**南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程**

**招标文件**

**招 标 人：江苏有线网络发展有限责任公司通州分公司**

**2023年05月26日**

## 第一章 投标须知

### 1.1前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| 1 | 项目名称 | 南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程 |
| 2 | 实施地点 | 南通市通州区川姜镇新江海河双桥套 |
| 3 | 项目说明 | 通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程。由于南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建，原公安监控设施拆除，随新江海河双桥套闸桥改建工程同步布设管线，同等功能恢复到新的新江海河双桥套闸桥桥面道路上等，详见项目清单及要求。 |
| 4 | 承包方式 | 包工包料。 |
| 5 | 质量标准 | 合格。（质保期：2年）。 |
| 6 | 工期要求 | 施工总工期 900 日历天，自签订合同之日起。 |
| 7 | 资金来源 | 自筹。 |
| 8 | 招标内容 | 详见项目清单。 |
| 9 | 报价方式 | 以固定单价方式计算总价。 |
| 10 | 投标有效期 | 900日历天（从投标截止之日算起）。 |
| 11 | 投标保证金 | 本项目不收取投标保证金。 |
| 12 | 踏勘现场 | 招标单位组织集中踏勘现场（联系人：张先生13815223355），投标时，标书中必须含招标人已确认投标人踏勘施工现场的证明材料。 |
| 13 | 投标文件份数 | 壹份正本，贰份副本。 |
| 14 | 投标文件提交地点及截止时间 | 截止时间： 2023年 06月 12 日 14 时30分提交地点：江苏有线通州分公司三楼会议室 |
| 15 | 开标时间地点 | 开标时间：2023年 06 月 12日14 时30分开标地点：江苏有线通州分公司三楼会议室 |
| 16 | 履约保证金 | 履约保证金为合同价款的10%；其中：工期保证金3%，质量保证金3%，安全保证金3%，廉政保证金1%；项目验收合格后七日内无息退还。 |
| 17 | 最高限价 | **人民币：（大写）贰拾玖万壹仟元整（￥：29.1万元）** |
| 18 | 联系方式 | 招标人：江苏有线网络发展有限责任公司通州分公司联系人：杨先生 联系电话：13962865066需求部门联系人：张先生 联系电话：13815223355 |

### 1.2投标须知

1.2.1总则

1、本招标项目说明详见前附表第1项至第7项。

2、招标范围**：**南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程。包含：①8处监控点位的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、监控基础、监控安装、接地、供电接入、随桥管道预埋敷设、网络接入；②1处航道瞭望监控点位的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、监控基础、监控安装、接地、供电接入、网络接入；③7处卡口电警的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、电警卡口基础电警卡口安装、调试、落地箱基础、接地、铺管、手井、接电源线、接控制线、供电接入、随桥管道预埋敷设、网络接入等。此项目无图纸，采购单位组织集中现场勘察，请投标单位务必参与采购单位组织的现场踏勘。具体按业主要求，详见项目清单，包括不仅限于清单内容。

3、按照《中华人民共和国招标投标法》、《江苏有线采购管理办法》，此项目已符合招标条件，现采用**公开**招标方式，择优选定施工单位。

4、投标人资格要求

㈠、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人、其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人、其它组织）；

㈠、证书：投标供应商须有电子与智能化工程专业承包二级，或国家住房和城乡建设部颁发的建筑智能化工程设计与施工二级及以上资质。

㈡、拟派项目经理资格证书：机电专业二级或通信与广电工程专业一级注册建造师和安全B证及以上。

㈢、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

㈣、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；法定代表人或负责人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得参加同一合同项目的采购活动；

㈤、具备完成本项目标的物的能力,并能提供相应服务；

㈥、本项目不接受联合体；

5、投标费用

 不收取报名费，投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

1.2.2招标文件

一、招标文件的组成

1、招标文件包括下列内容

第一章：投标须知

第二章：投标文件格式

第三章：评标办法

第四章：合同格式

2、除上述内容外招标人以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

3、投标人获取招标文件后，应仔细核查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获取招标文件1日内向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审核招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标文件有可能被拒绝。

二、招标文件的澄清

1、投标人在收到招标文件后，如有疑问需要澄清，应于1日之内以书面形式向招标人提出，招标人以书面形式予以解答，解答的内容将以书面形式分发给所有获得招标文件的投标人。

2、投标人根据招标人编制的招标文件所做出的任何推论、解释和结论，招标人概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自行负责。

三、招标文件的修改

1、招标人可能会以补充通知的方式修改招标文件，补充通知将作为招标文件的组成部分，具有与招标文件同等效力。

2、补充通知将以书面形式发送给各投标人。

3、为使投标人在编制投标文件时，将补充通知考虑进去，招标人可以延长投标截止时间（延长时间在补充通知中写明）。

1.2.3投标文件

一、投标人应认真检查招标文件的内容是否齐全，如有遗漏请于1日内向招标人索取，否则责任自负。同时应阅读招标文件的所有内容，未按招标文件要求编制的投标文件将被拒绝。

二、投标文件的组成（投标文件一正贰副，正、副本不一致时，以正本为准。）

 投标文件分为资格审查文件和价格标两部分，其中资格审查文件包含：

（1）法定代表人身份证明书（附件1）；

（2）法定代表人授权委托书（如有授权）（附件2）；

（3）投标响应单位企业营业执照副本复印件并加盖公章（营业执照经营范围须含有监控或智能化等类似相关内容）；

（4）声明函（附件3）；

（5）投标响应单位须提供2022年度的财务报表或银行征信证明；

（6）有依法缴纳税收的良好记录：投标人近一年内任意一个月依法缴纳税收的相关凭证的复印件。

⑺ 现场勘察确认函；

上述（1）—（7）中任何一条不符合要求，则资格性审查不通过，按无效标处理。

价格标包含：

（1）报价函（附件 4）；

（2）报价明细表（附件 5）；

三、招标文件提供的文件表式投标人必须使用。但表式可以按同样格式进行扩展。

四、投标文件正本须用不能擦去的黑色水笔书写或打印，投标文件副本可以复印，其正、副本都应装订成册（无需胶装），并在封面上正确标明“正本”、“副本”字样。

五、全套投标文件应无修改和行间插字。如有修改，须在修改处加盖投标法定代表人或其代理人的印鉴。

六、资格审查文件和报价标文件分别单独密封装袋，密封袋封面须写明招标人、项目名称、投标人及日期，封袋骑缝处加盖投标单位公章、此公章要与投标文件上的公章相同。

1.2.4 开标、评标、定标

一、本项目采取价格单因素评标办法。

二、招标人按本前附表规定的时间、地点公开开标。开标会由招标人主持，由投标人代表互相检查投标文件的密封情况，经确认无误后，当众启封投标文件，公布投标文件的主要内容。

三、评标委员会应当审查每一份投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能实质上响应的投标，应作废标处理。

四、投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理，无效投标文件不予参加评标。

1、投标文件未加盖投标人的公章及企业法定代表人签字或印章的，或者企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）及委托代理人签字或印章的；

  2、未按招标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

  3、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

  4、投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

  5、投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

  6、明显不符合技术规范、技术标准的要求；

  7、投标报价超过招标文件规定的最高限价的；

  8、不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况；

  9、投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的验收、计量、价款结算支付办法等；

10、以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

11、经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价的；

 12、不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

五、评标、定标工作在江苏有线通州分公司纪委的监督下由招标人或代理机构组织进行。

六、投标文件的澄清

在评标过程中，评标委员会认为需要，在江苏有线通州分公司经办人员在场的情况下，可以书面形式要求投标人对投标问中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标人应做出书面答复。

书面答复须经投标人法定代表人或其代理人的签字或加盖印鉴，签字或加盖印鉴的书面答复将视为投标文件的组成部分。投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件或增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

七、评标委员会在对实质上响应招标文件要求的投标进行报价评估时，除招标文件另有约定外，应当按下述原则进行修正：（一）投标文件中的大写金额和小写金额不一致，以大写金额为准；（二）总价金额与单价不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

八、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同过程中，投标人对招标人和、评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

1.2.5 合同的授予

一、中标供应商在接到《中标通知书》后 7日内按照采购文件确定的事项和采购单位签订合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购单位按合同约定积极配合成交供应商履约，成交供应商履约到位后，应及时组织港航中心、公安及相关人员，必要时邀请行业专家、质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的原则上 7 个工作日内支付相应款项。

三、采购人故意推迟项目验收时间的，与成交供应商串通或要求成交供应商通过减少货物数量或降低服务标准的，在履行合同中采取更改配置、调换物品等手段的，要求成交供应商出具虚假发票或任意更改销售发票的，谋取不正当利益的，承担相应的法律责任。

四、成交供应商出现违约情形，应当及时纠正或补偿；造成损失的， 按合同约定追究违约责任；发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交市场监督、公安等行政执法部门依法查处。

五、付款方式

项目拆除结束后付至合同价款的40%，项目竣工验收合格付至合同价的90%，验收合格满两年且质保期满后付清余款（附复检合格证）；每次支付前承包人需提供由税务部门开具的正式税务发票（无息）。

## 第二章 投标文件格式

封面(格式)

**工程**

**投标文件**

**（资格审查文件/报价标）**

招标人： （全称）

 投标人： （全称、盖章或盖章）

 法定代表人或其授权代理人： （签字或印鉴）

日期： 年 月 日

附件 1：法定代表人身份证明书

 先生／女士：现任我单位 职务，为法定代表

人，特此证明。

身份证号码：

供应商全称（公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件盖公章

附件 2：法定代表人授权委托书

 [采购人全称]：

本授权委托书声明：我 系 的法定代表人，现授权委托 为我

公司委托人，以本公司的名义参加本项目的投标活动。委托人在评审、合同谈判过程中所签署

的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托授权人无转委权。特此委托。

被委托授权人身份证号码：

被委托授权人签字：

供应商全称（公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

注：提供被委托授权人的身份证复印件盖公章

附件 3：声明函

致： （采购人） ：

我公司认真对照招标公告，符合贵方提出的资格要求，自愿报名参加投标，并保证提供的资料文件是准确的和真实的。提供虚假材料的愿意承担相应的法律责任。

附：公司投标之前3年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按有关规定从重处理；没有受处罚的投标人，要填写“没有受到任何处罚”，此表不能空白。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时 间 | 受处理的原因（如在政府采购活动中受处理的，注明采购项目名称及处理原因） | 处理的内容（如受到禁止一段时期参加某种项目的政府采购活动的，要说明解禁时间） | 备 注 |
|  | 没有受到任何处罚 |  |  |

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

附件 4：报价函

致： （采购人）

依据贵单位 项目招标文件，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的磋商活动，全权处理本次投标的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、我单位愿意按照招标文件的一切要求，以人民币（大写） 元（小写） 元完成本项目的全部内容。

2、本投标有效期为自开标日起45天。

3、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

4、我公司已经详细阅读了全部招标文件及其附件，我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和异议的权利。

5、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6、我公司承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

7、我公司尊重评标委员会所作的评定结果。

8、一旦我方成交,我方将根据招标文件的要求和投标文件的承诺签订合同，严格履行合同的责任和义务,并保证在采购文件规定的时间完成服务。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

年 月 日

附件5：报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 一、立杆拆除如下 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 立杆拆除 | H=6.5米L=7米 | 套 | 5 | 　 | 　 |
| 2 | 立杆拆除 | H=6米L=3米 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 立杆拆除 | H=6.5米L=11米 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 4 | 立杆拆除 | H=4米L=1米 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 5 | 立杆拆除 | H=6.5米L=1米 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 6 | 立杆拆除 | H=6.5米L=3 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 立杆拆除 | H=13米L=1 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 8 | 供电拆除 | 　 | 个 | 16 | 　 | 　 |
| 9 | 网络拆除 | 　 | 个 | 16 | 　 | 　 |
| 二、恢复如下 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=7米 | 个 | 5 | 　 | 　 |
| 2 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=11米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 3 | 利旧安装立杆 | H=4米L=1米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 4 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=3米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 6 | 利旧安装立杆 | H=13米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 地笼 | H=6.5米L=7米 | 个 | 5 | 　 | 　 |
| 8 | 地笼 | H=6.5米L=11米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 9 | 地笼 | H=4米L=1米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 10 | 地笼 | H=6.5米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 11 | 地笼 | H=6.5米L=3米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 地笼 | H=13米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 13 | 监控基础 | 1m\*1m\*1.5m | 套 | 5 | 　 | 　 |
| 14 | 监控基础 | 1.2m\*1.2m\*1.8m | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 15 | 监控基础 | 0.6m\*0.6m\*0.6m | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 16 | 监控基础 | 0.8m\*0.8m\*0.8m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 17 | 监控基础 | 0.8m\*0.8m\*1m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 18 | 监控基础 | 1.8m\*1.8m\*2m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 19 | 安装立杆挂箱 | 　 | 个 | 7 | 　 | 　 |
| 20 | 安装室外落地箱 | 　 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 21 | 安装补光灯 | 　 | 个 | 19 | 　 | 　 |
| 22 | 安装枪机 | 　 | 个 | 10 | 　 | 　 |
| 23 | 安装球机 | 　 | 个 | 3 | 　 | 　 |
| 24 | 接地 |  | 个 | 12 |  |  |
| 三、信息化基础工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 手井 | 400\*400 | 座 | 19 | 　 | 　 |
| 2 | PE管 | 内径32mm | 米 | 1000 | 　 | 　 |
| 3 | 镀锌钢管 | 型号100 | 米 | 360 | 　 | 　 |
| 4 | 电源线 | RVV3\*4mm2 | 米 | 1000 | 　 | 　 |
| 5 | 控制线 | RVV2\*1.5mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 6 | 控制线 | RVV4\*1.0mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 7 | 电源线 | RVV3\*1.0mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 8 | 网线 | CAT5E | 米 | 900 | 　 | 　 |
| 9 | 表箱安装 | 　 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 10 | 专线接入（含光缆） | 　 | 项 | 9 | 　 | 　 |
| 11 | 仓储管理费 | 　 | 项 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 运输费 | 　 | 项 | 1 | 　 | 　 |
| 四、治安卡口系统 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 900万生态抓拍卡口 | iDS-TCV900-STKK/50 | 台 | 4 | 　 | 　 |
| 2 | 爆闪灯（100W） | CXBG-2-MC-SL-1211-3 | 只 | 6 | 　 | 　 |
| 3 | LED补光灯（60W） | DS-TL2002B | 只 | 6 | 　 | 　 |
| 4 | 400万网络高清高速智能球机 | iDS-2DF843BI-A | 台 | 2 | 　 | 　 |
| 5 | 万向节 | 　 | 台 | 16 | 　 | 　 |
| 6 | 安装费 | 　 | 套 | 18 | 　 | 　 |
| 7 | 调试费 | 　 | 套 | 6 | 　 | 　 |
| 总计 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

供应商：（加盖公章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

年 月 日

## 第三章 评标办法

**价格单因素评标办法**

一、评标办法

1、结合本项目实际情况，各投标人必须满足招标文件中的质量、工期要求后，方可参加评标。

2、本项目采用价格单因素评标办法，报价最低的投标人中标。

二、注意事项

1、各投标人提供的资料必须是真实的。如在评标过程中发现有弄虚作假行为，取消其投标资格；如其骗取中标，将取消中标资格；如已签订了合同，招标人有权随时终止合同，并追究其一切责任。

2、评标办法的解释权归评标委员会。

## 第四章 合同格式

 **协议书**

 发包人(全称)：江苏有线网络发展有限责任公司通州分公司

承包人(全称)：

依照《中华人民共和国合同法》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，双方就本项目施工事项协商一致，订立本合同。

1、项目概况

项目名称：南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 一、立杆拆除如下 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 立杆拆除 | H=6.5米L=7米 | 套 | 5 | 　 | 　 |
| 2 | 立杆拆除 | H=6米L=3米 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 立杆拆除 | H=6.5米L=11米 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 4 | 立杆拆除 | H=4米L=1米 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 5 | 立杆拆除 | H=6.5米L=1米 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 6 | 立杆拆除 | H=6.5米L=3 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 立杆拆除 | H=13米L=1 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 8 | 供电拆除 | 　 | 个 | 16 | 　 | 　 |
| 9 | 网络拆除 | 　 | 个 | 16 | 　 | 　 |
| 二、恢复如下 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=7米 | 个 | 5 | 　 | 　 |
| 2 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=11米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 3 | 利旧安装立杆 | H=4米L=1米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 4 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 利旧安装立杆 | H=6.5米L=3米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 6 | 利旧安装立杆 | H=13米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 地笼 | H=6.5米L=7米 | 个 | 5 | 　 | 　 |
| 8 | 地笼 | H=6.5米L=11米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 9 | 地笼 | H=4米L=1米 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 10 | 地笼 | H=6.5米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 11 | 地笼 | H=6.5米L=3米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 地笼 | H=13米L=1米 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 13 | 监控基础 | 1m\*1m\*1.5m | 套 | 5 | 　 | 　 |
| 14 | 监控基础 | 1.2m\*1.2m\*1.8m | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 15 | 监控基础 | 0.6m\*0.6m\*0.6m | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 16 | 监控基础 | 0.8m\*0.8m\*0.8m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 17 | 监控基础 | 0.8m\*0.8m\*1m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 18 | 监控基础 | 1.8m\*1.8m\*2m | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 19 | 安装立杆挂箱 | 　 | 个 | 7 | 　 | 　 |
| 20 | 安装室外落地箱 | 　 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 21 | 安装补光灯 | 　 | 个 | 19 | 　 | 　 |
| 22 | 安装枪机 | 　 | 个 | 10 | 　 | 　 |
| 23 | 安装球机 | 　 | 个 | 3 | 　 | 　 |
| 24 | 接地 |  | 个 | 12 |  |  |
| 三、信息化基础工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 手井 | 400\*400\*400 | 座 | 19 | 　 | 　 |
| 2 | PE管 | 内径32mm | 米 | 1000 | 　 | 　 |
| 3 | 镀锌钢管 | 型号100 | 米 | 360 | 　 | 　 |
| 4 | 电源线 | RVV3\*4mm2 | 米 | 1000 | 　 | 　 |
| 5 | 控制线 | RVV2\*1.5mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 6 | 控制线 | RVV4\*1.0mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 7 | 电源线 | RVV3\*1.0mm2 | 米 | 500 | 　 | 　 |
| 8 | 网线 | CAT5E | 米 | 900 | 　 | 　 |
| 9 | 表箱安装 | 　 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 10 | 专线接入（含光缆） | 　 | 项 | 9 | 　 | 　 |
| 11 | 仓储管理费 | 　 | 项 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 运输费 | 　 | 项 | 1 | 　 | 　 |
| 四、治安卡口系统 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 900万生态抓拍卡口 | iDS-TCV900-STKK/50 | 台 | 4 | 　 | 　 |
| 2 | 爆闪灯（100W） | CXBG-2-MC-SL-1211-3 | 只 | 6 | 　 | 　 |
| 3 | LED补光灯（60W） | DS-TL2002B | 只 | 6 | 　 | 　 |
| 4 | 400万网络高清高速智能球机 | iDS-2DF843BI-A | 台 | 2 | 　 | 　 |
| 5 | 万向节 | 　 | 台 | 16 | 　 | 　 |
| 6 | 安装费 | 　 | 套 | 18 | 　 | 　 |
| 7 | 调试费 | 　 | 套 | 6 | 　 | 　 |
| 总计 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

3、合同金额

本项目合同金额为人民币(大写)：

4、支付方式

项目拆除结束后付至合同价款的40%，项目竣工验收合格付至合同价的90%，验收合格满两年且质保期满后付清余款（附复检合格证）（附复检合格证）；每次支付前承包人需提供由税务部门开具的正式税务发票（无息）。

5、合同工期及履约保证金：

开工日期：2023年 月 日，具体开工时间以开工报告为准。

竣工日期：2026年 月 日，根据道路改造实际情况而定。

合同工期总日历天数900 天。

履约保证金：合同价款的10%，其中：工期保证金3%，质量保证金3%，安全保证金3%，廉政保证金1%，以转账形式汇入招标人以下账户。项目竣工验收合格后无息退还。

单位名称：江苏有线网络发展有限责任公司通州分公司

单位地址：南通市通州区金沙镇新金西路68号

邮编：226300

纳税人识别号：9132061232390758XC

开户银行：江苏银行通州支行

账户：50310188000139821

电话：0513-85361028

6、质量标准

质量标准：合格。

质保期：2年（自验收合格之日起，）

 7、承包人向发包人承诺按照合同的约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。本项目的安全生产责任完全由承包人负责，发包人对此不承担任何责任。

8、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

10、本合同经双方签字盖章后生效。

11、其他约定事项：

合同订立时间： 年 月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：

发包人：(公章) 承包人：(公章)

代表签字： 代表签字：

## 第五章 项目需求

南通市通州区新江海河双桥套闸桥改建路面监控拆除与恢复工程，包含：①8处监控点位的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、监控基础、监控安装、接地、供电接入、随桥管道预埋敷设、网络接入；②1处航道瞭望监控点位的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、监控基础、监控安装、接地、供电接入、网络接入；③7处卡口电警的监控杆件拆除、供电拆除、光纤拆除、运输费、仓储费、电警卡口基础电警卡口安装、调试、落地箱基础、接地、铺管、手井、接电源线、接控制线、供电接入、随桥管道预埋敷设、网络接入等。此项目无图纸，采购单位组织集中现场勘察，请投标单位务必参与采购单位组织的现场踏勘。具体按业主要求，详见项目清单，包括不仅限于清单内容。

投标人做为专业技术队伍，应当有足够的专业技术知识和能力，应当充分了解通州公安监控的各项要求，道路改造拆除的应当及时与公安部门沟通报备，恢复时应当及时向公安部门通报，完成与公安平台的正常对接，采购单位对此不做技术支持；恢复时除位置移动以外，其余均按照拆除之前的原状结合现场实际情况恢复。投标人必须与桥梁施工单位密切合作，在桥梁施工的3年中，精准把握住预埋管线的时间点，过期将无法预埋，监控无法按照拆除之前原状恢复。并且按招标文件要求从验收之日起质保两年（非承包人建设范围之外的除外），两年后由江苏有线雪亮工程继续运维管理。

由于桥梁升级改造重建，周边拆迁，取电恢复时，无法按照拆除前的供电状态恢复。投标人必须自行跟供电公司对接，根据桥梁管线综合方案，确定取电施工方案，并报招标人审核和确认，投标人申请电表等所有接电费用均含在报价中。如附近有信号灯电源，投标人做好接信号灯电源的接电方案，并报招标人审核和确认。

由于桥梁升级改造重建拆迁，附近原有广电网络已拆除迁移，图像网传输网络无法原接入点恢复。投标人必须跟招标人对接，确定新的接入汇聚点，根据桥梁管线综合方案，确定所有监控图像网传输网络汇聚方案，报招标人审核和确认。并使用原先拆除的旧ONU开通信号。

此项目配合桥梁升级改造重建实施，投标人需自行考虑项目无法整体进行，必须分批分步骤根据桥梁升级改造实际情况实施，存在窝工的现象，投标人应充分预估到此项目的复杂性，统筹考虑报价。采购人今后不再追加任何关于此项目的预算，而且将根据项目审计结果同比例核减与承包人的费用。