**招 标 文 件**

**项目名称：大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）**

**招 标 人：盐城市大丰区城镇净水有限公司**

**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**

**二〇二五年七月**

**总目录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc151229424)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc151229425)

[第三章 评标办法（综合评分法） 25](#_Toc151229426)

[第四章 合同条款及格式 29](#_Toc151229427)

[第五章 采购需求 3](#_Toc151229428)7

[第六章 投标文件格式 4](#_Toc151229429)3

# 

# 第一章 招标公告

**项目概况：**大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）的潜在投标人应在“新点电子交易平台-大丰采购系统”（网址：https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）获取招标文件，并于2025年 9月 4日 9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：DFCG202508009

2、项目名称：大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）

3、最高限价：210万元

4、标段划分及采购内容：本项目共分为1个标段，采购内容：拟对大丰区农村生活污水智慧管理平台升级。包括但不限于：（1）围绕全区农村污水处理设施基础数据管理、设备运行监控、日常运维养护全周期，打造成深度应用、协同联动、一网统管的全要素平台，推进业务高效协同和管理创新，提升管理水平及治理能级。形成“精细化运营，集约化流程，智慧化监管，专业化模型”；（2）设备的供货（含货物、软件和服务、包装运输及其保险）、安装、调试、检测验收、培训、试运行直至竣工验收合格，质保期内的所有检测费及免费提供设备运行所必须的备品备件、软件升级和专用工具等伴随服务，还包括提供技术资料、技术服务、维护保养等。（3）竣工验收合格后运维等全过程服务；（4）对项目质量、安全、工期、造价及与相关单位的协调等全面负责，最终向甲方提交一个符合招标人要求、具备使用条件并经验收检测达到合格的项目；具体内容详见第五章采购需求。

招标人保留因政府政策性调整、规划调整、项目范围变更等各类原因对合同内容作调整的权利，中标人须无条件服从招标人的调整。

5、合同履行期限：合同签订后，90日历天完成平台升级。运维服务期限2年。为方便投标，投标文件编制时在投标函中可直接填写“90日历天”。

6、质量要求：相关质量验收规范合格标准，确保通过相关有权部门的审查，所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。为方便投标，投标文件编制时在投标函中可直接填写“合格”。

**二、申请人的资格要求：**

1、具备与本招标项目相对应的经营资格及供货、售后维修保养能力，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，能按照招标文件要求提供招标项目的货物和服务；**投标时提供承诺函；**

2、未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；**投标时提供承诺函；**

3、企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大质量事故等违法违规问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；**投标时提供承诺函；**

4、投标人应保证招标人在使用该采购项目服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任；

5、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动，否则相关投标均无效。

6、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询，无被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。**（投标文件中提供承诺函或官网查询截图）**

7、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。

凡存在以上情形之一的，本项目招标人拒绝其投标，一经发现资格审查不予通过，不得被确定为中标候选人、中标人。在一次招投标活动中，相关参与人因上述情形，导致其资格预审不通过或者被取消中标候选人资格、中标人资格的，不因其之后情况的变化，改变已经作出的决定。

8、本次招标不接受联合体投标；

9、符合相关法律、法规规定的其他要求。

**三、获取招标文件**

1、请各投标申请人于2025年 8月 14日至2025年 8月 21日登入“新点电子交易平台-大丰采购系统”（网址：https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）免费下载招标文件，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、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：18061413668。

**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：2025年 9月 4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）的授权委托人或法定代表人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）的授权委托人或法定代表人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**

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

地址：盐城市大丰区飞达东路7号

联系人：张先生

联系电话：13651586064

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

联系人：董娟

联系方式：18061413668

# 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 | 采购人 | 盐城市大丰区城镇净水有限公司 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 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 | 大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期） |
| 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 | 招标范围 | 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 | 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，确保通过相关有权部门的审查，所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。  验收执行标准：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 | ☑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止时间 | 2025年 8月 21日18：00前 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清时间 | 投标人自行网上查询 |
| 2.3.1 | 投标人确认收到招标文件修改时间 | 投标人自行网上查询 |
| 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。**  **⑴资信文件应包括如下内容：**  ☑投标企业营业执照（或事业单位法人证书）；  ☑符合招标公告要求的承诺函。  **⑵商务文件应包括如下内容：**  ☑投标文件封面  ☑投标函；  ☑投标报价汇总表、投标报价明细表；  ☑投标人法定代表人身份证明书；  ☑投标人法定代表人授权委托书及授权委托人身份证复印件（如有）；  ☑项目组人员配备（格式见附件）；  ☑商务条款偏离表；  ☑盐城市大丰区招标采购供应商承诺书（只作为评标办法中的评审因素，不作为废标条款）；  ☑按招标文件要求以及评标办法评分需要提供的其他材料。  **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。  **2、必须从诚信库中获取的材料：无**  **3、无需从诚信库勾选，可直接提供原件的彩色扫描件的材料：**  ☑企业营业执照（或事业单位法人证书）；  ☑符合招标公告要求的承诺函。  ☑评标办法中的计分证明材料。 |
| 3.2.2 | 投标报价要求 | 本次招标计价方式采用“固定总价”报价，投标报价应包括完成本项目实施期间所必须的全部货物和服务的价格、标准附件、备品备件、专用工具、软件（含设计、开发等）及模块、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、平台系统的集成对接、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）、保修、保险、试运行直至验收合格、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、税收（含关税）、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、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、运营期间与社区、街道、城管、物管、供电（接电等本项目涉及的内容）、供水、电信等相关部门的协调工作所涉及的相关的全部费用、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、资金成本、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）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。投标所报单价为最终结算单价，投标人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，投标单位所报单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。 |
| 3.2.3 | 最高投标限价 | 本项目招标人设定的最高投标限价为人民币210万元，高于最高投标限价的投标文件按无效投标文件处理。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 60日（从投标截止之日算起） |
| 3.6 | 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：**  2025年 9月 4日9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-大丰采购系统，视为放弃其投标。 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否  □是 |
| 5.1.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：2025年 9月 4日9时00分 00秒；  开标地点：开标大厅系统http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。 |
| 5.1.2 | 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）的授权委托人或法定代表人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定代表人应始终为同一个人，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定代表人，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 | 详见投标人须知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，推荐1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，免收履约保证金或履约保证金缴纳比例降低，合同订立前需提供相关证明材料。  履约保证金退还：完成所有项目经验收合格投入运行一个月无质量问题后无息退还。 |
| 10.1 | 付款方式 | 预付款支付时间：合同签订后，采购人收到增值税专用发票后支付，预付款支付比例为合同金额的10%。  第二次支付时间：合同签订后，安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用后,采购人收到增值税专用发票后支付至合同金额的60%。  第三次支付时间：交付使用满一年且正常运行，采购人收到增值税专用发票后支付至合同金额的90%。  第四次支付时间：运维期满后且正常运行，采购人收到增值税专用发票后付清余款。采购人保留适度调整采购需求的权利，供货人应根据实际需求供货。  合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。 |
| 10.3 | 质保期和运维期 | 质保期不少于2年（安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用之日起计算），质保期内无偿更换非人为损坏的配件等。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，并提供终身技术服务。  运维服务期限 2年（安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用之日起计算）。运维服务包括日常的系统维护、故障处理、应急响应等，以确保系统的正常运行。 |
| 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。  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：0515-68859288。  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：**

**1、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，现对本项目货物进行招标。

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、服务地点和质量要求

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 本项目不接受联合体投标。

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，投标人可以自行对工程施工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施工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。

1.12 特别说明：

▲1. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的法人、母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一招标项目中同时投标。

▲2.投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本单位员工（或必须为本单位分支机构正式员工）。

▲3.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，如尚未签订合同，投标人还须对招标人的损失进行赔偿，如双方已经签订合同，则招标人有权单方解除该合同，同时投标人应按合同总金额30%承担违约金，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

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3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，可以在投标截止时间前10日内，以书面形式向采购人提出异议。

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投标报价应包括完成本项目实施期间所必须的全部货物和服务的价格、标准附件、备品备件、专用工具、软件（含设计、开发等）及模块、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、平台系统的集成对接、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）、保修、保险、试运行直至验收合格、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、税收（含关税）、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、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、运营期间与社区、街道、城管、物管、供电（接电等本项目涉及的内容）、供水、电信等相关部门的协调工作所涉及的相关的全部费用、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、资金成本、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）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。投标所报单价为最终结算单价，因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人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，投标单位所报单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

**本项目涉及的运营管理平台的软硬件均由乙方提供，运维期内日常运营和维护均由乙方负责，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。**

投标人应充分考虑为完成上述内容所必须临时设施【施工现场水、电、路（便道）以及作业面、施工材料（成品、半成品）堆放场地、各种操作作业平台等】、设备材料费、供销手续费、包装费、运输及其保险费（招标人要求送货至施工现场指定地点，含上下力资费）、试验费、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）、软件及硬件设备正常运行费、调试（包括与其它系统的配合、整合调试）、联合试运转、环境保护、特殊条件施工增加费用、人工、材料、机械、管理、缺陷修补、利润、税金、现场施工围栏、竣工面的清理、垃圾清运、成品保护、开办费、为完成本项目的各类机械进退场费以及设备停置费（除不可抗力事件发生外，招标人不对设备停置费给予任何补偿）、技术措施费、工程完工后临时设施的拆除与清理及现场恢复费用、为完成竣工验收所需的一切检验试验费用、配合费用、风险费、以及各种管线、建筑物、构筑物的加固围护、责任及政策性文件规定以及本项目主要合同条款规定的全部费用的价格体现。

投标人所报价格包含为保证本项目的正常运行所必须的货物、配件等，未列入的清单或技术参数（若有缺失项）投标人须自行补充完整，招标人认为参加本项目投标的潜在供应商应是具有足够经验、供货能力的供应商，采购文件提供的清单、技术要求仅是对采购货物的不完整描述，招标人在验收时要求成交供应商所供设备、软件等具有完整性与成套性，采购文件中所提及技术参数投标人所供货物必须满足或优于。投标人因自身原因考虑不周并不影响合同的履行及最终质量的验收，招标人不因投标人投标时考虑不周而额外补偿任何费用。

3.2.2投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

招标人在项目实施时根据需要对中标人所供不同批次的货物进行随机抽检，若发生检测不合格，则该批所供货物均按不合格处理，由此产生的各项损失由中标人承担。

招标人要求投标人在投标报价时将相关部门的各项检测费用计入相应的投标报价内，招标人在货款结算时不另行支付该项费用。

投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其标书将被拒绝。

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

本项目采用固定总价报价，投标所报总价为最终结算价，投标人不得再要求追加任何费用。

投标人投标前应先到项目现场踏勘以充分了解项目实施地点位置、情况、道路、储存空间、装卸限制以及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

各投标人根据招标文件的服务内容、市场行情、自身综合实力、投标文件中关于人员的配备、服务能力、管理水平等各项因素自主确定投标报价，且不得高于招标人设定的最高投标限价，应充分考虑到项目实施过程中的不可预见因素。

### 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

本项目无需缴纳投标保证金。

### 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**原件的彩色扫描件**（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）符合招标公告要求的承诺函**（格式自拟）**。

**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（服务期）、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开标时间、地点详见投标须知前附表5.1.1规定的时间、地点。

5.1.2参加开标会的投标人代表详见投标人须知前附表5.1.2；

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（或签名）的；

（3）如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖印章（或签名）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书**（原件的彩色扫描件）**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）投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；

（6）投标文件的组成不符合招标文件要求的；

（7）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；

（8）投标文件载明的招标项目合同履行期限（服务期）超过招标文件规定的期限的，或服务期限达不到招标文件规定期限的要求；

（9）与招标文件规定的暂估价、暂列金额及甲供材料价格不一致的；

（10）与招标文件明确列出的不可竞争费用项目或费率不一致的；

（11）与招标文件提供的采购清单中的项目名称、项目特征描述、计量单位、工程量不一致的；

（12）明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

（13）投标文件载明的检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；

（14）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；

（15）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；

（16）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；

**（17）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)；**

**（18）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招标人在收到评标报告后在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公示，公示期不少于3日。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间向招标人提出异议。招标人自收到异议之日起3日内作出答复，并在作出答复前暂停招标投标活动。

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履约保证金

8.2.1本项目招标人要求投标人在领取中标通知书后的3个工作日内、在合同签订前以银行转账或履约担保或投标人基本账户开户行出具的银行保函或保险公司保单（采用银行保函、保险公司保险单时，中标人应保证保函、保险单等有效，出具保函、保单所需的费用由中标人承担）的方式向招标人提交履约保证金，投标人未能在规定期限内提交履约保证金的，招标人可以另行选择中标单位。

履约保证金的金额：中标价的10%，合同签订前缴纳至采购人指定账户。

8.2.2中标人不能按本章第8.2.1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。

### 8.3签订合同

8.3.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30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。

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异议与投诉

9.5.1异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标人须知前附表规定的时间前提出。招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

9.5.2投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，可以在知道或者应当知道之日起十日内向盐城市大丰区城镇净水有限公司提出书面投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。就第9.5.1项规定事项提出投诉的，应先向招标人提出异议。

### 9.6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政府采购异常低价审查

10.1.1评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

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

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

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

10.1.2启动异常低价投标（响应）审查后，评审委员会应当要求相关供应商在评标现场合理的时间内，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及相关证明材料，对投标（响应）价格作出解释，由评审委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对供应商报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况在评审报告中进行记录。

**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。

1. **其他**

1、本项目招标代理费7000元整，评标费按实际发生费用收取，由中标人支付。

2、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。

3、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）。

4、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

5、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）

## 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、开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，并按最终得分由高到低顺序推荐1名中标候选人。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名(或盖章)并加盖投标单位公章 |
| 授权委托书 | 有法定代表人签名(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人须知第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。

**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。 |
| 投标报价 | 符合招标文件相关约定。 |
| 其他要求 | 符合招标文件相关约定。 |

### **2.2 详细评审（100分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 价格  评审 | 50 | 投标报价等于评标基准价的得50分，投标报价每低于评标基准价1%扣0.1分，每高于评标基准价1%扣0.2分，不足1%的按插入法计算。  评标基准价：以有效投标文件的评标价算术平均值为评标基准价。 |
| 2 | 方案文件 | 6 | 1、需求理解（6分）  对本项目的重点、难点 进行分析并提出应对措施和合理化建议等进行综合评分。描述及理解全面完整、清晰准确的得 4-6分；需求理解较为完整、基本准确的得 2-3.9分；描述较为简单或者响应有明显缺漏或不满足的得 0.1-1.9分；  注：以0.1分为计分单位，未提供不得分。 |
| 6 | 2、实施方案（6分）  根据投标人提供的项目实施方案，包括项目工期安排、项目进度和项目质量安全方面的保障措施、试运行计划等内容的可行性进行综合评分。  方案完整、计划安排合理有序，有明确的响应机制和应急措施等内容的，得 4-6分；方案基本完整，计划安排基本合理，响应机制和应急措施基本可行的，得 2-3.9分；方案不完整，计划安排和响应机制、应急措施可行性较差的，得 0.1-1.9分。  注：以0.1分为计分单位，未提供不得分。 |
| 20 | 1. 智慧管理平台设计方案（20分）   根据项目需求提供的设计方案中涉及的系统类可操作性、数据对接能力的针对性、全面性进行综合评分。  设计方案案例可视化，可操作性高，针对性强，提供全面的功能模块，得15-20分；功能设计方案不全面，可视化能力欠缺，模块不全面得 8-14分；方案较为简单笼统或存在缺陷的得1-7分。  注：以0.1分为计分单位，未提供不得分。 |
| 3 | 售后服务 | 4 | 1、故障响应时间（3分）  结合采购需求，根据投标人响应程度，6小时内（不含6小时）恢复系统正常运行得3分，6-12小时内（不含12小时）恢复系统正常运行得2分，12-24小时内（不含24小时）恢复系统正常运行得1分；响应时间超过24小时服务的，本项不得分。  2、服务内容（1分）  提供全面、系统的软件使用培训直至用户熟练应用，承诺提供2年免费运维服务的，每增加一年得1分，满分1分。  无法满足服务内容要求的，及未提供承诺的，本项不得分。 |
| 4 | 业绩 | 4 | 投标人提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似管理平台项目业绩，每有一个得2分，满分4分。  注：提供合同扫描件加盖公章。 |
| 5 | 团队实力 | 6 | 项目负责人具有软件和信息系统开发行业项目管理或系统设计或系统开发或系统集成等相关专业具有高级职称的得1分；项目组成员具有以上相关专业高级职称的，每有一个得1分，或具以上相关专业中级职称的，每有一个得0.5分。注:此项满分6分，每人只记分一次。投标提供相关证书及开标前三个月以来任意一个月的社保证明。 |
| 6 | 企业综合实力 | 3 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、信息安全体系认证每提供一份得1.5分，最高得3分。（提供以上证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） |
| 7 | 诚信投标 | 1 | 投标人提供盐城市大丰区招标采购供应商承诺书的，得1分；没有提供的不得分。 |

2.3所有技术响应文件、资质响应文件等都作为项目最后验收的标准。**招标人有权在中标公告期间、签约前后、合同履行期间等任何环节对相关资料的真实性进行核验，如发现提供虚假资料，招标人将依法取消其中标资格。**

2.4评委应记名打分，打分未记名的或未按招标文件规定的评标办法打分的，一律按无效打分处理。各项汇总时，每大项记分保留两位小数（第三位四舍五入）；总得分汇总时保留两位小数（第三位四舍五入）。

**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监督部门。

# 

# 第四章 合同条款及格式

甲 方：

乙 方：

根据《中华人民共和国民法典》并结合招标文件及乙方的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）事宜，根据招标法有关规定，甲乙双方经平等协商，达成本合同(简称合同，下同)，合同内容包括具体条款、附件及合同中提及的其他文件。

1. **采购内容：详见采购需求。**

**二、合同金额**

本合同总金额为人民币（大写）： （￥ 元）。

本次招标计价方式采用“固定总价”报价，投标报价应包括完成本项目实施期间所必须的全部货物和服务的价格、标准附件、备品备件、专用工具、软件（含设计、开发等）及模块、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、平台系统的集成对接、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）、保修、保险、试运行直至验收合格、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、税收（含关税）、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、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、运营期间与社区、街道、城管、物管、供电（接电等本项目涉及的内容）、供水、电信等相关部门的协调工作所涉及的相关的全部费用、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、资金成本、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）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。

除非招标人对招标文件予以修改，投标人应按招标人提供的招标需求中列出的项目填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报服务项目清单中列出的服务项目的单价或合价的项目，在项目实施后，招标人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。

投标人应先到项目现场踏勘以充分了解项目实施地点位置、情况、道路、储存空间、装卸限制以及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

**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、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且归属于甲方所有。

**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保函、保险公司保险单。

2、履约保证金的金额：中标价的10%。合同签订前缴纳至甲方指定账户。待合同履行期限完成后无任何质量问题一次性无息退还。

**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、供货地点、质保期**

1、自合同签订之日起算 日历天内完成软件安装、调试并运行，经验收合格交付甲方使用。

2、供货地点：由甲方指定地点为准。

3、质保期：安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用之日起计算 二 年。

4、运维期：运维服务期限 年（安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用之日起计算）。运维服务包括日常的系统维护、故障处理、应急响应等，以确保系统的正常运行。

**九、货款支付：**

预付款支付时间：合同签订后，采购人收到增值税专用发票后支付，预付款支付比例为合同金额的10%。

第二次支付时间：合同签订后，安装、调试完成，系统试运行结束并交付使用后,采购人收到增值税专用发票后支付至合同金额的60%。

第三次支付时间：交付使用满一年且正常运行，采购人收到增值税专用发票后支付至合同金额的90%。

第四次支付时间：运维期满后且正常运行，采购人收到增值税专用发票后付清余款。

甲方保留适度调整采购需求的权利，乙方应根据实际需求供货。

甲方保留适度调整采购需求的权利，乙方应根据实际需求供货。合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、验收**

验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十二、违约责任**

1、若甲方未按照本合同约定的时间向乙方支付款项，应按照合同订立时1年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息，直至款项付清之日止。

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，乙方并应向甲方支付合同总价5%的违约金，该违约金不足以弥补甲方的实际损失的，由乙方负责补充赔偿。

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。不足以弥补甲方的实际损失的，由乙方负责补充赔偿

**十三、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。

**十四、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。

**十五、合同生效及其它**

1、 合同经双方法定代表人或负责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，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。

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：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人：　　　　　　　　 法定代表人：

或授权委托人：　　　　　　　　　　 或授权委托人：

地址：　　　　　　　　　　　 地址：

电话：　　　　　　　　　　　 电话：

签订日期：　年　月　日 签订日期： 年　月　日

**附件：**

**安全生产合同**

为在 施工合同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管理人员，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，做到生产与安全工作同时计划、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经理到生产工人（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。项目经理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、乙方必须具有安全生产许可证，项目经理、安全员须取得安全考核合格证，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、机动车船驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种作业现象时，项目经理必须承担管理责任。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、施工单位应当接受建设单位、监理单位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。

12、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，应按照有关规定，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。

13、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。

14、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施工段内自开工至竣工交付期间的交通安全、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、甲方有权对乙方安全生产工作落实情况进行监督检查，对乙方不符合安全生产的行为，甲方有权教育、制止和责成其限期整改，以及按责任违约给予相应的经济处理（100-10000元人民币/次）。如工程实施过程中出现人员伤亡、火警、火灾、机械等重大事故的，所有经济损失由乙方承担，乙方另向甲方承担合同价款1%~5%的违约金。**

3、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。

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。

甲方单位：(盖章) 乙方单位：(盖章)

法定代表人签字： 法定代表人签字：

或授权委托人 或授权委托人

日期：2025年 月 日

**2、廉政合同**

根据有关项目廉政建设的规定，为做好项目实施过程中的党风廉政建设，保证项目建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，本项目的项目法人（全称） （以下简称“甲方”）与中标单位 （以下简称“乙方”），特订立如下合同。

1．甲乙双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家、省、市有关法律法规有关规定。

（2）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，违反项目建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设计廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2．甲方的义务

（1）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（2）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方项目有关的材料设备供应、项目分包、劳务等经济活动等。

（5）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（6）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3．乙方义务

（1）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（3）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）乙方不得为甲方单位和个人购置或提拱通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4．违约责任

（1）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议建设行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的项目建设市场的处罚。

5．双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查，提出在本合规定范围内的裁定意见。

6．本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该项目竣工验收后止。

7．本合同作为大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）主合同的附件，与主合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

8．本合同正本一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方： (单位全称) (盖章) 乙方：（单位全称）（盖章）

法定代表人或其 法定代表人或其

授权的代理人：（签字） 授权的代理人：（签字）

日期： 日期：

# 第五章 采购需求

# **1.项目背景**

为深入贯彻国家乡村振兴战略与水环境治理要求，大丰区城镇净水有限公司以城建集团数字化转型为契机，加快推进信息化建设，致力于构建 “云、网、数、端、应用” 五位一体的智能化运维体系。依托既有农村污水智慧管理平台的实践成果，锚定应用深化、数据智能、物联感知、空间赋能和数字孪生五大核心场景，启动平台升级改造工程。通过打造运维自动化、分析智能化、数据可视化的管理新模式，进一步提升大丰区农村污水设施运维管理水平，全力塑造长三角地区农村污水治理智慧化示范标杆，为乡村生态环境建设注入数字化新动能。

# **2.项目目标**

遵循“资产数字化、业务流程化、监管智能化、运营可视化”建设思路，围绕全区农村污水处理设施基础数据管理、设备运行监控、日常运维养护全周期，打造成深度应用、协同联动、一网统管的全要素平台，推进业务高效协同和管理创新，提升管理水平及治理能级。形成“精细化运营，集约化流程，智慧化监管，专业化模型”的总体建设目标。

# **3.建设内容**

## **3.1功能新增与优化**

## **3.1.1业务流程优化**

①取消线路管理与任务管理功能，解除人员与任务的绑定，避免因人事变动和休假对任务管理的调整，减少基础管理工作量，以实际巡检次数和覆盖率为绩效考核项；

②增加接单环节、退回整改环节、审核归档环节，增加问题事件风险等级管理管理功能，增加派单环节的维修处置完成时间约束功能。调整后业务流程图如下：

## **3.1.2智能消息推送**

增加短消息推送功能，应用于平台登录短信验证、新任务短信提醒、任务超时短信提醒、监控预警短信提醒、会议通知短信提醒。

## **3.1.3物联网卡管理**

新增物联网卡管理功能，用于物联网卡基础信息登记、设备卡号发放绑定、设备与卡号双线查询。

## **3.1.4设施运维导航**

新增小程序端污水处理设施运维导航功能，用于具体设施位置和交通导航，通过调用跳转第三方导航软件实现。

## **3.1.5用户登录认证**

深化用户登录认证功能，新增短信验证码和个人微信绑定功能，提升系统登录便捷性和安全性。

## **3.1.6环节时效管理**

新增问题事件处置环节自定义时效管理功能，管理员可通过时效管理工具，自定义派单、接单、处置、审核、整改、归档等环节的处理时效，为任务超时提醒和绩效管理提供支撑。

## **4大数据智能化应用**

## **4.1数据预处理**

对需要大数据应用的平台内部和外部生产数据进行归集、清洗、集成、转换、脱敏、存储。提升数据质量、可用性和应用效率。

内部数据包括：设施设备基础数据、设施设备运行数据、巡检养护维修数据、地理空间、组织人员等；

外部数据包括：时间、天气及其它第三方平台数据。

## **4.2数据衍生模型**

在实际应用中单个元数据无法直接使用时，需要建立数据衍生计算模型，对多个元数据进行计算、聚合、过滤、转换得到二次加工后衍生数据，以提高整体运算和展示效率，为大数据看板、智能预警模型、业务开展、决策辅助提供高效的数据支撑。

①分时水量模型：将不同通讯协议、不同上报周期的累计处理水量处理成按小时为单元的时序分时水量数据，并通过专题表存储备用。

②分时电量模型：将不同通讯协议、不同上报周期的累计用电量处理以小时为单元的时序分时电量数据。并通过专题表存储备用。

③终端负荷率模型：将不同处理功率的微动力处理终端运行负荷转换为统一的运行负荷率。并通过专题表存储备用。

④泵站负荷率模型：将不同功率的提升泵站运行负荷数据处理成统一的运行负荷率。并通过专题表存储备用。

⑤超时停车模型：将车辆GPS坐标变化信息和时间变化信息，处理提取停车时长数据，并通过专题表存储备用。

⑥超速行驶模型：将车辆GPS坐标变化信息和时间变化信息处理提取车辆行驶速度数据，并通过专题表存储备用。

## **4.3智能预警模型**

依托各类平台数据，通过算法，建立智能预警模型，为问题发现、自动工单、数据展示和辅助决策提供消息和数据支撑。

①人员闯入预警：利用视频监控设备，每日对设备视频影像进行轮巡抽帧影像AI识别，外部人员非法闯入进行识别并预警，并可一键生成工单。

②设备离线预警：对24小时内连续掉线3次以上的物联网传感设备和视频监控设备进行识别和预警，并可一键生成工单。

③车辆违规预警：对工作时间段内车辆停放超过1小时以上的车辆进行识别和预警。对行驶过程中超速车辆进行识别和预警。并可一键生成备案。

④水量异常预警：对超过处理功率的出水量和设备运行无出水的处理终端进行预警，并可一键生成工单。

⑤电量异常预警：对超过处理功率的用电量和设备不运行产生的电量进行预警，并可一键生成工单。

⑥风机异常预警：对超过24小时不运行的风机和运行超过24小时的风机进行平台预警，并可一键生成工单。

⑦水泵异常预警：对超过7天不运行的水泵和超过12小时运行的水泵进行平台预警，并可一键生成工单。

⑧任务超时预警：对各环节超过既定处理实现的任务，进行平台预警，并通过短信方式推送给环节责任人。

⑨高风险事件预警：对平台上报的高风险事件进行平台预警，并通过短信的方式推送给业务负责人。

## **4.4多维分析模型**

①水电背离分析模型：通过时序处理水量、用电量，计算水电能耗比，可查看处理水量时和用电序变化情况，通过水电能耗比和背离量分析全局/区域/具体站点的一定时间范围的变化情况。

②运营绩效分析模型：将设施完好率、设备良好率、监控在线率、巡检达标率、处置达标率、能耗达标率，六大核心运营指标，转化为统一标准，分配权重，建立雷达图模型，分析总体运营的状态、优势和短板。

## **4.5大数据动态看板**

大屏数据看板升级，利用清洗后的数据进行智能化计算、分析和展示，布局合理、逻辑清晰、数字与图表结合表现、数据颗粒度可调、外观美观大气、能够与行政区划和GIS互动交互和下钻展示，主要包括以下板块和内容。

|  |  |
| --- | --- |
| 板块 | 展示内容 |
| 设施概况 | 处理终端数（个）、提升泵站数（个）、管网长度（km）、窨井数（个） |
| 服务能力 | 设施覆盖率（%）、日处理能力（吨）、服务村庄数（个）、服务家庭数（户） |
| 设备监控 | 泵站监控：在线（台）、不在线（台）、长期不在线（台）、在线率（%）；  终端监控：在线（台）、不在线（台）、长期不在线（台）、在线率（%）  视频监控：在线（台）、不在线（台）、长期不在线（台）、在线率（%）；  车辆监控：在线（台）、不在线（台）、长期不在线（台）、在线率（%）； |
| 运行监控 | 处理水量（吨）、用电量（度）、终端负荷（%）、泵站负荷（%） |
| 运行分析 | 水量时序曲线、电量时序曲线、水电能耗比背离分析 |
| 智能预警 | 水量异常（件）、电量异常（件）、风机异常（件）、水泵异常（件） |
| 人员配备 | 管理小组（人）、巡检小组（人）、维修小组（人）、专家小组（人），二级列表（姓名、单位、分工、联系电话） |
| 运维情况 | 日常巡检（次）、常规养护（次）、问题上报（件）、任务派单（件）、维修处置（件）、退回整改（件）、结案归档（件） |
| 绩效管理 | 遗漏巡检（次）、派单超时、接单超时、处置超时、退回整改、行车超速、停车超时  工作排名TOP5(排名、姓名、绩效得分)、平均响应时长（小时）、平均处置时长（小时）。 |
| 风险管理 | 高风险（件）、中风险（件）、低风险（件），多发问题TOP5(问题名称+件数+处置状态) |
| 年度运营 | 累计巡检、累计养护、累计发现、累计处置、累计结案、平均响应时长、平均处置时长 |

## **5.物联网设备整合**

## **5.1视频监控整合**

①接口开发

根据第三方视频监控平台开放平台接口API，开发对应对接功能，实现4G摄像头的能力接入，包括视频调用、视频录制、截屏、设备在线情况等。

②设备接入

完成500台存量处理终端及泵站视频监控整合上线（甲方可依据实际需求适当调整，不因此增加费用，相关费用由乙方自行考虑）。

## **5.2车辆监控整合**

①接口开发

根据第三方车辆GPS监控开放平台接口API，开发对应对接功能，实现车辆监控能力的接入，包括GPS定位、车辆启停、行驶距离、速度、轨迹信息等。

②设备接入及调试

完成6台运维车辆GPS定位模块的安装及数据整合上线。

## **5.3泵站监控整合**

完成200套提升泵站运行监控物联网设备的整合（甲方可依据实际需求适当调整，不因此增加费用，相关费用由乙方自行考虑）。

## **5.4终端监控整合**

完成500套微动力处理终端运行监控物联网设备的整合（甲方可依据实际需求适当调整，不因此增加费用，相关费用由乙方自行考虑）。

## **5.5**（甲方保留适度调整采购需求的权利，乙方应根据实际需求供货。）

## **6. GIS引擎与空间应用**

## **6.1GIS引擎**

搭建二三维一体化GIS引擎，提供农村污水运营管理过程中人、事、物的地理空间应用支撑。

①二维功能：支持矢量/栅格数据管理、专题图层发布、空间分析（缓冲区/叠加分析）、地图切片 服务（动态+预生成），满足多源数据的高效展示；

②三维功能： BIM模型集成能力、倾斜摄影数据建模能力，实现设施三维建模、空间分析（体积测量/视域分析），构建“地上地下一体化”数字底板；

③地图工具：提供测距、标绘、轨迹播放、热力图等实用工具，支持用户自定义空间操作。

## **6.2 GIS应用**

①处理设施一张图：设施地图撒点、查询、定位。展开设施详情，一键生成工单，并可与设施运行情况、视频监控、历史工单关联，实现“位置-状态-业务”联动；

②运维事件一张图：事件地图撒点、定位。展开事件详情，并可与设施详情、运行情况、视频监控、历史工单关联，实现“位置-状态-业务”联动；

③智能预警一张图：预警信息地图撒点、定位。展开预警信息，一键生成工单，并可与设施详情、运行情况、视频监控、历史工单关联，实现“位置-状态-业务”联动；

④人员管理一张图：巡检人员动态撒点、定位、轨迹。实现人员位置的监管和人员调度辅助支撑。

⑤车辆管理一张图：巡检车辆动态撒点、定位、轨迹。实现车辆位置的监管和车辆调度辅助支撑。

⑥视频监控一张图：视频监控撒点、查询、定位。查看监控视频，视频录制、截图操作、可一键生成工单，并可与站点详情、运行情况、历史工单关联，实现“位置-状态-业务”联动；

⑦管网拓扑绘制：管网拓扑试点，从排水户-窨井-支管网-提升泵站主管网-处理终端-河湖排放，基于竣工数据和测绘数据绘制管网设施点线图，直观展示管线路径、节点连接关系，为工程施工、问题分析、检查维修、应急管理提供支撑。

## **7.数字孪生应用建设**

## **7.1三维场景构建**

①基础场景：示范站点周边环境建模（含植被、水系、路网），纹理贴图、细节刻画，实现地形地貌环境的高精度还原；

②设施仿真：构建示范站点围栏、电箱、窨井，终端、泵站上部建筑等设施设备模型，纹理贴图、细节刻画，实现设施设备结构的高精度还原。

## **7.2工艺级防真应用**

①全流程模拟：搭建“排水户-管网-泵站-处理终端-排放口”三维仿真链路，动态模拟污水收集、调度、处理、排放全过程运行；

②设备级仿真：实时映射加药、曝气、风机、水泵运行状态，及各类仪表（流量、电量）状态等，支持在线巡检。

## **7.3沉浸式渲染与交互**

①视觉增强：地形地貌雕刻、天气模拟（晴雨雾）、时间流同步（24 小时光影变化），打造逼真虚拟场景；

②交互体验：支持第一/第三人称视角切换、多视角漫游、设备参数实时查询，提供沉浸式巡检体验。探索在线无人巡检。

# **8.运行环境建设**

# 本次项目平台运行环境建设由1台应用服务器和1台数据库服务器构成，应用服务器与数据库服务器通过内网通讯，采用购买第三方云服务器部署配置实现。此外具体配置要求如下：

* **应用服务器**

Windows Server 2022数据中心版\4核\16G内存\5Mbps宽带\系统盘50GB\数据盘100GB\

* **数据库服务器**

Mysql5.7\ 8G内存\数据盘100GB

# **日常运维及培训相关服务**

## 9.1提供全面、系统的软件使用培训直至用户熟练应用

9.2故障响应时间短，系统异常故障，24小时内恢复系统正常运行。

# 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）

投 标 文 件

项目编号：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

格式一：

**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件或原件的彩色扫描件

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

格式二：

**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：

联系电话：

代理人无转委托权。特此委托。

授权委托人

身份证复印件或原件的彩色扫描件

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） ：

1、根据已收到的大丰区农村生活污水智慧管理平台（二期）招标文件，我单位经考察和研究招标文件后，我方愿按人民币（大写） 元（小写： 元）的投标报价，按招标文件规定的服务期限、内容和合同约定，实施和完成本项目全部内容，并承担法律法规规定的责任和义务。

2、我单位承诺：如我单位中标，保证在接到贵单位通知之日起90日历天内完成贵单位指定点位的供货及安装并经验收合格投入运行。

我单位保证项目质量达到相关质量验收规范合格标准，确保通过相关有权部门的审查，所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。

我单位承诺本项目质保期为 年，运维期为 年。

3、拟投入本项目的项目负责人为： 。

4、我单位承诺：

（1）在投标有效期[60日（从投标截止之日算起）]内不修改、撤销投标文件。

（2）本公司具有独立订立合同的能力；未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大质量事故等违法违规问题，被国家、省级有关部门及盐城市级（含区、县、市）有关部门暂停投标资格并在暂停期内。

（3）本次投标文件中提供的所有资格审查材料均真实有效。

（4）保证按投标文件中承诺的项目组人员配备投入本项目，在项目实施过程中，若拟派的项目负责人及项目组成员不能满足贵单位需求，则贵单位有权利要求更换。若经更换后仍不能满足贵单位要求，则贵单位有权利不予支付费用或终止合同。

5、我单位同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期[60日（从投标截止之日算起）]期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

6、在签署合同协议书之前，你单位的中标通知书连同本投标函，对双方具有约束力。

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

格式四：

投标报价汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位工程名称** | **投标报价(元)** |
|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合 计（1+2+3+4+……） | |  |

注：投标报价汇总表汇总金额须与投标函报价金额一致。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

投标分项报价明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **单价** | **数量** | **单位** | **金额** |
| 1 | 功能新增与优化 |  |  |  |  |
| 1.1 | 业务流程优化 |  | 1 | 项 |  |
| 1.2 | 智能消息推送 |  | 1 | 项 |  |
| 1.3 | 物联网卡管理 |  | 1 | 项 |  |
| 1.4 | 设施运维导航 |  | 1 | 项 |  |
| 1.5 | 用户登录认证 |  | 1 | 项 |  |
| 1.6 | 环节时效管理 |  | 1 | 项 |  |
| 2 | 大数据智能化应用 |  |  |  |  |
| 2.1 | 数据预处理 |  | 1 | 项 |  |
| 2.2 | 数据衍生模型 |  | 1 | 项 |  |
| 2.3 | 智能预警模型 |  | 1 | 项 |  |
| 2.4 | 多维分析模型 |  | 1 | 项 |  |
| 2.5 | 大数据动态看板 |  | 1 | 项 |  |
| 3 | 物联网设备整合 |  |  |  |  |
| 3.1 | 视频监控整合 |  | 1 | 项 |  |
| 3.2 | 车辆监控整合 |  | 1 | 项 |  |
| 3.3 | 泵站监控整合 |  | 1 | 项 |  |
| 3.4 | 终端监控整合 |  | 1 | 项 |  |
| 4 | GIS引擎与空间应用 |  |  |  |  |
| 4.1 | GIS引擎 |  | 1 | 项 |  |
| 4.2 | GIS应用 |  | 1 | 项 |  |
| 5 | 数字孪生应用建设 |  |  |  |  |
| 5.1 | 三维场景构建 |  | 1 | 项 |  |
| 5.2 | 工艺级真应用 |  | 1 | 项 |  |
| 5.3 | 沉浸式渲染与交互 |  | 1 | 项 |  |
| 6 | 系统运行环境建设 |  |  |  |  |
| 6.1 | 应用服务器 |  | 1 | 台 |  |
| 6.2 | 数据库服务器 |  | 1 | 台 |  |
| 6.3 | 短信资费包 |  | 1 | 项 |  |
| 6.4 | 运维服务 |  | 2 | 年 |  |
| 合计（万元） | | 不含税金额 | | |  |
| 税率 | |  | | |  |
| 总价（万元） | |  | | |  |

注：**此表投标人可自行添加，包括不限于以上内容。**投标分项报价明细表汇总金额须与投标报价汇总表中各单位工程报价金额一致。

投标单位（盖章）

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）： 年 月 日

格式五：

项目组人员配备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 证书号 | 执业年限 | 主要资历、经验或承担过的项目 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式六：

**商务条款偏离表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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：完全响应招标文件的其他条款。

投标人(公章) ：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

**技术参数响应表**

（须与招标文件点对点应答）

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件技术参数及要求 | | 投标文件技术参数响应 | 偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |

注：技术参数有偏离的在表中填写，无偏离无需填写此表。

投标人(公章) ：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式八：

**盐城市大丰区招标采购供应商承诺书**

为营造公开、公平、公正、诚实守信的招标采购交易环境，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、市关于招标采购的法律、法规、规章、规范性文件参加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大丰区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，自觉维护招标采购交易的良好秩序，与参与本次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