

# 招 标 文 件

项目名称：新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备  
及伴随服务项目

项目编号：DFCG202407004

招 标 人： 盐城市大丰区镇村水务发展有限公司

招标代理机构： 江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司

日 期： 2024 年 7 月

# 总 目 录

第一章 招标公告·····	03
第二章 投标人须知·····	06
第三章 评标办法·····	23
第四章 合同条款及格式·····	26
第五章 采购需求·····	33
第六章 投标文件格式·····	43

# 第一章 招标公告

**项目概况：**新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备及伴随服务项目的潜在投标人应在“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）获取招标文件，并于2024年7月31日9时00分00秒（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

- 1、项目编号：DFCG202407004
- 2、项目名称：新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备及伴随服务项目
- 3、预算金额：290万元
- 4、最高限价：290万元
- 5、采购需求：新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备及伴随服务，具体要求详见第五章采购需求。
- 6、合同履行期限：60日历天

## 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、投标申请人须在中国境内注册，具有独立法人资格，具有独立订立合同的能力，财务状况良好，近三年内没有严重违约和重大质量问题，未处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产等状态；
- 3、投标申请人须为具备本次采购项目生产能力的企业；
- 4、被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的不得参加本项目采购活动；
- 5、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政府采购活动；
- 6、本项目的特定资格要求：/；
- 7、本次招标不接受联合体投标。

## 三、获取招标文件

1、请各投标申请人于2024年7月10日至2024年7月17日登入“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）下载招标文件，如在规定时间内未下载招标文件，由此引起的无法投标等情形的，责任自负。

2、招标文件获取方式：各潜在投标人（供应商）使用“CA数字证书（CA锁）”或“账号密码”登录“新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）”获取。办理CA数字证书（CA锁）以及电子签章相关事宜见

（<http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>）”。

- 3、招标文件售价：0元。

4、各潜在投标人（供应商）可登录大丰公共资源电子交易平台-点击查看“招投标常见问题”-点击“【投标人】怎么参与大丰政府采购全程电子化项目

（<http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>）”，或者工作时间拨打 4009280095-5，或者加入 QQ 群（问题解决群）：384422310，或者工作时间拨打招标代理电话：[15295367065](tel:15295367065)。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间、地点

1、提交投标文件截止时间：2024年7月31日9时00分00秒。

2、提交投标文件的地点：“投标文件制作工具”生成的 xetf 格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login>）。

3、逾期提交的投标文件将被拒收并退回。

4、开标时间：投标文件提交截止时间。

5、开标地点：本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。网址为 <http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### 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、本项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方式，由评标委员会根据招标文件进行评定；报名时不进行报名资料的任何审查，由意向投标人自行判断是否符合投标资格。

2、本招标项目采用的评标方法：综合评分法。

3、本招标项目招标公告发布媒介：大丰公共资源电子交易平台（<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>）。

4、投标前请关注“大丰公共资源电子交易平台”的“政府采购”—“答疑补充”栏目。及时了解到项目的“答疑补充”等情况。

5、本项目采用全程电子化及不见面开标模式。本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### 6、开标大厅系统网址为：

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。

## 七、投标保证金

参照执行苏财购[2020]52号文《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》，本项目不需要缴纳投标保证金。

八、投标人在诚信库中录入的所有信息均应合法真实有效，并应在投标文件提交截止时间前完成诚信库信息的及时更新、完善，采购人或评标委员会将按照投标文件提交截止时间前的现状信息予以审查或评审，如投标人未及时更新和完善的，对其形成不利的后果及责任由投标人自行承担。投标人录入诚信库提交的信息如有虚假或其他违法违规情形的，将有可能面临被列为失信行为的风险并承担相应的法律责任。

九、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：盐城市大丰区镇村水务发展有限公司

地址：盐城市大丰区幸福西路6号1幢

联系人：刘百川

联系方式：15298582862

### 2. 采购代理机构信息

名称：江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司

地址：盐城市大丰区丰尚国际1号楼9楼

联系方式：15295367065

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李杨

电话：15295367065

## 第二章 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	盐城市大丰区镇村水务发展有限公司
1.1.3	招标代理机构	江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司
1.1.4	项目名称	新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备及伴随服务项目
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购需求	见招标公告
1.3.2	合同履行期限	见招标公告
1.3.3	履行地点	招标人指定地点
1.3.4	质量要求及验收标准	相关质量验收规范合格标准，验收执行国家或行业最新标准、招标文件各项技术参数指标、投标文件投标承诺所达到的各项技术参数指标（招标文件、投标文件、国家或行业标准不一致处以最高标准执行）。
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.9.1	踏勘现场	投标人自行踏勘现场
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.11	偏离	详见招标文件相关条款
2.1.1	构成招标文件的其它材料	无
2.2.1	要求招标人澄清招标文件截至时间	2024年7月17日18:00前
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清时间	投标人自行网上查寻
2.3.1	投标人确认收到招标文件修改时间	投标人自行网上查寻

3.1.1	投标文件的组成	<p>1、本项目投标文件包括资信文件、商务文件、技术文件、开标一览表。</p> <p>(1)资信文件应包括如下内容：  <input checked="" type="checkbox"/>投标企业营业执照；  <input checked="" type="checkbox"/>书面声明。</p> <p>(2)商务文件应包括如下内容：  <input checked="" type="checkbox"/>投标函；  <input checked="" type="checkbox"/>法定代表人身份证明书；  <input checked="" type="checkbox"/>法定代表人授权委托书及授权委托人身份证复印件（如有）；  <input checked="" type="checkbox"/>投标报价明细表；  <input checked="" type="checkbox"/>盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书。（仅作为评审因素，不作为无效投标条款）。</p> <p>(3)技术文件应包括如下内容：  <input checked="" type="checkbox"/>按招标文件要求以及评标办法评分需要提供。</p> <p>(4)开标一览表</p> <p>2、无需从诚信库勾选，可直接提供扫描件的材料：  <input checked="" type="checkbox"/>所有材料。</p>
3.2.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格，应包括但不限于完成本项目委托第三方服务单位深化方案的费用、全部货物和服务的价格、标准附件、备品备件、专用工具、安全生产费及相关费用、人员工资、加班费、工作人员差旅费、各项福利、劳动保险、餐费、员工补助、工作人员必要的住宿费、办公费、采购及安装、材料二次搬运、调试、项目建成后整套系统的启动试运行、检测费(含现场抽检费用及抽检不合格的更换至合格为止的所有费用)、培训、售后服务以及投标人为完成本招标项目所必须的费用、企业管理费、利润、税金、风险费、垃圾清运、环境保护、特殊条件施工增加费用、现场施工围栏、竣工面的清理、成品保护、开办费、辅助材料费、工程完工后临时设施的拆除与清理及现场恢复费用、本招标文件规定的为完成项目验收所需的企业检验试验费用、建(构)筑物的加固围护及政策性文件规定等为完成本项目交付采购人使用所需的全部费用的价格体现。</p>

3.2.3	最高投标限价	290 万元
3.3.1	投标有效期	60 日（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	参照执行苏财购[2020]52 号文《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》，本项目不需要缴纳投标保证金。
3.6	是否允许递交备选 投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
4.2.1	投标文件递交截止 时间和地点	<p>1、投标文件提交截止时间： 2024 年 7 月 31 日 9 时 00 分 00 秒；</p> <p>2、投标文件提交地点： （1）电子档上传地址：“投标文件制作工具”生成的 xetf 格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<a href="https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login">https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login</a>）。</p> <p>（2）投标人未在投标文件递交截止时间前将加密的投标文件上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统或未递交原件的，视为放弃其投标。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否（相关原件资料除外） <input type="checkbox"/> 是，退还安排：_____
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024 年 7 月 31 日 9 时 00 分；</p> <p>开标地点：开标大厅系统</p> <p><a href="http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>。</p>
5.1.1	参加开标会的 投标人代表	<p>本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。（解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果）。投标人代表进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录</p>

		<p>操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、无效投标及澄清、开（唱）标等实时情况，并承担由此导致的一切不利后果。</p> <p>开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切不利后果。</p>
5.2	开标程序	详见投标须知 5.2 条
5.2.2	投标文件解密时间	<p>投标人解密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后 15 分钟内完成，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃本次投标（无效投标），系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。（友情提示：进行解密的时候，应使用生成投标文件的 CA 锁进行操作，否则无法完成解密。）</p>
6.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<b>5 人或 5 人以上单数</b>；</p> <p>评标专家确定方式：电脑随机抽取</p>
6.3	评标办法	综合评分法
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8.3	履约保证金	<p>本项目在签订合同前，中标人须按采购人要求向采购人交纳履约保证金，（合同价的 10%，以现金（转账）或者投标人基本账户开户行出具的银行保函形式。）</p>
10.1	付款方式	<p>订立合同后 7 日内预付合同价款的 10%，所有项目安装调试完成并经甲方验收运行 1 个月无质量问题付至合同价款的 60%，验收满一年且审核结束后付至审核结算价的 80%，验收满两年且审核结束后</p>

		付至审核结算价的 97%; 余款在质保期满后且运行无质量问题付清, 按以上进度付款无任何利息补偿, 付款时乙方须提供增值税发票。
10.2	质量保证期限	质保期至少贰年(自项目竣工验收合格之日起计算), 质保期内无偿更换非人为损坏的配件等。
10.3	招标代理费	本项目招标代理费向招标人收取。
11		<p>解释权: 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明。当发现的不明确或不一致, 在招标文件中有明确规定的, 评标委员会应按已明确的规定评标; 当发现的不明确或不一致, 在招标文件中没有明确规定时:</p> <p>(1) 凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致, 以合同文件约定内容为准, 且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;</p> <p>(2) 凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致, 除招标文件中有特别规定外, 仅适用于招标投标阶段的规定, 按招标公告(投标邀请书)、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 影响评审的, 剔除该因素进行评审; 其它情形的, 以现行法律法规约定为准; 凡同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。</p> <p>(3) 按本款前述规定仍不能形成结论的, 由招标人负责解释。</p>
12		<p>1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准, 所涉及金额的币种均为人民币。</p> <p>2、凡参与本项目投标的投标人, 视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容, 并无保留地接受招标文件的所有条款(含招标答疑、补充通知等)。</p> <p>3、为防止因开标前集中上传投标文件造成的网络拥堵, 导致投标人无法在投标截止时间前成功上传投标文件, 建议投标人在开标前尽早将投标文件上传到<b>新点电子交易平台-大丰政府采购系统</b>(网址: <a href="https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login">https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login</a>)。</p> <p>4、请统一使用最新版本的投标文件编制工具制作投标文件, 相应软件请至新点电子交易平台(<a href="https://www.etrading.cn/">https://www.etrading.cn/</a>), 点击右侧“常用下载”, 选择“投标工具”进行下载(网址: <a href="https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&amp;ZtbSoftXiaQuCode=0128&amp;ZtbSoftType=tballinclusive">https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&amp;ZtbSoftXiaQuCode=0128&amp;ZtbSoftType=tballinclusive</a>), 投标文件制作视频学习地址: <a href="https://www.etrading.cn/bszn/015005/015005002/20211227/80e99.5434-c70a-4a10-923e-641aa639269e.html">https://www.etrading.cn/bszn/015005/015005002/20211227/80e99.5434-c70a-4a10-923e-641aa639269e.html</a>。</p> <p>5、因本项目采用全程电子化及不见面开标模式, 故招标人特别说明如下:</p>

- ①、不见面开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。
- ②、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和提交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将有可能导致无效投标，其不利后果由投标人自行承担。不见面开标操作教程详见 <http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。平台使用问题、投标文件制作工具使用问题请在工作时间联系新点公司，联系电话：4009280095-5 或者联系**本项目招标代理，联系电话：15295367065。**
- ③、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通版驱动版本。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，其产生的不利后果由投标人自身承担。
- 6、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。
- 7、本招标文件的解释权归招标人所有。

**特别提醒：**招标人会根据招标需要，可能会不定期在大丰公共资源电子交易平台发布该项目补充答疑等澄清修改文件，请各投标人自行网上查寻，未能及时查阅响应而影响投标的，结果由投标人负责。

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，本项目所属行业划分为其他未列明行业，现对新丰、四岔河加压站设计采购安装增压设备及伴随服务项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、合同履行期限和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的履行地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求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的权利义务；
- (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加入其他联合体在同一标段中参加投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段的监理人；
- (3) 为本标段的代建人；
- (4) 为本标段提供招标代理服务的；
- (5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构的单位负责人为同一个人的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (7) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；

(8) 与本标段的其他申请人之间存在控股、管理关系或母公司、全资子公司关系的；

(9) 法律法规规定的其他情形。

#### 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

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 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 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以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所有资料。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 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。

#### 1.10 投标预备会

本项目不召开投标预备会。

#### 1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件组成

#### 2.1.1 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) 采购需求；

(6) 投标文件格式;

(7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时,以后发出的文件为准。

## 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,应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求招标人对招标文件予以澄清,招标人应当在 7 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台(<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>)上公开发布,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,且澄清内容影响投标文件编制的,相应延长投标截止时间。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前,招标人可以以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台(<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>)上修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,且修改内容影响投标文件编制的,相应延长投标截止时间。

## 2.4 投标人提出异议截止时间

2.4.1 潜在投标人对招标文件有异议的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成见“投标人须知前附表”;

3.1.2 招标文件“第六章 投标文件格式”有规定格式要求的,投标人应按规定的格式填写并按要求提交相关的证明材料。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

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,最高投标限价见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期，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。

### 3.4 投标保证金

参照执行苏财购[2020]52 号文《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》，本项目不需要缴纳投标保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人投标文件中提供的以下资格审查资料必须为原件彩色扫描件（或电子证照）以及投标须知前附表要求的原件现场审核。

（1）投标人有效的营业执照；

（2）书面声明（格式附后）。

特别提醒：

1、因上述原件或扫描件不清晰无法辨认、或提供的关键信息不全、更新不及时导致被采购人或评标委员会评委认定为无效投标的，其不利的后果由投标人自行承担。

2、因疫情防控、资质换证就位或其他非主观原因显示上述证书过期的，主管部门对证书有效期延长有特殊规定的，投标时需提供相关说明，资格审查方予通过。

3、若中标候选人上述有关证书有效性被质疑的，被质疑人出具发证机关证明或通过二维码或证书查询系统能够证明有效即可。

4、采购人或评标委员会的审查或评审仅针对投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件进行审查或评审，投标人后续撤回、修改、补充、更新、作废诚信库信息，不影响按照投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件形成的审查或评审结果。投标人若需要更正投标资料信息，应在投标文件提交截止时间前撤回投标文件，重新勾选投标资料后上传。投标文件提交后，投标人不得对投标资料信息进行改动。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要可自行增加，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 电子投标文件应使用“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”可接受的投标文件制作工具进行编制和加密，并在投标文件提交截止时间前上传至“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”中。

3.6.3 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见本章第 3.1.1 项，投标人应在相应章节中建立相应链接（点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件彩色扫描件，并作为投标文件组成部分）。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的，投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接，以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的，投标人应及时更新企业诚信库相关材料，并重新链接获取相应信息。

必须从诚信库获取的材料，须通过互联网可以查询，未按本项要求从企业诚信库中获取的，视为未提供，在评标时该材料不予认可。

投标人须知前附表 3.1.1 条无需从诚信库勾选的材料，编制投标文件时直接提供扫描件上传至投标文件制作工具其他材料栏。

3.6.4 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.5 补充内容：投标文件编制的其它要求详见投标人须知前附表。

### 3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选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。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密和数字证书认证

4.1.1 投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人拒收。

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在招标文件规定的投标文件提交截止时间前完成投标文件的提交。电子档投标文件的提交是指使用新点电子交易平台-大丰政府采购系统在投标文件提交截止时间前完成投标文件的上传。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2.4 中标单位在中标结果公告后、领取中标通知书前必须提供与投标文件电子标书一致的纸质投标文件加盖投标人单位鲜红公章并装订成册（共五套：正本一套、副本四套）以供招标人、招标代理机构及公共资源交易中心存档。纸质投标文件应使用 CA 系统打印，且必须保证与评标时的电子标书完全一致。

4.2.5 有下列情形之一的投标文件拒收并退回：

1) 投标文件逾期提交的或者未在指定时间内完成投标文件解密的。

2) 投标人 CA 锁无法解密投标文件的。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标文件提交截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已提交的投

标文件，最终投标文件以投标文件提交截止时间前完成上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第3.6条、第4.2条规定进行编制和提交。

4.3.3 投标文件提交截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得修改或撤回投标文件。

## **5. 开标**

5.1 开标时间、地点和投标人参会代表

5.1.1 详见投标人须知前附表规定的时间、地点和投标人参会代表；

5.2 开标程序

### **A、投标文件解密**

投标文件提交截止时间后，招标人通过开标大厅系统发出投标文件解密的指令，投标人解密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后15分钟内完成。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### **B、开（唱）标**

1、宣布开标纪律；

2、宣布招标人、招标代理机构、招投标监管部门、交易中心出席开标会的有关人员姓名；

3、招标人（招标代理机构）导入投标文件；

4、当众唱标，宣读投标人名称、标段名称、质量标准、交货期、报价、项目负责人及其他内容；

5、投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，由招标人答复并制作记录，未提出异议的视为认同；

6、开标会议结束。

5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。“网上开评标系统”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 因投标人原因造成投标文件在规定的时间内未完成解密的，该投标将被拒绝。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标系统中当场提出，招标人当场予以答复，并制作记录。

## **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) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的，

且在处罚期内。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

评标委员会按照第三章“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。第三章“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。

## 6.4 无效标书条款

投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
- (3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签字）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；
- (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) 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；
- (6) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；
- (7) 投标文件的组成不符合招标文件要求的；
- (8) 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货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
- (9) 与招标文件提供的货物（设备）清单中的清单数量或规格不相同的；
- (10) 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的，或交货期达不到招标文件规定期限的要求；
- (11) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
- (12) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
- (13) 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和付款方式不能满足招标文件要求或招标人不能接受；

(14) 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的；

(15) 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；

(16) 投标人投标文件中提供的资格审查资料非有效原件彩色扫描件（或电子证照），关键信息不全、不清晰可辨(钢印除外)；

(17) 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者电子投标文件未能解密或超时解密的。因招投标系统故障因素导致所有投标电子投标文件均不能解密的除外。

凡招标文件未明确的无效标条件，评标委员会不得作为判定无效标的依据，评标委员会也不得以不符合招标文件中规定的其他实质性要求作为判定无效标的依据。

## 6.6 重新招标

依法必须进行招标的项目，提交投标文件的投标人少于三个的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依法重新招标。重新招标后投标人仍少于三个的，按国家有关规定需要履行审批、核准手续的依法必须进行招标的项目，报项目审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。

依法必须招标的项目评标委员会否决所有投标的，或者评标委员会否决一部分投标后其他有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争，决定否决全部投标的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依法重新招标。

## 7. 评标结果公示

7.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标人确定之日起 2 个工作日内在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公告。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，供应商认为评标结果使自己的权益受到损害的，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提出质疑（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）。招标人自收到异议之日起 7 个工作日内作出答复。

## 8. 合同授予

### 8.1 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确定中标人。

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

## 8.2 中标通知

招标人在评标结果公示期结束后 3 日内向中标人发出中标通知书。

## 8.3 履约保证金

8.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，给招标人造成的损失，中标人还应当对损失予以赔偿。

## 8.4 签订合同

8.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，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；给招标人造成的损失，中标人还应当对损失予以赔偿。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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、社会公众利益或者他人合法权益。

### 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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 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、中标候选人的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离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购人、采购代理机构在法定质疑期内一次性提出针

对同一采购程序环节的质疑。供应商提出质疑应当参照并符合财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》相关规定。

#### 9.6 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向盐城市大丰区交通控股集团有限公司提起投诉。提起投诉应当参照并符合财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》相关规定。

#### 9.7 差别待遇或者歧视待遇现象

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- (一) 就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- (二) 设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- (三) 采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- (四) 以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- (五) 对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- (六) 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- (七) 非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (八) 以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

若有以上现象，评委将根据本招标文件相关条款执行。

### 10. 招标人需要补充的其他内容

10.1 订立合同后 7 日内预付合同价款的 10%，所有项目安装调试完成并经甲方验收运行 1 个月无质量问题付至合同价款的 60%，验收满一年且审核结束后付至审核结算价的 80%，验收满两年且审核结束后付至审核结算价的 97%；余款在质保期满后且运行无质量问题付清，按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须提供增值税发票。

### 11. 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。当发现的不明确或不一致，在招标文件中有明确规定的，评标委员会应按已明确的规定评标；当发现的不明确或不一致，在招标文件中没有明确规定时：

(1) 凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；

(2) 凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，影响评审的，剔除该因素进行评审；其它情形的，以现行法律法规约定为准；凡同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。

(3)按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

## **12. 其他**

1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准，所涉及金额的币种均为人民币。

2、凡参与本项目投标的投标人，视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容，并无保留地接受招标文件的所有条款（含招标答疑、补充通知等）。

3、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

4、本招标文件的解释权归招标人所有。

# 第三章 评标办法（综合评分法）

开标时特别说明：

本项目采用全程电子化及不见面开评标的模式，开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过盐城大丰开标大厅系统

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> 及相应的配套软硬件设备，完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节，具体内容和规定详见招标文件。

## 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，按照本招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人抽签确定。最低报价及任何单项因素的最优均不是中标的必要条件。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审

#### 2.1.1 形式评审标准

对投标文件的有效性、完整性进行评审。

评审因素	评审标准
投标人名称	与营业执照一致
投标承诺函	有法定代表人或其委托代理人签字(或盖章)并加盖投标单位公章
授权委托书	有法定代表人签字(或盖章)并加盖投标单位公章
报价唯一	只能有一个有效报价

#### 2.1.2 资格审查（资格后审）

评标委员会对通过上一阶段评审的投标人资格对照招标文件投标须知第 3.5 项的规定要求进行审查，只有通过资格审查的投标人方可进行下一阶段的评审。

评审因素	评审标准
营业执照	具备有效的营业执照
书面声明	书面声明并加盖投标单位公章

#### 2.1.3 响应性审查

对招标文件要求的服务期、质量标准、投标有效期、投标报价等实质性要求的响应性进行评审。

评审因素	评审标准
合同履行期限	符合招标文件相关约定
质量要求	符合招标文件相关约定
投标有效期	符合招标文件相关约定
技术标准和要求	符合招标文件相关约定
投标价格	符合招标文件相关约定

## 2.2 详细评审（100分）

序号	评审项目	分值	评分标准
1	报价部分	95分	<p>投标报价等于评标基准价得满分95分，投标报价相对评标基准价每低0.2%扣0.5分，每高0.2%扣1分，不足0.2%的按插入法计算。</p> <p>评标基准价：若有效投标文件&lt;5家时，以所有有效投标文件投标报价算术平均值为评标基准价；5≤若有效投标文件&lt;10家时，去掉有效投标文件投标报价中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为评标基准价；若有效投标文件≥10家时，去掉有效投标文件投标报价中的二个最高价和二一个最低价后取算术平均值为评标基准价。</p>
2	类似业绩	4分	<p>投标人提供合同签订时间自2022年6月1日以来承接过的合同金额不低于40万元的相似业绩，每提供一个得1分，最高得4分。</p> <p>注：(1)投标人需提供业绩证明材料至投标文件，证明材料扫描件需包含业绩中标(或者成交)通知书、合同(或者合同协议书)、验收报告(或者验收证明)，三者缺一不可，未提供或提供不全或模糊不清无法辨认均不予计分。</p>
3	诚信投标	1分	<p>投标人提交签署并盖章《盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书》扫描件的得1分；没有提供的不得分。</p>

## 3. 评标程序

### 3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

### 3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2 投标文件不符合本章第 2.1 款评审标准的,属于重大偏差,视为未能对招标文件作出实质性响应,应当作为无效投标予以否决。

3.2.3 对照投标人须知 6.4 款,投标文件有上述情况之一,视为未能对招标文件作出实质性响应,凡招标文件未明确标明无效标条款的,评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

3.2.4 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。

(1) 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;

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2.5 只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

### 3.3 详细评审

3.3.1 在详细评审发现符合“无效标书条款”的,应当作为无效投标予以否决,其投标报价亦不作为评标基准价 A 值的依据。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

3.3.3 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”。

### 3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

### 3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外,评标委员会在推荐中标候选人时,应遵照以下原则:

评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列,并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量,将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

### 3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字,并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

## 第四章 合同条款及格式

甲方：（采购方）\_\_\_\_\_

乙方：（中标方）\_\_\_\_\_

据《中华人民共和国民法典》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，甲乙双方就此次中标的\_\_\_\_\_事宜，签订本合同书。

**一、采购内容：**包含不限于，详见采购需求。

### 二、合同金额

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）。

### 三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用服务的有关技术资料。

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

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 五、产权担保

乙方保证所交付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

1. 履约保证金的形式：转账、履约担保或者投标人基本账户开户行出具的银行保函、保险公司保险单。

2. 乙方交纳中标价的10%作为本合同的履约保证金。签订合同时缴纳，完成全部项目经验收合格且投入使用无故障1个月无息退还。

### 七、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

## 八、合同履行期限、履行地点

1. 合同履行期限：

2. 履行地点：甲方指定地点。

## 九、付款方式：

订立合同后 7 日内预付合同价款的 10%，所有项目安装调试完成并经甲方验收运行 1 个月无质量问题付至合同价款的 60%，验收满一年且审核结束后付至审核结算价的 80%，验收满两年且审核结束后付至审核结算价的 97%；余款在质保期满后且运行无质量问题付清，按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须提供增值税发票。

按以上付款进度，无任何利息补偿。本项目结算委托有执业资格的工程造价咨询机构或政府审计部门审核，并以此结论作为双方结账的唯一依据，乙方报送的工程决算经审核后，送审价准确率必须在 10%之内，乙方报送审计的结算价的核减（增）额超过最终核定价的 10%，由乙方承担全部审计费用；在 10%—5%以内（含 10%），则由甲方乙方双方各承担一半；在 5%（含 5%）以内由甲方承担全部审计费。甲方在结算总价中直接扣除乙方承担的审计费。由乙方承担的费用，甲方从乙方工程结算价款中扣除。

当采购数量与实际需求量不一致时，中标人应根据实际需求供货，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。

## 十、结算方式：

本项目采用“固定单价”合同，除采购人签证外，其他因素均包括在风险范围之内（不论材料价格的涨跌、政策性文件是否调整，结算时一律不调整中标单价）。

## 十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的、是按招标文件和相关技术标准制造而成的，并完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求。在货物质量保证期内，乙方应对由于材料和制造原因产生的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2. 根据当地质检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，并提出索赔。由第三方提供的产品出现质量问题导致甲方索赔，由乙方负责。

3. 在使用过程中发生任何质量问题, 在接到电话后须在小时内响应, 2 小时内到达现场解决问题如果需要更换货物或配件, 需保证所换货物或配件不低于原配置, 如在规定时间内不能到位的, 甲方有权自行维修或更换, 其费用在乙方履约保证金中扣除。

4. 质量保证期限: \_\_\_年, 质保期内无偿更换非人为损坏的配件等, 质量保证期限从竣工验收合格之日起计算。

5. 根据规定的免费保修时间对所供货物进行保修, 在保修期内, 乙方不得收取任何费用: 免费保修期满后, 乙方对用户货物的维修, 只收成本费, 并提供终生技术服务(如乙方投标时承诺优于本条标准, 则以乙方投标时的承诺为准)。

6. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题, 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)。

7. 如甲方使用不当造成货物的毁损, 乙方有义务协助维修。

8. 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。

### 十三、验收

验收时乙方必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告; 验收费用由乙方负责。

### 十四、违约责任

1. 如乙方不能按期交付服务的, 乙方应当赔偿甲方因此而遭受的实际损失, 并向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方逾期交付的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总额的 5% 的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天, 甲方有权解除合同, 解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方逾期交付的, 今后参加招标投标活动的信誉将受到影响。

3. 乙方在承担违约责任后, 仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

4. 乙方虚假承诺, 或经相关部门检测验收提供的服务不能满足招标文件要求, 或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的, 乙方应向甲方支付不少于合同总价 30% 赔偿金并扣留履约保证金。

5. 因为乙方原因终止合同的, 甲方有权扣除全部履约保证金。

## 十五、不可抗力事件处理

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

## 十六、诉讼

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

## 十七、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
4. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份。

甲方：

乙方：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

签订日期：       年 月 日

签订日期：       年 月 日

# 安全生产合同

为在项目的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人（以下简称“甲方”）与承包人（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

## 一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律、认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、不得对乙方提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定要求。
- 3、不得明示或暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件。

## 二、乙方职责

1、承包人应遵守国家工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取一切必要的安全措施，消除事故隐患，确保施工安全，并对施工现场发生的一切安全问题负责。

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

3、建立健全安全生产责任制。从派驻项目实施的项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%-3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

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

5、参加施工的人员必须接受三级安全教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、水上机动车船驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种作业现象时，项目负责人必须承担管理责任（本项目工程施工相关人员须佩戴救生设备方可施工）。

6、承包人须充分考虑水上作业施工等对安全的影响，发生的一切安全问题均与发包人无关，且工程工期不予顺延、费用不予增加。

7、承包人必须为施工场地内自有人员办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

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

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

10、所用施工机具设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

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

12、施工现场必须具有相关的安全技术资料建立档案，并确定专人管理，安全技术资料应当真实、完整齐全。

13、乙方应当接受甲方及政府安全监督机构对其安全生产的监督检查。对于检查单位下达的整改意见通知，乙方要立即予以整改，由此发生的费用乙方自负。对于因此而造成工期延误的，乙方还要按合同规定向建设单位支付违约金。

14、乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全专项方案和事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任。

15、乙方应按有关规定在施工现场及周边环境设置必要的道路施工安全标志、警示标志、禁行标志等交通安全设施。必要时实施封闭施工，同时加强雨、雪等恶劣天气及夜间的值班巡查，确保车辆和行人安全。

16、发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知现场工程师，同时按政府有关部门要求处理。

### 三、违约责任

1、乙方应对发生在本工程自工程施工合同签订至缺陷责任期满期间的交通安全、施工安全事故（包括人员）负全部法律责任，并承担由此而发生的一切经济损失。

2、如乙方发生安全事故不及时妥善处理，引起纠纷或诉讼，甲方有权扣留其履约保证金和未付工程款用于支付事故处理费用。

3、本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收合格后交付使用后失效。

委托人：（公章）

受托人：（公章）

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人：

委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 廉 政 合 同

发包人：

承包人：

为强化抓源治本工作力度，从制度机制上进一步规范建设行为，杜绝不廉洁行为，特订立本合同，双方遵照执行。

1、发包人、承包人双方必须严格遵守国家法律、法规、政策及各项廉政规定，恪守职业道德规范。

2、发包人、承包人双方在具体工程建设行为中，必须严格遵守招投标法规定的原则、方式、程序，保证公平、公正、公开。

3、发包人、承包人双方不得相互串通，损害国家利益、社会公共利益及其他当事人的合法权益。

4、发包人工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或名义索要、接受承包人的现金、有价证券、支付凭证和其他馈赠礼品；承包人不得以任何形式或名义向发包人工作人员及其配偶、子女、评标人员赠送现金、有价证券、支付凭证和礼品或采取其他不正当手段谋取利益。

5、发包人工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或者名义接受承包人的宴请、请钓、旅游、健身和其他娱乐活动；承包人不得以任何形式或名义邀请发包人工作人员及其配偶、子女请吃、请钓、旅游、健身和其他娱乐活动。

6、发包人工作人员及其配偶、子女不得以打“业务牌”等形式变相接受承包人的钱物；承包人不得以打“业务牌”的形式向发包人工作人员及其配偶、子女变相送钱物。

7、发包人工作人员及其配偶、子女不得在承包人报销应由个人支付的费用或领取报酬；承包人不得为发包人工作人员及其配偶、子女报销应由个人支付的费用或发放报酬。

违约责任：

1、发包人发生违约行为，一经查实将视情节轻重对直接责任人进行严肃处理并追究主管人员的责任。

2、承包人发生违约行为，发包人有权解除合同，并将其列入“黑名单”在一定范围内公布，三年内不得参加辖区内的工程建设。

委托人：（公章）

法定代表人或

委托代理人：

日期： 年 月 日

受托人：（公章）

法定代表人或

委托代理人：

日期： 年 月 日

# 第五章 采购需求

## 1、项目概况

新丰泵站和四岔口泵站，现无法满足目前的供水需求，市政压力不足，新丰泵站采取箱式变频一体化泵站对市政来水进行加压；四岔口泵站需增设一台 800T 的水箱以满足泵站需求。

## 2、设计标准

本项目设备所涉及的产品标准、规范（规程）；工程标准、规范（规程）；验收标准、规范（规程）等必须完全满足所有中华人民共和国现行的标准、规范（规程），包括但不限于：

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006；

《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2006；

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；

《城镇给水排水技术规范》GB 50788-2012；

《室外给水设计标准》GB 50013-2018；

《建筑给水排水设计标准》GB 50015-2019；

《二次供水工程技术规程》CJJ 140-2010；

《二次供水设施卫生规范》GB 17051-1997；

《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T 17219-1998；

《声环境质量标准》GB 3096-2008；

《泵的振动测量与评价方法》GB/T 29531-2013；

《泵的噪声测量与评价方法》GB/T 29529-2013；

《建筑给水薄壁不锈钢管管道工程技术规程》T/CECS 153-2018；

《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019；

《清水离心泵能效限定值及节能评价值》GB 19762-2007；

《水泵流量的测定方法》GB/T 3214-2007；

《变频调速供水设备选用与安装》16S111；

《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB 50275-2010；

《建筑给排水及采暖工程质量验收规范》GB 50242-2002；

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；

《压力容器》GB 150-2011；

成套供水电气自控部分符合以下技术规范及标准：

- 《供配电系统设计规范》 GB 50052
- 《低压配电设计规范》 GB 50054
- 《通用用电设备配电设计规范》 GB 50055
- 《安全防范工程技术标准》 GB 50348
- 《建筑照明设计标准》 GB 50034
- 《电力工程电缆设计规范》 GB 50217
- 《挤包绝缘电力电缆及附件》 GB/T12706142
- 《电缆和光缆火焰条件下的燃烧试验》 GB/T18380
- 《低压成套开关设备》 GB 7251
- 《低压开关设备和控制设备》 GB/T 14048
- 《电气控制设备》 GB/T 3797
- 《电控配用电缆桥架》 JBT 10216
- 《户内户外钢制电缆桥架防腐环境技术要求》 JB 6743
- 《信息技术设备的安全》 GB 4943
- 《电子信息系统机房设计规范》 GB 50174
- 《民用建筑电气设计规范》 JGJ 16
- 《微机控制变频调速给水设备》 CJ/T 352
- 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150
- 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》 GB 50168
- 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169
- 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路结线施工及验收规范》 GB 50171
- 《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》 GB 50254
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB 50303

本项目设备的设计选用、施工安装、调试、验收和维护管理等必须执行并满足以上标准及规范（规程），但不限于以上标准及规范（规程），如出现各标准及规范（规程）要求不一致时，按最高标准执行，且所有标准及规范（规程）（含建设单位需求书提及的其他标准、规范（规程））应采用合同生效之日起的最新版本。

### 3、设计范围

1) 本项目新丰泵站设备设计采用（地面型）装配式箱泵一体化生活补水泵站，利用水箱为系统进水，采用恒压变频控制方式运行。四岔口泵站采用独立自控。

2) 按清单执行。

#### 新丰水厂改造方案

序号	项目内容描述	单位	数量
1	<p>地面拼装免焊不锈钢蓄水池 13.5m*4m*3m+5m*6m*3m</p> <p>有效容积：200m<sup>3</sup></p> <p>材质：SUS304 不锈钢</p> <p>配置：底板、侧板厚：3.0mm;顶板厚：2.0mm；含国标 10#热镀锌型钢底座、水箱进水口、出水口、溢水装置、泄水装置、全密闭检修人孔、通气帽、内外扶梯等。</p>	台	1
2	<p>增压泵站</p> <p>泵站箱体尺寸：1.5m*1.5m*2m</p> <p>泵站箱体材质：不锈钢</p> <p>泵站内配立式多级不锈钢水泵二台，一用一备，</p> <p>单泵参数： Q=45m<sup>3</sup>/h H=39m N=7.5kw；</p> <p>水泵品牌：格兰富、威乐、ITT</p> <p>含成套泵组内管道、控制阀门、仪表、减震底座、配线、照明、保温、门禁、空调、视频监控系统、信息采集装置等。</p> <p>管道材质：SUS304 不锈钢</p>	套	1
3	<p>自动控制系统</p> <p>增压泵组变频控制、PLC 程序数据采集系统（含电子液位仪、控制柜等）、与现有设备自动化联动控制系统。落地安装，含型钢底座。</p> <p>变频器品牌：ABB、三垦、西门子</p> <p>PLC、人机界面品牌：西门子、施耐德、ABB</p> <p>电器元件品牌：西门子、ABB、施耐德</p>	套	1

4	<p>紫外线消毒装置</p> <p>处理量：90m<sup>3</sup>/h</p> <p>含连接管道、控制阀门等，管道材质：SUS304 不锈钢</p> <p>品牌：瑞百吉、照光光、斯凯威</p>	套	1
5	<p>DN400 防倒流系统</p> <p>含 DN400 (D342X-10) 手动法兰蝶阀、球铁伸缩器 (SQ4G-10)、防倒流装置、连接管等</p> <p>管道材质：10mm 厚钢管、内外需做防腐、防腐需符合生活饮用水标准</p> <p>阀门、伸缩器品牌：铜都、阀安阁、埃维柯</p>	套	1
6	<p>地面拼装免焊不锈钢蓄水池</p> <p>补水集成控制系统含 DN150 电动法兰蝶阀 (D942X-10)、DN150 手动法兰蝶阀 (D342X-10)、DN150 球铁伸缩器 (SQ4G-10) 信号采集系统、自动控制系统、连接管道等。</p> <p>管道材质：热镀锌钢管</p> <p>阀门、伸缩器品牌：铜都、阀安阁、埃维柯</p>	套	1
7	<p>设备混凝土基础</p> <p>含场地平整、蓄水池及增压泵组混凝土基础配筋、立模、浇筑、管沟开挖、回填、垃圾清运等。</p>	套	1
8	<p>深化方案：需委托有资质的单位及运营单位进行深化方案，并签字确认。</p>	项	1
9	<p>为确保装配式箱泵一体化生活补水泵站能够正常使用，上述清单中如有遗漏项目，均在此项中考虑，另附明细表列明费用组成。</p>	项	1

#### 四岔河水厂改造方案

序号	项目内容描述	单位	数量
1	<p>地面拼装免焊不锈钢蓄水池 34m*10m*3m 有效容积：800m<sup>3</sup></p> <p>材质：SUS304 不锈钢</p> <p>配置：底板、侧板厚：3.0mm;顶板厚：2.0mm; 含国标 10#热镀锌型钢底座、水箱进水口、出水口、溢水装置、泄水装置、全密闭检修人孔、通气帽、内外扶梯等。</p>	台	1

2	DN500 蓄水池补水集成控制系统 含 DN500 智能性法兰蝶阀（D942X-10）、手动法兰蝶阀（D342X-10）、球铁伸缩器（SQ4G-10）、信号采集系统、自动控制系统、连接管道等。 管道及硬件材质：10mm 厚钢管、内外需做防腐、防腐需符合生活饮用水标准 阀门、伸缩器品牌：铜都、阀安阁、埃维柯	套	1
3	DN500 蓄水池出水集成控制系统 含 DN500 智能性法兰蝶阀（D942X-10）、手动法兰蝶阀（D342X-10）、球铁伸缩器（SQ4G-10）、信号采集系统、自动控制系统、连接管道等。 管道及硬件材质：10mm 厚钢管、内外需做防腐、防腐需符合生活饮用水标准 阀门、伸缩器品牌：铜都、阀安阁、埃维柯	套	1
4	设备混凝土基础 含场地平整、蓄水池及增压泵组混凝土基础配筋、立模、浇筑、管沟开挖、回填、垃圾清运、绿化移栽等。	套	1
5	深化方案：需委托有资质的单位及运营单位进行深化方案，并签字确认。	项	1
6	为确保泵站能够正常使用，上述清单中如有遗漏项目，均在此项中考虑，另附明细表列明费用组成。	项	1

#### 4、设备及技术参数要求

##### 4.1 设备基本要求

1) 装配式箱泵一体化生活补水泵站应由工厂预制的金属板在现场装配而成的水箱（池）和泵房一体化形成整体结构箱体，并在箱体内安装水泵、连接管道、阀门及附件、仪表、控制、辅助设备等部门，通过物联网、大数据等信息技术实现优化控制和远程监控的生活补水系统的加压泵站。

2) 装配式箱泵一体化生活补水泵站的组成材料和设备应符合国家现行相关产品标准的规定，其采用的水箱及供水设备应具有涉水卫生许可批件。

3) 装配式箱泵一体化的箱体表面应平整、匀称，不应有明显的划伤、凹陷、局部变形等缺陷。箱体表面涂层（如有）的颜色应均匀，不应有明显的脱漆、起泡、剥离、裂纹、流痕等现象。

4) 装配式箱泵一体化采用的所有设备及配件外观不应有磕碰、划伤、局部变形等缺陷，喷塑和喷漆部位不应有脱落、剥离、起泡、流痕等缺陷。

5) 泵房内的设备、阀门及其管道的布置应做到结构合理、检修方便、便于操作和观测。

## 4.2 技术参数要求和具体技术要求

### 4.2.1 生活水箱（含泵房壳体）

新丰泵站箱泵一体化设备尺寸为：（13.5\*4+5\*6）\*3m(h) 含泵房 1.5\*1.5\*2m(h)；

四岔口泵站水箱尺寸为：34\*10\*3m（h）

1) 地面拼装免焊不锈钢蓄水池，材质：SUS304 不锈钢；配置：底板、侧板厚：3.0mm；顶板厚：2.0mm；采用螺栓拼装。

板材必须经过省级以上具有法定资质相关检测机构的检验，并取得检测机构出具的板材承载力性能检测合格报告；水箱不锈钢制品需取得盐雾试验报告。

2) 组装水箱箱板所用的螺栓和螺母采用 SUS304 不锈钢材质。水箱的箱板间、泵房的围护板间夹衬三元乙丙橡胶密封条，三元乙丙橡胶密封条的形状和尺寸保证箱板或围护板的板块间不漏水，且符合箱板止水性能的要求。箱密封材料应选用化学性稳定并且无毒性的材料；所提供的材料应确保不会对水箱水质产生二次污染。

3) 水箱进水应设进水仓，人孔及控制阀门应设于仓内，人孔口径不小于 $\Phi 600$ ，人孔应设锁具，双重防恐。

4) 生活泵房采用螺栓装配式，泵站箱体材质：不锈钢；泵房空间内严禁设落地支撑，结构承重附件焊接部位采用防腐处理。

### 4.2.2 水泵

(1) 设备配套的水泵的额定流量、额定扬程不应低于技术参数的规定，额定工况点应位于水泵效率曲线最高点右侧。

(2) 水泵应具有良好的变速性能，能与变频器配合保持最高效率点，并在供电频率不低于 30Hz 的低转速下安全连续运行。

(3) 水泵运行中不允许出现过载、发热异常、渗漏水、震动噪音过大等现象。

(4) 水泵采用立式多级不锈钢离心泵、不锈钢叶轮，不锈钢泵轴，机械密封。电机外壳防护等级不低于 IP54，电机能效满足 3 级能效标准，或与之相当的国际标准。

(5) 水泵的性能应符合现行国家标准《离心泵技术条件(III类)》GB/T 5657的有关规定，水泵的效率不应低于现行国家标准《清水离心泵能效限定值及节能评价值》GB19762的规定值；

(6) 每台水泵底座均需配置减震器。

### 4.2.3 管道、阀门和附件

(1) 设备及管道的布置应做到结构合理、检修方便、便于操作和观测，管道、管件和法兰应采用氩弧焊或自动电弧焊，熔深不小于管道或管件的壁厚。

(2) 箱泵一体化主体结构范围内所用管道应采用不锈钢管，并应采用法兰、螺纹或沟槽连接；管道、管件和法兰应采用不锈钢材质，且化学成分最低要求不应低于 06Cr19Ni10(S30408)，DN300 及以下管道壁厚不应小于 3mm，DN300 以上管道按计算选择厚度，承压满足工况需求，且应符合 GB/T14976 的要求。

(3) 泵房连接管道上的阀门和附件设置应符合下列规定：1) 水泵吸水管上应设置可曲挠橡胶接头和控制阀门；2) 水泵出水管上应设置可曲挠橡胶接头、止回阀、控制阀门；3) 集水坑压力排水管上应设置可曲挠橡胶接头、止回阀以及控制阀门。

(4) 设备选配的各类阀门应是有生产许可证制造单位的产品，并应符合有关标准。阀门动作应灵活可靠。蝶阀应符合 GB/T12238 要求。对夹式止回阀应符合 JB/T8937 的要求。可曲挠橡胶接头应符合 CJT208 的要求。其他类型的阀门应符合相应标准要求，公称压力不得低于 PN16（或根据工程设计需要选定）。阀芯采用不低于 SUS304 的食品级不锈钢材质。

#### 4.2.4 控制系统及功能

1、进水水箱进水口设置电动阀，控制水箱液位。水箱需配置液位传感器，相关液位数据传输至控制柜并在控制界面显示。水箱运行液位可通过控制界面设置，水箱应有高、低液位报警功能，防止水池溢流、水泵干转。

2、设备应具有无水停机和有水自动开机功能。设备在水源无水时应能自动停机保护，并具有报警功能，水源水压恢复后应能自动启动。

3、系统对水泵采用变频器一拖一的方式控制，每台水泵配置一台变频器。且系统控制系统能使设备始终运行在高效状态，多台水泵运行时，每台泵的运行频率，功耗，电流必须一致，误差不超过 5%，即负载必须均摊在每台水泵之间，不允许出现多台水泵负载不均衡的现象发生；

4、小流量停泵保压功能。设备在用水低峰或夜间小流量时，应能自动切换为小流量停泵保压的工作状态。避免水泵及控制系统频繁启动。

5、恒压控制。设备应具备自动恒压控制给水功能，恒压自动运行时，设定压力与实际压力控制精度小于等于 0.01Mpa.

6、连续运行功能。设备在额定流量及压力的条件下，确保连续运转，各部件不应产生影响正常运行的故障，且水泵运行无杂音和其他异常现象。运行中当工作水泵出现故障时，设备能自动转入其他泵运行，并报警，任何一台水泵出现故障或跳闸不影响系统的正常运行设备。

7、设备应设有超压保护功能，应能保证设备在运行过程中出现超压时自动停止运行并报警，超压消除后能自动恢复正常运行。

8、控制方式：设备应能手动和自动操作，手动操作时可任意起停每台水泵，自动操作时由设备进出水压力控制，根据用户需求自动起、停、加泵、减泵。

9、水泵应能自动定时交换运行，当单台水泵连续运行超过一定限时，将自动切换工作水泵，最大限

度的实现水泵的轮序运行，保证每台泵的工作时间基本相同。

10、设备应具有过压、欠压、缺相、短路、过流等故障报警及自动保护功能，对可恢复的故障应能自动或手动消除，恢复正常运行。

11、设备应具有抗干扰能力，对于管网瞬时压力波动，系统能进行识别，保证设备不频繁启动和停机。

12、设备应有防干转保护功能，防止水泵干转。

13、设备应具有监测功能，可实时监测水泵电机电压、电流、出水压力、水泵工作状态、变频器的运行频率以及故障报警状态等技术参数，保证现场数据的准确率为 100%。

14、设备参数设定包括出水压力保护值（上限、下限压力保护值）、变频器频率上下限、出水压力高限值、出水压力设定值。

15、控制柜显示包括电源、电压、各水泵的电流、工频，变频、故障提示、应有设定压力、实际压力、变频器频率等，按钮、开关等应易于操作且功能标志齐全。

16、整套系统必须确保 24 小时正常运行，既必须配备备用设施；设备部件应维护、更换、修理方便。

17、整套设备必须具有防雷设施（包括电源进线防雷设施等），应具备安全接地保护措施。仪表、控制单元电源应进行有效隔离，提高相关设备的可靠性。

#### 4.2.5 控制柜

（1）成套设备配置独立的电气控制柜，落地安装。控制柜尺寸均为 1800\*700\*500mm。

（2）控制柜表面应平整、均匀，所有焊接处应均匀牢固，不应有明显的歪斜翘曲变形或烧穿等缺陷，其外观应符合 JG/T3009-1993 中的规定。应符合 JG / T 3009《微机控制变频调速给水设备》的规定。

（3）控制柜的表面涂层不应炫目反光，颜色应均匀一致、整洁美观，不应有脱漆、起泡、裂缝、皱纹和流痕等现象。

（4）控制柜的柜体底部应具有与基础固定的安装孔。

（5）控制柜的内部配件应装配合理、结构紧凑、维修方便。控制柜体在装配后应有足够的机械强度，以保证物件安装后及操作时无摇晃、不变形，控制柜配线要合理整齐。

（6）电气、电子元件应符合各自相应标准的规定，应有产品质量合格证。

（7）柜内各接线点应牢固，布线应符合设计详图和相应标准的要求。

（8）控制柜中所用导线及母线的颜色应符合 GB /T2681 的规定，指示灯和按钮的颜色应符合 GB/T2682 的规定。

（9）电气控制柜柜体外壳防护等级不低于 IP54。应采取防尘、防水、防潮等安全措施，并安装防雷接地装置，控制柜必须配备照明和通风风扇。

(10) 显示及功能, 控制柜面板显示应有电源、电压、各水泵的电流、工频, 变频、故障提示、应有设定压力、实际压力、变频器频率等, 按钮、开关等应易于操作且功能标志齐全。

(11) 控制柜控制系统采用可编程控制器实现人工智能化控制、全自动运行, 控制系统采用全中文人机界面, 具备自动和手动两种控制方式。

(12) 柜内主要元器件配置: 柜内需设置主断路器用于控制总进线电源的闭合状态, 断路器、接触器、继电器等元件; 变频器应安装于控制柜内, 控制柜内部安装尺寸应符合变频器运行要求, 并配置完善的通风装置, 保证变频器安全、可靠运行。

#### 4.2.6 其他设施

1) 生活泵房顶部设机械排风装置。

2) 生活泵房应设置一个尺寸不小于 1m×2m 能进出最大设备的门, 泵房的门应设智能门禁系统, 并具有远程开关泵房门的功能, 平台具有门禁权限管理功能。

3) 生活泵房内应设照明系统, 并应设应急照明灯。

4) 生活泵房内所有设备必须接地。

5) 泵房内设置视频监控系统, 并应符合下列规定:

A、泵房设一套视频监控系统, 视频信息现场保存, 同时将视频信息传输到智能监控系统上;

B、泵房内设置网络视频服务器, 所有摄像机的电源均由主机供给;

C、系统支持 TCP/IP、RS232/RS485 通讯协议;

D、系统支持远程控制;

E、配置的摄像机设有入侵探测器、声音监测、人脸识别功能;

F、支持监控中心和本地语音通讯;

G、可以支持 4 个串口硬盘, 硬盘的容量支持 4TB, 硬盘上的文件可以选择循环记录和非循环记录, 文件切换时不丢帧;

H、可于本地中控室或网络通过 RS485 协议控制云台和摄像机。

6) 泵房内设置信息采集装置, 并具备下列功能:

A、应设置人机对话功能, 并设置权限, 不同的人具有不同的管理界面;

B、应设置标准通信接口及通信协议, 可连接泵房内其他设备, 并接收或主动发送数据至监控平台, 当出现停水、漏水、爆管、设备故障、水位超高或超低时应能及时报警;

C、可通过电信网络平台或移动手机短信将工作状态及故障等及时反馈到物业管理部门或泵站管理人员终端;

D、应对所有运行参数进行储存。

7) 泵房内配置溢水报警与保护系统, 当检测到泵房有溢水事故发生时, 可联动控制关闭电动阀门、

控制设备停机、蜂鸣报警、通过远程监控平台向维护人员发送报警信息等一系列措施确保溢水的损失不再扩大。

8) 泵房内应设置供暖、通风、除湿设施。泵房内的室内温度应不低于 5℃，相对湿度不应大于 90%。供暖设施应设置空调，除湿设施应设除湿机。泵房内设温湿度感应器，控制系统能够根据泵房内温湿度自动启停相应的供暖、除湿设备。

9) 本项目箱泵一体化补水泵站外壁应有防冻保温措施。保温措施采用 5cm 橡塑棉加 2.0 的不锈钢板。

**5、本项目需委托有资质的单位及运营单位进行深化方案，并签字确认，费用由中标单位支付。**

**6、本项目具体情况需要投标单位自行进行现场踏勘。**

**7、本项目施工过程中所产生的矛盾协调，青苗补偿，管线移位等问题计入投标报价。**

**8、本项目竣工验收时须达到当地供水部门的认可。**

**9、本项目中材料的送检费用均由中标单位承担。**

## 第六章 投标文件格式

（本章仅提供有格式要求的材料模版，具体投标文件组成不限于以下材料，投标人需按“投标人须知”章节中“投标文件”的具体要求编制投标文件）



格式一：

### 投标人的法定代表人身份证明书

单位名称： \_\_\_\_\_

单位性质： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经营期限： \_\_\_\_\_

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

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印于  
此

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



格式三：

## 投标函

（招标人名称）：

根据贵方为（项目名称）项目的招标文件，签字人（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件；

据此函，签字代表宣布同意如下：

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）（¥ \_\_\_\_\_）元的投标总报价，合同履行期限：\_\_\_\_\_，项目负责人：\_\_\_\_\_，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务，实现服务目的。

2. 我方已详细审查全部招标文件，包括有关澄清和补充说明（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3. 本投标文件有效期为自开标日起 60 个日历天。在这期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。本次招标文件和本投标文件（含承诺书）将作为买卖合同的附件。

4. 我方愿意向招标人提供与本次招标的相关资料，并对其真实性、合法性、有效性负责。

5. 我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

6. 我方完全理解招标人有保留在授标之前任何时候根据评标委员会的意见接受或拒绝任何投标的权力，并完全理解招标人对此无解释的义务。

7. 我方完全理解招标人不一定接受投标价最低的投标。

8. 我方承诺在此次招标过程中涉及的一切应当保密的事项，不向任何第三方泄露，否则承担一切法律责任。

9. 如果我方中标，我们将按招标人要求的时间节点供货和安装，严格按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

10. 如果我方中标，为执行合同，我们将按照招标文件约定要求，接受招标人、监理及总承包等单位的管理、考核等。

11. 与本次投标有关的一切往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子邮件：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

格式四：

## 投标报价明细表

投标人根据采购需求及设计方案自制（至少包含各采购货物的单价、合价、规格、型号、技术参数、选用的品牌等采购需求的全部内容）。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式五：

## 设备技术参数响应表

(须与招标文件点对点应答)

项目名称：

序号					
1					
2					
3					
.....					

注：投标人应按招标文件的要求分别填写，逐点应答。

投标人(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



格式七：

### 开标一览表

招标项目名称	
合同履行期限	
投标总价（元）	
质量承诺	
项目负责人	
质保期	我单位承诺质保期___年，质保期内无偿更换非人为损坏的配件等。
备注	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括本项目招标文件规定的一切费用。

3、以上报价应与投标函中、投标分项报价表中的价格相一致。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

格式八：

## 盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的政府招标采购交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本单位参加政府招标采购项目：\_\_\_\_\_的招标采购活动，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

（二）本单位无涉及政府招标采购活动的违法、违规不良记录，我公司及相关负责人无因存在重大隐患整改不力、发生有重大影响生产安全事故或其他严重违法违规行为而被列入失信联合惩戒的不良记录；

（三）严格依照国家和省、市关于政府招标采购的法律、法规、规章、规范性文件，参加政府招标采购的投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

（四）严格遵守即时信息公示规定，及时维护和更新盐城市政府采购网、公共资源交易平台中与本单位相关的信息；

（五）自我约束、自我管理，守合同、重信用，自觉维护政府招标采购交易的良好秩序，与参与本次政府招标采购活动的其他供应商不存在直接控股或管理关系，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为；

（六）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（七）本单位自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良失信行为，自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应责任；

（八）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名：

单位名称（盖章）：

年 月 日

格式九：

### 书面声明

我单位：

- (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，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明，如有虚假，贵方可取消我方参与本项目投标。

投标人(盖章)：

法定代表人或其授权委托人 (签字或盖章)：