

崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目

# 竞争性磋商文件

采购单位：南通市崇川区堤防涵闸管理所

代理机构：南通通城建设工程项目管理有限公司

二〇二五年九月三十日

## 目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	磋商供应商须知
第三章	项目需求
第四章	评审方法和程序
第五章	合同主要条款
第六章	合同授予
第七章	质疑提出和处理
第八章	响应文件组成及格式

尊敬的投标供应商：

欢迎参加本采购项目的竞争性磋商。为了保证本次磋商项目顺利进行，请在制作响应文件之前，仔细阅读本竞争性磋商文件的各项条款，并按要求制作和递交响应文件。谢谢合作！

# 第一章 竞争性磋商公告

南通通城建设工程项目管理有限公司（以下简称代理机构）受南通市崇川区堤防涵闸管理所（以下简称采购单位）的委托，对崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目组织竞争性磋商采购，诚邀符合条件的潜在供应商参加该项目的竞争性磋商。

## 一、项目基本情况

项目名称：崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目

预算金额：本项目采购预算为人民币 37 万元，报价超过采购预算的为无效投标。

服务期限：2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日，维修保养时间在 2025 年 11 月 1 日至 2026 年 4 月 15 日，闸站具体维保时间须经采购单位同意（采购单位另有要求的以采购单位通知为准）。

采购需求：具体详见第三章项目需求。

## 二、申请人的资格要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2. 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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；

3. 本项目的特定资格要求： /

4. 本项目不接受联合体投标。

## 四、获取采购文件

1、获取时间：自本磋商公告发布之日起。

2、获取方式：本项目资格审查采用资格后审方式，无报名环节，供应商直接在南通市崇川区人民政府网-公示公告栏自行下载磋商文件、答疑等磋商资料。

## 五、响应文件提交

1、截止时间：2025 年 10 月 20 日 14 时 30 分（北京时间）

2、地点：南通市工农南路 156 号鑫乾国际广场 A 座 22 楼南通通城建设工程项目管理有限公司开标室，如有变动另行通知。

3、逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## **六、开启**

时间：2025年10月20日14时30分（北京时间）

地点：南通市工农南路 156 号鑫乾国际广场 A 座 22 楼南通通城建设工程项目管理有限公司开标室，如有变动另行通知。

## **七、公告期限**

自本公告发布之日起 3 个工作日。

## **八、磋商保证金：无**

## **九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

### **1.采购人信息**

名称：南通市崇川区堤防涵闸管理所；

地址：船闸西路 28 号

联系人：胡先生 联系电话：18762754078；

### **2.采购代理机构信息：**

名称：南通通城建设工程项目管理有限公司；

地址：南通市工农南路 156 号鑫乾国际广场 A 座 22 楼；

联系人：崔永振 联系电话：18862961365；

## **十、项目开标活动模式**

本项目采用现场开标模式，投标供应商须在投标截止时间前到达开标现场提交纸质响应文件。

## 第二章 磋商供应商须知

### 一、说明

1. 本磋商文件仅适用于南通通城建设工程项目管理有限公司组织的竞争性磋商采购活动。
2. 本次竞争性磋商采购活动及因本次采购产生的合同受中国法律制约和保护。
3. 本磋商文件的解释权属于本采购代理机构。
4. 供应商在知道或应当知道本项目磋商公告及磋商文件中的所有内容：如内容或页码短缺、资格要求和技术参数出现倾向性或排他性等表述的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；未提出或是未在规定期间内提出质疑的视作供应商接受本项目磋商公告及磋商文件中的全部内容；供应商不得在招标活动期间及招标结束后针对本项目磋商公告及磋商文件中的所有内容提出质疑事项。非书面形式的不作为日后质疑提出的依据。
5. 供应商应认真审阅本磋商文件中的所有事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照磋商文件要求提交磋商响应文件，或者磋商响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，有可能被拒绝参与磋商。
6. 请供应商认真对照资格要求，如不符合要求，无意或故意参与磋商的，所产生的后果由供应商承担。若响应供应商提供虚假材料的，将作无效响应处理，并报财政部门将其列入政府采购黑名单，视情公布在南通市崇川区人民政府网。
7. 非采购人原因，成交的供应商（以下称成交人）放弃成交资格的，报财政部门将其列入政府采购失信名单，并视情公布在南通市公共资源交易网。
8. 法定代表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，都不得在同一采购项目相同标段中同时参加采购活动，一经发现，将视同围标处理。
9. 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，不得同时参与同一采购项目相同标段的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；如发现供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该供应商将记入不良记录，并上报有关部门，如已成交，采购人有权取消其成交资格，并由该供应商承担由此带来可能的一切责任和损失。

## **二、项目涉及到的现场勘察**

1. 采购文件所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，供应商可在竞争性磋商响应文件递交日前自行实地察看有关现场和对周围环境进行勘察，以获取编制响应文件所需的信息。勘察现场如有费用产生，由供应商自行承担。

2. 采购人向供应商提供有关现场的资料和数据，是采购人现有的并认为能使供应商可利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3. 潜在供应商为响应本项目而勘察项目现场，但不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商须承担勘察现场而带来的一切责任及风险。

4. 供应商应在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响响应内容的直接资料。供应商成交后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔的要求，对此采购人不承担任何责任，且不作任何答复。

## **三、磋商文件的澄清、修改、答疑**

采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以网上公告书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购人或采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

采购单位可视情组织答疑会。

## **四、响应文件的编制及装订**

供应商按磋商文件要求编写响应文件，并牢固装订成册。响应文件均需采用 A4 纸(图纸等除外)，不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊(插入式或穿孔式)装订。响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经响应文件签署人签字并加盖公章。

## **五、响应文件的份数和签署**

1、响应文件由：①资格审查文件、②商务技术文件、③价格标文件，共 3 部分组成（以下由文件序号代称）。

2、响应文件均为一式叁份，其中“正本”壹份和“副本”贰份。

3、在每份响应文件上要明确标注项目名称、对应的响应文件名称、供应商的全称、

日期、“正本”、“副本”字样。“正本”和“副本”若有差异，概以“正本”为准。

4、供应商可将响应文件正副本统一密封或分别密封，如正本和副本分别密封的，应在封袋上标明正、副本字样。

5、响应文件中的所有“正本”，其正文内容须按磋商文件要求由供应商法定代表人或被授权人签字（或盖章）并加盖单位公章。“副本”可复印，但须加盖单位公章。

## 六、响应文件的密封及标记

1、供应商须将本项目响应文件：①、②、③单独密封。

2、密封后，应在每一密封的响应文件上明确标注磋商项目名称、响应文件各自对应的名称、供应商的全称及日期。

3、在封袋上加盖磋商供应商公章。

**【特别提醒】**响应文件中的①和②的“正本”或“副本”中，均不得含有价格标文件中报价表（报价单）内的任何项目价格，否则作无效投标处理。

## 七、磋商报价

1、本项目不接受任何有选择的报价。

2、磋商报价均以人民币为报价的币种。

3、磋商报价表必须加盖单位公章且必须经法定代表人或被授权人签字或盖章。报价表中的大写金额与小写金额、总价金额与按单价汇总金额，若有差异，将执行财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 59 条的规定。

4、磋商报价的总价中包括完成该项目所涉及的一切费用，包含但不限于下列费用：螺杆式启闭机的螺杆清洗加油，齿轮涡轮轴承部分清洗加油，皮带更换，机体、罩壳表面油污清理、油漆修补，行程限位检查；卷扬式启闭机的减速箱齿轮油更换，大小齿轮清洗加油润滑，更换制动系统柱销螺栓、弹性圈、刹车片，轴承、联轴器、动滑轮、定滑轮等加油，电机绝缘等级、接地电阻检查，行程限位检查调整，钢丝绳清洗保养，机体、罩壳表面油污清理、油漆修补；液压启闭机的液压油更换（含清洗及废油处理、含锁定保养）、油压系统检测（含处理渗漏油）、控制系统检测、检查老旧油缸防护套、油漆修补等；电动葫芦检查紧固，清洗加油，行走结构、起升机构、操纵机构检查，安全运行检查等及人工费、交通费、风险费、验收费、技术服务费、招标代理服务费、其他税费及保险费等，即标的物交付使用前的所有费用以及免保期内的服务费用等包含响应谈判文件采购要求的所有各项应有费用。各投标供应商应根据招标文件要求，并充分考虑市场，自行核算成本报价。

5、竞争性磋商的最终报价为成交价，同时，成交供应商的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

6、最低的磋商报价是成交的重要条件，但不是成交的唯一条件。

7、投标供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，根据采购项目需求，准确制定相关工作方案等，必须对本采购项目全部进行报价，如有漏项，视同对本项目的优惠。不按磋商文件的要求提供响应文件，导致报价无效，按无效标处理。

## 八、联合体参与磋商

不接受任何形式的联合体参与本项目的竞争性磋商。

## 九、响应文件及磋商费用

1、磋商程序顺利进行后，除供应商的原件可退回外，其余所有的响应文件都将作为档案保存，不论成交与否，代理机构均不退回（未拆封的除外）。

2、投标供应商应承担其编制响应文件及递交响应文件所涉及的一切费用，无论磋商过程和结果如何，参加项目磋商的供应商自行承担与本次项目磋商有关的全部费用。

3、本项目招标代理费为成交价的 1.5%，招标代理收费不足 2000 元按 2000 元计取，招标代理费由中标供应商承担，请参加投标的供应商在成本中自行考虑。中标供应商在领取中标通知书前，一次性支付给招标代理机构。

## 十、响应文件的有效期

1. 从响应文件接收截止之日起，45 个“日历天”内响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的，投标将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的供应商不能修改响应文件，拒绝接受延期要求的供应商的投标书将被拒绝。

## 十一、履约保证金

1.本项目成交后的履约保证金为项目合同总价款的 10%。

2.允许中标人自主选择以支票、银行保函、履约保证金保险等非现金形式缴纳或提交。

3.成交通知书发出后 10 日内成交人按采购文件要求缴纳履约保证金，成交人凭成交通知书和已经汇至采购人账上的履约保证金凭证缴费证明 30 日内与采购人签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

4.成交人在按要求保质保量的完成该项目合同并通过验收后，采购人凭成交人提交

的申请，一次性无息退还该合同项目的履约保证金；

5.由于成交人的原因，在签订合同后出现不按合同履行或不适当履行的情况，采购人有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还；同时采购人亦有权终止合同，成交人还须依法承担相应的责任。

## **十二、未尽事宜**

按《政府采购竞争性磋商采购单位式管理暂行办法》及其他有关法律法规的规定执行。

# 第三章 项目需求

## 一、项目概况

本项目共有 80 座闸（站）的闸门和启闭机、13 座闸站的电动葫芦需要开展维修保养及应急维修，详见维修保养清单。

二、服务期限：2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日，维修保养时间在 2025 年 11 月 1 日至 2026 年 4 月 15 日，闸站具体维保时间须经采购单位同意（采购单位另有要求的以采购单位通知为准）。

## 三、崇川区闸管所 2025 -2026 年启闭机维修保养清单

序号	班组	闸站名称	孔径	启闭机类型	闸门运动方式	数量	单位
1	桃园班组	小洋港闸站	单孔，6m，另 有水泵闸门 3m*8	液压式	直升式	1	组
2		滨江涵闸	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台
3		临江河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台
4		桃园一河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台
5		曹公祠南闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台
6		曹公祠北闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台
7		五步口闸	双孔，4m	螺杆式	直升式	2	台
8		园林河闸	单孔，6m	螺杆式	直升式	1	台
9		铺港河闸	单孔，3m	液压式	直升式	1	台
10		西山河控导闸	单孔，8m	液压式	横轴转动式	1	台
11		深水港控导闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
12		五一一河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
13		五一二河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
14		明星河闸	单孔，8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
15	虹桥班组	战胜闸站	单孔，4m	卷扬式	直升式	2	台
16		虹桥闸	单孔，2m	螺杆式	直升式	1	台
17		南通港南河闸	单孔，2m	螺杆式	直升式	1	台
18		锅炉厂河闸站	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台
19		任港一河闸	单孔，4m	螺杆式	直升式	1	台
20		南通港闸站	单孔 3.5m，另 有水泵闸门 3m*4	螺杆式	直升式	1	组

21	姚港班组	百花南闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
22		华丰河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	2	台
23		城港一河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
24		钟秀闸站	单孔, 5m	卷扬式	升卧式	2	台
25		团结河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
26		胜利河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
27		新胜河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
28		金通河北闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
29		金通河涵闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
30		团结一河闸站	单孔, 2.6m	螺杆式	直升式	1	台
31		丰收河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
32	天生班组	姚港闸站	单孔, 8m	卷扬式	直升式	2	台
33		易家桥泵站	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
34		青年路涵闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
35		倪虹河闸	单孔, 2.2m	卷扬式	直升式	1	台
36		红星一河闸	单孔, 10m	液压式	开敞式	1	台
37		红星二河闸	单孔, 3m	液压式	竖轴转动式	1	台
38		竖一河南闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
39		竖一河北闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
40		直角河闸	单孔, 6m	液压式	横轴转动式	1	台
41		虹桥公园南闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	1	台
42		三附闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
43	天生班组	老鸦口闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
44		老鸦口北闸	单孔, 1.5m	螺杆式	直升式	1	台
45		天生港闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台
46		中心港闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
47		唐家闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台
48		永兴河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
49		三牌楼闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
50		胜利套闸	单孔, 5m, 另有两个直径为1m的蝶阀拍门	螺杆式	横轴转动式	1	组
51		水关庙闸	单孔, 6m	螺杆式	横轴转动式	1	台
52		四号桥闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
53		四六河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台

54	东港班组	芦建二河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
55		二化闸	单孔, 6米	液压式	顶升式	1	台
56		凌家湾闸	单孔, 8米	液压式	横轴转动式	1	台
57		工农河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
58		龙潭小学闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
59		农机厂闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
60		辰字大圩河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
61		农场河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台
62		润辰圩河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台
63		保利涵闸	双孔, 4米	螺杆式	直升式	2	台
64	运行组	江曹河闸	单孔, 8m	液压式	直升式	1	台
65		草场河西闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
66		草场河东闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
67		东港套闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
68		永十界河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
69		新农河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
70		高店河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
71		公闸河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
72		尖长河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	2	台
73		花墙支河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
74		秦灶河闸	单孔, 10m	卷扬式	直升式	2	台
75		大寨河闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台
76		东港闸站	三孔, 12m	卷扬式	直升式	3	台
77		光跃河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
78		芦泾港闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台
79		南憩亭闸站	单孔, 4m	螺杆式	横轴转动式	1	台
80	运行组	曙光中心河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台

#### 四、崇川区闸管所 2025 -2026 年电动葫芦维修保养清单

序号	班组	闸站名称	电动葫芦数量	承重/吨
1	虹桥班组	战胜闸站	2	1
2		锅炉厂河闸站	1	3
3		南通港闸站	2	5
4		钟秀闸站	1	5

5		团结河闸	1	1
6		胜利河闸	1	1
7	姚港 班组	姚港闸站	2	5
8		易家桥泵站	1	3
9	天生 班组	天生港闸	1	5
10		中心港闸（仓库）	1	5
11	东港 闸站	秦灶河闸	2	3
12		东港闸站	2	3
13		芦泾港闸	1	1

## 五、保养内容

**1、液压式启闭机（保养工作应由经过培训的专业人员如液压工程师进行，特别是涉及油压系统、控制系统、关键结构件时）**

（1）液压油维护：更换液压油，含清洗及废油处理，液压油须遵守设备制造商推荐的抗磨液压油，保证油箱内油量正常，油色清纯，过滤装置（如有）需清洗或更换；

（2）关键运动部件：检查活塞杆表面，如有锈蚀、划痕、毛刺，应修平磨光，如有单面压磨痕迹，应分析原因后进行处理，保证活塞杆伸缩平稳；

（3）密封系统及液压油管检查与更换：检查密封件及管道是否有损坏、变形、老化等现象，如有应及时更换；

（4）渗漏情况检查：液压缸的密封垫片和油管接头、阀件以及油箱、管路应无泄漏、渗油现象，如有应及时处理；

（5）对设备油压系统进行检测：压力是否稳定、油温温差是否满足运行要求、阀件动作是否灵活且准确可靠等；

（6）测试保压性能：将闸门提升至某一开度，静止一段时间，检查下滑量是否超标。

（7）设备表面清洁，油漆修补：涂漆前，应彻底清除氧化皮、铁锈、焊渣、油污、灰尘、水分等；

（8）做好卫生工作：设备表面无灰尘、油污，地面无污垢，同时做好施工现场其他设备的防护工作；

（9）复查：进行全行程启闭操作两次，确保无异常情况。

## 2、卷扬式启闭机

（1）减速箱保养：检查减速器箱体的渗漏情况和齿轮间隙磨损度检测、更换合格润滑油和齿轮油（须充足，油位应在油尺上下限位置中间，其油封和结合面处不应漏油）；

(2) 制动系统保养：测试制动器松闸、合闸是否灵活、可靠。更换柱销螺栓、弹性圈、刹车片（确保刹车片与制动轮的接触面积及表面清洁，松闸装置和弹簧完好）；

(3) 大小齿轮保养：表面油污清洗、加润滑脂、油漆修补；

(4) 钢丝绳保养（汛前、汛后各一次）：检查有无断丝、锈蚀、压扁、扭结、磨损超标现象，绳端固定装置是否牢固。清洗表面油污（使用硬毛刷蘸柴油或工业清洗剂清洗钢丝绳表面油污）、涂无色润滑脂；检查卷筒，钢丝绳应随导绳器的移动均匀缠绕在卷筒上，如出现乱绳应重新整理；

(5) 其他常规保养（汛前、汛后各一次）：检查机体机架是否松动，滑轮组（含卡槽、侧板等）是否异常磨损、转动是否灵活（滑轮内钢丝绳不应出现脱槽、卡槽现象），对轴承、联轴器、传动轴、动滑轮、定滑轮、闸门滑轮或滑块等加油，检查电机绝缘等级、接地电阻，校正行程限位开关设定位置；

(6) 机体、罩壳表面油污清理，油漆修补：涂漆前，应彻底清除氧化皮、铁锈、焊渣、油污、灰尘、水分等；

(7) 做好卫生工作：设备表面无灰尘、油污，地面无污垢，同时做好施工现场其他设备的防护工作；

(8) 复查：进行全行程启闭操作两次，确保无异常情况。

### 3、螺杆式启闭机

(1) 螺杆保养：检查螺杆垂直度、丝牙磨损度，表面清洗、涂抹润滑脂；

(2) 减速箱保养：检查减速器箱体的渗漏情况和齿轮间隙磨损度检测、根据减速箱不同类型更换合格润滑油和齿轮油（须充足，其油封和结合面处不应漏油）；

(3) 其他常规保养：皮带更换，电机绝缘等级、接地电阻检查，机体固定螺丝检查紧固，校正行程限位开关设定位置，检测稳定性并加强机体稳定；

(4) 机体、罩壳等表面油污清理局部补漆（涂漆前，应彻底清除氧化皮、铁锈、焊渣、油污、灰尘、水分等）

(5) 做好卫生工作（设备表面无灰尘、油污，地面无污垢，同时做好施工现场其他设备的防护工作）

(6) 复查：进行全行程启闭操作两次，确保无异常情况。

### 4、电动葫芦

(1) 外观检查：检查葫芦外部，清洁外壳油污、灰尘，并除锈油漆出新。检查修复密封处；检查各紧固件，坚固固定螺丝；

(2) 润滑系统：检查润滑部件润滑脂是否充足，并补足；

(3) 行走结构：检查轨道接合是否可靠，清除障碍物；检查行走小车应转动灵活，固定螺栓是否紧固；

(4) 起升机构：检查钢丝绳有无断丝、锈蚀、压扁、扭结、磨损超标现象，绳端固定装置是否牢固。清洗表面油污（使用硬毛刷蘸柴油或工业清洗剂清洗钢丝绳表面油污）、涂无色润滑脂；检查吊钩应完好，如有影响安全的损伤，应进行更换。检查葫芦启动时是否平稳，不应有冲击或跳动。检查葫芦制动是否良好，在最大符合下降制动时，制动距离不超过 80mm；

(5) 操纵机构：检查操纵手柄按钮指示与行走方向是否一致，操纵是否灵活可靠；检查线路连接是否可靠安全；

(6) 安全附件：检查断火开关在到达限定位置时是否能动作，重复断火是否稳定可靠；检查轨道限位装置是否牢固可靠，防止葫芦脱轨；

(7) 运行检查：启动葫芦，检查运行声音是否平稳，不应有敲击声，有异常声响时应查明原因，进行分析处理；检查卷筒，钢丝绳应随导绳器的移动均匀缠绕在卷筒上，如出现乱绳应重新整理；

(8) 做好卫生工作（设备表面无灰尘、油污，地面无污垢，同时做好施工现场其他设备的防护工作）

(9) 复查：进行全行程操作两次，确保无异常情况。

## 六、应急维修

在服务期内，闸门和启闭机、电动葫芦如遇突发故障不能正常运行，必要时，成交供应商须派技术人员 4 小时内赶到现场进行故障处理。如未按规定时间到场的，采购人有权安排第三方进行应急维修，产生的费用由成交供应商承担。

## 七、其他说明

1、维修保养时出现保养范围以外大件（市场单价超过 500 元）损坏需要更换的，由成交供应商向采购单位提出，采购单位现场确认并购买后，由成交供应商进行更换维修，在维修更换时产生的人工费、拆装费、吊装费、进退场费、电费、水费等由成交供应商承担，采购单位不再另行支付。

2、此项目服务期内，因成交供应商自身原因导致维保不到位而产生的一切费用不再额外支付。

3、成交供应商在维保过程中发现设备隐患应主动向采购人汇报并提出处置建议；

瞒报、漏报、迟报已发现或应发现的故障，导致不良后果的，所产生的全部费用由成交供应商承担。

4、逾期未完成保养内容的，扣除相应维修保养费用。合同期满仍未完成保养内容的，再罚扣相应维修保养费用。

5、个别无需保养或采购单位要求不保养的且未进行应急维修的，扣除相应维修保养费用；个别无需保养或采购单位要求不保养但进行应急维修的，扣除一半相应维修保养费用。

## 八、验收

1、项目由采购单位进行验收，成交供应商出具验收报告，验收报告中需提供：

- (1) 保养记录表及前、中、后图片，保养记录和照片需全面；
- (2) 更换的润滑脂、齿轮油、液压油和油漆的品牌、型号与产品质量合格证书；
- (3) 各类启闭机应急维修中的记录及照片，需单独成册；
- (4) 液压启闭机油压系统、控制系统保养的检测数据，以及是否正常的结论。

2、保养完成后采购单位组织

维修保养后由采购单位按规定组织验收，验收合格后签发验收证明。

## 第四章 评审方法和程序

### 一、采购单位委托采购代理机构组织磋商活动

**1.成立竞争性磋商小组。**竞争性磋商小组由采购单位代表和评审专家共计3人组成，其中评审专家2人，采购单位代表1人。评审专家在专家库中随机抽取。

超过公开限额标准的项目，竞争性磋商小组应当由5人以上单数组成。

#### **2.竞争性磋商小组的职责：**

评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购单位或者采购代理机构说明情况。

#### **3.竞争性磋商小组成员的义务：**

遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；参与完成评审报告；配合采购单位、采购代理机构答复供应商提出的质疑；配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

### 二、供应商参加磋商活动。

供应商在磋商文件指定地点参加磋商。

### 三、评审程序、内容

**1.磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。**未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签

字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身证明。

2.磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购单位代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身证明。

4.磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以是2家。

5.最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

6.除非在磋商中磋商小组对采购单位需求内容作了调整增加，或对采购内容作了实质性变更，否则采购单位不接受供应商高于自己前一轮的磋商报价。

7.已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。磋商时间由磋商小组掌握。

#### 四、评审方法-综合评分法

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

##### （一）审查响应文件的有效性、完整性、响应程度

- 1.供应商资格是否符合；**
- 2.响应文件是否完整；**
- 3.响应文件是否恰当地签署；**
- 4.是否作出实质性响应（是否有实质性响应，只根据响应文件本身，而不寻求外部证据）；**
- 5.是否有计算错误。**

## **（二）误差纠正**

- 1. 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；**
- 2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；**
- 3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；**
- 4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。**

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

## **（三）出现下列情形之一的，作无效响应处理；**

- 1.未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；**
- 2.不具备磋商文件中规定的资格要求的；**
- 3.响应报价超出预算的；**
- 4.供应商的磋商报价高于自己前一轮的；**
- 5.报价文件出现在其他响应文件中的；**
- 6.响应文件含有采购单位不能接受的附加条件的；**
- 7.不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。**

## **（四）出现下列情形之一的，作磋商失败处理；**

- 1.符合条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足 3 家的（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以是 2 家）；**
- 2.出现影响采购公正的违法违规行为的；**
- 3.供应商的最后报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；**
- 4.因重大变故，采购任务取消的。**

除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购单位、采购代理机构不以任何理由组织重新评审。

## **五、评审标准**

商务技术部分评审结束后，再开启最后报价计算分值。总分值为 100 分，加分和减

分因素除外。两部分评审因素比重如下（计算结果均四舍五入保留两位小数）：

商务技术标分值占总分值的比重为70%（权重）；

价格标分值占总分值的比重为30%（权重）。

### （一）商务技术响应评分：（70 分）

供应商得分为磋商小组成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

序号	评审项目	分值	评审细则
1	业绩	0-18	<p>1、供应商自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同时间为准）承担过单项启闭机维修保养业绩的，每有一个得 3 分，本项最高得分为 18 分。</p> <p>2、供应商是启闭机生产厂家，且自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同时间为准）承担过启闭机安装或维修保养的，每有一个得 6 分，最高得 18 分。</p> <p><b>上述 1、2 两项不重复计分，以上述 1、2 项中的最高得分计取。</b></p> <p><b>注：以上业绩证明均须同时提供合同、发票（发票金额不低于合同金额的 50%）复印件，不符合上述要求的不予计分。</b></p>
2	实施方案	0-52	<p>1) 维保方案：评委根据供应商提供的维保方案进行评分，方案内容包括①螺杆式启闭机的螺杆清洗加油，齿轮涡轮轴承部分清洗加油，皮带更换，机体、罩壳表面油污清理、油漆修补，行程限位检查；②卷扬式启闭机的减速箱齿轮油更换，大小齿轮清洗加油润滑，更换制动系统柱销螺栓、弹性圈、刹车片，轴承、联轴器、动滑轮、定滑轮等加油，电机绝缘等级、接地电阻检查，行程限位检查调整，钢丝绳清洗保养，机体、罩壳表面油污清理、油漆修补；③液压启闭机的液压油更换（含清洗及废油处理、含锁定保养）、油压系统检测（含处理渗漏油）、控制系统检测、检查老旧油缸防护套除锈处理油漆出新的方案（注明润滑油、齿轮油、液压油、油漆、刹车片、皮带等重要材料的品牌）。方案符合相关规范及实际需要、针对性和实用性强，内容齐全，操作性强得 26 分，方案符合相关规范及实际需要、针对性和实用性较强，内容较齐全，操作性合理得 16 分；方案符合相关规范及</p>

		<p>实际需要、针对性和实用性一般，内容及操作性一般得 7 分；未提供不得分。</p> <p>2) 服务措施与承诺：服务措施和实现各项承诺指标的措施完善，维保服务及检查验收标准明确清晰，有据可依得 8 分；服务措施和实现各项承诺指标的措施比较完善，维保服务及检查验收标准较清晰得 5 分；服务措施和实现各项承诺指标的措施一般，维保服务及检查验收标准简单得 2 分。</p> <p>3) 评委根据供应商的进度计划及工期保障措施进行评分。进度计划及工期保障措施内容具体，针对性和实用性、操作性强得 6 分，进度计划及工期保障措施内容较具体，针对性和实用性、操作性合理得 4 分，进度计划及工期保障措施内容一般，针对性和实用性、操作性一般 2 分。</p> <p>4) 评委根据供应商的维保人员配备（含社保缴纳情况）进行评分。人员安排妥当，维保人员资历水平高、专业人员持证上岗，各类人员配备齐全得 6 分；人员安排较妥当，维保人员资历水平较高、专业人员持证上岗，各类人员配备较齐全得 4 分；人员安排较妥当，维保人员技术水平一般、各类人员配备欠缺得 2 分；未提供不得分。</p> <p><b>需提供社保机构出具的供应商为其拟派人员缴纳的 2025 年 6 月至 8 月任意 1 个月社保证明材料。</b></p> <p>5) 评委根据供应商设备配置进行评分。主要设备、仪器、备品备件配备合理、齐全得 6 分；主要设备、仪器、备品备件配备一般得 4 分；主要设备、仪器、备品备件配备欠缺得 2 分；未提供不得分。</p>
--	--	---

**注：评委依据招标文件载明的方法评分，评分四舍五入精确到小数点后两位。**

以上评审项涉及证书、合同等证明材料的，均需提供相关证明材料的复印件并加盖单位公章。技术标评分中所涉及相关资料等证明材料原件带至开标现场备查，未携带原件或因携带原件不全所引起的后果由供应商自行承担。

## **(二) 价格标响应评分：(30 分)**

1、本项目最高限价为人民币 万元，报价超过最高限价的为无效投标。

2、满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价，其商务标得分为满分30分。

3、其他投标供应商的商务标得分分别按照下列公式计算：

$$\text{商务标得分} = (\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100$$

**注：评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：**

（1）投标（响应）报价低于采购项目预算 50%的，即投标（响应）报价<采购项目预算×50%；

（2）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

（3）评审委员会认定的供应商报价过低、有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

启动异常低价投标（响应）审查后，评审委员会应当要求相关供应商在评标现场合理的时间内，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及相关证明材料，对投标（响应）价格作出解释，由评审委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对供应商报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中进行记录。

## 六、成交供应商的确定

磋商小组汇总各评委评分后，按照得分从高到低的顺序推荐三名成交候选人，并编写评审报告。

采购人委托磋商小组直接确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

**七、出现下列情形之一的，竞争性磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：**

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目除外）。

## 八、成交通知

成交结果公告期限为 1 个工作日。《成交通知书》一经发出，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

## 第五章 合同主要条款

采购单位（甲方）：南通市崇川区堤防涵闸管理所

成交供应商（乙方）：

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

签订地点：\_\_\_\_\_

根据《政府采购法》、《合同法》及\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日（项目名称）

项目的采购结果、采购文件及响应文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、项目名称：崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目

二、项目地点：崇川区

三、项目服务内容：

本项目共有 80 座闸（站）的闸门和启闭机、13 座闸站的电动葫芦需要开展维修保养及应急维修，详见维修保养清单。

四、崇川区闸管所 2025 -2026 年启闭机维修保养清单

序号	班组	闸站名称	孔径	启闭机类型	闸门运动方式	数量	单位
1	桃园班组	小洋港闸站	单孔，6m，另 有水泵闸门 3m*8	液压式	直升式	1	组
2		滨江涵闸	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台
3		临江河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台
4		桃园一河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台
5		曹公祠南闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台
6		曹公祠北闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台
7		五步口闸	双孔，4m	螺杆式	直升式	2	台
8		园林河闸	单孔，6m	螺杆式	直升式	1	台
9		铺港河闸	单孔，3m	液压式	直升式	1	台
10		西山河控导闸	单孔，8m	液压式	横轴转动式	1	台
11		深水港控导闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
12		五一一河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
13		五一二河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台
14		明星河闸	单孔，8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
15	虹桥	战胜闸站	单孔，4m	卷扬式	直升式	2	台

16	班组	虹桥闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
17		南通港南河闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
18		锅炉厂河闸站	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
19		任港一河闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	1	台
20		南通港闸站	单孔 3.5m, 另有水泵闸门 3m*4	螺杆式	直升式	1	组
21		百花南闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
22		华丰河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	2	台
23		城港一河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
24		钟秀闸站	单孔, 5m	卷扬式	升卧式	2	台
25		团结河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
26		胜利河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
27		新胜河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
28		金通河北闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
29		金通河涵闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
30		团结一河闸站	单孔, 2.6m	螺杆式	直升式	1	台
31		丰收河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
32	姚港班组	姚港闸站	单孔, 8m	卷扬式	直升式	2	台
33		易家桥泵站	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
34		青年路涵闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
35		倪虹河闸	单孔, 2.2m	卷扬式	直升式	1	台
36		红星一河闸	单孔, 10m	液压式	开敞式	1	台
37		红星二河闸	单孔, 3m	液压式	竖轴转动式	1	台
38		竖一河南闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
39		竖一河北闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
40		直角河闸	单孔, 6m	液压式	横轴转动式	1	台
41		虹桥公园南闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	1	台
42		三附闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台
43	天生班组	老鸦口闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台
44		老鸦口北闸	单孔, 1.5m	螺杆式	直升式	1	台
45		天生港闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台
46		中心港闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
47		唐家闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台
48		永兴河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台

49		三牌楼闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
50		胜利套闸	单孔, 5m, 另有两个直径为1m的蝶阀拍门	螺杆式	横轴转动式	1	组
51		水关庙闸	单孔, 6m	螺杆式	横轴转动式	1	台
52		四号桥闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
53		四六河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
54		芦建二河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
55		二化闸	单孔, 6米	液压式	顶升式	1	台
56		凌家湾闸	单孔, 8米	液压式	横轴转动式	1	台
57		工农河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
58		龙潭小学闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
59		农机厂闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
60		辰字大圩河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台
61		农场河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台
62		润辰圩河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台
63		保利涵闸	双孔, 4米	螺杆式	直升式	2	台
64	东港班组	江曹河闸	单孔, 8m	液压式	直升式	1	台
65		草场河西闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
66		草场河东闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
67		东港套闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台
68		永十界河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
69		新农河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
70		高店河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台
71		公闸河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
72		尖长河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	2	台
73		花墙支河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台
74		秦灶河闸	单孔, 10m	卷扬式	直升式	2	台
75		大寨河闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台
76		东港闸站	三孔, 12m	卷扬式	直升式	3	台
77		光跃河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台
78		芦泾港闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台
79		南憩亭闸站	单孔, 4m	螺杆式	横轴转动式	1	台
80	运行组	曙光中心河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台

## 五、崇川区闸管所 2025 -2026 年电动葫芦维修保养清单

序号	班组	闸站名称	电动葫芦数量	承重/吨
1	虹桥 班组	战胜闸站	2	1
2		锅炉厂河闸站	1	3
3		南通港闸站	2	5
4		钟秀闸站	1	5
5		团结河闸	1	1
6		胜利河闸	1	1
7	姚港 班组	姚港闸站	2	5
8		易家桥泵站	1	3
9	天生 班组	天生港闸	1	5
10		中心港闸（仓库）	1	5
11	东港 闸站	秦灶河闸	2	3
12		东港闸站	2	3
13		芦泾港闸	1	1

## 六、合同价格与支付

1、合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币：\_\_\_\_\_元，本合同价格为固定不变价，合同总价包含招标文件中约定的所有内容。

### 2、付款方式：

1) 合同签订生效后，支付合同价款的 10%，设备保养的内容完工、通过阶段性完工验收并提交保养报告后付至合同价的 50%，待此项目服务期满，通过最终完工验收并提交最终的保养报告后付清余款。申请支付时提供正式发票，否则甲方有权拒付。

2) 维修保养时出现保养范围以外大件（市场单价超过 500 元）损坏需要更换的，由乙方向甲方提出，甲方现场确认并购买后，由乙方进行更换维修，在维修更换时产生的人工费、拆装费、吊装费、进场费、电费、水费等由乙方承担，甲方不再另行支付。

## 七、质量保证

参照《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》和江苏省水闸、泵站工程管理考核标准要求一次性验收合格。

## 八、相关服务要求

1、服务期限：2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日，维修保养时间在 2025 年 11 月 1 日至 2026 年 4 月 15 日，具体开始时间以采购单位通知为准。

2、服务地点：采购方指定地点。

3、服务要求：详见竞争性磋商文件。

九、甲方代表：\_\_\_\_，乙方代表：\_\_\_\_。

十、验收：

1、项目由甲方进行验收，乙方出具验收报告，验收报告中需提供：

- (1) 保养记录表及前、中、后图片，保养记录和照片需全面；
- (2) 更换的润滑脂、齿轮油、液压油和油漆的品牌、型号与产品质量合格证书；
- (3) 各类启闭机应急维修中的记录及照片，需单独成册；
- (4) 液压启闭机油压系统、控制系统保养的检测数据，以及是否正常的结论。

2、保养完成后甲方组织

维修保养后由甲方按规定组织验收，验收合格后签发验收证明。

十一、双方义务

1、甲方义务

- (1) 为乙方现场服务提供便利。
- (2) 按合同规定的金额和时间向乙方支付费用。

2、乙方义务

(1) 按磋商文件及相关法律、法规及标准的要求向甲方提供维修保养服务，出具完工验收报告并通过完工验收。

(2) 服从甲方及有关部门的管理和进度控制。

(3) 接受甲方监督，确保服务到位。在服务期内，启闭机如遇突发故障不能正常运行，必要时，乙方须派技术人员 4 小时内赶到现场进行故障处理。如未按规定时间到场的，采购人有权安排第三方进行应急维修，产生的费用由成交供应商承担。

(4) 乙方须对本合同范围内所有维保范围和维保人员负全部安全责任。乙方必须采取一切严密的、符合安全标准的预防措施，确保本项目场所的安全，不得存在危及本公司及其他方人员的人身安全和健康，并保证项目现场所有人员或附近人员免遭项目现场可能发生的一切危险。否则造成的一切后果由乙方负责。

(5) 项目现场和人员的操作场所，必须严格按国家、政府规定的安全生产、文明施工标准做好防护工作，所有维保人员需持证上岗。对不符合安全规定、违章操作的，甲方有权要求停工和强行整改使之达到安全标准，所须费用从乙方单位合同款中扣除。

(6) 乙方在投标过程和今后的维保过程中必须严格遵守国家廉政纪律的各项规定，不得向甲方及相关单位的有关人员进行贿赂，一旦发现有违纪违法行为的，按相关规定

进行处罚。

十二、违约责任：任何一方违约，均须依照下列约定向对方承担违约责任。

1、在服务期内，启闭机如遇突发故障不能正常运行，必要时，乙方须派技术人员 4 小时内赶到现场进行故障处理。除不可抗力外，乙方未按此要求履行义务的，甲方有权每次处罚乙方 2000 元。

2、在本合同履行过程中，如乙方不履行或逾期履行，或者质量不合格，不履行或逾期履行保修义务，甲方有权终止合同，并由乙方向甲方承担合同总价款 30% 的违约金。如给甲方造成损失的，还应赔偿甲方的全部损失。

十三、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十四、履约保证金

1、本项目成交后乙方须向甲方缴纳的履约保证金为项目成交价的 10%，即人民币元。

2、乙方在按要求保质保量的完成该项目合同并通过最终验收后，甲方凭乙方提交的申请，一次性无息退还该合同项目的履约保证金。

3、由于乙方原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，甲方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

十五、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

(1) 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同。

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3、合同的部分和全部都不得转让。

十六、争议的解决

甲乙双方因合同发生争议，应在甲方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向南通仲裁委员会申请仲裁解决。

#### 十七、附则

- 1、 合同份数：合同一式肆份，甲方、乙方各贰份。
- 2、 本合同文件使用中文书写、解释和说明。
- 3、 本合同履行过程中产生的纪要、协议以及成交通知书、采购响应文件和采购文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

#### 4、 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》及其相关配套法律法规之规定解释。

采购单位（或甲方）：

成交供应商（或乙方）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

年 月 日

年 月 日

# 安全生产合同

甲方 \_\_\_\_\_

乙方 \_\_\_\_\_

为在合同的实施过程中创造安全、高效的作业环境，切实做好本项目的安全管理工作，特此签订安全生产合同。具体如下：

## 一、甲方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管行业必须管安全”的原则进行安全生产管理。

3、定期召开安全生产协调会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

## 二、乙方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，建立健全各项安全生产管理制度。

2、坚持“安全第一、预防为主”和“管行业必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，配备专职及兼职安全检查人员，有组织地开展维保工作。

3、乙方必须服从甲方单位现场的统一管理和协调，做到文明作业。如有违反，应对各自所造成的后果负责（包括一切人身或经济损失）。

4、乙方应为设备办妥高空作业的设备保险手续以及工作人员的人身意外保险。负责各自派出人员的安全责任教育，一旦出现任何人员伤亡意外和设备损坏和丢失事故，由乙方自行负责，并承担相应责任后果和经济损失。

5、乙方须对本合同范围内所有作业人员负全部安全责任，并严格按相关法律、工程建设安全生产的有关管理规定，采取安全措施组织作业。若发生安全事故，一切责任由乙方承担。

6、维保人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，持证上岗。

8、在维保期间，由于乙方原因造成的事故，需承担全部责任及由此引起的一切费用，甲方不承担任何责任。

## 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将报请有关部门依法追究责任。

本合同一式贰份，由双方法定代表人或其授权的代理人签署和加盖公章后生效。

甲方向乙方支付完全部合同款项后此合同终止。

甲方：

乙方：

法定代表人（或授权代理人）：

法定代表人（或授权代理人）：

日期： 年 月 日

## 第六章 合同授予

一、成交供应商在接到代理机构发出送达的《中标通知书》后 30 内与采购单位签订采购合同。合同一式肆份，采购单位、成交供应商各贰份。所签合同不得对采购文件作实质性修改，否则投标保证金将不予退还，由此给采购单位造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。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招标文件实质性内容的协议。

二、采购文件、成交供应商的响应文件及招标评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交供应商不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同且履约保证金作为违约金，全额罚没；造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

# 第七章 质疑提出和处理

## 一、质疑的提出

### (一)质疑人的身份要求

1. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
2. 潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

### (二)质疑提出的格式要求

1. 质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，质疑实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑，未按上述要求提交的质疑函，采购代理机构有权不予受理。

#### 2. 质疑函应包括：

- (1) 质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

(7) 质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购代理机构将不予受理。质疑人委托代理质疑的，应当向采购代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

#### 3. 质疑函需遵循的原则：

提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购单位。采购单位不具有法定调查、认定权限。

### (三) 质疑提出的时效要求

1. 供应商认为磋商文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构或采购单位提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对成交或者成交结果提出质疑的，为成交或者成交结果公告期限届满之日。

供应商认为磋商文件使自己的权益受到损害的，可以按照磋商公告第七项第四点要求向采购单位提出质疑；供应商认为采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以以书面形式向采购代理机构或采购单位提出质疑。

2. 供应商应在法定质疑期一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 二、《质疑函》的受理和答复

1. 采购代理机构或采购单位收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购代理机构需告知质疑人进行补正。

2. 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，不予受理。

3. 采购单位或采购代理机构答复供应商质疑应当采用书面方式并依法送达，质疑供应商或其委托代理人拒绝签收的视为已经送达。

## 三、质疑处理

### 1. 质疑成立的处理

(1) 对于内容、格式符合规定的质疑函，采购代理机构或采购单位在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(2) 对磋商文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改磋商文件后继续开展采购活动；否则应当修改磋商文件后重新开展采购活动。

(3) 对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购单位或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

## 2.质疑不成立的处理

若质疑不成立，或者成立未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

## 3.虚假质疑的处理

(1) 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购单位有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

(2) 在江苏省范围内一年累计三次以上质疑，均查无实据的供应商将按失信行为记入该注册供应商诚信档案中。

(3) 采购代理机构或采购单位受理质疑和答复相关咨询，联系电话详见竞争性磋商公告。

# 第八章 响应文件组成及格式

## 一、响应文件组成

响应文件由资格审查文件、技术响应文件、商务报价响应文件三部分组成。本次招标采用资格后审方式。

### (一) 资格审查文件（单独装订密封）

- 1、供应商符合资格条件的承诺函（格式见第六章附件）；
- 2、供应商有效的营业执照复印件（须加盖公章）。
- 3、供应商法定代表人参加磋商的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证两项复印件（须加盖单位公章）；非法定代表人参加磋商的，必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人身份证两项复印件（须加盖单位公章）。

4、供应商须提供参与本次项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的《无重大违法记录声明函》（格式见第六章附件）。

- 5、招标公告资格要求提供相应的佐证材料；
- 6、其它需要提交的资格审查证明材料。

注：以上材料如为复印件均需加盖单位公章。

### (二) 商务技术文件（单独装订密封）

- 1、竞争性磋商响应函（格式见第六章附件）；
- 2、供应商一般情况表（格式见第六章附件）；
- 3、评标办法中所涉及的事项需提供的所有资料；
- 4、评标办法中未涉及的事项，供应商认为需要提交的其他资料；
- 5、招标文件中要求提供的其他材料。

注：为方便评委评审，请供应商按评标办法中所涉及的事项顺序进行编制，可以补充相关材料。

以上材料如为复印件均需加盖供应商公章。

### (三) 商务报价响应文件（单独装订密封）

- 1、磋商响应报价表（格式见第六章附件）；
- 2、磋商报价明细表（格式见第六章附件）；

**【特别说明】**价格标响应文件中的报价，包括本采购文件规定涵盖的所有范围及相应说明的全部内容涉及到的费用。本采购项目的付款方式要求，必须完全响应不得有任何负偏离，且不接受任何意在更改的说明，否则作无效响应处理。

相关附件：

## 崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目

### 磋商响应文件

对应磋商响应文件填写：资格审查文件

对应磋商响应文件填写：商务技术文件

对应磋商响应文件填写：价格标文件

响应供应商：参加供应商全称（公章）

日期： 年 月 日

## 一、投标人符合资格条件的声明函

南通市崇川区堤防涵闸管理所：

我单位参加\_\_\_\_\_（项目名称）投标活动。针对采购文件规定做出如下声明：

- 1.我单位具有独立承担民事责任的能力；
- 2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

(法定代表人参加磋商时，须出示此证明)

南通市崇川区堤防涵闸管理所：

我公司法定代表人\_\_\_\_\_参加贵单位组织的\_\_\_\_\_（采购项目名称）项目  
公开招标采购活动，全权代表我公司处理投标的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

手机：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

单位名称（公章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

年 月 日

法定代表人身份证复印件

(粘贴此处)

### 三、授权委托书

(被授权人参加磋商时，须出示此证明)

南通市崇川区堤防涵闸管理所：

兹授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）代表我公司参加\_\_\_\_\_（采购项目名称）项目的采购活动，全权处理一切与该项目公开招标有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

被授权人无转委托权。特此委托。

附：被授权人情况：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

手机：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

单位名称（公章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

被授权人身份证复印件

(粘贴此处)

#### 四、无重大违法记录声明函

南通市崇川区堤防涵闸管理所：

我单位\_\_\_\_\_（供应商名称）郑重声明：

1、参加采购活动前3年内在经营活动中\_\_\_\_\_（在下划线上如实填写：有或没有）  
重大违法记录。

2、在磋商截止时间节点前，\_\_\_\_\_（在下划线上如实填写：有或没有）被“信用中  
国”（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。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年      月      日

## 五、竞争性磋商响应函（格式不得变动）

南通市崇川区堤防涵闸管理所：

依据贵单位委托代理机构组织的\_\_\_\_\_（磋商项目名称）项目竞争性磋商的邀请，我方授权\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（职务）为全权代表参加该项目的磋商工作，全权处理本次竞争性磋商的有关事宜。同时，我公司声明如下：

- 1、同意并接受竞争性磋商文件的各项要求，遵守竞争性磋商文件中的各项规定，按竞争性磋商文件的要求提供报价。
- 2、我公司已经详细阅读了竞争性磋商文件的全部内容，我方已完全清晰理解竞争性磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对竞争性磋商文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。
- 3、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
- 4、我公司承诺在本次磋商响应中提供的一切文件，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。
- 5、一旦成交，我方承诺无正当理由拒绝签订合同，将被贵方取消成交资格。
- 6、一旦成交，我方将根据竞争性磋商文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在竞争性磋商文件中规定的时间期限内完成合同项目。

竞争性磋商响应单位：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人（负责人）或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年      月      日

## 六、供应商一般情况表

企业名称				
总部地址				
分支机构				
当地代表处地址				
电话		联系人		
传真		电子邮件		
注册地		注册年份		
资质等级	公司具备的相关资质等级及相应的证书号 (请附有关证书的复印件)			
质量管理体系	公司_____(是否通过, 何种)____质量保证体系认证(如通过请附相关在有效期内的证书复印件)			
项目负责人		年龄	性别	
职务职称			执业资格	
经营范围	营业执照载明: 1. _____ 2. _____ 3. _____ .....			
从事类似相关项目的经历及年数				
其他认为有必要提供的内容, 可自行添加				

供应商: \_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人或被授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年      月      日

## 七、 磋商响应报价总表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称	
首次报价（元）	(大写) 人民币_____。 (小写) ￥_____。
最终报价（元）	(大写) 人民币_____。 (小写) ￥_____。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：

- (1) 本表为格式表，不得自行改动，必须提供。
- (2) 最终报价将在开标现场填写，响应文件密封提交时只需填写首次报价。
- (3) 磋商响应最终报价不得超出首次报价，否则作无效报价处理。技术标部分评审结束后进入最后报价环节，最后报价将作为价格标评审价。

## 九、磋商报价明细表（首次）

项目名称：崇川区闸管所 2025-2026 年启闭机维修保养项目

崇川区闸管所 2025 -2026 年启闭机维修保养								
序号	闸站名称	孔径	启闭机类型	闸门运动方式	数量	单位	单价	合价(元)
1	小洋港闸站	单孔，6m， 另有水泵 闸门 3m*8	液压式	直升式	1	组		
2	滨江涵闸	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台		
3	临江河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台		
4	桃园一河闸	单孔，4m	液压式	横拉式	1	台		
5	曹公祠南闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台		
6	曹公祠北闸	单孔，5m	卷扬式	直升式	2	台		
7	五步口闸	双孔，4m	螺杆式	直升式	2	台		
8	园林河闸	单孔，6m	螺杆式	直升式	1	台		
9	铺港河闸	单孔，3m	液压式	直升式	1	台		
10	西山河控导闸	单孔，8m	液压式	横轴转动式	1	台		
11	深水港控导闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台		
12	五一—河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台		
13	五一—二河闸	单孔，6m	液压式	横轴转动式	1	台		
14	明星河闸	单孔，8m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
15	战胜闸站	单孔，4m	卷扬式	直升式	2	台		
16	虹桥闸	单孔，2m	螺杆式	直升式	1	台		
17	南通港南河闸	单孔，2m	螺杆式	直升式	1	台		
18	锅炉厂河闸站	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台		
19	任港一河闸	单孔，4m	螺杆式	直升式	1	台		
20	南通港闸站	单孔 3.5m， 另有水泵 闸门 3m*4	螺杆式	直升式	1	组		
21	百花南闸	单孔，4m	螺杆式	直升式	2	台		
22	华丰河闸	单孔，3m	螺杆式	直升式	2	台		
23	城港一河闸	单孔，3m	螺杆式	直升式	1	台		

24	钟秀闸站	单孔, 5m	卷扬式	升卧式	2	台		
25	团结河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
26	胜利河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
27	新胜河闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台		
28	金通河北闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
29	金通河涵闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台		
30	团结一河闸站	单孔, 2.6m	螺杆式	直升式	1	台		
31	丰收河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
32	姚港闸站	单孔, 8m	卷扬式	直升式	2	台		
33	易家桥泵站	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台		
34	青年路涵闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台		
35	倪虹河闸	单孔, 2.2m	卷扬式	直升式	1	台		
36	红星一河闸	单孔, 10m	液压式	开敞式	1	台		
37	红星二河闸	单孔, 3m	液压式	竖轴转动式	1	台		
38	竖一河南闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
39	竖一河北闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
40	直角河闸	单孔, 6m	液压式	横轴转动式	1	台		
41	虹桥公园南闸	单孔, 4m	螺杆式	直升式	1	台		
42	三附闸	单孔, 3m	螺杆式	直升式	1	台		
43	老鸦口闸	单孔, 2m	螺杆式	直升式	1	台		
44	老鸦口北闸	单孔, 1.5m	螺杆式	直升式	1	台		
45	天生港闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台		
46	中心港闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台		
47	唐家闸	单孔, 8m	卷扬式	升卧式	2	台		
48	永兴河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
49	三牌楼闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
50	胜利套闸	单孔, 5m, 另有两个 直径为 1m 的蝶阀拍 门	螺杆式	横轴转动式	1	组		
51	水关庙闸	单孔, 6m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
52	四号桥闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
	四六河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		

53	芦建二河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		
54	二化闸	单孔, 6米	液压式	顶升式	1	台		
55	凌家湾闸	单孔, 8米	液压式	横轴转动式	1	台		
56	工农河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		
57	龙潭小学闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		
58	农机厂闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		
59	辰字大圩河闸	单孔, 8米	液压式	顶升式	1	台		
60	农场河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台		
61	润辰圩河闸	单孔, 8米	螺杆式	横轴转动式	1	台		
62	保利涵闸	双孔, 4米	螺杆式	直升式	2	台		
63	江曹河闸	单孔, 8m	液压式	直升式	1	台		
64	草场河西闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台		
65	草场河东闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台		
66	东港套闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	1	台		
67	永十界河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
68	新农河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台		
69	高店河闸	单孔, 8m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
70	公闸河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台		
71	尖长河闸	单孔, 8m	液压式	横轴转动式	2	台		
72	花墙支河闸	单孔, 5m	卷扬式	直升式	2	台		
73	秦灶河闸	单孔, 10m	卷扬式	直升式	2	台		
74	大寨河闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台		
75	东港闸站	三孔, 12m	卷扬式	直升式	3	台		
76	光跃河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台		
77	芦泾港闸	单孔, 6m	卷扬式	直升式	2	台		
78	南憩亭闸站	单孔, 4m	螺杆式	横轴转动式	1	台		
79	曙光中心河闸	双孔, 4m	螺杆式	直升式	2	台		
80	小洋港闸站	单孔, 6m, 另有水泵 闸门 3m*8	液压式	直升式	1	组		

#### 崇川区闸管所 2025 -2026 年电动葫芦维修保养

序号	班组	闸站名称	电动葫芦数量	单价	合价(元)
----	----	------	--------	----	-------

1	虹桥班组	战胜闸站	2		
2		锅炉厂河闸站	1		
3		南通港闸站	2		
4		钟秀闸站	1		
5		团结河闸	1		
6		胜利河闸	1		
7	姚港班组	姚港闸站	2		
8		易家桥泵站	1		
9	天生班组	天生港闸	1		
10		中心港闸（仓库）	1		
11	东港闸站	秦灶河闸	2		
12		东港闸站	2		
13		芦泾港闸	1		
合价： 元					

注：一旦成交，最后报价响应总价即为本竞争性磋商项目的成交价，最终报价明细应按照首次填报的磋商报价明细表的报价同比例下浮。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_