28			中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
29		智能空调	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
30			中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
31		能耗检测	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
32			中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
33		环境监测	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
34			中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
35			快速登记	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
36			出入库登记	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
37		扦样管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
38		检验管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
39		计量管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
40		散粮秤	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
41		结算管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
42		退港注销	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
43		粮库信息	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
44	智能出入库系统	人员管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
45		参数配置 (数据库配置, 业务配置, 硬件配置)	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
46		基础数据 (区域管理、客户管理、粮食品种管理, 粮食性质管理)	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
47		开卡管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
48		密码管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	
49		数据库备份	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00	



50	数据上传	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
51	合同管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
52	计划管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
53	计划管理明细	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
54	农户管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
55	往来单位	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
56	整仓质检	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
57	二次质检	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
58	单据修改	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
59	业务修改	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
60	单据补录	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
61	清杂称重	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
62	临时称重	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
63	库内移仓	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
64	仓房管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
65	厂间管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
66	货位管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
67	初始库存	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
68	库存管理	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
69	出入库记录	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
70	实时库存	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
71	收购汇总表	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
72	业务明细表	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
73	记录明细表	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
74	结算查询	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
75	驳载查询	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
76	粮食入库统计表	中科怡海.定制开发.无锡	3600.00	项	1	3600.00
77	手机端 移动 APP	中科怡海.定制开发.无锡	32000.00	项	1	32000.00
78	数据接口 储备粮远程接口	中科怡海.定制开发.无锡	32000.00	项	1	32000.00
<b>二、出入库硬件</b>						
1	登记计算机	联想.启天 M455.北京	4980.00	台	1	4980.00
2	检验计算机	联想.启天 M455.北京	4980.00	台	1	4980.00
3	结算计算机	联想.启天 M455.北京	4980.00	台	1	4980.00



4	图片抓拍摄像机 (POE)	海康威视. 定制. 杭州	3500.00	台	4	14000.00
5	道闸	国产. 定制. 南京	8000.00	项	4	32000.00
6	LED补光灯	国产. 50W. 南京	743.00	台	4	2972.00
7	地感线圈	国产. 0.75mm <sup>2</sup> . 南京	743.00	个	4	2972.00
8	身份证读写器	国产. 标准. 南京	2125.00	台	4	8500.00
9	智能卡	国产. 定制. 南京	21.00	张	200	4200.00
10	针式打印机	得实. DS1930PRO. 江门	2300.00	台	1	2300.00
11	粮库智能应急响应终端	中科怡海. ICT-PC220-2. 无锡	20000.00	台	1	20000.00
12	监控立杆	国产. 标准. 宿迁	871.00	根	4	3484.00
13	LED 屏幕 (包含 60W 音柱)	国产. 优质. 国产	6500.00	块	2	13000.00
<b>三、粮情测控系统</b>						
1	测温软件	朝夕. ZXCW-V4.0. 南京	54000.00	套	1	54000.00
2	测温计算机	联想. 启天 M455. 北京	4980.00	台	1	4980.00
3	激光打印机	联想. LJ2405. 北京	850.00	台	1	850.00
4	测温分机	朝夕. ZXCW-FJ. 南京	1912.00	台	46	87952.00
5	仓内温仓湿传感器	朝夕. ZXCW-WN. 南京	284.00	只	46	13064.00
6	仓外温仓湿传感器	朝夕. ZXCW-WW. 南京	284.00	只	1	284.00
7	通讯主干电缆	国产. RVVP-2X0.5. 扬州	4.00	米	200	800.00
8	通讯电缆 (屏蔽)	国产. RVVP-4X0.5. 扬州	7.00	米	2200	15400.00
9	通讯主干电缆	国产. RVVP-5X0.5. 扬州	8.00	米	1600	12800.00
10	通讯主干电缆	国产. RVVP-8X0.5. 扬州	11.00	米	1530	16830.00
11	测温电缆	朝夕. ZXCW-5D. 南京	170.00	根	1452	246840.00
12	测温电缆	朝夕. ZXCW-15D. 南京	1079.00	根	160	172640.00
13	测温电缆	朝夕. ZXCW-15D. 南京	1190.00	根	90	107100.00
14	测温电缆	朝夕. ZXCW-15D. 南京	1179.00	根	40	47160.00
15	防水罩	国产. 定制. 南京	300.00	只	290	87000.00
16	悬挂重锤	国产. 4kg. 南京	100.00	只	290	29000.00
17	拉紧装置	国产. 定制. 南京	100.00	项	290	29000.00
18	电动插杆	朝夕. 定制. 南京	2337.00	根	2	4674.00
19	辅材	国产. 国产. 南京	106.00	组	44	4664.00
<b>四、智能通风系统</b>						
1	智能化一体控制柜	中科怡海. ICT-TF380-3. 无锡	8287.00	台	34	281758.00
2	输入输出控制板	中科怡海. 定制. 无锡	2125.00	块	72	153000.00

CMJS-SQ-202300165



3	小断路器	国产. NXBLE-4P/32A. 扬州	116.00	只	34	3944.00
4	开关电源	国产. DR-500/24V. 扬州	318.00	只	34	10812.00
5	交流接触器	国产. CJX2-0910/220V. 扬州	116.00	只	144	16704.00
6	热继电器	国产. NR2-25/2.5~4A. 扬州	106.00	只	144	15264.00
7	触摸屏	淘晶驰. 10寸电阻屏. 深圳	2040.00	只	72	146880.00
8	柜内安装接线	国产. 定制. 宿迁	4250.00	根	34	144500.00
9	辅材	国产. 定制. 宿迁	318.00	项	34	10812.00

<b>五、智能安防系统及综合布线</b>						
1	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	70	29400.00
2	高清红外球机	海康威视. iDS-2DE7423MWR-A(S1)(B). 杭州	2600.00	台	2	5200.00
3	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	72	30240.00
4	全景摄像机	海康威视. DS-2SK8C244MH-DW/AR(25F0)(P8)(B). 杭州	5495.00	台	1	5495.00
5	高清红外防爆摄像机	海康威视. DS-2XE6242F-IS(D). 杭州	1750.00	台	10	17500.00
6	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	29	12180.00
7	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	9	3780.00
8	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	10	4200.00
9	高清红外枪机 (POE)	海康威视. DS-2CD2T45V3-I3. 杭州	420.00	台	10	4200.00
10	高清红外球机	海康威视. iDS-2DE7423MWR-A(S1)(B). 杭州	2600.00	台	2	5200.00
11	室外音柱	国产. 60W. 国产	903.00	只	10	9030.00
12	信息箱	国产. 定制. 国产	212.00	只	2	424.00
13	交换机	新华三. S9G-P. 杭州	584.00	只	2	1168.00
14	监控立杆	国产. 定制. 宿迁	318.00	根	2	636.00
15	工业级接入交换机	国产. 8口千兆 POE. 国产	903.00	台	68	61404.00
16	桌面式接入交换机	新华三. S9G-P. 杭州	584.00	台	5	2920.00

经办人:



17	网络硬盘录像机	海康威视. DS-8664NX-I8. 杭州	3952.00	台	4	15808.00
18	硬盘	希捷. 8T. 无锡	1195.00	块	32	38240.00
19	安防计算机	联想. 启天. M455. 北京	4980.00	台	1	4980.00
20	AC控制器	新华三. M50. 杭州	584.00	台	1	584.00
21	无线AP (室外防水型)	新华三. A63. 杭州	871.00	台	18	15678.00
22	光纤	国产. 12芯. 扬州	4.00	米	6000	24000.00
23	光纤	国产. 4芯. 扬州	3.00	米	3500	10500.00
24	网线	百盛. Cat6 UTP. 南京	2.30	米	12000	27600.00
25	电源线	国产. RVV3×1.5. 扬州	6.00	米	5500	33000.00
26	信息箱	国产. 定制. 国产	159.00	个	30	4770.00
27	监控立杆	国产. 定制. 宿迁	212.00	根	6	1272.00
28	机柜	国产. 42U网络. 扬州	2125.00	个	3	6375.00
<b>六、机房建设</b>						
1	服务器	浪潮. NF5280M5. 济南	21250.00	台	2	42500.00
2	边缘计算视频终端	海康威视定制. 杭州	26031.00	台	1	26031.00
3	核心交换机(核心产品)	新华三. S5560X-54C-EI. 杭州	13000.00	台	1	13000.00
4	接入交换机	新华三. S5130S-28S-EI. 杭州	2762.00	台	2	5524.00
5	防火墙	网御星云. Power V6000-F2410E. 北京	16500.00	台	1	16500.00
6	光纤收发器	国产. 单模单纤. 扬州	191.00	对	40	7640.00
7	服务器机柜	国产. 服务器机柜. 扬州	2975.00	台	2	5950.00
8	防静电地板	国产. 定制. 宿迁	212.00	平方	20	4240.00
9	机房壁挂空调	格力. 1.5匹. 珠海	5315.00	台	1	5315.00
10	UPS主机	国产. 10KVA. 国产	13815.00	台	1	13815.00
11	KVM切换器	国产. 标准. 国产	2975.00	台	1	2975.00
12	光纤熔接盒	国产. 24口满配SC. 国产	340.00	个	3	1020.00
13	机架式架	国产. 100对机架式 110跳线架. 扬州	116.00	个	2	232.00
14	理线架	国产. 24口塑钢. 扬州	42.00	个	3	126.00
15	理线架	国产. 48口塑钢. 扬州	69.00	个	2	138.00
<b>七、大屏展示系统</b>						
1	室内LED屏	丰视. P1. 5625. 杭州	13000.00	平方米	18	234000.00
2	显示屏独立主控	丰视. 配套. 杭州	1600.00	张	50	80000.00
3	电源	国产. 配套. 国产	53.00	台	60	3180.00



4	大屏控制软件	丰视, 配套, 杭州	2450.00	台	1	2450.00
5	智能配电柜	国产, 定制, 南京	3718.00	台	1	3718.00
6	钢结构	国产, 定制, 宿迁	800.00	平方	13	10400.00
7	辅材	国产, 定制, 宿迁	1912.00	平方	18	34416.00
8	大屏配套	国产, 定制, 宿迁	7650.00	项	1	7650.00
9	液晶屏	TCL, 55寸, 惠州	1275.00	台	2	2550.00
10	操作台	国产, 定制, 国产	1593.00	台	1	1593.00
11	大屏背景墙装修	国产, 定制, 宿迁	21250.00	项	1	21250.00
12	操作电脑	联想, 启天 M455, 北京	4600.00	台	1	4600.00
13	大屏控制器	丰视配套, 杭州	15000.00	台	2	30000.00
<b>八、会议扩声系统</b>						
1	调音台	Motivity, MA1410-F, 广州	2500.00	台	1	2500.00
2	VNR 音频处理器	Motivity, Stride8.8, 广州	9000.00	台	1	9000.00
3	会议系统音频传输内嵌软件	Motivity, DSP Processor, 广州	12000.00	套	1	12000.00
4	音箱	Motivity, UT-08, 广东, 广州	1912.00	只	4	7648.00
5	支架	优质, 国产, 定制	106.00	只	4	424.00
6	功放	Motivity, M2, 广东, 广州	3091.00	台	2	6182.00
7	前置放大器	Motivity, M-5284 II, 广东, 广州	8330.00	台	1	8330.00
8	纯后级广播功放	Motivity, MA-D2000W, 广东, 广州	16787.00	台	1	16787.00
9	室外音柱	Motivity, AW-840, 广东, 广州	1168.00	只	19	22192.00
10	音响线	国产, 金银线, 国产	3.00	米	2000	6000.00
11	反馈抑制器	Motivity, DF224, 广东, 广州	2550.00	台	1	2550.00
12	寻呼话筒	Motivity, M-5284 RM, 广州	3389.00	台	1	3389.00
13	无线话筒 (一拖四)	Motivity, AU4200, 广州	4313.00	台	1	4313.00
14	会议系统主机	Motivity, MT2000S, 广州	5418.00	台	1	5418.00
15	会议话筒	Motivity, MT880VC, 广州	1190.00	台	1	1190.00
16	会议话筒	Motivity, MT880VD, 广州	1190.00	台	5	5950.00
17	连接线	Motivity, G8PS-20, 广州	318.00	根	1	318.00
18	插座	国产, 定制, 国产	191.00	只	1	191.00
19	电源时序器	Motivity, SC-802, 广州	1253.00	台	1	1253.00
20	视频会议摄像机	移动, 云视讯 C21, 国产	0.00	台	1	0.00
21	视频会议系统	移动, 云视讯, 国产	300.00	月	36	10800.00
22	机柜	国产, 42U 网络, 南京	2125.00	个	1	2125.00
23	5G CPE 移动路由器	中兴, MC801A, 深圳	2125.00	台	1	2125.00
		移动, 5G 流量费, 国产	4350.00	年	3	13050.00



九、各子项弱电						
1	网线	百盛.Cat6 UTP.南京	2.30	米	30	69.00
2	信息插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
3	电话插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
4	无线AP(室内)	新华三.BA3000L.杭州	600.00	个	1	600.00
5	交换机	新华三.S9G-P.杭州	584.00	台	1	584.00
6	网线	百盛.Cat6 UTP.南京	2.30	米	30	69.00
7	信息插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
8	电话插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
9	无线AP(室内)	新华三.BA3000C.杭州	1050.00	个	1	1050.00
10	交换机(POE)	新华三.S9G-P.杭州	585.00	台	1	585.00
11	网线	百盛.Cat6 UTP.南京	2.30	米	300	690.00
12	信息插座	国产.86型含模块.扬州	12.00	个	8	96.00
13	无线AP(室内)	新华三.BA3000L.浙.杭州	600.00	个	6	3600.00
14	电话插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	8	96.00
15	机柜	国产.42U网络.南京	2195.00	个	1	2195.00
16	网线	百盛.Cat6 UTP.南京	2.30	米	890	2047.00
17	信息插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	17	204.00
18	电话插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	17	204.00
19	无线AP(室内)	新华三.BA3000L.杭州	600.00	个	12	7200.00
20	交换机(POE)	新华三.BA3000L.杭州	600.00	台	1	600.00
21	高清半球机(POE)	海康威 视.DS-2CD2T45V3-I3.杭州	420.00	只	14	5880.00
22	接入交换机(24口POE)	新华 三.S5130S-28P-HPWR-EI. 杭州	3718.00	只	3	11154.00
23	汇聚交换机(48口POE)	新华 三.S5130S-52P-PWR-EI.杭 州	5950.00	只	2	11900.00
24	网络机柜	国产.12U网络机柜.南京	796.00	台	5	3980.00
25	无线AP(室内)	新华三.BA3000L.杭州	600.00	个	38	22800.00
26	机架式跳线架	国产.100对机架式110跳 线架.南京	116.00	个	5	580.00
28	理线架	国产.24口塑钢.南京	42.00	个	3	126.00
29	理线架	国产.48口塑钢.南京	69.00	个	2	138.00
30	信息插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
31	电话插座	国产.86型含模块.南京	12.00	个	110	1320.00
32	光纤	国产.8芯.南京	3.00	米	500	1500.00
33	网线	百盛.Cat6 UTP.南京	2.30	米	8000	18400.00



十、室内全彩 LED 显示屏						
1	P1.86 显示屏	丰视.P.86.杭州	6500.00	m <sup>2</sup>	14.75	95875.00
2	前维护箱体	丰视.配套.杭州	1700.00	m <sup>2</sup>	14.75	25075.00
3	LED 专用电源	国产.5V40A.南京	53.00	台	48	2544.00
4	控制接收卡	丰视.配套.杭州	106.00	张	32	3392.00
5	视频处理器	丰视.配套.杭州	15000.00	台	1	15000.00
6	显示系统软件	丰视.配套.杭州	2700.00	套	1	2700.00
7	屏体框架结构	国产定制江苏宿迁	477.892	m <sup>2</sup>	15.56	7436.00
8	控制电脑	联想.启天 M455.北京	4600.00	台	1	4600.00
9	电力、通讯布线	国产定制国产	3187.00	项	1	3187.00
10	辅材	国产定制江苏宿迁	8712.00	项	1	8712.00
11	集成服务	移动.定制.国产	363000.00	项	1	363000.00
合计			叁佰玖拾陆万陆仟元整 (¥3966000.00)			

注：若合同清单与投标文件清单不符，以投标文件为准。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：全部设备交付、安装、调试完毕经验收合格后，甲方收到乙方发票 15 日内，支付至合同价款的 90%；设备正常运行一年后，在收到发票后 15 日内支付至合同价款的 95%；设备正常运行三年后，在收到发票后 15 日内支付至合同价款的 100%。

1.4.2 发票开具方式：根据甲方要求开具发票。

1.5 交货期、缺陷责任期、质保期及实施地点

1.5.1 交货期：采购合同签订后 45 日历天内安装调试完毕，并验收合格；

1.5.2 免费质保期：三年；

1.5.3 实施地点：采购人指定地点。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.2% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的



同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方有权要求甲方支付违约金，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的 0.2% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解

CMJS-SQ-202300165



决：不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第种方式解决：

1.7.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：江苏豫粮粮食贸易集团有限公司 乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

地址：宿迁电子商务产业园区 C8 栋 地址：南京市虎踞路 59 号

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：庄涵

联系人：倪志伟

电话：19826280777

电话：15051310665



Handwritten signature in blue ink.

Diagonal watermark text: 中国移动通信集团江苏有限公司

Handwritten signature in blue ink.



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标单位签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标单位在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标单位的价格。

2.1.3 “货物”系指中标单位根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标单位签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标单位；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵





犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

#### 2.4 包装和装运

除另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装。没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

#### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

#### 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

#### 2.7 质量保证





2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

### 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同条款。

### 2.9 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

### 2.10 合同变更

2.10.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%;

2.10.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

### 2.11 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

### 2.12 不可抗力



2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在5个工作日内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在5个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

### 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可



的质量检测机构参加)对乙方履约的验收,即:按照合同约定的技术、服务、安全标准,组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收,并出具验收书。

## 2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料,均视为已向对方当事人送达;任何一方变更上述送达方式或者地址的,应于2个工作日内书面通知对方当事人,在对方当事人收到有关变更通知之前,变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的,交付之时视为送达;以电子邮件方式送达的,发出电子邮件之时视为送达;以传真方式送达的,发出传真之时视为送达;以邮寄方式送达的,邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书变更和解释;

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金:

2.20.1 本项目履约保证金金额:按采购合同金额的5%计取,履约保证金除银行电汇、网上银行外,中标投标人还可选用基本户开户银行出具的银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等形式,向采购人缴纳。

2.20.2 履约保证金应在合同签订前提交,并由甲方按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的乙方主要义务履行完毕止。

2.20.3 通过网上银行、电子汇兑方式提交的履约保证金,待项目完成后,乙方凭甲方出具的验收报告、履约保证金收据到甲方处办理退还手续,履约保证





金将在项目履约完成后无息退还至乙方法人账户中。因乙方原因导致不能及时退  
付的，责任自负。

2.20.4 甲方未按约定期限退还履约保证金的，除向乙方退还履约保证金外，  
须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

**2.21 合同份数**

本合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份，代理机构执一份，每份均具有同等  
法律效力。



中国移动通信集团江苏有限公司  
中国移动通信集团江苏有限公司

经办人:

验收报告

### 宿迁市采购项目验收报告

采购单位：江苏豫粮粮食贸易集团有限公司 验收日期：2024年08月27日



项目名称	宿豫区新庄粮食储备库（粮食产业园）信息化设备采购及安装项目		项目编号	JSHC[2022]169号
中标人（成交人）	江苏移动信息系统集成有限公司	联系人	倪志伟	联系电话 15051310665
开标日期	2024年02月29日 10:00	中标（成交）金额（万元）	396.60	
验收组织方	江苏豫粮粮食贸易集团有限公司			
验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价
	1	详见招标文件及采购合同	1	合格
验收意见	满足招标文件需求，验收合格 验收小组成员（签字）： 吴睿 毕中平			
项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注
	吴睿	宿成飞教育装备	13739133123	组长
	毕中平	江苏龙聚	181129125	
	丁平	宿迁分校	1395153851	
采购人	验收结果确认意见：同意专家组验收意见 单位代表签字： 单位盖章			
中标人	验收结果确认： 中标人代表签字：			



电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目  
中标通知书



## 中标通知书

XZP2024031400047

江苏移动信息系统集成有限公司：

经专家评委评审和招标人确认，贵公司已成为电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目(公开招标)的中标人，中标金额为：壹佰肆拾柒万柒仟陆佰元整(¥ 1477600.00)。

请贵公司于中标通知书发出之日起 30 日内，派代表与江苏宿迁电子商务发展有限公司签订采购合同，并将合同送宿迁鼎匠工程咨询有限公司归档。

采购单位联系人：王爱军

联系电话：0527-81221698

江苏宿迁电子商务发展有限公司

(公章)

宿迁鼎匠工程咨询有限公司

(公章)

2024 年 04 月 07 日

电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目  
采购合同

招标单位（全称）：江苏宿迁电子商务发展有限公司（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）

依据《中华人民共和国民法典》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，双方就编号为 XZP2024031400047 的 电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目 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含增值税价人民币壹佰肆拾柒万柒仟陆佰元整（¥ 1477600.00）的标的（货物）。清单内容如下：

标的清单

序号	产品名称	品牌、型号、产地	单价(元)	数量	单位	合价(元)
1	400万双光半球型摄像机	华为.C3040-01-Y.东莞	410	102	台	41820
2	400万双光筒型摄像机	华为.C2140-01-Y.东莞	450	326	台	146700
3	128路16盘位智能边缘	华为.IVS1800-D16-1T(128channel).东莞	9855	11	台	108405
4	核心交换机	华荣通信.S6735-S24X6C.东莞	21500	1	台	21500
5	16TB企业级硬盘	西部数据.WUH721816ALE6L4.中国	2370	120	块	284400
6	24口交换机	华为.S110-24P2SR.东莞	3280	57	台	186960
7	8口交换机	华为.S110-8P1T.东莞	669	38	台	25422
8	超五类屏蔽网线	ZKTeco.NCUI-5E-45.中国	131100	1	批	131100
9	电源线RVV2*1.5	国产.定制.中国	16380	1	批	16380
10	电源线RVV2*2.5	国产.定制.中国	15000	1	批	15000
11	PE32配管	国产.定制.中国	12000	1	批	12000
12	机柜	图腾.W26412.中国	600	65	台	39000
13	机柜	图腾.G26642.中国	1745	2	台	3490
14	无线网桥	锐捷.EST100.中国	350	53	对	18550
15	光纤收发器	TP.TL-FC311A-B3/3.0.中国	300	48	对	14400
16	6芯光纤	国产.定制.中国	1.5	3000	米	4500



17	监控立杆	国产.定制.中国	270	17	根	4590
18	枪击支架	国产.定制.中国	15	320	个	4800
19	设备箱	国产.定制.中国	120	22	台	2640
20	内部组网服务	国产.定制.中国	138600	1	套	138600
21	系统平台接入服务	国产.定制.中国	60000	1	项	60000
22	辅材	国产.定制.中国	23000	1	项	23000
23	高空球机迁移服务	国产.定制.中国	1500	2	台	3000
24	防火墙	天融信.NGFW4000-UF.北京	21253	1	台	21253
25	系统集成	国产.定制.中国	150000	1	项	150000
投标报价总计		人民币壹佰肆拾柒万柒仟陆佰元整 (¥ 1477600.00)				



备注：项目建成之后提供纸质竣工图纸不少于 3 份（含平面点位图及线路图），电子版竣工图纸数量根据甲方要求提供。

二、供货时间、实施地点等

- (一) 供货时间：自签订合同之日起 45 日历天内安装调试完成。
- (二) 实施地点：甲方指定地点。
- (三) 质量标准：合格，符合采购要求。

三、质量要求

按照招标文件的相关内容，由乙方按照国家、省相关要求按时完成，满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、实施方案及费用

由乙方视情况自定实施方式，费用自付。

五、验收

甲方应当根据采购项目的具体情况，邀请专家成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收，并出具书面验收意见。

(一) 在货物进场并安装调试后 3 个工作日内，验收小组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、是否合格，所提供货物的装箱清单、质检证明等资料是否齐全。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) 甲方派出人员在验收后如发现乙方交付货物有与合同规定不符情况，不签发验收合格单，同时在验收之日起 3 日内向乙方提出书面意见，乙方应自接到意见之日起 2 日



内予以处理，并将处理结果书面告知甲方。

#### 六、付款方式

合同签订之后，项目全部安装调试完成并经验收合格之后付至合同价的80%，项目结束付至审定价的97%，验收合格满三年后付清余款（无息）。

备注：乙方需按甲方要求开具符合要求的增值税专用发票，且以先开票后付款为原则。

#### 七、售后服务

（一）甲方验收通过之日起乙方对产品质量保3年，质保期内，乙方对产品质量实行三包，因存在产品质量问题，乙方应在24小时内按甲方要求立即予以更换，如因设备质量问题造成的损失，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）响应时间。乙方的产品在质保期内因发生质量问题，乙方应在接到故障通知半小时内做出响应，24小时内到达现场免费予以排除故障、修复或更换零部件，或启用替代品。如需更换设备或送修，必须在2个工作日内解决。

（三）乙方未在上述规定时间内履行质保义务的，甲方可选择是否委托第三方代为处理，由此产生的费用及损失均由乙方承担（可在应付款项中扣除）。

#### 八、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

#### 九、通知及文书送达地址条款

甲乙双方签订本合同时登记的地址、联系方式作为通知及法律文书（含诉讼文书、传票等）送达地址、联系方式，如有变更，甲乙双方须提前以书面形式通知对方。否则，如出现无法通知、文书被退回、拒收等情形视为对方已收，由此产生的法律后果均由该方承担。

#### 十、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，每延迟完成一天，按合同总价款的3‰支付违约金；延期超过10日，甲方有权解除合同。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、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，甲方有权要求其继续履行或解除合同，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甲方负责。

(五) 甲方违反合同约定延迟支付合同价款的，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行同行业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

#### 十一、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（包括但不限于下列费用：律师费、甲方为此支付的差旅费、诉讼费等）。

#### 十二、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投标文件的实质性内容。

#### 十三、合同的组成部分

本合同条款（专用条款和通用条款）、中标通知书、招标文件、投标文件及乙方在投标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十四、本合同一式伍份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份，备案壹份。

十五、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

## 第二部分 通用条款

#### 十六、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乙方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、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：根据合同规定乙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：招标单位，即 江苏宿迁电子商务发展有限公司。



(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双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定范围内的风、雨、雪、地震等。

#### 十七、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。

#### 十八、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提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

#### 十九、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。

#### 二十、装运条件

根据甲方指定地点，乙方负责安排运输，并承担装运费用及可能发生的第三方事故所造成的损失（如他人人身安全或财产损失等）。

#### 二十一、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、甲方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

#### 二十二、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。



### 二十三、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，对于由于设计、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。

### 二十四、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，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；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。

### 二十五、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、损坏程度以及甲方所遭损失的数额，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、部件或设备来更换或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 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，甲方采用法律手段解决索赔事宜。

### 二十六、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。



二十七、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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

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：江苏宿迁电子商务发展有限公司（盖章）

地址：宿迁市宿豫区宿豫区华冠大厦

法定（授权）代表人：[Signature] 朱吉利

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：2024年5月13日

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司（盖章）

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

法定（授权）代表人：[Signature] 张吉奎

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：2024年5月13日

验收报告

单位工程竣工验收证明书

验收日期：2024年9月11日

项目名称	电商园区第一街监控智能化系统升级采购项目		
建设单位	江苏宿迁电子商务发展有限公司	施工单位	江苏移动通信系统集成有限公司
合同价	1477600 元	工程地点	宿迁市宿豫区洪泽湖东路 19 号
开工日期	2024 年 5 月 6 日	完（竣）工日期	2024 年 6 月 16 日
验收内容	项目主要建设内容：电商园区第一街监控智能化系统升级，视频监控存储系统（存储设备、硬盘、交换机等）、以及配套专线组网、监控立杆、设备安装调试等内容。		
验收意见	施工内容满足招标投标及合同文件建设要求，监控系统试运行正常无问题，满足验收条件，验收合格！		
建设单位（章）： 项目负责人（签字）：		施工单位（章）： 项目负责人（签字）：	 朱政 潘黎明 (签字)：



宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目  
中标通知书

## 成交通知书

采购编号：JSXX[2023]071号

江苏移动信息系统集成有限公司：

经磋商小组评审和采购人确认，贵单位已成为宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目的成交人，成交金额为壹佰贰拾伍万捌仟元整（¥：1258000元）。

请贵单位于成交通知书发出之日起15日内，派代表与宿迁市豫翔投资发展有限公司签订采购合同，并将合同送江苏鑫玺项目管理有限公司归档。

采购单位联系人：代豪杰

联系电话：13056259701

宿迁市豫翔投资发展有限公司

江苏鑫玺项目管理有限公司

2023年12月8日



合同

CMJS-SQ-202400459



宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目

# 采购合同

采购人（甲方）：宿迁市豫翔投资发展有限公司

供应商（乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司

2024年( 月 ) 29 日



### 专用条款

采购单位（全称）：宿迁市豫翔投资发展有限公司（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（第三编合同）》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，双方就宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为 **1258000.00** 元的标的（货物及服务）。

序号	货物名称	品牌、型号、产地	单位	数量	单价	总价
1	全彩警戒变焦球机	海康威视. IDS-2PT3A2SQ-XRZH. 浙江	台	60	2179.23	130753.8
2	全彩高清摄像头	海康威视. DS-2CDT4SQ-XRZH. 浙江	台	24	1158.95	27814.8
3	双光谱筒型摄像头	海康威视. DS-2TD262SQ-XRZH. 浙江	台	12	3724.49	44693.88
4	硬盘录像机	海康威视. YT-164SN. 浙江	台	3	13451.76	40355.28
5	硬盘	海康威视. 8TB. 浙江	块	56	1188.67	66565.52
6	硬盘录像机	海康威视. DS-8632N-K16-V2. 浙江	台	1	7132.01	7132.01
7	高清网络摄像机枪机	海康威视. DS-2CD224XR-Z. 浙江	台	14	960.84	13451.76
8	智慧园区一张图	园区二维地图	国产, 定制, 中国	项	1	158599.81
		入驻企业概况				
		人员结构分布				
智慧园区驾驶舱	经济指标监测	国产, 定制, 中国	项	1	39622.27	39622.27
	园区能耗分析					
9	智慧用电	系统后台管理	国产, 定制, 中国	项	1	79244.53
		三相全电量采集器				
		电源模块				
10	智能用水	曼顿. T3-803. 深圳	台	6	6438.62	38631.72
		曼顿. S3-P25. 深圳				
		曼顿. S3-T30/4G. 深圳	个	1	3863.17	3863.17
		抄表猫. LXS-50. 深圳	台	1	9608.4	9608.4

CMJS-SQ-202400459



11	保安人员巡更系统	巡更系统	国产, 定制, 中国	项	1	7924.45	7924.45
		巡更设备巡更机	国产, 定制, 中国	台	12	574.52	6890.40
		巡更点感应式巡更点	国产, 定制, 中国	个	50	14.86	743.00
12		密码锁	玻璃狗, ZKSDHY2, 北京	套	1	2179.22	2179.22
13		抱盘	国产, 定制, 中国	个	300	3.96	1188.00
14		电脑	联想, 定制, 北京	套	3	7528.23	22584.69
15		车辆识别通行机	拓亿通, TY-109N2, TD-CP, 深圳	套	6	10896.12	65376.72
16		人员通行闸机	中安会, ZAH, BZ001, 深圳	套	3	8419.73	25259.19
17		空调	美的, KFR-51W/N8MFB3, 广东	台	1	7825.4	7825.4
18		网络机柜	国产, 定制, 中国	个	1	1882.06	1882.06
19		交换机	锐捷, RG-NBS3100-48GT4SFP, 福建	台	1	2674.5	2674.5
20		交换机	锐捷, RG-ES126GS-LP-E, 福建	台	3	2377.34	7132.02
21		光模块 (单模光纤)	国产, 定制, 中国	个	6	257.54	1545.24
22		光纤收发器	国产, 定制, 中国	个	65	277.36	18028.4
23		配电箱	国产, 定制, 中国	个	65	84.2	5473.00
24		监控立杆 4 米	国产, 定制, 中国	根	45	564.62	25407.9
25		室外汇聚箱	国产, 定制, 中国	个	6	594.33	3565.98
26		收发器箱	国产, 定制, 中国	个	5	356.6	1783.00
27		电源插排	国产, 定制, 中国	个	50	31.7	1585.00
28		机柜插座	国产, 定制, 中国	个	3	356.6	1069.8
29		金属卡槽	国产, 定制, 中国	根	9	21.79	196.11
30		机柜插座	国产, 定制, 中国	个	1	356.6	356.6
31		网络机柜	国产, 定制, 中国	个	1	1287.72	1287.72
32		交换机	华为, S1730S-L, 深圳	台	1	891.5	891.5
33		照明	国产, 定制, 中国	台	54	143.63	7756.02
34		照明	国产, 定制, 中国	台	18	178.3	3209.4
35		配线	中大元通, ZC-RVV2*2.5 m <sup>2</sup> , 浙江	米	4500	7.43	33435.00
36		配线	中大元通, ZC-RVV2*1.5 m <sup>2</sup> , 浙江	米	13000	3.96	51480.00
37		配线	无锡江南, YJV0.6/1kV3*10 m <sup>2</sup> , 无锡	米	55	32.69	1797.95
38		配线	无锡江南, YJV0.6/1kV3*4	米	450	11.89	5350.5



CMJS-SQ-202400459



		m <sup>2</sup> . 无锡				
39	配电	国产. 定制. 中国	米	1	84.2	84.2
40	配管	国产. 定制. 中国	米	17500	3.96	69000
41	配管	国产. 定制. 中国	米	1000	4.16	4160
42	复合线	国产. 定制. 中国	米	1200	6.93	8316
43	电源线	国产. 定制. 中国	米	80	8.92	713.6
44	超 5 类网线	大华. DH-PFM1920T-6UN. 浙江	米	530	4.95	2623.5
45	尾纤	国产. 定制. 中国	米	120	12.88	1545.6
46	光纤 1	中天. GYTS-24B1. 3. 江苏	米	4500	4.75	21375
47	光纤 2	烽火. GJXH-1B1. 6. 武汉	米	13000	2.97	38610
48	辅材	国产. 定制. 中国	批	1	21792.25	21792.25
49	室内装修拆除及恢复	国产. 定制. 中国	m <sup>2</sup>	1	1981.11	1981.11
50	商用混凝土	国产. 定制. 中国	m <sup>3</sup>	18	475.47	8558.46
51	数据传输专线	移动. 100M. 中国	条	1	14060.04	14060.04
52	集成服务	国产. 定制. 中国	项	1	64386.18	64386.18
53	互联网专线	移动. 100M	条	1	21600	21600
报价总计		¥1,258,000.00				
		人民币（大写）：壹佰贰拾伍万捌仟元整				



**二、合同履行期限及供货地点**

(一) 合同履行期限：合同签订后 30 日内供货到位并安装调试完毕交付采购人使用。

(二) 交货地点：采购人指定地点。

(三) 质保期：三 年（从本项目验收合格之日起计算，费用包含在本次报价中）。

**三、质量技术标准**

乙方提供的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，实现响应文件承诺条款。

**四、运输方式及费用**

由乙方视情况自定运输方式，费用由供应商自负。

**五、验收**

1、在货物进场交付使用后 7 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、质量，及技术服务等是否符合要求。货物最终验收后，乙方应对由于天气、运输或缺氧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。

2、甲方应当组成验收小组，验收人员应当按照政府采购约定的验收标准对投标人的履约情况开展验收。验收结束后，验收人员应当出具验收报告并签字。

3、甲方在验收中，如发现与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单。乙方在接到甲方书面意见后，应在 3 天内予以处理。

#### 六、付款方式

全部设备安装调试完毕经验收合格且收到成交供应商发票后 15 日内支付合同价款的 80%，验收合格满一年且收到成交供应商发票后 15 日内支付至合同价款的 95%，余款待验收合格满 3 年后，无质量问题，且成交供应商履行维保义务后一次性付清。

注：付款前，供应商应向采购人提供符合要求的增值税发票，否则，采购人有权拒绝付款，同时不免除供应商合同履行义务。采购人可从应付款中直接扣除供应商应承担的违约金或其他费用。

#### 七、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

#### 八、售后服务

售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、专业技术人员保障及服务电话等内容；提供的服务体系应完善、服务内容应全面、故障解决方案可行性强、故障响应时间及时。

(一) 合同履约期内提供 7\*24 小时免费上门服务；在接到使用方报修电话后 2 小时内予以响应，24 小时现场解决问题。4 小时内不予以响应，采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由供应商承担。48 小时内不能现场解决问题的，必须提供备品，以确保使用方正常工作。

(二) 验收通过之日起对设备免费保修三年。合同履约期内，供应商对产品质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，供应商应在 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供应商承担。

(三) 合同履约期内，货物发生严重故障无法修复，或者维修达 3 次的，必须以同样材质、同样规格的货物予以免费更换。



(四) 合同履行期满后, 中标方应保证终身以最优惠的价格提供备件和保养服务, 当发生故障时, 中标人应按要求进行维修处理。

#### 九、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 0.5% 支付违约金, 延期超过 3 日, 甲方有权强制解除合同。给甲方造成损失的, 甲方有权追索。

(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, 致使工期延误, 甲方有权要求其强制履行或解除合同, 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, 除没收其履约保证金外, 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, 除向乙方支付贷款外, 须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

#### 十、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)。

#### 十一、合同生效

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效, 并将合同送采购代理机构登记。合同签订的内容不能超出招标文件和响应文件的实质性内容。

#### 十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、响应文件及供应商在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式伍份, 以中文书写, 甲方、乙方各执两份, 采购代理机构一份。

十四、本合同一切未尽事宜, 按合同法有关规定执行, 无相关规定的, 由甲乙双方协商解决。

### 通用条款





### 十五、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，即宿迁市豫翔投资发展有限公司。

(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双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

### 十六、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。

### 十七、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提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

### 十八、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。

### 十九、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。



## 二十、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。

## 二十一、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。

## 二十二、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。

## 二十三、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，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，加盖公章后送代理机构登记；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。

#### 二十四、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 10 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，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

#### 二十五、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 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。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。

#### 二十六、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达成进一步履行合同的协议。

二十七、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。

二十八、履约保证金

无

二十九、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，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

三十、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

地址:

法定(授权)代表人:

联系方式:

2024年1月29日

乙方: (盖章)

地址:

法定(授权)代表人:

联系方式:

2024年1月29日



中国移动通信集团江苏有限公司

验收报告

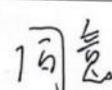
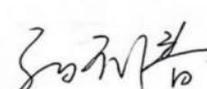


### 宿迁市政府采购项目验收报告

采购单位：宿迁市豫翔投资发展有限公司

验收日期：2024年06月07日

项目名称	宿豫区新庄镇产业融合示范园智能化监管项目		项目编号	JSXX[2023]071号	
中标人 (中标人)	江苏移动信息系统集成有限公司		联系人	孙利春	
			联系电话	15152427085	
验收组织方	宿迁市豫翔投资发展有限公司		中标(成交)金额(万元)	125.8万元	
验收内容	序号	项目内容	数量	质量评价	
	1	智能化监管系统	1套	合格	
	2				
	3				
	5				
验收意见	<p>一、该项目承建单位提供的竣工材料基本完整，符合验收条件。</p> <p>二、该项目监控系统以及其他配套设施已完成安装调试运行，符合合同约定的建设要求。</p> <p>一致同意该项目基本通过验收，满足招标文件要求，验收合格。</p> <p>验收小组成员(签字)：朱静 高坤 林利</p>				
项目验收小组成员	姓名	单位	联系电话	备注	
	朱静	经管局	13625249386		
	高坤		13409185598		
	林利	花木村	1342667792		

<p>采购人</p>	<p>验收结果确认及履约保证金退付意见:</p> <p style="text-align: center;">同意验收.</p> <p>单位代表签字: </p> <p style="text-align: right;">单位盖章: </p>
<p>中标人</p>	<p>验收结果确认: </p> <p>中标人代表签字: </p>

- 说明: 1.本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。  
 2.本表中履约保证金退付情况填暂不退还或者按合同约定退付。  
 3.本表一式四份,采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。  
 4.验收小组由三人以上单数组成,推荐一名组长。