

南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定

招 标 文 件

招 标 人：沂沭泗水利管理局南四湖水利管理局

招标代理机构：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

2024 年 3 月

目 录

第 1 章 招标公告	1
第 2 章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	13
2. 招标文件	15
3. 投标文件	16
4. 投标	19
5. 开标	21
6. 评标	22
7. 合同授予	22
8. 废标	23
9. 纪律和监督	24
10. 质疑与投诉	24
11. 政府采购政策	25
12. 需要补充的其他内容	26
第 3 章 评标办法（综合评分法）	30
评标办法前附表	30
1. 评标方法	34
2. 评审标准	34
3. 评标程序	35
4. 特殊情况的处置	37
第 4 章 合同条款（格式）	38
第 5 章 报价清单	43
2. 报价清单表	44
2.1 项目总价表	44
第 6 章 技术标准和要求	53
1. 工程概况	53
2. 鉴定的目的和内容	53
3. 鉴定依据	54
4. 鉴定工作方法	54
5. 工作成果提供	59

第 7 章 投标文件格式..... 61

目 录 62

一、投标函 63

二、法定代表人身份证明 64

二、授权委托书 65

三、投标保证金 66

四、已填写的报价清单 67

五、实施方案 68

六、人员配备表 69

七、资格审查材料 72

八、其他材料（如有） 75

第 1 章 招标公告

南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定 招标公告（网上招投标）

项目概况

南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定招标项目的潜在投标人应在水利部淮河水利委员会•安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统获取招标文件，并于 2024 年 4 月 7 日 15 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CG202403050

项目名称：南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定

预算金额：205.00 万元（人民币）

最高限价：205.00 万元（人民币）

采购需求：对复新河闸、二级坝第一节制闸、二级坝第三节制闸开展水闸安全鉴定工作，包括工程现状调查分析、现场安全检测、安全复核计算分析、出具安全评价报告等，具体详见采购需求。

计划服务期：合同签订之日起 90 日历天提交安全鉴定报告最终版。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标文件；
3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有工程设计水利行业甲级资质的单位，或经水利部认定可承担大型水闸安全评价任务的水利科研院（所）；

(2) 投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，有上述情形之一的其投标文件无效。相关主体信用记录由评标委员会通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询，并将查询结果写入评审报告。

三、获取招标文件

时间：2024 年 3 月 14 日 9:00 至 2024 年 4 月 7 日 15:00

地点：水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统

方式：（1）潜在投标人须登录水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统查阅招标文件。首次登录须持有安徽省公共资源交易市场主体库兼容的数字证书且已完善基本信息，详情参见水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台（www.anzhaobid.com）服务指南（交易主体登记指南）。

（2）潜在投标人查阅招标文件后，如参与投标，则须在规定的招标文件获取时间内通过电子交易系统支付交易系统使用服务费，可采用网银支付、微信或支付宝扫码支付等方式。

（3）招标文件获取过程中有任何疑问，请在工作时间（周一至周五，上午 9:00-12:00，下午 1:00-5:00，节假日休息）拨打电子交易系统服务电话（非项目咨询）：400-998-0000。

招标文件售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间（开标时间）：2024 年 4 月 7 日 15 点 00

分（北京时间）

地点：水利部淮河水利委员会•安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本次招标实行资格后审。

2. 本次招标公告同时在中国政府采购网、中国招标投标公共服务平台、水利部淮河水利委员会•安徽省水利厅电子交易平台发布。

3. 投标人应合理安排招标文件获取及投标文件上传时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取及投标文件上传，责任自负。

4. 本项目采用在线投标、开标，投标人无需至现场开标，参与远程在线开标并解密投标文件即可。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：沂沭泗水利管理局南四湖水利管理局

地址：江苏省徐州市云龙区解放路 186 号

联系方式：李工，0516-83912785

2. 采购代理机构信息

名称：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

地址：安徽省蚌埠市凤阳西路 41 号

联系方式：宁工，0552-3092285

3. 项目联系方式

项目联系人：宁工

电 话：0552-3092285

第 2 章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：沂沭泗水利管理局南四湖水利管理局 地址：江苏省徐州市云龙区解放路 186 号 联系人：李工 电话：0516-83912785
1.1.3	招标代理机构	名称：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司 地址：安徽省蚌埠市凤阳西路 41 号 联系人：宁工 电话：0552-3092285
1.1.4	项目名称	南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定
1.1.5	项目地点	山东省
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	资金来源已落实
1.3.1	招标范围	对复新河闸、二级坝第一节制闸、二级坝第三节制闸开展水闸安全鉴定工作，包括工程现状调查分析、现场安全检测、安全复核计算分析、出具安全评价报告等，具体详见采购需求。
1.3.2	计划服务期	合同签订之日起 90 日历天提交安全鉴定报告最终版。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质要求、能力和信誉	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标文件； 3. 本项目的特定资格要求： （1）具有工程设计水利行业甲级资质的单位，或经水利部认定可承担大型水闸安全评价任务的水利科研院（所）； （2）投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，有上述情形之一的其投标文件无效。相关主体信用记录

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		由评标委员会通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询，并将查询结果写入评审报告。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织踏勘，潜在投标人可自行踏勘
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	/
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	/
1.11	分包	分包须经发包人同意
1.12	偏离	<p>偏离允许幅度及其处理办法：</p> <p>1、细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，澄清这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。</p> <p>2、评标委员会可根据具体情况要求投标人对细微偏差进行澄清，并在相关评分因素的评分中酌情扣分。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和形式	<p>时间：2024年3月22日17时00分前。</p> <p>形式：相关澄清要求应通过电子交易系统提交。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过电子交易系统发出
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	所有潜在投标人在投标截止时间前有义务在电子交易系统自行查询，无需回复确认。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过电子交易系统发出
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	所有潜在投标人在投标截止时间前有义务在电子交易系统自行查询，无需回复确认。

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.2.1	增值税税金的计算方法	/
3.2.3	最高投标限价	1. 最高投标限价为 205.00 万元。 2. 投标人的投标总报价不得超过招标人公布的最高投标限价，否则其投标文件按照无效处理。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天。
3.4.1	投标保证金	<p>要求投标人递交投标保证金，具体要求如下： 投标保证金的形式：</p> <p>第一类：<input checked="" type="checkbox"/> 银行转账 <input checked="" type="checkbox"/> 银行电汇</p> <p>第二类：<input checked="" type="checkbox"/> 银行保函 <input checked="" type="checkbox"/> 担保机构担保 <input checked="" type="checkbox"/> 保证保险</p> <p>第三类：<input checked="" type="checkbox"/> 电子保函</p> <p>注：为减轻投标人负担，鼓励优先使用电子保函形式。 投标保证金的金额：人民币肆万元。 递交要求： （1）如采用第一类形式： ①投标保证金的到账截止时间：投标截止时间。 ②投标保证金应当从投标人基本账户转出，转出保证金的账户与投标人投标文件提供的基本账户不一致的，视为未按招标文件规定要求递交投标保证金。 ③转入的开户银行及账号： 户名：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司 开户银行：徽商银行合肥滨湖万达支行 账号：520819931701000002 ④缴纳保证金时须在交易附言中注明：南四湖安全鉴定保证金</p> <p>（2）如采用第二类形式： 保函原件（纸质）投标时无需提交，保函扫描件附在投标文件中。中标人的保函内容予以公示。</p> <p>（3）如采用第三类形式： 请登录水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台网站“通知公告”栏目查看《电子保函用户操作手册》</p> <p>http://www.anzhaobid.com/xwzx/001001/20220728/4b</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		c3dca0-0846-45cf-a2e6-17f769cc2cc3.html) 并按照操作手册规定内容办理。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的制作	<p>投标文件的制作应满足以下规定：</p> <p>（1）投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。制作投标文件前，必须及时升级电子投标文件制作工具至最新版本。投标人如未及时更新电子投标文件制作工具，产生的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>（请投标人在水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台（http://www.anzhaobid.com/）服务指南中下载投标文件制作工具，并仔细阅读招标文件要求和投标人相关操作手册。）</p> <p>在使用过程中如有技术问题，请致电电子交易系统服务电话（非项目咨询）：400-998-0000。</p> <p>（2）在第7章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字处，投标人应加盖投标人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章/电子签名章，或加盖投标人单位公章和（或）法定代表人签字后扫描上传。</p> <p>（3）投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。</p> <p>（4）联合体投标的，除联合体协议书外（联合体各方均应加盖单位章并由法定代表人或其委托代理人签字），投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章/电子</p>

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		签名章。 （5）投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。
3.7.4	非加密投标文件递交	本次招标不接收非加密投标文件。
4.1.2	非加密投标文件的电子介质、密封和标记要求	/
4.2.1	投标截止时间	投标截止时间为：2024 年 4 月 7 日 15 时 00 分 注：投标截止时间以电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。
4.2.2	递交非加密投标文件地点	/
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.2	开标程序	（4）解密时间：__ 30 __ 分钟（以电子交易系统解密倒计时为准）； 注：①投标人应在投标截止时间以前登录电子交易系统并保持在线，直到项目评审结束； ②加密和解密须用同一数字证书。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人及以上单数。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否。评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。
7.2	中标结果公告	中标结果将在中国政府采购网、中国招标投标公共服务平台、水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台上公告。公告期限 1 个工作日。
7.3.1	履约保证金	履约保证金的形式： 履约保函或电汇或转账 履约保证金的金额： 中标价的 3%。 履约保证金的退还：承包人提交最终安全鉴定报告书并验收合格后 28 天内将履约保证金退还给承包人。

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
11.1	中小企业政策	<p>本项目为非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除。上述报价均以扣除后的价格参与评审。</p> <p>注：</p> <p>①中标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，招标人、招标代理机构随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》等信息。</p> <p>②本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业。</p>
12	需要补充的其他内容	
12.1	中标后须提交的纸质投标文件	与电子投标文件一致；份数：3 份
11.2	《政府采购法》第二十二条	<p>投标人参加政府采购活动应当具备下列条件：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（五）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；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p>
12.2	电子招标投标意外情况的处理	<p>12.2.1意外情况</p> <p>出现下列情形导致电子服务系统或电子交易系统无法正常运行，影响招标投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：</p> <p>（1）网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；</p> <p>（2）电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行；</p> <p>（3）出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；</p> <p>（4）其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的情形。</p> <p>12.2.2处理流程</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>出现上述情形，系统建设方应及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，但能在原开标时间后2小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行，解密时间应以恢复系统运行的时间开始重新计时；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后2小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：</p> <p>（1）项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限届满后中止情形尚未消除的，招标人或代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知。</p> <p>（2）项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或代理机构应当尽快恢复招投标程序，向投标人发出恢复交易通知；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。</p> <p>出现意外情况的应报招标监督管理机构。</p> <p>注：在招标文件规定的解密时间内出现12.2.1意外情况时，如部分投标人未完成投标文件解密的，系统恢复后，允许投标人继续解密，解密时限重新计时；在规定的解密时间外出现上述情况的，系统恢复后，除原已解密文件无法恢复外，将不再允许未解密的投标人进行解密。</p>
12.3	评标过程中的澄清和补正	<p>（1）评标委员会通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函。（使用主锁签章回复）</p> <p>（2）因投标人未登录电子交易系统导致无法及时接收询标函（远程网上询标）或未在评标委员会规定的时间内（以网上询标系统所示时间为准）按要求进行澄清、说明或补正内容的视同投标人放弃澄清、说明或补正，评标委员会可按对投标人不利的解释进行判定。</p>

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
12.4	交易系统使用服务费用	交易系统使用服务费：人民币 200 元整。 投标人必须在规定的招标文件获取时间内通过电子交易系统支付交易系统使用服务费，可采用网银支付、微信或支付宝扫码支付等方式，否则投标文件将无法上传。
12.5	注意事项	潜在投标人应认真阅读水利部淮河水利委员会•安徽省水利厅电子交易平台门户网站“服务信息”栏目中的相关信息。

备注：投标人须知前附表与投标人须知正文不一致的，以前附表为准。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本项目资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本项目资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划服务期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目计划服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目相应的资质要求、能力和信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人存在下列情形之一，拒绝其参加本次投标（已投标的按无效投标处理）：

(1) 法律或财务上不能独立于招标人或招标代理机构，或与招标人存在利害关系且影响招标公正性的；

(2) 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；

(3) 参加政府采购活动前 3 年内，因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的；

(4) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本招标项目同一合同包的投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人可自行对现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理，并自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。招标人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

1.9.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按招标公告（或投标邀请书）规定的时间和地点召开投标预备会。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 合同未约定或者未经招标人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

1.11.2 合同约定或者经招标人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、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。

1.11.3 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件的实质性要求和条件。投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件的，其处理方式见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）报价清单；
- （6）技术标准和要求；

(7) 投标文件格式；

(8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 条、第 2.2 条和第 2.3 条对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式提出澄清申请，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清通知发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清通知后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清通知。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改通知后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 报价函

(2) 法定代表人身份证明或授权委托书

- (3) 投标保证金
- (4) 已填写的报价清单
- (5) 实施方案
- (6) 人员配备表
- (7) 资格审查资料
- (8) 其它材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“报价清单”的要求填写相应表格。投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应充分了解本标段工程的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价的报价清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 条的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 本项目涉及所有资金往来的币种为人民币。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 款要求提交投标保证金的，其投标文件按照

无效投标处理。

3.4.3 招标人自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 投标人与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒绝签订合同或未按招标文件规定提交履约保证金的；
- (5) 中标人将中标项目转让给他人，或者未经招标人同意将中标项目分包给他人的；
- (6) 中标人拒绝履行合同义务的。

3.5 资格审查资料

3.5.1 营业执照或事业单位法人证书、资质证书等证明文件；

3.5.2 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.5.4 落实政府采购政策需满足的资格证明。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第 7 章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

(1) 投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。制作投标文件前，必须及时升级电子投标文件制作工具至最新版本。投标人如未及时更新电子投标文件制作工具，产生的一切后果由投标人自行承担。

(请投标人在水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台(<http://www.anzhaobid.com/>)服务指南中下载投标文件制作工具，并仔细阅读招标文件要求和投标人相关操作手册。)

在使用过程中如有技术问题，请致电电子交易系统服务电话(非项目咨询)：400-998-0000。

(2) 在第7章“投标文件格式”中要求盖单位章和(或)签字处，投标人应加盖投标人单位电子印章和(或)法定代表人的个人电子印章/电子签名章，或加盖投标人单位公章和(或)法定代表人签字后扫描上传。

(3) 投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。

(4) 联合体投标的，除联合体协议书外(联合体各方均应加盖单位章并由法定代表人或其委托代理人签字)，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)法定代表人的个人电子印章/电子签名章。

(5) 投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

3.7.4 电子交易系统生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件，作为加密投标文件无法解密、导入时的补救措施。如递交，相关要求详见投标人须知前附表。

3.7.5 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。(该投标文件是指解密后的投标文件或启用补救措施下的非加密电子投标文件。)

4. 投标

4.1 加密(密封)和标记

4.1.1 投标文件应按照本章第3.7.3项要求制作并加密，未按要求加密的投标文件将被拒绝接收。

4.1.2 非加密的投标文件的电子介质、密封和标记要求见投标人须知前附表。非加密的投标文件电子介质及投标保函应在封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字，未按规定封装或加写标记，招标人将不承担投标文件未被开启或提前开启的责任。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应当在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。

4.2.2 投标人递交非加密电子投标文件的地点：见投标人须知前附表。招标人收到非加密投标文件后由投标人代表登记或向投标人出具签收凭证。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

4.2.5 如投标人须知前附表允许递交非加密投标文件电子介质，投标人逾期送达的或者未送达指定地点的非加密投标文件电子介质，招标人不予接收，但不影响其已按招标文件要求从电子交易系统递交的加密电子投标文件的有效性。未从电子交易系统递交加密电子投标文件的，投标人递交的非加密投标文件电子介质将被视为无效。

4.2.6 投标人在本章第 5.2 款规定的解密时间（以电子交易系统解密倒计时为准）内完成电子投标文件的解密工作，未能成功解密的投标人，如投标人须知前附表允许使用非加密投标文件电子介质作为备份，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现场并递交非加密投标文件电子介质，则可导入非加密投标文件电子介质继续开标。若电子交易系统识别出非加密电子投标文件和加密投标文件识别码不一致，电子交易系统将拒绝导入。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.1 项规定的和本章第 2.2.2 项、第 2.3.1 项推迟的（以时间后者为准）投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人

对加密的投标文件进行撤回的，应在电子交易系统直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。投标人修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、加密和递交。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交的非加密投标文件的，应当以书面形式通知招标人。书面通知应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 1.10.3 款规定的和本章第 2.2.2 款、第 2.3.1 款推迟的（以时间后者为准）投标截止时间（开标时间），通过电子交易系统公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。投标人若未派法定代表人或其委托代理人参加开标活动，视为该投标人默认开标结果。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）公布在投标截止时间前通过电子交易系统完成投标文件递交的投标人名称；
- （2）由投标人推选的代表检查非加密投标文件电子介质的密封情况；（如有）
- （3）投标人在投标截止时间后在投标人须知前附表规定的解密时间内完成投标文件的解密工作；
- （4）招标人完成解密工作，导入并读取所有成功解密的投标文件，或招标人成功导入现场递交的非加密投标文件电子介质；
- （5）除投标人须知前附表另有规定外，公布投标人名称、标段名称、投标报价、服务期；
- （6）开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。招标文件内容违法或者存在重大缺陷，评标委员会应当停止评审并向招标人或者招标代理机构书面说明情况。

6.3 评标

评标委员会按照第 3 章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第 3 章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的数量见投

标人须知前附表。

7.2 中标结果

中标人确定后，中标结果在投标人须知前附表载明的媒体上公告，在发布公告的同时，招标人应当向中标人发出中标通知书。

7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定向招标人提交履约保证金。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 款要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，且在投标有效期内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了招标人的采购预算，招标人不能支付的；
- (4) 因重大变故，招标任务取消的。

废标后，除招标任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式进行采购时，应当在采购活动开始前获得有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益，在招标过程中不得接受贿赂或者获取其他不正当利益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员应当遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；在评标过程中不得擅自离职守，影响评标程序正常进行；不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询招标人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

10. 质疑与投诉

10.1 投标人质疑

10.1.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，若投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人或代理机构提出质疑。

10.1.2 质疑书应当包括以下主要内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、 编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

10.1.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

10.1.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，招标人可不予受理：

- （1）未在法定期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知 10.1.2 条要求的；
- （3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- （4）其它不符合受理条件的情形。

10.1.5 招标人将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。

10.2 投标人投诉

质疑投标人对招标人或代理机构的答复不满意以及招标人或代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向行政监督部门投诉。

11. 政府采购政策

11.1 中小企业政策

（1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于专门面向中小企业或小型、微型企业的项目，只面向中小企业或小型、微型企业采购。对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。符合相关政策的投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评审时不予认可。投标人应对提交的中

小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

（2）监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，且所投产品为小型或微型企业生产的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。

（3）促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

11.2 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

11.3 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。

11.4 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

12.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一 招标文件澄清申请函

招标文件澄清申请函（格式）

编号：

_____（招标人名称）：

经过仔细阅读_____（项目名称）_____（标段名称）招标文件后，我方申请对以下问题予以澄清：

- 1、
- 2、.....

投标人：_____（盖单位章）

_____年__月__日

注：投标人要求招标人澄清招标文件有关问题时，适用于本格式。

附件二 招标文件澄清通知

招标文件澄清通知（格式）

各潜在投标人：

经研究，对_____（项目名称）_____（标段名称）招标文件，作如下澄清：

- 1、
- 2、
-

招标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

注：招标人对招标文件有关问题澄清时，适用于本格式。招标人可根据需要将附件二与附件三内容合并发出。

附件三 招标文件修改通知

招标文件修改通知（格式）

编号：

各潜在投标人：

经研究，对_____（项目名称）_____（标段名称）招标文件，作如下修改：
1.....

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：招标人对招标文件修改时，适用于本格式。

附件四 开标记录表

开标记录表（格式）

_____（项目名称）_____（标段名称）

开标时间：__年__月__日__时__分

序号	投标人	投标报价（元）	工期	备注

注：可以根据招标项目的实际需要对本开标记录表进行适当修改。

附件五 中标通知书

中标通知书（格式）

编号：

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）_____（标段名称）投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：_____ 元。

服务期：_____

项目负责人：_____（姓名）

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（详细地点）与我方签订项目合同协议书，在此之前按招标文件第2章投标人须知第7.3条规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

第 3 章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条 款 号		评 审 因 素	评 审 标 准	
2.1.1	资格性 检查其 它标准			
		
2.1.2	符合性 检查其 它标准			
		
条款号		条款内容	编 列 内 容	
2.2.1	分值构成 (总分为 100 分)		报价	15
			类似项目业绩	15
			人员配备	25
			实施方案	45
			合 计	100
2.2.2		评分标准	详见评分标准表	
3.3		比较与评价	(1) 评分分值计算保留小数点后两位， 小数点后第三位“四舍五入”。 (2) 投标人得分：所有评委赋分的算术 平均值，即为该投标人的最终得分。	

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	报价	15	
1.1	报价	15	<p>投标报价以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×15 注：小、微企业按折扣后价格参与评审计算。</p>
2	类似项目业绩	15	
2.1	投标人业绩	15	<p>近五年（2019年1月1日以来，以合同签订时间为准），每有一项水闸安全鉴定项目业绩得5分，最多得15分（须同时提供以下证明材料：①合同、②安全鉴定报告主要页或经业主盖章的项目已完成证明材料，否则不得分）。</p>
3	人员配备	25	
3.1	项目负责人资信	15	<p>（1）具有水利水电工程相关专业副高级及以上技术职称的得3分；（需提供证书复印件）</p> <p>（2）从事安全鉴定相关工程咨询或（勘察）设计年限10年以上：2分；5～10年：1分；5年以下不得分。</p> <p>（3）作为项目负责人，每具有一项水闸安全鉴定项目业绩得5分，最多得10分（须同时提供以下证明材料：①合同、②安全鉴定报告主要页或经业主盖章的项目已完成证明材料，如业绩证明材料中不能体现项目负责人姓名，则另须提供业主单位出具的证明材料，否则不得分）。</p>

序号	评分因素	分值	评分标准
3.2	其他主要人员 资历和业绩	10	<p>(1) 专业人员中的工程师以上职称人员比例 3/4 以上且高工 1/3 以上得 5 分；否则不得分。</p> <p>(2) 各专业负责人技术水平及安全鉴定工作经验等综合评审、横向比较：技术水平高、经验丰富得 5 分；技术水平较高、经验较丰富得 4 分；技术水平一般、经验一般得 3 分。</p> <p>专业人员至少包括水工结构、地质、金结、机电工程专业等（专业以职称证书或注册证书或毕业证为评审依据。须提供职称证书及相关证书扫描件。）。</p>
4	鉴定工作方案	45	
4.1	总体方案及服务承诺	10	根据鉴定依据是否全面、鉴定方法、现场检测组织方案是否详细，鉴定程序是否合理等相关内容和投标人对本项目的报告评审、技术支持及其他有利于招标人的服务等做出的承诺进行综合评审：（1）详细、合理，得 10 分；（2）较详细、较合理，得 6 分；（3）详细性、合理性一般，得 4 分；未提供的不得分。
4.2	质量内控制度	6	对安全鉴定过程及成果的质量控制进行阐述，内控制度完善可行，得 6 分；内控制度较完善，得 4 分；内控制度一般的，得 2 分；未提供不得分。
4.3	进度保证	6	根据鉴定进度计划是否合理、及时、满足鉴定进度要求进行评审：（1）合理、及时，得 6 分；（2）较合理、较及时，得 4 分；（3）合理、及时性一般，得 2 分；未提供的不得分。
4.4	现场服务安全保障措施和应急预案	7	根据鉴定期间的安全保障措施提出相关方案及措施；根据保障措施和应急预案的是否详细，合理，可具可行性进行综合评审：（1）详细，贴切实际，合理，得 7 分；（2）较详细，较贴切实际，较合理，得 5 分；（3）详细性、合理性一般，得 3 分；未提供的不得分。

序号	评分因素	分值	评分标准
4.5	鉴定设备的配备	6	根据为本项目拟配备的鉴定设备是否科学合理,设备齐全进行综合评审: (1) 科学合理, 设备齐全, 得 6 分; (2) 基本科学合理, 设备较齐全, 得 4 分; (3) 科学合理性一般, 设备一般, 得 2 分; 未提供的不得分。
4.6	工作重点、难点分析	10	现场检测等工作重点、难点分析完善可行, 得 10 分; 工作重点、难点分析较完善的, 得 6 分; 工作重点、难点分析一般的, 得 4 分; 未提供不得分。
合计		100	

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 条规定的评分标准进行打分，所有评委赋分的算术平均值，即为该投标人的最终得分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，按投标总报价由低到高顺序排列；得分且投标总报价相同的，按实施方案得分由高到低顺序排列。实施方案也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 投标文件初审标准

2.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明材料进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查标准如下：

- （1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- （2）落实政府采购政策需满足的资格要求：第 2 章投标人须知第 1.4.1 款规定；
- （3）本项目的特定资格要求：第 2 章投标人须知第 1.4.1 款规定；
- （4）其他资格条件符合第 2 章投标人须知第 1.4.1 款规定。

2.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2.1.2.1 有效性检查标准：

- （1）投标人名称应与营业执照、资质证书一致；
- （2）投标文件的签字盖章符合第 2 章投标人须知第 3.7.3 款规定；
- （3）具有有效的授权委托书，有效性是指：按招标文件第 7 章投标文件格式的要求签署，且时效在委托期限内；
- （4）投标保证金符合第 2 章投标人须知第 3.4 条规定；
- （5）未出现不同投标人文件制作机器码或文件创建标识码相同的情形。

2.1.2.2 完整性检查标准：

- （1）投标文件格式符合第 7 章投标文件格式的要求。

2.1.2.3 响应性检查标准：

- （1）投标范围符合第 2 章投标人须知第 1.3.1 款规定；
- （2）计划服务期符合第 2 章投标人须知第 1.3.2 款规定；
- （3）质量符合第 2 章投标人须知第 1.3.3 款规定；
- （4）投标有效期符合第 2 章投标人须知第 3.3.1 款规定；
- （5）投标人的总报价不得超过招标人公布的最高限价；
- （6）权利义务符合第 4 章合同条款及格式规定的权利义务；
- （7）实施方案符合第 6 章技术标准和要求的規定；
- （8）投标文件符合招标文件规定的其他实质性要求。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 投标文件初审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交招标文件中有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 条规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合标准的，其投标文件按无效投标处理。

3.1.2 评标委员会应全面复核投标人投标报价，投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力，修正原则如下：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，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，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，其投标文件按无效投标处理：

(1) 第 2 章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 款规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.2 澄清有关问题

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评价

3.3.1 评标委员会依据本章第 2.2 条规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4 推荐中标候选人名单

中标候选人按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按信用等级得分由高到低顺序排列。

3.5 评标结果

3.5.1 评标委员会按照本章第 3.4 条规定向招标人推荐 3 名中标候选人。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。

4. 特殊情况的处置

4.1 关于评标活动暂停

4.1.1 评标委员会应当连续评标，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法进行时，评标活动方可暂停。

4.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和开标评标资料，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

4.2 关于评标中途更换评标委员会成员

4.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- （1）因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- （2）根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

4.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

4.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决（不得弃权）。

第 4 章 合同条款（格式）

技术咨询合同

项目名称：南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签订时间：_____

签订地点：_____

本合同甲方委托乙方开展南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定工作。
双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，签订本合同，并由双方共同恪守。

第一条 乙方工作内容、要求及方式：

1. 工作内容：（1）完成工程现状调查分析、现场安全检测、工程复核分析计算和安全评价等，并按要求编制相应的报告书；（2）协助委托单位召开安全鉴定审查会，并按专家意见或建议对相关报告进行完善，安全鉴定成果通过审查。

2. 工作要求：对复新河闸、二级坝第一节制闸、二级坝第三节制闸开展水闸安全鉴定工作，包括工程现状调查分析、现场安全检测、安全复核计算分析、出具安全评价报告等，具体闸名录见附表。

3. 工作方式：（1）工程技术资料收集、现场检查和现状调查分析；（2）现场安全检测、勘测；（3）工程复核分析计算；（4）工作成果提供。

第二条 乙方应当按照下列进度要求开展本合同项目工作：

（1）2024 年 4 月 30 日前完成工程现状调查与现场安全检测、勘测；（2）2024 年 5 月 30 日前提交所有工程的现状调查分析报告、安全检测报告、安全复核报告、安全评价报告；（3）2024 年 6 月 20 日前协助完成水闸安全鉴定审查会；（4）2024 年 6 月 30 日前提交水闸安全鉴定报告书最终版。

第三条 甲方向乙方支付合同经费及支付方式为：

1. 合同金额为：人民币_____（万元）整（¥_____）。

2. 合同经费由甲方分期支付乙方。

3. 具体支付方式和时间如下：

（1）提交所有工程的现状调查分析报告后，支付合同金额的 30%；

（2）提交安全检测报告、安全复核报告、安全评价报告后，再支付合同金额的 50%；

（3）提交最终安全鉴定报告书并验收合格后结清尾款。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：_____

地址：_____

帐号：_____

第四条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第五条 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的工作成果进行验收：

1. 乙方提交工作成果的形式：安全鉴定成果报告。

2. 工作成果的验收标准：通过审查。

3. 工作成果的验收方法：合同验收。

4. 验收的时间和地点：合同签订时确定。

第六条 双方商定，由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工费用由乙方承担；发生其他违约情形时，按国家有关规定处理。

第七条 双方确定，甲方按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，按以下第2种方式处理：

1. 乙方不承担责任。

2. 乙方承担部分责任。具体承担方式为：另行协商解决。

3. 乙方承担全部责任。

第八条 双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

第九条 双方确定，在本合同有效期内甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 工作中相关事务协调联系。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力；

第十一条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理：

1. 提交甲方所在地仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第十二条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1. 无；

第十三条 与履行本合同有关的下列技术文件，为本合同的组成部分：(1) 成交通知书；(2) 报价函；(3) 采购需求；(4) 经双方确认进入合同的其他文件。

第十四条 双方约定本合同其他相关事项为：无。

第十五条 本合同正本一式贰份，具有同等法律效力，双方各执壹份。副本一式陆份，双方各执叁份。

第十六条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

乙方：（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

附件二：

（格式如下，未经发包人同意不允许更改，如确需更改，须事先征得发包人同意）

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）于_____年_____月_____日递交的_____（项目名称）_（标段名称）的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____元）。

2. 担保有效期：_____（说明：应保证履约担保自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发合同工程完工证书之日止一致有效。）

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，无条件地在7天内予以支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

注：委托代理人应附授权委托书。

第 5 章 报价清单

1. 说明

1.1 报价清单及报价表应与投标人须知、合同条款、采购需求等文件一起参照阅读。

1.2 投标人所报价格为履行合同规定的全部成交义务而发生的包括但不限于差旅费、人员补助费、资料收集、现状调查、勘测、检测、安全鉴定评审会议等涉及项目相关的所有费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

1.3 报价清单中的检测工作量是用作投标报价的估算检测工作量,具体应满足安全鉴定分析的需要,并按合同有关支付规定计量与支付。

1.4 本项目采用总价承包方式。

1.5 报价表中所有的报价栏均由投标人填报。报价货币为人民币。若投标人对某些项目未填报的,则认为已包括在其它项目的报价内。

1.6 价表中各项目的工作内容和要求的规定详见采购需求有关部分。

1.7 本项目采购代理服务费由中标人支付,按照《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)服务类收费标准计算,并包含在报价的单价与合价中,不单独列项。

2. 报价清单表

2.1 项目总价表

项目总价表

项目名称：南四湖水利管理局 2024 年度水闸安全鉴定

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	现状调查		
2	现场安全检测		现场安全检测内容详见附表
2.1	复新河闸（含船闸）		
2.2	二级坝第一节制闸		
2.3	二级坝第三节制闸		
3	工程复核计算		
4	安全评价		
合 计			总价承包

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

附表

现场安全检测分项报价表

组 号：1

分组名称：复新河闸（含船闸）

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1	复新河节制闸					
1.1.1	外观质量缺陷普查					
1.1.1.1	工作桥排架	项	1			普查
1.1.1.2	工作桥	项	1			普查
1.1.1.3	闸墩	项	1			普查
1.1.1.4	护坡	项	1			普查
1.1.1.5	翼墙	项	1			普查
1.1.1.6	桥头堡及启闭机房	项	1			普查
1.1.1.7	垂直度	测点	50			
1.1.1.8	闸底板	孔	3			
1.1.1.9	消能设施	孔	3			
1.1.2	混凝土和钢筋混凝土结构安全检测					
1.1.2.1	混凝土强度					
(1)	工作桥梁	测区	60			抽检数量至少 3 孔，含边孔和中孔。
(2)	闸墩	测区	60			
(3)	启闭机梁	测区	60			
(4)	翼墙	测区	60			应含上下游翼墙。
(5)	钻芯修正	个	6			
1.1.2.2	保护层厚度及混凝土碳化深度					
(1)	闸墩	测点	60			抽检数量至少 3 孔，含边孔和中孔。
(2)	启闭机梁	测点	60			
(3)	工作桥梁	测点	60			
(4)	启闭机房排架柱	测点	60			
(5)	翼墙	测点	60			包括上下游翼墙。
1.1.1.3	钢筋腐蚀情况					
(1)	闸墩	组	3			

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
(2)	启闭机梁	组	3			
(3)	工作桥梁	组	3			
(4)	启闭机房排架柱	组	3			
(5)	翼墙	组	3			
1.1.1.4	细部构造工程检查	项	1			
1.1.3	金属结构检测					
1.1.3.1	巡视检查	项	1			普查
1.1.3.2	闸门外观形态检测	孔	3			
1.1.3.3	启闭机性能检测	台 (套)	4			含检修启闭机 1 套。
1.1.3.4	腐蚀状况检测	孔	3			
1.1.3.5	无损探伤	孔	3			
1.1.3.6	全行程启闭试验	孔	3			
1.1.3.7	水质与底质检测	组	2			
1.1.4	机电设备检测	项	1			电动机、控制柜、 配电柜、电容柜、 电缆、备用电源等
1.1.5	安全监测设施检测					沉降观测、扬压力 等
1.2	复新河船闸					
1.2.1	外观质量缺陷普查					
1.2.1.1	闸首墙	项	1			普查
1.2.1.2	翼墙	项	1			普查
1.2.1.3	闸室及航道浆砌石挡 土墙	项	1			普查
1.2.1.4	护坡	项	1			普查
1.2.1.5	闸首底板及闸室护底	项	1			普查
1.2.1.6	垂直度	测点	10			
1.2.2	混凝土和钢筋混凝土结 构安全检测					
1.2.2.1	混凝土强度					
(1)	上下闸首墙	测区	40			
(2)	闸门机架梁	测区	40			
(3)	钻芯修正	个	2			
1.2.2.2	保护层厚度及混凝土 碳化深度					

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
(1)	上下闸首墙	测点	60			
(2)	启闭机梁	测点	60			
1.2.2.3	钢筋腐蚀情况					
(1)	上下闸首墙	组	2			
(2)	启闭机梁	组	2			
1.2.2.4	细部构造工程检查	项	1			
1.2.3	金属结构检测					
1.2.3.1	巡视检查	项	1			普查
1.2.3.2	闸门外观形态检测	孔	2			
1.2.3.3	启闭机性能检测	台 (套)	4			
1.2.3.4	腐蚀状况检测	孔	2			
1.2.3.5	无损探伤	孔	2			
1.2.3.6	全行程启闭试验	孔	2			
1.2.4	机电设备检测	套	1			电动机、控制柜、 配电柜、电容柜、 电缆、备用电源等
1.3	其它必要检测项目					确保安全评价完 整有效所必要的 其它现场安全检 测项目
小计				_____元 汇入项目总价表		

现场安全检测分项报价表

组 号：2

分组名称：二级坝第一节制闸

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1	外观质量缺陷普查					
2.1.1	工作桥排架	项	1			普查
2.1.2	工作桥	项	1			普查
2.1.3	闸墩	项	1			普查
2.1.4	公路桥	项	1			普查
2.1.5	护坡	项	1			普查
2.1.6	翼墙	项	1			普查
2.1.7	桥头堡及启闭机房	项	1			普查
2.1.8	人行桥	项	1			普查
2.1.9	闸底板	孔	8			
2.1.10	消能防冲设施	孔	8			
2.2	混凝土和钢筋混凝土结构安全检测					
2.2.1	混凝土强度					
(1)	排架柱	测区	80			抽检数量至少 7 孔，含边孔和中孔。
(2)	闸墩	测区	80			
(3)	交通桥板	测区	550			
(4)	人行桥板	测区	70			
(5)	翼墙	测区	20			应含上下游翼墙。
(6)	钻芯修正	组	8			
2.2.2	混凝土碳化深度					
(1)	闸墩	测点	24			
(2)	排架柱	测点	24			
(3)	交通桥板	测点	165			
(4)	人行桥板	测点	21			
2.2.3	保护层厚度					

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
(1)	闸墩	测点	80			抽检数量至少 7 孔, 含边孔和中孔。
(2)	排架柱	测点	80			
(3)	交通桥板	测点	550			
(4)	人行桥板	测点	70			
2.2.4	钢筋腐蚀情况					
(1)	闸墩	构件	8			
(2)	人行桥板	构件	14			
(3)	交通桥板	构件	8			
2.2.5	砌体砂浆强度					
(1)	闸墩	组	11			
(2)	护坡	组	4			
(3)	翼墙					
2.2.6	垂直度	测点	26			
2.2.7	细部构造工程检查	项	1			
2.2.8	墩墙后回填土					
2.3	金属结构检测					
2.3.1	闸门					
2.3.1.1	巡视检查	项	1			普查
2.3.1.2	闸门外观形态检测	项	1			普查
2.3.1.3	涂层厚度	孔	12			
2.3.1.4	腐蚀状况检测	孔	12			
2.3.1.5	焊缝质量	孔	12			
2.3.1.6	橡胶止水硬度	孔	12			
2.3.1.7	材料检测	孔	12			
2.3.2	启闭机					
2.3.2.1	现状检测	项	1			普查
2.3.2.2	启闭机运行状况检测	项	1			普查
2.3.2.3	开式齿轮副齿面硬度	孔	5			

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.3.2.4	制动轮工作面硬度	孔	5			
2.3.2.5	噪声	孔	5			
2.4	机电设备检测	项	1			电动机、控制柜、 配电柜、电容柜、 电缆、备用电源等
2.5	安全监测设施检测	项	1			沉降观测、扬压力 等
小计				<div> <div></div> <div>元</div> </div> 汇入项目总价表		

现场安全检测分项报价表

组 号：3

分组名称：二级坝第三节制闸

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.1	外观质量缺陷普查					
3.1.1	工作桥排架	项	1			普查
3.1.2	工作桥	项	1			普查
3.1.3	闸墩	项	1			普查
3.1.4	公路桥	项	1			普查
3.1.5	护坡	项	1			普查
3.1.6	翼墙	项	1			普查
3.1.7	桥头堡及启闭机房	项	1			普查
3.1.8	上下游闸底板、铺盖、 护坦等水下探查	项	1			抽检数量至少 17 孔
3.2	混凝土和钢筋混凝土结构 安全检测					
3.2.1	混凝土强度					
(1)	检修便桥	测区	170			抽检数量至少 17 孔，含边孔 和中孔。
(2)	闸墩	测区	170			
(3)	交通桥	测区	170			
(4)	翼墙	测区	10			
(5)	钻芯修正	个	18			
(6)	钻芯（水下）	个	9			
3.2.2	保护层厚度及混凝土碳 化深度					
(1)	闸墩	测点	221			抽检数量至少 17 孔，含边孔 和中孔。
(2)	交通桥梁	测点	221			
(3)	检修便桥	测点	221			
(4)	启闭机房排架柱	测点	221			
(5)	翼墙	测点	13			
3.2.3	砌体砂浆强度					
(1)	翼墙	组	2			
3.2.4	细部构造工程检查	项	1			
3.3	金属结构检测					
3.3.1	巡视检查	项	1			普查
3.3.2	闸门外观形态检测	项	1			普查

序号	检测项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.3.3	启闭机性能检测	台 (套)	10			含 1 套检修门 启闭机
3.3.4	腐蚀状况检测	孔	10			
3.3.5	无损探伤	孔	10			
3.3.6	全行程启闭试验	次	3			
3.4	机电设备检测	项	1			电动机、控制柜、 配电柜、电容柜、 电缆、备用电源 等
3.5	安全监测设施检测	项	1			沉降观测、扬压力 等
小计				_____元 汇入项目总价表		

注：上述检测位置、检测频次为主要检测内容，实施过程中，需要根据规范要求和工程实际情况，对检测项目和频次进行有针对性的调整，以满足水闸安全鉴定需要。总费用不增加。

第 6 章 技术标准和要求

1. 工程概况

1.1 复新河闸

复新河闸位于山东省济宁市鱼台县城东约 7.0km 处的老砦乡张堰村东、复新河桩号 5+754.92 处，距南四湖湖口约 5.5km，是复新河入南四湖的控制性工程，由节制闸和船闸组成。该闸自投入运行以来，在防洪、灌溉和航运方面发挥了重要作用。

复新河节制闸为大（2）型，共 23 孔，总宽 162.4m，设计 5 年一遇排涝流量为 $586\text{m}^3/\text{s}$ ，相应水位临湖 35.48m，背湖 35.51m。复新河船闸为六级航道标准，布置在右岸滩地。

该闸于 1981 年 11 月建设完成，2005 年 3 月至 2007 年 11 月实施除险加固。

1.2 二级坝第一节制闸

二级坝第一节制闸位于南四湖二级坝，为大（2）型水闸，共 39 孔，单孔净宽 6.0m，闸室为开敞式，长 14 米，闸上设钢筋混凝土公路桥，宽 6 米，公路桥面高程 38.2 米，机架桥顶高程 42.8 米。设计防洪标准为 50 年一遇，设计流量 $4500\text{ m}^3/\text{s}$ ，相应闸上水位 36.87m，闸下水位 36.2m。

该闸于 1960 年建成，1998 年进行了加固改造。

1.3 二级坝第三节制闸

二级坝第三节制闸位于南四湖二级坝，为大（2）型水闸，共 84 孔，单孔净宽 6m，高 7.1 米，采用平面钢闸门，配固定卷扬式启闭机。设计防洪标准为 50 年一遇，设计流量 $4620\text{ m}^3/\text{s}$ ，相应闸上水位 36.87m，闸下水位 36.2m。

该闸于 1970 年 11 月开工，1971 年 8 月建成，1999 年 6 月至 2001 年 3 月进行加固改造。

2. 鉴定的目的和内容

根据《水闸安全鉴定管理办法》《水闸安全评定导则》要求，开展水闸安全鉴定工作，对于保证各类水利工程稳定运行，设备设施状况安全和完好，有效预防各类水利工程运行事故的发生，促进水利工程规范运行、安全运行、良性运行

和管理现代化，充分发挥工程应有的防洪、除涝、供水和改善水环境等功能，对保障人民生命财产安全，促进提高经济社会发展具有重要意义。

本次安全鉴定工作的主要内容包括：

（1）完成工程现状调查分析、现场安全检测、工程复核分析计算和安全评价等，并按要求编制相应的报告书；

（2）协助委托单位召开安全鉴定审查会，并按专家意见或建议对相关报告进行完善，安全鉴定成果通过审查。

3. 鉴定依据

- （1）《水闸安全评价导则》（SL 214-2015）；
- （2）《防洪标准》（GB 50201-2014）；
- （3）《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL 252-2017）；
- （4）《水闸设计规范》（SL 265-2016）；
- （5）《水工混凝土结构设计规范》（SL 191-2008）；
- （6）《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）；
- （7）《水工建筑物荷载设计规范》（SL 744-2016）；
- （8）《水工建筑物抗震设计规范》（SL 203-97）；
- （9）《堤防安全评价导则》（SL/Z679-2015）；
- （10）其他与工程相关的设计、验收资料等。

4. 鉴定工作方法

4.1 工程现状调查

工程现状调查内容应包括：工程技术资料收集、现场检查 and 现状调查分析。

4.1.1 工程技术资料收集

收集的工程技术资料应全面、真实、完整，满足安全评价的要求。计划主要收集以下技术资料：工程设计资料、工程建设资料、工程运行管理资料、工程规划与功能变化资料。

（1）设计资料的收集

工程地质勘测和水工模型试验资料（如有），工程（包括改扩建）设计文件和图纸等，主要包括：

工程地质资料：地质剖面图、柱状图、地基土的物理力学指标、水文地质指

标、工程所在区域地震烈度等。

设计文件资料（如有）：水工模型试验资料，设计依据的规程规范，设计文件和图纸等。

（2）建设资料的收集（如有）

主要收集工程施工技术总结、工程检测、监理和质量监督资料、工程安全监测设施的安装埋设与监测资料、金属结构及机电设备的制造、安装资料、工程竣工验收资料及工程竣工图。

（3）运行管理的收集

主要收集管理单位机构设置、人员配备及经费安排情况，工程管理确权划界情况、技术管理运行管理的规章制度、控制运用技术文件及运行记录、历年的定期检查、特别检查、专项检查和历次安全鉴定（评价）资料、工程安全观测监测数据整编资料与观测数据分析资料、工程养护、修理、大修和重大工程事故处理的技术资料、应急预案及遭遇洪水、地震、台风等出险应急处理技术总结资料。

（4）规划与功能变化资料（如有）

主要收集水文、气象资料、水利规划变化情况及最新规划数据、洪水位超过设计最高水位、闸室水位消落、超标准泄流、单向运用改为双向运用、环境条件变化情况、河道淤积与冲刷、水质等、工程运用条件运用方式及功能指标变化情况。

4.1.2 现场检查

现场检查应结合工程实际，合理确定检查内容，主要包括土工建筑物、石工建筑物、混凝土建筑物、金属结构、机电设备、工程管理及安全监测设施等。

（1）土工建筑物现场调查现场检查应包括水闸两侧岸、翼墙后回填土，水闸管理范围内上下游河道堤防、临水侧截渗设施、背水侧反滤排水设施等。

（2）石工建筑物现场调查现场检查应包括水闸两侧岸、翼墙，上下游护坡及砌体结构的其它建筑物。

（3）混凝土建筑物现场检查应包括闸墩、岸墙、底板、胸墙、排架等。

（4）金属结构现场检查主要包括闸门和启闭机。闸门检查应包括闸门门体、闸门腐蚀、埋件、支承行走结构，止水装置等。启闭机检查应包括动力系统老化、传动部件损害、制动装置及附属设备等。

（5）工程管理设施现场检查应包括办公、生产和辅助用房，通信设施，水

文及报讯系统，交通道路及交通工具，维修养护设备等。

(6) 工程安全监测现场检查应包括安全监测项目、监测设施、监测流程和资料整编分析等。

4.1.3 现状调查分析

现状调查分析应结合工程存在的安全问题、隐患和疑点，对工程安全管理状况进行初步评价，提出进一步安全检测项目和安全复核内容的建议。安全管理评价按《水闸技术管理规程》、《水闸工程管理设计规范》等标准进行评价。

4.2 现场安全检测

4.2.1 检测依据

4.2.1.1 与委托单位签订的现场安全检测技术合同书；

4.2.1.2 有关技术规范、标准和设计文件资料等：

- (1) 《水闸安全鉴定规定》（SL 214-98）；
- (2) 《水工混凝土施工规范》（DL/T 5144-2001）；
- (3) 《水工混凝土试验规程》（SL 352-2006）
- (4) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；
- (5) 《超声法测试混凝土缺陷技术规程》（CECS 02:2000）；
- (6) 《钻芯法检测混凝土强度强度技术规程》（CECS 03:2007）；
- (7) 《水闸技术管理规程》（SL75-94）；
- (8) 《港口工程混凝土非破损检测技术规程》（GTJ/T 272-99）；
- (9) 《砌体工程现场检测技术标准》（GB/T 50315-2000）；
- (10) 《冲击法检测硬化砂浆抗压强度技术规程》（YB 9248-92）；
- (11) 《水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程》（SL 101-94）；
- (12) 《水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程》（DL/T 835-2003）；
- (13) 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》（GB 50150-2006）；
- (14) 《水利水电自动化系统设备检验测试通用技术规范》
GB/T 20204-2006；
- (15) 《自动化仪表工程施工及验收规范》GB 50093-2002；
- (16) 《智能建筑工程检测规程》CECS182：2005+；
- (17) 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150—2006；
- (18) 《水文自动测报系统规范》SL61-2003；

(19) 《地下水监测规范》SL183-2005;

(20) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2002)

(21) 《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2004)

(22) 《城市桥梁设计荷载标准》(CJJ 77-98)

(23) 复新河闸(含船闸)、二级坝第一节制闸、二级坝第三节制闸设计图纸等相关文件资料。

4.2.2 检测项目

依据《水闸安全鉴定规定》(SL 214-98)、《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2004)等规范的规定,并根据现场所具备的检测条件,具体检测项目如下:

(1) **外观质量缺陷检查:** 主要包括质量缺陷普查(含水下结构检测)及结构垂直度检测。

(2) **混凝土和钢筋混凝土结构安全检测:** 对混凝土强度、保护层厚度及混凝土碳化深度、钢筋腐蚀情况、砌体砂浆强度检测,细部构造工程检查等。

(3) **金属结构检测:** 进行巡视检查;闸门外观形态检测;启闭机性能检测;腐蚀检测;无损探伤;全行程启闭试验;水质与底质检测等。

(4) **机电设备检测:** 对电动机、控制柜、配电柜、电容柜、电缆、备用电源等安全检测等。

(5) **安全监测设施监测:** 对垂直位移及扬压力设施有效性检测等。

4.2.4 检测工作组织及机构要求

4.2.4.1 检测工作组织

(1) 现场安全检测各项内容应由具有相关资质检测机构实施,中标人不具备相关具体资质的,应委托相关专业机构实施,在履行本合同的义务期间,应遵循职业准则和行为规范,应用合理的技能为招标人提供与其资质水平相适应的服务,通过科学、认真、勤奋与高效工作,帮助招标人实现合同预定的目标。

(2) 应按照“准确、可靠、科学、公正”的原则开展现场安全检测工作。

(3) 中标人应在合同签订后 10 日内编制现场安全检测工作规划方案报招标人审批,经同意后开展现场检测。

(4) 现场安全检测工作规划方案应符合《水利工程质量检测管理规定》(水利部令第 36 号)的要求。检测人员组成应合理,检测人员的素质、数量、专业配置及层次结构等必须满足现场安全检测工作的需要。

现场安全检测规划方案至少应包括：

- 1) 检测工程情况；
- 2) 检测机构组成及主要人员的资质；
- 3) 检测具体项目内容和要求；
- 4) 检测的依据；
- 5) 检测方法、检测仪器设备、检测方式；
- 6) 现场安全检测实施细则；
- 7) 其他合同约定事项的安排。

(5) 检测单位必须建立自身的质量保证体系，应按照批准过的现场安全检测规划方案，按时开展现场检测工作；

(6) 完成合同约定的现场安全检测任务后，检测单位应将所有检测成果进行统计、汇总和分析，编制现场安全检测报告及工作总结报告。

现场安全检测报告至少应包括以下主要内容：

- 1) 基本情况；
- 2) 原有检查观测资料的成果摘要；
- 3) 检测内容和方法；
- 4) 检测资料成果分析；
- 5) 对检测结构安全状态的评价和建议。

(7) 检测单位应对招标人提供的有关工程技术资料中按国家规定应予以保密的技术信息、检测成果中按国家规定应予以保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。

4.2.4.2 检测人员

(1) 检测人员的资质要求

项目负责人具有高级及以上技术职称，从事过水利水电工程质量检测相关工作经历，并曾担任过相关项目的主要项目负责人；

主要试验检测人员须持有省部级行业主管部门颁发的检测人员从业资格证书。

(2) 检测人员的调整

更换项目负责人和技术负责人应事先报经招标人同意。

(3) 检测人员计划

检测单位应在启动检测工作前向招标人报送检测人员名单,检测单位应按双方共同确认的计划安排检测人员工作。

4.2.5. 主要成果

- (1) 《复新河闸（含船闸）现场安全检测报告》
- (2) 《二级坝第一节制闸现场安全检测报告》
- (3) 《二级坝第三节制闸现场安全检测报告》

4.2.6. 计量

本次招标采用总价承包合同,投标人应充分预估,投标报价中包括确保安全评分完整有效所必要的其它现场安全检测项目。

5. 工作成果提供

提供的主要成果包括:

5.1 《工程现状调查分析报告》、《安全检测报告》、《安全复核报告》、《安全评价报告》。

5.2 提交工程数据采集汇编,包含位置、高程、现场照片、地质勘测、横断面图、三视图、过闸流量及闸孔尺寸,启闭机、闸门基本信息等。

南四湖局 2024 年度水闸安全鉴定名录

序号	水闸名称	位置	所在地点	设计流量	孔数	孔口尺寸	备注	有无闸门	手摇/电动式
		所在河道		排涝(估算)		宽×高/直径(m)			
1	复新河闸	复新河	山东省济宁市鱼台县	586	23	6×5.9	含船闸	有	电动式
2	二级坝第一节制闸	南四湖	山东省济宁市微山县	4500	39	6×5.5		有	电动式
3	二级坝第三节制闸	南四湖	山东省济宁市微山县	4620	84	6×7.9		有	电动式

第 7 章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、报价函
- 二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、投标保证金
- 四、已填写的报价清单
- 五、实施方案
- 六、人员配备表
- 七、资格审查资料
- 八、其它材料

一、投标函

致：_____（招标人名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的总报价，承诺服务期：____日历天，按合同约定实施和完成承包任务。

2. 我方承诺在投标文件有效期内不补充、修改、替代或者撤销本投标文件。

3. 随同本报价函递交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____元）。

4. 我方完全理解你方不保证报价最低的投标人中标。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

5. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金；

（3）我们承诺在招标文件规定的期限内调遣人员，并组织生产，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第2章投标人须知第1.4.3项规定的任何一种情形。

7. _____（其它补充说明）。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

日 期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

（适用于无委托代理人的情况）

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

职务：_____ 系_____ （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

投标人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

二、授权委托书

（适用于有委托代理人的情况）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：即日起至投标文件有效期满截止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证扫描件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人手机号码：_____

_____年_____月_____日

三、投标保证金

如采用前附表中第一类形式的投标担保,提供银行回单的扫描件、基本账户开户许可证(或基本存款账户信息)扫描件。

如采用前附表中第二类形式的投标担保,提供银行保函、担保机构担保或保证保险的扫描件。格式如下。

如采用前附表中第三类电子保函形式, 注明使用电子保函。

_____ (招标人名称):

鉴于_____ (投标人名称) (以下称“投标人”) 于_____年____月____日参加_____ (项目名称) 的投标, _____ (担保人名称, 以下简称“我方”) 无条件地、不可撤销地保证: 若投标人在投标文件有效期内撤销投标文件, 中标后无正当理由不与招标人订立合同, 在签订合同时向招标人提出附加条件, 不按照招标文件要求提交履约保证金, 或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形, 我方承担保证责任。收到你方书面通知后, 我方在 7 日内向你方无条件支付人民币(大写) _____ 万元。

第一种方式:

本保函在投标文件有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标文件有效期内送达我方。

第二种方式:

本保函自 投标文件提交截止日 (生效日期) 之日起生效, 至 投标文件有效期届满 (失效日期) 之日失效。要求我方承担保证责任的通知应在保函有效期内送达我方。

注: 投标人可以选择以上两种方式的任一种。

担保人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

_____年____月____日

四、已填写的报价清单

按照第 5 章报价清单格式填写。

五、实施方案

六、人员配备表

6.1 人员配备表

序号	岗位名称	姓名	职称/执业资格	专业
1	项目负责人			
2	水工负责人			
3	地质负责人			
4	金结负责人			
5	机电负责人			
6			

6.2 主要人员情况表

姓名		年龄		执业或职业资格证书名称	
职称		学历		拟在本项目任职	
工作年限			从事安全鉴定相关工程咨询或（勘察）设计工作年限		
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历（参加过的类似项目）					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

注：1. 表后提供相关人员身份证、学历证、职称（执业资格）证书等证明材料扫描件。

2. 项目管理机构人员应是本单位人员，须提供项目管理机构人员承诺书。

项目管理机构人员承诺书

我公司在_____项目采购中提供的拟投入的项目管理机构人员均为本单位的工作人员；且与本单位具有劳动合同关系，并已依法缴纳社会保险。

上述承诺内容如有虚假，按虚假承诺的规定，自愿接受弄虚作假投标的处理，由此引起的一切责任均由我公司承担。

特此承诺！

承诺人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或个人印鉴章）

年 月 日

七、资格审查材料

7.1 投标人基本情况表

单位名称					
单位地址					
主管部门					
成立时间		注册资金（万元）			
单位性质					
联系人		电 话		传 真	
职 工 概 况	职工总数		其中：技术人员数		
	高级工程师		工程师		
	助理工程师		技术员		
	单位行政和技术负责人				
	姓 名	职务/职称	年 龄	专 业	
单 位 概 况					

注：应附投标人营业执照（或事业单位法人证书）和组织机构代码证的扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照扫描件）、资质证书或经水利部认定的水利科研院（所）的相关证明材料等材料的扫描件。

7.2 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，且参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：____（签名）

_____年____月____日

7.3 已完成的类似项目情况表

我公司承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，业绩合同中所有服务均已完成且已全部通过相关部门验收，若有异议，我公司承诺可就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

投标人公章：_____

日 期：_____

序号	合同签订时间	项目名称	工作内容	项目负责人	业主单位及联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

须同时提供以下证明材料：①合同、②安全鉴定报告主要页或经业主盖章的项目已完成证明材料，如业绩证明材料中不能体现项目负责人姓名（个人业绩），则另须提供业主单位出具的证明材料。

八、其他材料（如有）

1：中小企业声明函

（如非中小企业删除此声明函）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

备注：

①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②投标人满足本招标文件要求的中型、小型、微型企业须提供本声明，否则不予认可为中型、小型、微型企业，不享受中小企业折扣政策。

2：监狱企业证明函
(如非监狱企业删除此证明函)

本公司郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

投标人名称（盖章）：_____

日 期：

备注：1. 投标人满足本磋商文件要求的监狱企业须提供本声明，否则不予认可为监狱企业，不享受中小企业折扣政策。

2. 监狱企业视同小型、微型企业。

3: 残疾人福利性单位声明函

(如非残疾人福利性单位删除此声明函)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章): _____

日 期:

备注: 1. 投标人满足本磋商文件要求的残疾人福利性单位须提供本声明, 否则不予认可为残疾人福利性单位, 不享受中小企业折扣政策。
2. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。