**2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目**

**招 标 文 件**

**招 标 人：盐城市大丰区城镇净水有限公司**

**招标代理机构：盐城市招标代理有限公司**

**日 期：二〇二四年八月**

目录

[第一章 招标公告 1](#_Toc24234)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc21594)

[第三章 评标办法（综合评分法） 21](#_Toc29139)

[第四章 合同条款及格式 2](#_Toc1147)6

[第五章 采购需求 3](#_Toc5948)6

[第六章 投标文件格式 4](#_Toc5948)9

# 

# 第一章 招标公告

项目概况：2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关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/BREpointSSO/login/oauth2login）获取招标文件，并于2024年](https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）获取招标文件，并于2022年)9 月 2 日10时 00 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本概况**

（1）项目编号：DFCG202408003

（2）项目名称：2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目

（3）最高限价：650万元

（4）采购需求：主要包括大丰区农村生活污水处理项目格栅提升井、一体化处理设备及配套设施采购(含远程监控系统)、安装及不少于3个月的培训、调试运行，共53套设备及一体化泵站1套。

（5）服务期要求：合同签订后45日历天内供货、安装、调试运行并验收合格，不少于3个月的培训、调试运行并移交确认。

（6）质量要求：符合相关法律法规要求并采购质量需符合最新有关标准、规范及采购人的要求且满足设计需要。

（7）验收要求：竣工验收合格调试完成后出水水质达到《江苏省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020）的要求的排放标准。

（8）质保期：2年。

**二、申请人的资格要求：**

1、投标人须满足以下规定：

（1）投标申请人须在中国境内注册的企业，具有独立法人资格，具有独立订立合同的能力，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；

（2）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。在一次招投标活动中，投标人或者中标候选人因正被列为失信被执行人，导致其资格审查不通过或者被取消中标候选人资格、中标人资格的，不因其之后失信信息被撤销或更正而改变已经作出的决定，以投标截止日期当日查询的记录为准；

（3）投标人没有被国家、江苏省省级有关部门及盐城市级有关部门暂停招投标或市场准入资格且在公示处罚期内；

（4）招标人谢绝挂靠单位资质参与投标；

（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，不得同时参加本项目采购活动；

（6）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标时提供书面声明，格式见附件。）

2、采购人谢绝投标人以联合体形式投标。

**三、获取招标文件**

1、请各投标申请人于2024年 8 月 9 日至2024年 8 月 16 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/BREpointSSO/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/BREpointSSO/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：18921822799。

**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9 月 2 日 10 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.采购人信息

名 称：盐城市大丰区城镇净水有限公司

联 系 人：束方伟

联系方式：18752230000

2.采购代理机构信息

名 称：盐城市招标代理有限公司

联系地址：盐城市大丰区电商产业园77号电商产业园六楼616室

联系方式：18921822799

3.项目联系方式

联 系 人：石茹

电　 话：18921822799

# 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 | 盐城市大丰区城镇净水有限公司 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 盐城市招标代理有限公司 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 自筹 |
| 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 | 服务地点 | 盐城市大丰区各乡镇 |
| 1.3.4 | 质量要求及验收标准 | 按照国家、省、市等相关技术标准 |
| 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 | 不召开 |
| 1.11 | 偏离 | 不允许 |
| 2.1.1（7） | 构成招标文件的其它材料 | 无 |
| 2.2.2 | 要求招标人澄清招标  文件截至时间 | 2024年8月 19 日18：00前 |
| 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 | **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。**  **⑴资信文件应包括如下内容：**  ☑投标企业营业执照。  **⑵商务文件应包括如下内容：**  ☑法定代表人授权委托书（如有授权）（格式见投标文件格式）；  ☑法定代表人身份证明书（格式见投标文件格式）；  ☑投标函及投标报价分项分解表（格式见投标文件格式）；  ☑项目组主要成员一览表  ☑商务条款偏离表  ☑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）（格式见投标文件格式）；  **⑶技术文件应包括如下内容：**  ☑按招标文件要求以及评标办法评分需要提供。  **⑷开标一览表**  **2、必须从诚信库中获取的材料：**  ☑企业营业执照；   1. **无需从诚信库勾选，可直接提供扫描件的材料：**   ☑满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的书面声明  ☑法定代表人授权委托书（如有授权）（格式见投标文件格式）；  ☑法定代表人身份证明书（格式见投标文件格式）；  ☑投标函及投标报价分项分解表（格式见投标文件格式）；  ☑项目组主要成员一览表（格式见投标文件格式）；  ☑商务条款偏离表  ☑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）（格式见投标文件格式）；  ☑业绩合同；  ☑招标文件及评标办法需要提供的其他材料； |
| 3.2.2 | 投标报价要求 | 固定单价报价，投标报价是履行合同的最终价格（如采购需求发生变化，采购数量按实结算，中标单价不变），其应包括为完成本项目招标文件所确定的招标范围内的全部内容。  投标人对投标报价中的全部货物和服务的报价应包括全部设备（含加药箱、污泥井）及其安装所需的配套基础设施施工、设备提升井、配套的电气设备、辅材、备品、备件、专用工具、配套的远程监控软件及硬件、数据传输、包装、运输、吊装、安装、损耗、调试、检测、验收、试运行、人工、机械、仓储、保险、劳保、各种税费、专利技术、技术支持与培训、质保、售后服务与调试（含药剂费用）及相关劳务支出及保修期内污水腐蚀性气体对本项目材料和设备腐蚀引起的维护维修费用等所发生的全部费用以及乙方企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用、代理费以及其它乙方认为应纳入的一切费用。项目只有通过验收后，方可视为项目完工。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标单位不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。  设备配套设施部分报价包含处理设备和提升泵井的开挖、回填、混凝土基础、护栏和围墙的施工、绿化部分的施工、人行便道施工、标志标牌的制作和安装、一体化设备所需的电线、电缆、管道、电控柜等及协助办理各生活污水处理站于供电部门通电手续所产生的费用（便道要求：材料：15cm碎石基础，15cmC30砼面层。规格：长15m,宽1m。） |
| 3.2.3 | 最高投标限价 | 650 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。 |
| 3.7 | 是否允许递交备选  投标方案 | 不允许 |
| 4.2.1 | 投标文件递交截止  时间和地点 | **1、投标文件提交截止时间：**  2024年9月 2 日 10 时 00 分 00 秒；  **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：https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）。  （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，视为放弃其投标。 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否（相关原件资料除外） |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：2024年9月 2 日10时 00 分；  开标地点：开标大厅系统http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。 |
| 5.1.1 | 参加开标会的  投标人代表 | 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。  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将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。 |
| 5.2 | 开标程序 | 详见投标须知5.2条 |
| 5.2.1 | 投标文件解密时间 | 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。）** |
| 6.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：**5人或5人以上单数**；  评标专家确定方式：电脑随机抽取 |
| 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 | 否 依据评标办法评审后按得分高低排序推荐1-3名中标候选人。 |
| 8.3 | 履约保证金 | 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。  履约保证金的金额：中标价的10%。  注：对提供＂信用中国(江苏盐城)＂备案的第三方信用报告AA评级及以上采购供应商，免收履约保证金，合同订立前需提供相关证明材料  履约保证金退还：履约保证金在未完成合同约定时间内不得提取及挪用。待项目竣工验收合格30日内无息退还（中标方需向招标人提交退还履约保证金申请函）。 |
| 10 | 合同价款与支付 | ①合同签订后7日内，招标人向中标人预付合同价款的10%；  ②所有设备送至招标人指定地点，经现场设备验收合格后7日内，招标人向中标人支付至合同价款的50%（同时扣回预付款）；  ③设备安装调试运行验收合格后，招标人向中标人支付至合同价款的80%，验收合格满一年付至最终结算价款的95%，余款作为质保金待质保期满后结清（无息）；  按以上付款进度，无任何利息补偿。本项目结算须经甲方委托的审核单位审核并以审核结果作为双方的最终结算价款。  付款时需提供国家税务部门认可的增值税专用税务发票。 |
| 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：  ⑴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；  ⑵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。  ⑶按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 | |
| 12 | 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、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**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）**。**  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（https://www.etrading.cn/），点击右侧“常用下载”，选择“投标工具”进行下载（网址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive），投标文件制作视频学习地址：https://www.etrading.cn/bszn/015005/015005002/20211227/80e55434-c70a-4a10-923e-641aa639269e.html。**目前投标人使用投标文件制作工具制作投标文件时，无需电子签章。**  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：  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：051583913900。  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专用设备行业，现对 2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目 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本招标项目的服务地点：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不接受联合体投标。

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）为本标段的代建人；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）招标代理机构的单位负责人为同一个人的；

（5）招标代理机构相互控股或参股的；

（6）与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；

（7）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；

（8）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。

3.2.4计价方式见“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），关键信息齐全、清晰可辨(钢印除外)。

（1）投标企业营业执照；

（2）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的书面声明。

特别提醒:

1、因上述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（包含以链接形式提供的附件资料）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合同履行期限、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。

### 3.7 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

**5.2.1 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。

**5.2.2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、服务期、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印章（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，或低于有效投标文件评标价的平均值95%以下且投标报价分项分解表中成本明显不合理的，分项报价成本与本项目实施概况明显不符合的；

（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服务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）与招标文件提供的采购需求不相适应的；

（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，或期限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，技术服务方案明显未根据招标项目实际情况和采购需求编制，与项目实际情况严重不符的；

（12）投标文件载明的检验标准和方法等不符合招标文件要求的；

（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），关键信息不齐全、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。**

### 6.5重新招标

投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查、符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

7.评标结果公告

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的，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的，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、中标候选人的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采到损害的，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城市建设集团有限公司提起投诉。提起投诉应当符合财政部令第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.招标代理费及付款方式

1、项目招标代理费参照苏招协[2022]002号文件规定货物类标准的40%收取，由中标人在领取中标通知书时一次性支付。

2、见投标人须知前附表。

**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：

⑴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；

⑵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。

⑶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1-3名中标候选人，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，由评标委员会抽签确定。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 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的书面声明。 |

**2.1.3 响应性审查**

对招标文件要求的合同履行期限、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 |
| 质量标准 | 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 |
| 投标价格 | 符合招标文件相关约定 |

### **2.2 详细评审（100分）**

**（一）投标报价（30分）**

1、评标基准价为所有效投标报价（通过初步评审）的平均值，投标报价等于评标基准价的得30分，投标报价低于评标基准价1%扣0.1分，投标基准价高于评标基准价1%扣0.1分，不足1%的按插入法计算。

注意：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，有可能影响服务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。

1. **商务评审（23分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **分值** | **评分内容与标准** |
| **1** | 综合实力14分 | 3分 | 投标人具备质量管理体系认证证书、环境质量体系认证、职业健康安全管理体系认证标准的有一个得1分，本项最高3分。（提供以上认证的有效认证证书彩色扫描件并加盖投标人公章，且投标人须提供中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）附网络查询截图并加盖投标人公章方可计分）。 |
| 3分 | 投标人具有省级及以上行政主管部门或省级及以上环境保护产业协会核发的污染治理设施运行服务能力评价证书（类别：生活污水处理）三级的得1分，二级的得2分，一级的得3分，本项最高3分。  注：提供上述证书的彩色扫描件并加盖投标人公章，且投标人须提供网络查询截图并加盖投标人公章，不提供不得分。 |
| 2分 | 投标人具有县级主管部门颁发的奖项，得1分；具有市级及以上主管部门颁发的奖项，得2分，本项最高2分。  注：提供上述证书的彩色扫描件并加盖投标人公章，不提供不得分。 |
| 4分 | 1、项目组负责人:  项目负责人具有环境工程或给水排水或机电工程高级级工程师及以上职称的得2分；项目负责人具有环境工程或给水排水或机电工程中级级工程师职称的得1分，本项最高2分。  2、项目部组成员：  具有省级及以上行政主管部门或省级及以上环境保护产业协会核发的污废水处理工证，有1人得1分，本项最高2分；  注：须提供上述证书彩色扫描件并加盖投标人公章及投标截止时间前近6个月的社保缴费证明材料，不提供不得分。 |
| 2分 | 投标人提供的污水、废水处理方面的发明专利，有一个得1分，最高得 2 分。  注：提供相关专利彩色扫描件并加盖投标人公章。 |
| 2 | 类似业绩6分 | 6分 | 投标人2021年1月1日(以合同时间为准) 以来具有单项合同金额300万元及以上的污水处理设备采购安装项目，有1个得1.5分，本项最高6分。  注：提供合同彩色扫描件或相关佐证材料并加盖投标人公章，不提供不得分。 |
| 3 | 环保产品1分 | 1分 | 投标产品具有环保产品认证的（与本次招标项目相关的设备相关，如格栅除污机、曝气器、生物接触氧化法污水净水器、生物填料等），具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环保认证的，每有一个得1分，本项满分1分。  注：国家确定的认证机构是“指市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告”中的认证机构。投标时须提供该公告截图和认证证书扫描件，未提供不得分。 |
| 4 | 质保期1分 | 1分 | 质保期承诺每增加一年加1分，本项最高分1分。 |
| 5 | 供应商承诺书1分 | 1分 | 提供盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书的，得1分。 |

（三）**技术评审（47分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **分值** | **评分内容与标准** |
| 1 | 技术方案总体说明 | 8分 | 应说明设备性能；拟投入本项目的加工、试验和检测仪器设备情况等方面进行综合评价：方案科学、严密、合理， 描述详细且具有针对性的得 5.00-8.00 分，方案较合理、严密、描述较为详细，不存在实施难度的得 3.00-4.99 分，方案基本合理、描述一般、存在可操作性得 1.00-2.99 分，方案具有不合理项、描述欠缺、存在一定的实施难度得 0-0.99 分，其余不得分。 |
| 2 | 施工进度计划 | 8分 | 应包含进度计划合理和与招标文件工期要求的符合性，供货进度保障措施的有效性和可行性等方面进行综合评价：计划科学、严密、合理，描述详细且具有针对性的得 5.00-8.00 分，计划较合理、严密、描述较为详细，得 3.00-4.99 分，计划基本合理、描述一般，得 1.00-2.99 分，计划具有不合理项、描述欠缺得0-0.99 分，其余不得分。 |
| 3 | 安装调试方案 | 8分 | 安装及调试方案完善无缺漏、功能结构描述清楚、具体部署要求明确、合理可行并满足使用要求等方面进行综合评价：方案科学、严密、合理， 描述详细且具有针对性的得 5.00-8.00 分，方案较合理、严密、描述较为详细，不存在实施难度的得 3.00-4.49 分，方案基本合理、描述一般、存在可操作性得 1.00-2.99 分，方案具有不合理项、描述欠缺、存在一定的实施难度得0.00-0.99 分，其余不得分。 |
| 4 | 供货方案 | 7分 | 供应链完善、物流保障完善、供货应急措施等方面进行综合评价：方案科学、严密、合理， 描述详细且具有针对性的得 5.00-7.00 分，方案较合理、严密、描述较为详细，不存在实施难度的得 3.00-4.99 分，方案基本合理、描述一般、存在可操作性得1.00-2.99 分，方案具有不合理项、描述欠缺、存在一定的实施难度得0-0.99 分，其余不得分。 |
| 5 | 质量保证措施 | 8分 | 产品各个阶段质量保证措施完善、方案合理可行等方面进行综合评价：措施科学、严密、合理，描述详细且具有针对性的得5.00-8.00 分，措施较合理、严密、描述较为详细，得 3.00-4.99分，措施基本合理、描述一般，得 1.00-2.99 分，措施具有不合理项、描述欠缺得0-0.99 分，其余不得分； |
| 6 | 售后服务方案 | 8分 | 质保期内及保修期外售后服务有详细、明确的保证措施和服务承诺，售后服务内容、售后服务制度、售后服务标准，措施等方面进行综合评价：方案科学、严密、合理， 描述详细且具有针对性的得 5.00-8.00 分，方案较合理、严密、描述较为详细，不存在实施难度的得 3.00-4.99 分，方案基本合理、描述一般、存在可操作性得1.00-2.99 分，方案具有不合理项、描述欠缺、存在一定的实施难度得0-0.99 分，其余不得分。 |

**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投标人报价低于有效投标文件评标价的平均值95%以下的，且评标委员会认为投标人的报价有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人提供的投标报价分项分解表明显不合理的，与本项目实际概况明显不符合的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.2.6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

**合同协议书**

甲方：盐城市大丰区城镇净水有限公司

乙方：中标单位名称

2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目项目，通过公开招标， 现根据中标结果、中标通知书、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，本着平等互利、协商一致的原则，为明确双方的权利、义务，特签订本合同，以资共同遵守。

一、合同内容

1.项目名称：2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目项目

2.项目内容：本项目招标文件规定的全部工作内容

3.项目地点：盐城市大丰区各乡镇

二、合同金额

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

三、技术性能和技术资料

1. 乙方所提供货物、软件和服务的技术规格、内容应与招标文件规定的技术规范和需要相一致；符合国家有关部门最新颁布的标准及规范。

2. 没有招标人事先书面同意，乙方不得将由招标人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货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，乙方对买方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。乙方应保证买方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受乙方及第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

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。

履约保证金的金额： （中标价的10%）。

注：对提供＂信用中国(江苏盐城)＂备案的第三方信用报告AA评级及以上采购供应商，免收履约保证金，合同订立前需提供相关证明材料

履约保证金退还：履约保证金在未完成合同约定时间内不得提取及挪用。待项目竣工验收合格30日内无息退还（中标方需向招标人提交退还履约保证金申请函）。

七、转包或分包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到招标人的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

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

八、质保金

1.本项目质保金为 。质保金的返还：与项目付款相一致。

九、项目完成时间、交货方式及交货地点

1. 项目完成时间：（投标人承诺时间）。

2. 交货方式：

（1）乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为招标人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交招标人。

（2）货物、材料运抵现场后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

（3）对设备、材料的品牌、型号、数量、产地等进行检查和清点，同类型的所有设备和材料应属同一制造商的同一地产品。如检验中发现短缺、损坏或假冒伪劣商品，乙方应立即采取补救措施，不得因此影响施工，否则一切损失由乙方负责。

3．交货地点：招标人指定地点。

十、合同价款与支付

1、付款方式：

①合同签订后7日内，招标人向中标人预付合同价款的10%；

②所有设备送至招标人指定地点，经现场设备验收合格后7日内，招标人向中标人支付至合同价款的50%（同时扣回预付款）；

③设备安装调试运行验收合格后，招标人向中标人支付至合同价款的80%，验收合格满一年付至最终结算价款的95%，余款作为质保金待质保期满后结清（无息）；

按以上付款进度，无任何利息补偿。本项目结算须经甲方委托的审核单位审核并以审核结果作为双方的最终结算价款。

付款时需提供国家税务部门认可的增值税专用税务发票。

2、结算方式：本项目采用“固定单价”合同，合同实施过程中中标综合单价不作调整。

2.1固定单价报价，投标报价是履行合同的最终价格（如采购需求发生变化，采购数量按实结算，中标单价不变），其应包括为完成本项目招标文件所确定的招标范围内的全部内容。

投标人对投标报价中的全部货物和服务的报价应包括全部设备及其安装所需的配套基础设施施工、设备提升井、配套的电气设备、辅材、备品、备件、专用工具、配套的远程监控软件及硬件、数据传输、、包装、运输、吊装、安装、损耗、调试、检测、验收、试运行、人工、机械、仓储、保险、劳保、各种税费、专利技术、技术支持与培训、质保、售后服务与调试（含药剂费用）及相关劳务支出及保修期内污水腐蚀性气体对本项目材料和设备腐蚀引起的维护维修费用等所发生的全部费用以及乙方企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用、代理费以及其它乙方认为应纳入的一切费用。项目只有通过验收后，方可视为项目完工。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标单位不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。。

2.2投标报价应考虑上述要求及投标人须知前附表中载明的要求外还应考虑的下列（但不限于）因素：

A、设备费、人员培训费、技术联络费、检验检测费，以及调试至达到本招标文件中的要求，并调试运行满足交工验收的所有费用，上述费用包含在投标总价中。

B、投标单位应在投标文件报价部分中列出详细的报价清单，包括品牌、规格、型号、单价，以便将来的结算。

C、工程量清单中只描述了成套设备及系统、管道管件、仪器仪表、低压电器主要内容（当清单说明与图纸有矛盾或图纸未注明时，以图纸为准；当清单未注明时，以图纸为准），其他依附于成套设备及系统、管道管件、仪器仪表、低压电器主要内容的辅助设备、附件、配件等，投标人投标报价时应将依附于成套设备及系统、管道管件、仪器仪表、低压电器主要内容的辅助设备、附件、配件、安装、运输、税金等的价格包含在全费用综合单价中进行报价，投标人所报的全费用综合单价应是包含了对应工程清单计量范围内的所有工作内容的价格，无论工程量清单或图纸有无明确列项或表示，只要是为完成该清单项目所需要做的工作和为了满足该清单项目的完整性所需要做的工作，均视为该清单项目所包含的内容。投标人在填写工程量清单的每一项的全费用综合单价和合价时应结合投标须知及构成招标文件的合同、技术规范、设计施工图纸和现场勘察情况进行报价。

成套设备及系统（含自控系统）是指中标人将成套设备及系统中所有主设备、辅助设备、附件、配件等供货安装完成，经验收合格后能投入运营所有组成部分。

D、施工用水（包括自来水临时开通）、用电（包括临时变压器申请安装开通）由施工方自行解决，所需水、电、电讯线路由承包人完成，发包方做好配合及协调工作，所发生的一切费用由施工方自行考虑按市场价计入投标报价中。施工期用水、用电涨价风险因素一并考虑计入报价。

E、投标人应充分考虑大型设备用电负荷、施工现场原变压器的容量及国家政策的停电因素，从而投入的自发电设备、发电所需燃料及相关费用应包括在投标报价中，结算时不另增加费用。

F、设备、材料质量检测（包括所有原材料进场复试）等按设计、施工、验收规范要求送检，所需一切费用计入投标报价内。

G、投标单位在施工后探明并保护施工区域原有地下管线（包括：自来水管、污水管、电力管线、电信管线、有线电视管线、军用管线（如有）、天然气管（如有）等其他埋地管道、管线）及，因供应商原因造成损失的，供应商承担相应所有的费用。

H、施工期间引起的扰民（包括：行车、噪音、污染、损坏居民物品等影响民众生活的因素）投标单位自行考虑，其费用列入报价。

I、施工时应注意施工场地的保洁，要满足环卫要求，建筑垃圾、废弃物等应及时清运，清运后堆放场地由中标单位自行考虑，所有发生的费用应包括在投标报价中。

J、所有设备存放要求的室内仓库和室外堆场、现场人员的办公和生活设施、临时设施等费用应包含在投标报价中。

K、投标人中标后应提供一套各项主要设备及附属设备安装、运行、维护、修理和大修所需的专用工具，此项费用应包含在投标报价中。

L、工程材料：

（1）本工程所需设备、材料均由承包人负责采购供应。承包人采购的设备、材料必须保证质量并符合国家有关标准。

（2）所有设备、材料需经招标人、监理单位确认后方可在项目中使用。有关工程关键设备、材料，采购前均需征得发包人同意，否则，发包人有权要求承包人更换或采取其它补救措施。对国家有强制性认证要求的设备与材料，必须具有强制性认证标志。

（3）使用不合格设备、材料和不允许使用的设备、材料，所产生的后果由承包人承担全部责任。

（4）本项目如有特殊情况需甩项的，承包人应无条件接受并配合，不得要求任何补偿。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担,付款时需提供国家税务部门认可的增值税税务发票。

十二、质量保证及售后服务

1、乙方负责提供本项目范围内所使用的所有设备、材料、装置的原产地证明、质保、售后文件和相应的等级标准证明并承诺向甲方提供有关制造业的质保证明，进场前须经招标人确认。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造的、合法渠道进货的正宗、原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

3、在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同及招标需求不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方以书面形式向乙方提出维修、更换和索赔。

4、乙方在收到通知后，应在合同中所附服务承诺约定的时间内必须主动协助甲方对设备免费维修、更换有缺陷的货物或部件。

5、如果乙方在收到通知后，在合同中所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

6、在质保期内，乙方应对车辆出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7、质量保证及售后服务要求：本项目质保期为设备自安装及调试完成通过验收之日起计质保期（以投标为准）年。保质期内乙方免费维修或更换。对所建设的项目在质保期内提供技术支持、备品备件及维保服务，接到保修电话后应在24小时内作出响应，在48小时内派遣有经验的维修监理到现场提供免费维修服务；对于一般故障应在12小时内修复；对于重大故障应在36小时内修复。如质保期内未按照要求按时修复完成，每逾期一小时按合同总额的万分之一扣除，扣完余款为止。

8、其它技术服务：办理供电部门通电手续

9、售后服务计划：

售后服务机构地址：

联系电话：

其他服务承诺：

十三、调试和验收

1、本项目在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训招标人的使用操作人员，并协助招标人一起调试，直到符合技术要求，招标人才做最终验收。

2、乙方在安装调试过程中必须确保安全，乙方自行承担设备安装调试过程中的质量、任何状况下的安全责任，发生的一切问题和责任与招标人无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，并且影响到系统总体进度时，招标人有权处理相关事务，所发生的费用在支付合同款时扣除。

3、本项目涉及验收标准包括但不限于环保部门、行业部门有关标准规范。

4、出水水质达到《江苏省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020），其中，日处理能力＜5吨的农村生活污水处理设施不考虑总磷和总氮指标。若水质不达标，乙方必须无偿整改直至出水水质达到标准，否则甲方有权终止合同并没收履约保证金。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达招标人指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具、质量合格凭证及装箱清单一并附于货物内，安装调试完毕后按设备清单逐一按序交付给招标人。

3. 所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时满足招标文件规定的质量要求和使用需求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

十五、违约责任

1、完成时间：乙方应在投标文件承诺完成期限前完成全部工作内容，并经相关部门验收合格，不能按期完成的，每拖延一天罚款20000元。

2、项目实施过程中，如果达不到承诺质量目标，无法满足甲方的使用需求，乙方必须无偿整改达到承诺质量目标，另按合同价款的5%向发包人支付违约金，直接从履约保证金或项目结算价款中扣除。由此造成的时间延误将不予顺延，给甲方造成实际损失的还将承担经济赔偿责任。

十六、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。

十七、仲裁与诉讼

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，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十八、合同附则

1、乙方所提供设备、服务及必须满足所有功能要求，乙方有责任保证采购人系统的功能性和完整性，未在招标文件中明示的设备及附配件，乙方在投标报价时已予以考虑，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，乙方须承诺免费提供；除采购人明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；

2、乙方须保证所提供产品包括相关附件为相应厂商的原装正品。

3、设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。施工过程应严格执行相关的施工及安装规范，并保证施工安全。

4、测试和验收

乙方应向采购方提交测试内容和方法。测试计划和技术内容根据环保要求拟定，经采购人和供货人确认后共同实施，测试产生的相关费用由乙方承担。

5、技术文档要求：

乙方应向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料。

1)有关产品正确安装与详细配置（包括安装方法、安装步骤及各种配置参数等）资料要以易理解的方式（包括详细说明及图示）形成中文文档，交与采购人。

2)交货时，技术文档应与货物一起交付。乙方提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致，应尽可能详细。

3)在产品验收后，乙方应将所有技术文档和安装、调试资料移交给采购人。

包括但不限于以下资料：

详细的产品质量文件：包括外形尺寸、产品合格证明书等文件。

十九、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. 组成本合同的文件包括：本合同协议书；中标通知书；招标文件及招标答疑文件；投标书及其附件；各类规范文件；双方有关洽商、变更等书面协议或文件。

3.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经有关部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5.本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份；代理方、公共资源交易中心各一份。

甲方：盐城市大丰区城镇净水有限公司  乙方：

法定代表人:                   法定代表人：

或授权代理人：                 或授权代理人：

开户银行：                   开户银行：

帐号：                     帐号：

联 系 人：                    联 系 人：

时间： 年  月 日              时间：  年  月  日

**安全协议书**

**甲方:盐城市大丰区城镇净水有限公司**

**乙方:**

为确保进入甲方区域后工作顺利完成，防止发生生产安全事故，依据《中华人民共和国安全生产法》和相关法律法规及本公司规定，经甲、乙双方平等协商，就乙方在甲方工作期间的安全管理工作签订协议如下：

1. **乙方进入甲方从事各项工作，应当严格遵守甲方的各项管理规定，并接受甲方的监督。**
2. **乙方接受甲方安全管理的内容包生产安全，人身安全，设备安全、交通安全、环境保护、治安、消防等方面。**
3. **甲方的权利和义务**
4. 甲方负责向乙方告知甲方的安全生产管理规定和安全注意事项。
5. 甲方监督乙方是否根据双方合作合同进入甲方场地工作。
6. 甲方负责对双方合作合同中有关乙方工作区域、工作内容、安全管理职责等内容进行核对确认，并为乙方办理入厂手续。
7. 对乙方的违章操作行为或不服从甲方监督的行为，甲方有权依据甲方制定给予处罚，直至解除合作合同，所有责任均由乙方承担。
8. **乙方的权利和义务**
9. 乙方应该遵守国家、地方政府制定的安全生产法律法规和安全技术规程，遵守甲方的所有的规章制度。
10. 乙方应接受甲方对乙方安全生产资质审核，按照甲方规定进行登记，办理入厂手续。
11. 乙方应该接受甲方工作区域的安全管理工作，对工作区域、工作内容进行安全指导和检查，对检测发现的安全隐患，及时进行整改。如解决不力而被甲方勒令停工，停工所造成的损失由乙方全部承担。
12. 乙方应严格审核委派的特种作业人员的上岗资质，特种作业人员应做到持证上岗，并向甲方提供相关证照资料复印件。因提供虚假资料，导致的所有责任均由乙方承担。
13. 乙方工作中需明火作业、安装临时接线装置时，须到甲方办理审批手续。乙方自备的各种机电设备、施工机械要有齐全的安全装置。违反本条导致的所有责任均由乙方承担。
14. 乙方应爱护甲方的设备、物资和各种设施，因擅自动用导致的损失，由乙方负责赔偿，乙方自备的各类物资由乙方自行妥善保管，丢失、损坏等均与甲方无关。
15. 在工作过程中，甲方提供的工作区域有安全隐患，乙方有权及时要求甲方整改，否则所有责任后果均由乙方承担。
16. **在乙方进入甲方区域工作期间，因乙方人员责任或因乙方对作业现场管理不善等原因，发生生产安全事故、火灾事故、治安案件及刑事案件的，由乙方承担全部责任。对造成甲方及第三方人员伤亡、财产损失的，乙方承担由此给甲方及第三方造成的全部损失。**
17. **本协议一式二份，甲乙双方各执一份，自双方法定代表人或授权委托人签章盖章之日生效。**

甲方：盐城市大丰区城镇净水有限公司  乙方：

法定代表人:                   法定代表人：

或授权代理人：                 或授权代理人：

联 系 人：                    联 系 人：

时间： 年  月 日              时间：  年  月  日

# 第五章 采购需求

一、采购内容

主要包括大丰区农村生活污水处理项目格栅提升井、一体化处理设备及配套设施采购(含远程监控系统)、安装及不少于3个月的培训、调试运行，共53套设备及一体化泵站1套。具体数量如下：

**1、格栅提升井部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规模 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
| 1 | 格栅提升井 | 1t/d | FRP缠绕技术 壁厚≥7mm，φ1200\*3000mm，需具备隔渣区和提升区两个功能区，含提升泵及管道。 | 台 | 8 |
| 2 | 格栅提升井 | 3t/d | FRP缠绕技术 壁厚≥7mm，φ1200\*3000mm，需具备隔渣区和提升区两个功能区，含提升泵及管道。 | 台 | 25 |
| 3 | 格栅提升井 | 5t/d | FRP缠绕技术 壁厚≥8mm，φ1200\*3000mm，需具备隔渣区和提升区两个功能区，含提升泵及管道。 | 台 | 13 |
| 4 | 格栅提升井 | 10t/d | FRP缠绕技术 壁厚≥8mm，φ1500\*3500mm，需具备隔渣区和提升区两个功能区，含提升泵及管道。 | 台 | 7 |

**2、一体化处理设备部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规模 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
| 1 | 一体化处理设备 | 1t/d | FRP材质，采用 A2O 工艺，壁厚≥6mm，2400\*1300\*1300mm，分布各生化功能区（厌氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池），含风机、电控、流量计、摄像头等或SMC材质，SMC材质壁厚≥5mm，2400×1300×1400mm，罐体上需留有检查人孔、且人孔大小≥Ф400mm；或采用PP材质：罐体壁厚≥18mm，内部隔舱板壁厚≥14mm；罐体满足GB/T 39937-2021 《塑料制品聚丙烯(PP)挤塑板材要求和试验方法》，罐体强度拉伸屈服应力≥20Mpa，拉伸屈服应变≥12%，拉伸弹性模量≥700Mpa，熔体质量流动速率0.2~0.7g10min，简支梁缺口冲击强度≥15kJ/m2 | 台 | 8 |
| 2 | 一体化处理设备 | 3t/d | FRP材质，采用 A2O 工艺，壁厚≥6mm，2400\*1300\*1300mm，分布各生化功能区（厌氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池），含风机、电控、流量计、摄像头等或SMC材质，SMC材质壁厚≥5mm，2400×1300×1400mm，罐体上需留有检查人孔、且人孔大小≥Ф400mm；或采用PP材质：罐体壁厚≥18mm，内部隔舱板壁厚≥14mm；罐体满足GB/T39937-2021 《塑料制品聚丙烯(PP)挤塑板材要求和试验方法》，罐体强度拉伸屈服应力≥20Mpa，拉伸屈服应变≥12%，拉伸弹性模量≥700Mpa，熔体质量流动速率0.2~0.7g10min，简支梁缺口冲击强度≥15kJ/m2 | 台 | 25 |
| 3 | 一体化处理设备 | 5t/d | FRP缠绕技术，采用 A2O工艺，φ1500\*3000mm，壁厚≥7mm，分布各生化功能区（厌氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池），含风机、电控、流量计、摄像头等或SMC材质，SMC材质壁厚≥5mm，2400×1300×1400mm，罐体上需留有检查人孔、且人孔大小≥Ф400mm；或采用PP材质：罐体壁厚≥18mm，内部隔舱板壁厚≥14mm；罐体满足GB/T 39937-2021 《塑料制品聚丙烯(PP)挤塑板材要求和试验方法》，罐体强度拉伸屈服应力≥20Mpa，拉伸屈服应变≥12%，拉伸弹性模量≥700Mpa，熔体质量流动速率0.2~0.7g10min，简支梁缺口冲击强度≥15kJ/m2 | 台 | 13 |
| 4 | 一体化处理设备 | 10t/d | FRP缠绕技术，采用 A2O 工艺，φ2000\*4000mm，壁厚≥8mm，分布各生化功能区（厌氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池），含风机、电控、流量计、摄像头等，或采用采用PP材质：罐体壁厚≥18mm，内部隔舱板壁厚≥14mm；罐体满足GB/T 39937-2021 《塑料制品聚丙烯(PP)挤塑板材要求和试验方法》，罐体强度拉伸屈服应力≥20Mpa，拉伸屈服应变≥12%，拉伸弹性模量≥700Mpa，熔体质量流动速率0.2~0.7g10min，简支梁缺口冲击强度≥15kJ/m2 | 台 | 7 |

**3、污水站配套设施部分**

单座污水处理站配套项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
|
| 1 | 控制柜基础 | 1、0.7\*0.6\*0.3m 2、钢筋混凝土浇筑 3、回填土地基需处理 | 个 | 1.00 |
| 2 | 阀门井 | 1、0.74\*0.74\*0.65m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便安装阀门 | 个 | 1.00 |
| 3 | 计量井 | 1、1.24\*0.72\*0.65m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便流量计安装 | 个 | 1.00 |
| 4 | 取样观察池 | 1、0.84\*0.84\*0.85m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便安装管道 4、井内侧满贴天蓝瓷砖 | 座 | 1.00 |
| 5 | 塑钢栅栏 | 1. 立柱100\*100\*1500mm高，厚5.0mm，间距不超过2m 2、围栏70\*35\*1500mm高，厚3.0mm，围栏间距15cm 3、横杆70\*35mm，厚3.0mm   4、底部砖砌30cm高基础 | m | ≥25m |
| 6 | 铺种草皮 | 1、马尼拉草皮 2、铺种、养护 | m2 | ≥35m2 |
| 7 | 站区走道板 | 1、600\*300\*50mm汀步石 | 块 | ≥10 |
| 8 | 户外型广告牌 | 1、1.2m(长)x0.8m（宽） 2、304不锈钢 | 式 | 1.00 |
| 9 | 阀门安装 | 1、DN50 PVC球阀安装 2、胶水粘结 | 项 | 1.00 |
| 10 | 流量计安装 | 1、电磁流量计传感器及计量表安装 2、法兰连接 | 台 | 1.00 |
| 11 | 电气控制柜固定安装 | 1、固定在控制柜基础 2、安装风机并接线调试 | 台 | 1.00 |
| 12 | 站内进水管 | 1、DN50给水管 2、胶水粘结 | 台 | 1 |
| 13 | UPVC DN110(出水管） | 1、DN100给水管 2、胶水粘结 | m | 10.00 |
| 14 | 设备供气管安装 | 1、DN20给水管 2、胶水粘结 | m | 25.00 |
| 15 | 电表 | 1、申请电表开户 2、线管、电缆铺设、电杆架设等 | 项 | 1.00 |
| 16 | 电气配管φ25配线 | 1、DN20穿线管 2、胶水粘结 | m | ≥25m |
| 17 | 检修道路 | 1. 15cm厚碎石垫层 2. 15cm厚C30混凝土面层 3. 宽度1m | m | ≥2m |
| 18 | 排水管 | 1. DN200双壁波纹管 | m | ≥10m |
| 19 | 排放口 | 1、八字排放口 | 座 | 1.00 |
| 20 | 有限空间警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |
| 21 | 安全警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |
| 22 | 有电危险禁止入内警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |
| 23 | 出水口牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |

**4、一体化泵站设备部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规模 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
| 1 | 一体化泵站 | 5t/d | 直径1600mm\*4850mm高强度玻璃钢 GRP 整体缠绕，防淤泥底座，专用泵站抗浮起自洁底座，潜水排污泵2台（流量0.65m3/h，扬程8m，功率0.75kw），水泵自耦合装置，水泵导轨，水泵提升链，安全格栅，服务检修平台。 | 台 | 1 |

**5、一体化泵站配套设施部分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
|
| 1 | 控制柜基础 | 1、0.7\*0.6\*0.3m 2、钢筋混凝土浇筑 3、回填土地基需处理 | 个 | 1.00 |
| 2 | 计量井 | 1、φ800mm 2、钢筋混凝土 3、预埋管以便流量计安装 | 个 | 1.00 |
| 3 | 塑钢栅栏 | 1、立柱100\*100\*1500mm高，厚5.0mm，间距不超过2m 2、围栏70\*35\*1500mm高，厚3.0mm，围栏间距15cm 3、横杆70\*35mm，厚3.0mm  4、底部砖砌30cm高基础 | m | ≥25m |
| 4 | 铺种草皮 | 1、马尼拉草皮 2、铺种、养护 | m2 | ≥35m2 |
| 5 | 站区走道板 | 1、600\*300\*50mm汀步石 | 块 | ≥10 |
| 6 | 户外型广告牌 | 1、1.2m(长)x0.8m（宽） 2、304不锈钢 | 式 | 1.00 |
| 7 | 流量计安装 | 1、电磁流量计传感器及计量表安装 2、法兰连接 | 台 | 1.00 |
| 8 | 电气控制柜固定安装 | 1、固定在控制柜基础 2、安装并接线调试 | 台 | 1.00 |
| 9 | 电表 | 1、申请电表开户 2、线管、电缆铺设、电杆架设等 | 项 | 1.00 |
| 10 | 电气配管φ25配线 | 1、DN20穿线管 2、胶水粘结 | m | ≥25m |
| 11 | 检修道路 | 15cm厚碎石垫层，15cm厚C30混凝土面层，  宽度1m | m | ≥2m |
| 12 | 有限空间警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |
| 13 | 有电危险禁止入内警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |
| 14 | 安全警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 | 式 | 1.00 |

**注：以上项目数量为单个站点实施参考数量，投标人可根据自身情况和站点规模进行优化和图纸设计，原则上不能少于上表中项目内容和数量。**

**二、技术要求**

**1、出水排放要求**

1. 进水为农村生活污水。
2. 出水水质达到《江苏省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020）。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | pH | CODcr  (mg/L) | 氨氮  (mg/L) | SS  (mg/L) | TN  (mg/L) | TP  （mg/L） |
| 出水 | 6~9 | ≤ 60 | ≤ 8（15） | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 3 |

注：1、括号内数字指大于12摄氏度时的指标。

1. 中标方可参照工程量清单设计优化图纸（可适当优化图纸，不可造成工程量变化出入大，优化的图纸须经招标人确认）。
2. 设施设备正常运行，出水稳定达标排放。

**2、FRP筒体技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术要求 |
| 1 | 材质采用玻璃钢。 |
| 2 | 产品必须符合CJ/T409-2012标准。 |
| 3 | 筒体每个功能区需设置检查井口，采用花纹铝盖板或复合材料盖板，出厂前组装完成，严禁安装现场加工、严禁土工砌筑。 |
| 4 | 基体材料采用不饱和聚酯树脂，性能应符合GB/T 8237要求；增强材料采用无碱(或中碱)成分玻璃纤维无捻粗纱或粗纱布，性能应分别符合GB/T183697和GB/T18370要求。 |
| 5 | 产品池身采用玻璃纤维、有机树脂等高强度耐酸碱材料一次成形，密封性好。不允许产生因地基沉降而引起的断裂破损和池内板结浮渣层现象，不允许污染地下水,保证一体化地埋式污水处理设备的可靠性运行。 |
| 6 | 产品应采用整体缠绕或模压一体成型，桶身与封头连接处（包括进出水管与桶身的连接）必须内外做防渗漏加强，连接螺栓必须采用316不锈钢材质，严禁只做内侧而外侧用树脂胶泥封闭，出厂前和到现场后必须试水试验，不渗不漏后方可埋设安装。 |
| 7 | 一体化生活污水处理设备结构强度：设置于人行道、绿化草坪地带等，要求荷载设计满足行业技术标准。 |
| 8 | 外表面光滑无裂纹，色泽均匀，无明显划痕。内表面光滑平整，无玻璃纤维裸露，无目测可见裂纹、划痕、疵点及白化分层等缺陷。 |
| 9 | 产品使用寿命长。产品必须耐潮湿、耐氧化、高低温无变形，不畏酸碱，正常使用达30年以上。 |
| 10 | 投标人应保证其提供的货物及服务完全符合规定的质量、规格和性能的要求；并保证所提供的货物在其使用寿命期内应具有满意的性能。 |

**3、格栅提升井技术要求**

1. 格栅提升井为玻璃钢筒体加工完成，出厂前应组装完成，严禁现场加工，厚度需满足各规模的采购内容中的项目特征要求。
2. 需根据现场进水管预埋管道接头，确保管径、高程、位置的准确性。
3. 提升井内需有明确的格栅池和提升池功能区，隔板开孔安装格栅网片，隔板厚度不小于5mm，网孔间距不大于10mm。
4. 检查井口大小适中，格栅功能区需便于清掏垃圾，提升功能区需便于水泵的维修拆装，井口设置水泵悬挂构件，出水及回流管需布置合理。
5. 提升井的有效水深不小于1m，有效容积不小于该处理站处理量的25%。
6. 筒体外必须安装2~4个预制吊耳，易于吊装安装。
7. 需具有抗浮措施。

**4、一体化处理设备技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 技术要求 |
| 一体化污水设备 | 工艺要求 | | **A2O**处理工艺，兼氧和好氧的生化处理工艺，由厌氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池组成各处理单元，具备流量调整功能。 |
| 结构要求 | | 一体化设备采取FRP缠绕技术，设备内置：功能分仓系统、缺氧搅拌系统、气提系统、导流系统、污泥和硝化液回流系统、安全防跌落装置、水量计量系统，需满足采购内容中的项目特征。 |
| 材质要求 | | 玻璃钢（FRP），外表面光滑无裂纹，色泽均匀，无明显划痕。内表面光滑平整，无玻璃纤维裸露，无目测可见裂纹、划痕、疵点及白化分层等缺陷。玻璃钢罐体必须为一体化装置无需现场再次拼装组合。 |
| 填料 | | 兼氧池采用PP球型填料，内填充聚氨酯环保发泡海绵，填充体积达到兼氧池容积的50%以上；好氧池采用HDPE活性生物MBBR填料，填充体积达到好氧池的30%以上。 |
| 主要机电设备 | 气泵 | 品牌型号 | **世晃、绿龟、电宝等**进口或合资及以上品牌，隔膜式微动力电磁式气泵 ，噪音小于50dB，220V或380V电压。详细参数见附件。供货时提供产品说明和合格证书。 |
| 水泵 | 品牌型号 | **川源、凯泉、阁龙宝、河见**及以上品牌，不锈钢材质。220v电压或380V电压。详细参数见附件。 供货时提供产品说明和合格证书。 |
| 电控柜 | 材质 | | 现场控制柜应具有良好的照明、温控散热。控制柜采用304不锈钢钢板制作（厚度不小于1.5mm），双层门结构，室外防雨型，防护等级IP54以上。柜底进线后，须密封，防止动物、虫子等进入。现场控制柜安装时须做好接地，接地电阻≤1Ω。供货时提供产品CQC认证证书。 |
| 电器控制单元 | | **正泰、施耐德、西门子**及以上优质品牌。 |
| 集成要求 | | 控制柜内嵌入远程GPRS采集系统、电器元器件微型断路器、中间继电器、指示灯、接触器、热继电器、各动力设备独立手自动切换旋钮、温控除湿功能、防雷保护、接地保护、漏电保护、故障报警、电流检测等。对动力设备高效节能控制的同时，可实时传输设备的动力运行状态至运维平台。 |
| 主要仪器仪表 | 电磁流量计 | | 为分体流量计，**美控、三恒、南控、联测**等以上品牌，安装于独立污水处理设施调节池提升泵出水管上，衬里适合农村污水，不锈钢316L电极，碳钢PN10法兰，传感器防护等级IP68；转换器有MODBUS RS485接口及4-20mA输出、无源脉冲输出；供货时提供出厂合格证和校验证书等。 |
| 监控摄像头 | | 枪型摄像机，**海康威视、大华、宇视**或以上品牌，含3米DN80热镀锌喷塑立杆及基础，1080p,红外夜视，定时发送照片至运维平台，供货时提供产品说明和合格证书。 |

**风机水泵技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 规模  （m3/T） | 水泵 | | 风机 | |
| 参数 | 备注 | 参数 | 备注 |
| 1 | 1 | Q=0.12m3/h H=9m | 一用一备 | 电磁式隔膜空气泵 ≥80L/min N=0.06KW | 一用一备 |
| 2 | 3 | Q=0.34m3/h H=9m | 一用一备 | 电磁式隔膜空气泵 ≥80L/min N=0.06KW | 一用一备 |
| 3 | 5 | Q=0.57m3/h H=9m | 一用一备 | 电磁式隔膜空气泵 ≥95L/min N=0.08KW | 一用一备 |
| 4 | 10 | Q=1.13m3/h H=9m | 一用一备 | 电磁式隔膜空气泵 ≥150L/min N=0.11KW | 一用一备 |
| 5 | 15 | Q=1.69m3/h H=9m | 一用一备 | 电磁式隔膜空气泵≥200L/min N=0.17KW | 一用一备 |

备注:水泵和风机现场均需两台设备，一用一备，互为备用；水泵需要满足流量扬程要求，功率根据流程扬程匹配即可；风机需满足风量要求，功率匹配即可。

**5、配套设施技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术要求 |
|
| 1 | 控制柜基础 | 1、0.7\*0.6\*0.3m 2、钢筋混凝土浇筑 3、回填土地基需处理 |
| 2 | 阀门井 | 1、0.74\*0.74\*0.65m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便安装阀门 |
| 3 | 计量井 | 1、1.24\*0.72\*0.65m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便流量计安装 |
| 4 | 取样观察池 | 1、0.84\*0.84\*0.85m 2、MU10砖砌，M10砂浆粉刷 3、预埋管以便安装管道 4、井内侧满贴天蓝瓷砖 |
| 5 | 塑钢栅栏 | 1、立柱100\*100\*1500mm高，厚5.0mm，间距不超过2m 2、围栏70\*35\*1500mm高，厚3.0mm，围栏间距15cm 3、横杆70\*35mm，厚3.0mm  4、底部砖砌30cm高基础 |
| 6 | 铺种草皮 | 1、马尼拉草皮 2、铺种、养护 |
| 7 | 站区走道板 | 1、600\*300\*50mm汀步石 |
| 8 | 户外型广告牌 | 1、1.2m(长)x0.8m（宽） 2、304不锈钢 |
| 9 | 阀门安装 | 1、DN50 PVC球阀安装 2、胶水粘结 |
| 10 | 流量计安装 | 1、电磁流量计传感器及计量表安装 2、法兰连接 |
| 11 | 电气控制柜固定安装 | 1、固定在控制柜基础 2、安装风机并接线调试 |
| 12 | 站内进水管 | 1、DN50给水管；2、胶水粘结 |
| 13 | UPVC DN110(出水管） | 1、DN100给水管；2、胶水粘结 |
| 14 | 设备供气管安装 | 1、DN20给水管；2、胶水粘结 |
| 15 | 电表 | 1、申请电表开户 2、线管、电缆铺设、电杆架设等 |
| 16 | 电气配管φ25配线 | 1、DN20穿线管 2、胶水粘结 |
| 17 | 检修道路 | 1. 15cm厚碎石垫层 2. 15cm厚C30混凝土面层 3. 宽度1m |
| 18 | 排水管 | 1、DN200双壁波纹管 |
| 19 | 排放口 | 1、八字排放口 |
| 20 | 有限空间警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |
| 21 | 安全警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |
| 22 | 有电危险禁止入内警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |
| 23 | 出水口牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |

**6、一体化泵站技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 技术要求 |
| 一体化污水设备 | 工艺要求 | | 具备流量调整功能。 |
| 结构要求 | | 一体化设备采取FRP缠绕技术，设备内置：安全防跌落装置、水量计量系统，需满足采购内容中的项目特征。 |
| 材质要求 | | 玻璃钢（FRP），外表面光滑无裂纹，色泽均匀，无明显划痕。内表面光滑平整，无玻璃纤维裸露，无目测可见裂纹、划痕、疵点及白化分层等缺陷。玻璃钢罐体必须为一体化装置无需现场再次拼装组合。 |
| 水泵 | 品牌型号 | **川源、凯泉、阁龙宝、河见**及以上品牌，不锈钢材质。220v电压，P=0.4kw，Q=6m3/h，H=9m。 供货时提供产品说明和合格证书。 |
| 电控柜 | 材质 | | 现场控制柜应具有良好的照明、温控散热。控制柜采用304不锈钢钢板制作（厚度不小于1.5mm），双层门结构，室外防雨型，防护等级IP54以上。柜底进线后，须密封，防止动物、虫子等进入。现场控制柜安装时须做好接地，接地电阻≤1Ω。供货时提供产品CQC认证证书。 |
| 电器控制单元 | | **正泰、施耐德、西门子**及以上优质品牌。 |
| 集成要求 | | 控制柜内嵌入远程GPRS采集系统、电器元器件微型断路器、中间继电器、指示灯、接触器、热继电器、各动力设备独立手自动切换旋钮、温控除湿功能、防雷保护、接地保护、漏电保护、故障报警、电流检测等。对动力设备高效节能控制的同时，可实时传输设备的动力运行状态至运维平台。 |
| 主要仪器仪表 | 电磁流量计 | | 为分体流量计，**美控、三恒、南控、联测**等以上品牌，安装于独立污水处理设施调节池提升泵出水管上，衬里适合农村污水，不锈钢316L电极，碳钢PN10法兰，传感器防护等级IP68；转换器有MODBUS RS485接口及4-20mA输出、无源脉冲输出；供货时提供出厂合格证和校验证书等。 |
| 监控摄像头 | | 枪型摄像机，**海康威视、大华、宇视**或以上品牌，含3米DN80热镀锌喷塑立杆及基础，1080p,红外夜视，定时发送照片至运维平台，供货时提供产品说明和合格证书。 |

**7、一体化泵站配套设施技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术要求 |
|
| 1 | 控制柜基础 | 1、0.7\*0.6\*0.3m 2、钢筋混凝土浇筑 3、回填土地基需处理 |
| 2 | 计量井 | 1、φ800mm 2、钢筋混凝土 3、预埋管以便流量计安装 |
| 3 | 塑钢栅栏 | 1、立柱100\*100\*1500mm高，厚5.0mm，间距不超过2m 2、围栏70\*35\*1500mm高，厚3.0mm，围栏间距15cm 3、横杆70\*35mm，厚3.0mm  4、底部砖砌30cm高基础 |
| 4 | 铺种草皮 | 1、马尼拉草皮 2、铺种、养护 |
| 5 | 站区走道板 | 1、600\*300\*50mm汀步石 |
| 6 | 户外型广告牌 | 1、1.2m(长)x0.8m（宽） 2、304不锈钢 |
| 7 | 流量计安装 | 1、电磁流量计传感器及计量表安装 2、法兰连接 |
| 8 | 控制柜固定安装 | 1、固定在控制柜基础 2、安装并接线调试 |
| 9 | 电表 | 1、申请电表开户 2、线管、电缆铺设、电杆架设等 |
| 10 | 电气配管φ25配线 | 1、DN20穿线管 2、胶水粘结 |
| 11 | 检修道路 | 1、15cm厚碎石垫层  2、15cm厚C30混凝土面层  3、宽度1m |
| 12 | 有限空间警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |
| 13 | 有电危险禁止入内警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |
| 14 | 安全警示牌 | 1、1.0m(长)x0.8m（宽） 2、铝制 |

**8、安装、调试和验收技术要求**

8.1设备安装技术要求

**乙方需根据项目情况编制详细的设备安装方案**，方案内容包括但不限于：站点选址对接、高程对接、土方施工、基坑维护、设备基础施工、设备吊装、管线安装、电气安装、围栏绿化、运行调试等配套施工、质量保证措施等内容。

乙方需根据甲方工期要求编制实施性进度计划，严格按照计划生产和安装。

8.2本项目在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

8.3乙方在安装调试过程中必须确保安全，乙方自行承担设备安装调试过程中的质量、任何状况下的安全责任，发生的一切问题和责任与招标人无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，并且影响到系统总体进度时，招标人有权处理相关事务，所发生的费用在支付合同款时扣除。

8.4本项目涉及验收标准包括但不限于环保部门、行业部门有关标准规范。

8.5出水水质达到《江苏省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020），其中，日处理能力＜5吨的农村生活污水处理设施不考虑总磷和总氮指标。若水质不达标，乙方必须无偿整改直至出水水质达到标准，否则甲方有权终止合同并没收履约保证金。

8.6主要设备推荐品牌

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 推荐品牌 |
| 1 | 提升泵 | 川源、凯泉、阁龙宝、河见 |
| 2 | 流量计 | 美控、三恒、南控、联测 |
| 3 | 电磁曝气泵 | 世晃、绿龟、电宝 |
| 4 | 加药泵 | 赛高，NIKKISO，新道茨，米顿罗，帕斯菲达 |
| 5 | 视频监控摄像头 | 海康威视、大华、宇视 |
| 6 | 管阀件 | 华亚，伟星，联塑，中财 |
| 7 | 电线、电缆 | 上上、远东、华美、宝胜 |
| 8 | 元器件 | 正泰、施耐德、西门子 |

**注：招标文件如果涉及到品牌、型号等，并不表明该标的被指定，而是仅供投标人做技术性的参考， 投标人所投的产品主要性能达到或超过招标文件要求 (或没有重大偏离) ，将都被视为对招标文件作出了实质性响应。**

# 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）

封面

（项目名称及标段） 招标

投 标 文 件

项目编号：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

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 日格式二：

**投标人的法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司的代理人，以本公司的名义参加（招标项目名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

代理人无转委托权。特此委托。

法定代表人及授权委托人身份证复印于此

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

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）（保留两位小数）的投标报价，服务期限： 。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 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进行交接和运营管理，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、盐城市大丰区海城实业发展有限公司及其他主管部门的管理、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：

**投标报价分项分解表**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目报价细表** | | | | | | | | | |
| **一、一体化处理设备预算明细表** | | | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | 处理水量 （规模） | | | 单位 | 数量 | 单价 （元/座） | 合价 |
| 1 | | 一体化处理设备 | 1m³/d | | | 座 | 8 |  |  |
| 2 | | 一体化处理设备 | 3m³/d | | | 座 | 25 |  |  |
| 3 | | 一体化处理设备 | 5m³d | | | 座 | 13 |  |  |
| 4 | | 一体化处理设备 | 10m³/d | | | 座 | 7 |  |  |
| **小计** | | | | | | | **53** |  |  |
| **二、一体化处理设备提升井报价细表** | | | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | 处理水量 （规模） | | | 单位 | 数量 | 单价 （元/座） | 合价 |
| 1 | | 一体化处理设备 | 1m³/d | | | 座 | 8 |  |  |
| 2 | | 一体化处理设备 | 3m³/d | | | 座 | 25 |  |  |
| 3 | | 一体化处理设备 | 5m³d | | | 座 | 13 |  |  |
| 4 | | 一体化处理设备 | 10m³/d | | | 座 | 7 |  |  |
| **小计** | | | | | | | **53** |  |  |
| **三、一体化处理设备附属设施报价细表** | | | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | 处理水量 （规模） | | | 单位 | 数量 | 单价 （元/座） | 合价 |
| 1 | | 一体化处理设备 | 1m³/d | | | 座 | 8 |  |  |
| 2 | | 一体化处理设备 | 3m³/d | | | 座 | 25 |  |  |
| 3 | | 一体化处理设备 | 5m³d | | | 座 | 13 |  |  |
| 4 | | 一体化处理设备 | 10m³/d | | | 座 | 7 |  |  |
| **小计** | | | | | | | **53** |  |  |
| **四、一体化提升泵站报价细表** | | | | | | | | | |
| 1 | 一体化提升泵站设备 | | | 5m³d | | 座 | 1 |  |  |
| 2 | 一体化提升泵站附属设施 | | | 5m³d | | 座 | 1 |  |  |
| **小计** | | | | | | | **1** |  |  |
| **合计（一+二+三+四项）** | | | | |  | | | | |

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：

**商务条款偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件  条目号 | 招标文件的  商务条款 | 投标文件的  商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

我方承诺：除上表中的偏离外，完全响应招标文件的其他条款。

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

**服务内容响应表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件的  采购需求 | 投标文件的  服务内容 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

我方承诺：除上表中的偏离外，完全响应招标文件的其他条款。

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

格式六：

**开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标项目名称 | 2024年大丰区农村生活污水一体化处理设备及配套设施采购、安装及相关伴随服务项目 |
| 设备质保期限 |  |
| 投标报价 | 大写： |
| 小写： |
| 项目负责人 |  |
| 服务期 |  |
| 质量要求 |  |
| 验收要求 |  |

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、投标报价分项分解表中的价格相一致。

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

格式七：

**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、发生有重大社会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

格式八：

书面声明

我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(一)至(六)项条件。

特此声明，如有虚假，贵方可取消我方参与本次项目投标资格。

投标人(盖章)：

法定代表人

或其授权委托人 (签字或盖章)：

时间： 年 月 日

格式九：

**未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的书面声明**

我单位郑重声明：未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人（盖单位公章）：

年 月 日