

如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区)
农用地整治土地复垦项目

招标文件

(资格后审、评定分离)

标段编号：B3206230340000400003001

招标人（盖章）：如东县洋口镇人民政府

招标代理单位（盖章）：江苏建达全过程工程咨询有限公司

日期：2026 年 5 月 15 日

第一章 招标公告

1. 招标条件

本招标项目如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区)农用地整治土地复垦项目已由如东县数据局以东行审投【2023】404号批准建设，项目招标人（实施单位）为如东县洋口镇人民政府，建设资金来自镇财政拨款，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标，特邀请有兴趣的潜在投标人参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

2.1.1 建设地点：如东县洋口镇。

2.1.2 建设规模：主要包括土地平整工程、田间灌排水工程、土方工程、配套道路、沟渠、泵站等。

2.1.3 合同估算价：工程总造价约 5552 万元。

2.1.4 工期要求：240 日历天（具体以业主通知为准）

计划开工日期：2026 年 6 月 16 日，竣工日期：2027 年 2 月 11 日。

注：CA 系统中总工期统一按“240 日历天”填写。

2.2 招标范围：施工图及工程量清单所示的全部内容,具体施工区域以业主通知为准。

3. 投标人资格要求

3.1 具有独立订立合同的能力；

3.2 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；

3.3 企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产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；

3.4 投标人须具有独立法人资格，且具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质或市政公用工程施工总承包一级以上（含一级）资质（须在有效期内），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

3.5 投标人（牵头人）拟派项目负责人须具备①或②：

①市政工程专业一级注册建造师同时具备有效的安全生产考核合格证（B 类）；

②水利水电工程专业一级注册建造师，同时具备水行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书（B 证）；

以上证书均须注册在投标人单位；且必须满足下列条件：

(1) 项目负责人不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业。（即 a、同时在两个以上（含两个）单位签订劳动合同或缴纳社会保险；b、将本人执（职）业资格证书同时注册在两个以上（含两个）单位）。

(2) 项目负责人是非变更后无在建工程，或项目负责人是变更后无在建工程（必须原合同工期已满且变更备案之日已满 6 个月），或因非承包方原因致使工程项目停工或因故不能按期开工、且已办理了项目负责人解锁手续，或项目负责人有在建工程，但该在建工程与本次招标的工程属于同一工程项目、同一项目批文、同一施工地点分段发包或分期施工的情况且总的工程规模在项目负责人执业范围之内。

3.6 投标单位类似业绩要求：

投标单位（牵头单位）自 2022 年 1 月 1 日以来承担过类似工程【类似工程是指合同金额 3000 万元以上（含 3000 万元）的市政或水利工程】。

注：①业绩证明材料须同时提供中标通知书（或发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明）、施工合同、竣工（完工）验收证明，上述三项证明材料须齐全，缺一不可。

②【竣工（完工）验收证明是指由建设单位(或监理)组织工程建设各方验收合格，并签署相应的单位工程质量竣工验收证明记录或者分部工程质量验收记录等验收文件。竣工（完工）验收证明须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章】。

③时间以“竣工（完工）验收证明”上注明的验收证明日期为准。金额以中标通知书或施工合同为准。

④业绩材料须扫描上传至省主体库，如不能在主体库中显示，该业绩不予认可。

3.7 投标人不得有招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

3.8 本次招标 接受 联合体投标。如果是联合体投标，联合体单位不得超过 2 家，联合体牵头人和联合体成员单位均必须具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质或市政公用工程施工总承包一级以上（含一级）资质且应满足：

(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，联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并明确各方权利义务；

(2) 联合体各成员单位应当具备与联合体协议中约定的分工相适应的资质和能力,联合体协议约定联合体成员承担同一专业工作的,按照资质等级最低的成员确定资质等级;

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标;

(4) 招标人要求投标人提交投标保证金担保的,应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金担保。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金担保,对联合体各成员具有约束力。

联合体成员不能同时参加两个或两个以上联合体投标,如果出现这种情况,与此有关的各联合体的投标文件将被拒绝。

(5) 须提供联合体成员的营业执照、资质证书、企业安全生产许可证等, **原件彩色扫描件上传到投标所需其他材料中。**

3.9 未尽之处详见招标文件第九章资格审查标准。

3.10 其他要求: 据《关于在我省国有资金投资工程建设项目招标投标中应用建筑企业资质动态监管结果有关要求的通知》(苏建招办【2022】2号)文件要求,投标人在投标文件递交截止时间当日,实时查询建筑业企业资质动态监管结果处于不合格状态的(本项目要求的资质),其资格审查不予通过。

3.11 根据江苏省公共资源交易中心《关于开展全省统一公共资源交易经营主体信息库对接工作的通知》要求,原南通公共资源交易平台主体信息库于2025年5月24日停止使用,请各投标单位按照要求在“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”中登记、完善相关信息,具体要求详见附件《关于使用全省统一主体库的公告》。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为: 2026年5月15日至2026年6月5日;

4.2 招标文件获取方式: 投标人使用“标证通”、“国信CA”或“CFCA”登录“电子招标投标交易平台”获取;本招标公告及招标文件中“电子招标投标交易平台”是指:南通市公共资源交易平台;

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为: 2026年6月5日上午9时00分。

5.2 逾期递交或者未递交成功的投标文件,招标人不予受理。

6. 资格审查

本次招标采用资格后审方式进行资格审查,资格评审标准详见招标文件第三章。

7. 评标方法

本次招标采用资格后审（综合评分）、评定分离评标，定标标准和方法详见招标文件第三章。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏建设工程招标网、南通市公共资源交易网上发布。

9. 招投标监督管理部门及电话

如东县自然资源和规划局 耕地保护与生态修复科 联系电话：0513-84522258。

10. 开标说明

（1）本项目开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过鸿雁不见面交易 V3.0 系统（登录南通市公共资源交易网找到“网上开标”模块）参加开标会议，并根据需要使用鸿雁不见面交易 V3.0 系统与现场招标人进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。具体操作流程可参见本项目招标文件后附件“南通市公共资源交易电子交易平台鸿雁不见面交易系统投标人操作手册”。

（2）未按招标文件要求提交投标保证金的，其投标文件不予接受。

（3）招标公告系招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

（4）本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库，网上招投标项目所有拟参加本项目投标的企业信息及项目负责人等人员信息必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核，否则不予认可。

（5）主体信息库登录路径为：江苏省公共资源交易经营主体库信息系统（网址：<http://49.77.204.17:7082//jsztk/#/login?redirect=%2F>）进行用户注册及企业信息管理。使用过程中可点击登录页面下方“用户手册”查看操作指南。

（6）各方主体需及时进行全省统一主体库注册，主体库切换过渡期间，请各投标人或竞买人（含自然人）认真阅读并严格响应最新的招标（出让）公告及招标文件（澄清文件）要求，自行承担相应的风险。

全省统一主体库技术支持：025-83668675。

南通市公共资源交易平台技术支持：0513-59005900。

11. 联系方式

招 标 人：如东县洋口镇人民政府

地 址：如东县洋口镇

联 系 人：施雨

电 话： 18068105901

招标代理机构： 江苏建达全过程工程咨询有限公司

地 址： 海安市城东镇宁海南路 195 号 501 室

联 系 人： 耿工

电 话： 19895916002/18761700616

电子邮箱： 229587723@qq.com

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	名称：如东县洋口镇人民政府 地址：如东县洋口镇 联系人：施雨 电话：18068105901
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏建达全过程工程咨询有限公司 地址：海安市城东镇宁海南路 195 号 501 室 联系人：耿工 电话：19895916002/18761700616
1.1.4	招标项目	如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区) 农用地整治土地复垦项目
1.1.5	建设地点	如东县洋口镇
1.2.1	资金来源	镇财政拨款
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	工程款支付方式	详见第四章合同条款
1.3.1	招标范围	施工图及工程量清单所示的全部内容, 具体施工区域以业主通知为准
1.3.2	要求工期	要求工期：240 日历天 计划开工时间：2026 年 5 月 16 日(具体开工时间以建设单位开工通知书为准) 竣工时间:2027 年 2 月 11 日
1.3.3	质量要求	合格
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。
1.10	分包	按规定执行

条款号	条款名称	编列内容
1.11	偏离	不允许
2.1.1 (9)	构成招标文件的其他材料	工程设计图纸（含疑问回复）等相关材料登录 CA 系统自行下载
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	2026 年 5 月 20 日 17 时 30 分
2.2.2	招标文件澄清发布时间	2026 年 5 月 21 日 8 时 30 分后
2.4	招标控制价（已下浮 5%）	定额预算价：5815.423559 万元（含暂列金 500 万元）。 招标控制价：5552.773381 万元（含暂列金 500 万元）。
3.1.1	构成投标文件的材料	投标文件组成【一、资格审查文件；二、技术标；三、经济标；四、资信标】 一、资格审查文件： 1. 按”CA“系统中格式填写 √资格审查申请书封面； √法定代表人及授权委托书； ×计划投入主要施工机械设备情况表（可无需填写）； ×主要施工管理人员表（可无需填写）； √联合体投标协议书（如有）； ×技术负责人现场管理工作证明； √诚信承诺书； √无在建工程承诺书； √项目管理机构资料【√项目经理简历表、×项目管理机构组成表（可无需填写）】； √资格审查资料【√投标人基本情况表、√投标人资质、√近年完成的类似项目情况表；】 √投标保证金（现金方式或非现金形式投标保证金缴纳的相关证明材料）。 2. 链接主体库，并从主体信息库中获取的材料（联合体牵头人提供，均须提供原件彩色扫描件）

条款号	条款名称	编列内容
		√企业营业执照原件彩色扫描件； √企业基本账户开户许可证或基本账户信息材料原件彩色扫描件； √企业安全生产许可证原件彩色扫描件； √企业资质证书原件彩色扫描件； √项目负责人身份证（正反两面）原件彩色扫描件、注册建造师证书原件彩色扫描件、有效的安全生产考核 B 证原件彩色扫描件及社保部门出具的由投标单位为其缴纳 2026 年 3 月至 2026 年 5 月三个月中任意一个月的养老保险缴费记录（如为退休人员，须提供退休证原件和用人单位聘用合同）原件彩色扫描件； √企业业绩 3. 投标所需其他材料 √委托代理人二代身份证正反面原件彩色扫描件以及社保部门出具的投标单位为其缴纳的 2026 年 3 月至 2026 年 5 月三个月中任意 1 个月的养老保险缴费记录原件彩色扫描件（如为退休人员，须提供退休证原件和用人单位聘用合同）原件彩色扫描件； √联合体成员单位的营业执照原件彩色扫描件； √联合体成员单位的资质证书原件彩色扫描件； 二、技术标： 1. 施工组织设计（暗标形式，上传至施工组织设计中） 2. 业绩（须从主体库中获取） 三、经济标 √投标函； √已标价的工程量清单； 四、资信标：（以下材料按顺序编制，并全部上传至

条款号	条款名称	编列内容
		投标所需其他材料) √ 投标人(含成员单位)资质等级证书; √ 投标企业(牵头单位)自 2022 年 1 月 1 日以来承担过类似工程【类似工程是指合同金额 3000 万元以上(含 3000 万元)的市政或水利工程; √ 企业信用中国评价(提供信用中国系统内打印的信用信息报告); √ 企业 2023、2024、2025 年度的纳税信用评价; √ 企业承接项目获得的荣誉(如主管部门颁发的优秀企业等)和奖项(如金杯奖、扬子杯等优质工程奖) 注: 1、以上材料如在 CA 投标软件中找不到相应位置上传,请上传至“其他材料”一栏中。 2、本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库,网上招投标项目所有拟参加本项目投标的企业信息及项目负责人等人员信息必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核,否则不予认可,主体信息库登录路径为:江苏省公共资源交易经营主体库信息系统进行用户注册及企业信息管理。使用过程中可点击登录页面下方“用户手册”查看操作指南 3、资格审查不合格的投标人,其“技术标”“商务标”不参加评审。 说明: 如为联合体投标,联合体各方必须指定牵头单位,授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作,由联合体牵头单位负责除联合体协议书外所有投标文件盖章事宜。
3.3.1	投标有效期	投标截止日后 90 日历天
3.2.3	合同价格形式	☒ 单价合同 ☐ 总价合同

条款号	条款名称	编制内容
3.4.1	投标保证金递交	1. 投标保证金的形式：现金方式包含银行转账、网银、电汇等以现金等形式提交的投标保证金，非现金形式为银行保函（见索即付投标保函，格式详见招标文件附件），非现金方式为不可撤销、不可转让、无条件见索即付的银行独立保函。各投标人根据企业实际情况合理选择投标保证金的缴纳形式，各类缴纳形式具有同等法律效力。 2. 投标保证金的金额：伍拾万元整。 特别提醒： （1）如投标人采用转账、电汇、网银等以现金等形式缴纳的保证金，应充分考虑投标保证金从提交到入账的时间风险，在投标截止日之前办理相关事项并再次确认是否已成功缴纳。 收款单位名称为：如东县公共资源交易中心 开户行：中国建设银行如东支行营业部。 账号：系统中相对应标段随机生成的子账户即保证金账户（备注：从系统中获取的每个投标单位的子账号都不相同） 各投标人应充分考虑投标保证金从提交到入账的时间风险，在投标截止日之前办理相关事项并再次确认是否已成功缴纳，以保证投标保证金在招标文件指定的投标截止时间前汇入指定账户。否则由此造成的后果由投标人自行承担。 （2）如采用银行保函形式缴纳的，在投标截止日之前须确认是否生效。①银行保函必须为投标人基本存款账户开户银行或其具有开具保函权限的上级银行出具的已生效的不可撤销、不可转让的见索即付独立保函（保函有效期需覆盖投标有效期）。 ②投标人须在投标文件中上传保函扫描件或电子保函、基本存款账户证明材料以及保函手续费从投标人的基本存款账户缴纳至出函银行的相关证明资料（包括保函手续费发票、银行支付凭证，出函银行免收保函手续费的，提供出函银行开具的免收凭证） 注：联合体投标的，其投标保证金必须以联合体牵头人名义的企业法人基本存款账户汇出，否则不予接受。

条款号	条款名称	编制内容
3.4.3	投标保证金退还	开标结束后，转账、电汇、网银形式缴纳的保证金由招标代理或招标人统一办理中标人和未中标人的保证金退还事宜。如本项目招标中遇质疑，投诉，复议等特殊情况，保证金退还时间按相关规定执行。银行保函缴纳的投标保证金按协议执行，无需办理退款手续。现金形式缴纳的投标保证金在确定中标单位后自行领取。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.5	施工组织设计暗标编制要求	注：本工程施工组织设计采用暗标，具体要求如下： 暗标要求： ①页面设置：不得设页眉、页脚、页码。 ②字体要求：投标文件字体（除图片、图表外）统一为黑色仿宋小四号字体（字体不得加粗、斜体、划线等标识性标注），行间距为 1.5 倍。 ③投标人在施工组织设计方案的内容、文字不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、水印等。 ④对违反以上任一规定要求者一律按无效标处理。
3.6.6	其他编制要求	本工程投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需提供肆份使用 CA 系统打印出来的完整的投标文件交招标人（其中，正本壹份，副本叁份）及不加密 NJSTF 格式文件（光盘或 U 盘一份），纸质标书应在 CA 系统或备用光盘里打印出来，使存档的纸质标书与评标时的电子标书保持完全一致。
4.2.1	投标截止时间	2026 年 6 月 5 日上午 9 时 00 分（北京时间）
4.2.3	递交投标文件地点	电子标书递交信息系统：南通市公共资源交易网。 （开评标全过程中，各投标人参与远程交互的投标经办人员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投标经办人员或法定代表人，投标人不得以

条款号	条款名称	编列内容
		不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。)
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间（远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准）。 开标地点：鸿雁不见面交易 V3.0 系统（登录南通市公共资源交易网找到“网上开标”模块。
5.1.2	参加开标会的投标人代表	参加开标会的投标人代表为投标人法定代表人或其授权委托人应始终为同一个人，中途不得更换。
5.2.1	开标程序	主持人按下列程序进行开标： (1) 宣布开标纪律； (2) 公布投标人名称及投标保证金缴纳情况； (3) 投标人解密其投标文件； (4) 招标人（招标代理机构）解密并导入投标文件； (5) 抽取评标办法的相关系数； (6) 开标结束。
5.2.2	解密时间	同投标截止时间（投标人解密限定在开标截止时间后一个小时内完成。)
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>9</u> 人，（其中招标人评委 <u>0</u> 人，专家 <u>9</u> 人）。 评标专家确定方式： <u>在政府组建的专家库中随机抽取，采用语音系统自动通知。</u>
6.3	评标方法	☐ 综合评估法 ☐ 经评审的最低投标价法 ☐ 综合评分法 ☒ 评定分离
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，确定定标候选人数：详见第三章评标办法
7.3.1	履约保证金	√是 履约保证金的形式：转账、电汇、网银、现金、本票、银行保函(须为不可撤销的见索即付独立保函)等。

条款号	条款名称	编列内容
		履约保证金的金额：中标价的 5%。详见合同条款 3.5 款。 × 否
8.5.1	异议提出的时间	公示期内，联系人：施雨；电话：18068105901
8.5.2	招投标监督管理部门	如东县自然资源和规划局 耕地保护与生态修复科 联系电话:0513-84522258。
9. 解释权：对相关条款的异议由招标人负责解释。 10. 需要补充的其他内容： （1）网上招标系统中须上传提供清晰可辨的扫描件，扫描不清楚导致无法辨认或系统中没有体现的视为缺项，一切责任由投标人承担。 （2）本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标专用工具的开发商可根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。 （3）网上标书制作可咨询软件工程师丁志祥，联系电话：18662609561。 （4）本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库，网上招投标项目所有拟参加本项目投标的企业信息及项目负责人等人员信息必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核，否则不予认可。 （5）主体信息库登录路径为：江苏省公共资源交易经营主体库信息系统进行用户注册及企业信息管理。使用过程中可点击登录页面下方“用户手册”查看操作指南。 （6）各方主体需及时进行全省统一主体库注册，主体库切换过渡期间，请各投标人或竞买人（含自然人）认真阅读并严格响应最新的招标（出让）公告及招标文件（澄清文件）要求，自行承担相应的风险。 全省统一主体库技术支持：025-83668675。 南通市公共资源交易平台技术支持：0513-59005900。 注：本项目招标文件中的诚信库指代南通市主体信息库和全省统一主体库。 11. 特别说明： 因本工程采用远程不见面交易模式，故招标人特别说明如下： 1、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。		

条款号	条款名称	编列内容
		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递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。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。 3、投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人须使用工具制作电子投标文件时生成两个文件，一个是加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为不加密 NJSTF 格式文件，刻录到空白光盘上作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过鸿雁不见面交易 V3.0 系统参加开标会议，并根据需要使用鸿雁不见面交易 V3.0 系统与现场招标人进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。 4、投标文件递交截止时间前，招标人提前进入鸿雁不见面交易 V3.0 系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入鸿雁不见面交易 V3.0 系统（登录南通市公共资源交易网找到“网上开标”模块，根据操作手册（请在交易指引中的“系统帮助”中下载）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评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。 5、投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法见附件 3），投标人解密限定在开标截止时间后一个小时内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，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：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

条款号	条款名称	编列内容
6、	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抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。	
7、	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），江苏通用驱动 5.5 版本（可到南通市公共资源交易信息网下载）。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，由投标人自身承担一切后果。	
8、	评标办法及其系数的抽取时，现场数字高频变换，抽取结果随机，抽取人无法人为设定，但受网络带宽、硬件设备等因素影响，远程投标人通过鸿雁不见面交易 V3.0 系统观看时，可能会感觉数字变化较慢或出现卡顿，此属正常现象，若投标人需要调取开标现场视频影像资料的，可以在评标完成后 3 个工作日之内以书面方式提出，逾期的概不受理现场视频调阅申请。	
9、	特别提醒：本项目招投标全流程均使用新的招投标系统操作和发布，操作和发布平台为南通市公共资源交易平台，本项目提供两个品牌投标文件制作工具，由投标人自行选择投标文件制作工具。国泰新点投标工具：请在南通市公共资源交易平台首页交易指引中的“系统帮助”中下载，投标人使用操作遇到问题时，请及时向软件公司徐工联系，手机：15240580971，座机：0513-59005900，QQ：23392431350. 九稳宝投标工具：请在南通市公共资源交易平台首页交易指引“系统帮助”中下载，投标人使用操作遇到问题时，请及时向软件公司咨询，咨询联系电话：储晶晶，13862712918。	

投标人须知

1 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见“投标人须知前附表”。

1.1.3 本标段招标代理机构：见“投标人须知前附表”。

1.1.4 本招标项目及标段名称：见“投标人须知前附表”。

1.1.5 本标段建设地点：见“投标人须知前附表”。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本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”。

1.2.4 本招标项目的工程款支付方式：见“投标人须知前附表”。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见“投标人须知前附表”。

1.3.2 本标段的要求工期：见“投标人须知前附表”。

1.3.3 本标段的质量要求：见“投标人须知前附表”。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资格要求，见招标公告。

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，联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并明确各方权利义务；

（2）联合体各成员单位应当具备与联合体协议中约定的分工相适应的资质和能力，联合体协议约定联合体成员承担同一专业工作的，按照资质等级最低的成员确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

（4）招标人要求投标人提交投标保证金担保的，应当以联合体各方或者联合体中

牵头人的名义提交投标保证金担保。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金担保，对联合体各成员具有约束力。

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) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但两阶段招标的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；
- (9) 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；
- (10) 与本标段的其他申请人投标的货物为同一品牌同一型号；
- (11) 法律法规规定的其他情形；

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反本规定的，相关投标均无效。

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 投标人根据需要自行踏勘项目现场，了解工程详细概况，中标人进场后不得以不了解现场为由提出增加费用的要求。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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。

1.10 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合“投标人须知前附表”规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

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 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

1.13 同义词语

构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。

2 招标文件

2.1 招标文件的组成

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) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 资格审查标准。

2.1.2 根据本章第 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。招标文件的澄清、修改内容前后相互矛盾时，以发布时间在后的文件为准。

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，投标人如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间，通过“南通市公共资源平台——主体登录——项目响应方登录”提交，要求招标人对招标文件予以澄清。投标人不在澄清期限内提出，招标人有权不予答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定时间前通过“南通市公共资源平台”发给所有投标人，但招标人不指明澄清问题的来源，招标人不再另行通知。

2.2.3 澄清文件按本章第 2.2.2 款规定发出之时起，视为投标人已收到该澄清文件。投标人未及时通过“电子招标投标交易平台”查阅招标文件的澄清，或未按照澄清后的招标文件编制投标文件，由此造成的后果由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件发布后，招标人确需对招标文件进行修改的，招标人将通过“电子招标投标交易平台”发给所有投标人。

2.3.2 修改文件按本章第 2.3.1 款规定发出之时起，视为投标人已收到该修改文件。投标人未及时通过“南通市公共资源平台”查阅招标文件的修改，或未按照修改后的招标文件编制投标文件，由此造成的后果由投标人自行承担。

2.4 招标控制价

招标控制价，是招标人根据国家或省级、行业建设主管部门颁发的有关计价依据和办法，以及本招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况编制的本次招标工程的最高投标限价。本工程招标控制价金额见“投标人须知前附表”，招标控制价文件随本项目招标文件在“电子招标投标交易平台”同步发布。招标人确需对已发布的招标控制价进行修改的，将通过“电子招标投标交易平台”发给所有投标人。

2.4.1 本工程编制招标控制价，投标人的投标报价高于招标控制价的，招标人应予以拒绝。

2.4.2 招标控制价编制依据

2.4.2.1 本工程施工图及其工程量清单。

2.4.3 公布招标控制价时间。

招标控制价经如东县公共资源交易中心审查通过后与招标文件同时上网公布。具体公布时间见投标人须知前附表。投标人可在**南通市公共资源平台——主体登录——项目响应方登录**下载。

2.4.4 招标控制价异议处理

投标人对招标人公布的招标控制价有异议时，应在招标控制价文件的发布后 5 日内通过“南通市公共资源交易平台——主体登录——项目响应方登录”网上答疑栏以无记名方式提交，经招标人复核确有错误的，招标人调整招标控制价并在投标文件递交截止时间 3 日前经如东县公共资源交易中心备案后在“南通市公共资源交易平台——主体登录——项目响应方登录”公布。如果修改招标控制价的时间距投标截止时间不足 3 天，相应延长投标截止时间。

投标人未在规定的时间内对招标人公布的招标控制价提出异议的，则视为投标人已认可招标人的招标控制价。

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“第八章投标文件格式”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。

3.1.3 “投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（1）中所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求编制投标报价。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 本项目合同价格形式见投标须知前附表，各投标人的投标报价应充分考虑第四章“合同条款及格式”所列合同价格风险。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表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，招标人将通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人必须在投标截止时间前，按投标人须知前附表的规定递交投标保证金。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件无效。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。退还方式见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

①投标人在投标有效期内撤销或修改其投标文件；

②中标人无正当理由不与招标人订立合同；

③中标人在签订合同时向招标人提出附加条件；

④中标人不按照招标文件要求提交履约保证金的。

3.5 备选投标方案

除“投标人须知前附表”另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“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“南通市公共资源平台”可接受的投标文件制作工具进行编制、签章和加密，并在投标截止期前上传至“电子招标投标交易平台”中。

3.6.3 投标文件中涉及从江苏省公共资源交易经营主体信息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江苏省公共资源交易经营主体信息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江苏省公共资源交易经营主体信息库材料进行更新的，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，以及从江苏省公共资源交易经营主体信息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，投标人应及时更新江苏省公共资源交易经营主体信息库相关材料，并重新链接获取相应信息。

未按本项要求从江苏省公共资源交易经营主体信息库中获取的材料，在评标时该材料不予认可。

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 施工组织设计暗标要求见投标人须知前附表。

3.6.6 补充内容：投标文件编制的其他要求详见投标人须知前附表。

3.7 投标备份文件

3.7.1 投标备份文件是指投标人用专用工具编制的、与上传的投标文件一致的不加密的电子投标文件。

3.7.2 投标备份文件应当存储于光盘等移动存储介质中。

3.7.3 投标备份文件在出现本章第5.3.1项规定的特殊情况时使用。

4 投标

4.1 投标备份文件的密封和标记

4.1.1 投标备份文件应放入封袋内，并在封袋上加盖投标人单位公章。

4.1.2 投标备份文件的封袋上应标明招标人名称、标段名称。

4.1.3 未按本章第4.1.1项要求密封的，招标人不予受理投标备份文件。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人在投标文件制作工具中生成投标文件后即可进行投标上传，投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前完成投标文件的上传。

远程开标前，投标人务必在南通市公共资源交易电子交易平台投标文件上传模块中使用模拟解密功能，验证本机远程自助解密环境。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，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：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

4.2.2 因“电子招标投标交易平台”故障导致开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动，投标人未提交投标备份文件的，视为撤回其投标文件，由此造成的后果和损失由投标人自负。投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 逾期上传投标文件的，招标人不予受理。

4.2.4 通过“电子招标投标交易平台”中上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密（具体操作详见“南通市公共资源交易电子交易平台投标文件制作软件操作手册”和“南通市公共资源交易电子交易平台建设工程项目响应方业务操作手册”），未按要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5 开标

5.1 开标时间、地点和投标人参会代表

5.1.1 招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点公开开标；

5.1.2 参加开标会的投标人代表的要求见投标人须知前附表。未按要求派相关人员参加开标的，其投标将被拒绝。

5.2 开标程序

5.2.1 开标程序见投标人须知前附表。

5.2.2 每个投标人应在“投标人须知前附表”规定的时间内完成电子投标文件的解密工作（在线解密），解密后的电子投标文件将在开标会议上当众进行数据导入。

5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“南通市公共资源电子交易平台—网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动。

“南通市公共资源电子交易平台—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，应当在开标现场提出，招标人当场予以答复。

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。本项目评标费由中标单位承担。评标委员会成员人数以及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）投标人或投标人的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，可能影响对投标公正评审的；
- （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。

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 招标人评标前准备

6.3.1 评标前，招标人应当组织进行下列评标准备工作，并向评标委员会提供相关信息；采用电子招标投标的，应当使用电子交易系统辅助开展评标准备工作：

- （1）根据招标文件，编制评标使用的相应表格；
- （2）对投标报价进行算术误差、报价合理性、报价完整性（漏报或未报）校核；
- （3）以评标标准和方法为依据，列出投标文件部分相对于招标文件的所有偏差，并进行归类汇总；
- （4）核实投标人和项目负责人的资质和资格、经历和业绩、在建工程和信用状况等方面的情况。

6.3.2 招标人应当依据招标文件，采用同样的标准对所有投标文件进行全面的审查，但不对投标文件作出评价。

6.3.3 招标人认为投标人的投标价有可能无法完成招标文件规定的所有工程内容，招标人可以提请评标委员会要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。

6.3.4 评标准备工作结束后，招标人应当向评标委员会提交评标准备报告。评标分两个阶段进行的，招标人根据第一阶段评审内容和第二阶段评审内容，分两个阶段进行评标准备工作。每个阶段评标准备工作结束后，招标人应当向评标委员会提交评标准备（清标）报告。

6.5 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。

6.6 评标结果公示

6.6.1 招标人在收到评标报告之日起3日内在本招标项目招标公告发布的同一媒介发布评标结果公示，公示期不少于3日。

6.6.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。招标人自收到异议之日起3日内作出答复。对招标人答复不满意或招标人拒不答复的，投标人可按照本章第8.5条的规定程序向有关行政监督部门投诉。

7 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 招标人依据评标委员会推荐的定标候选人确定中标人，评标委员会推荐定标候选人的人数见“投标人须知前附表”，具体详见第三章评标办法。

7.1.2 采用“评定分离”法的，招标人应当按照《评定分离操作导则》制定定标方式，其中定标方法见“投标人须知前附表”。定标程序应当符合《评定分离操作导则》相关规定，定标委员会按照招标文件规定的定标方式，在评标委员会推荐的定标候选人中择优确定中标人，并向招标人提交定标报告。

7.2 中标通知及中标结果公告

定标结果公示期满无异议或投诉的，招标人应在 5 日内按规定的格式以书面形式向中标人发出中标通知书。同时，按规定的格式在“电子招标投标交易平台”发出中标结果公告，将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金由牵头人递交，并应符合“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

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

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。对依法必须进行招标的项目的中标人，由有关行政监督部门责令改正。

7.4.2 中标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而且在规定的期限内未能提交的，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，招标人可以采用原定标标准和方法，由原定标委员会在定标候选人名单中重新确定中标人并公示。其他定标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

7.4.3 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，由有关行政监督部门给予警告，责令改正。同时招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，

还应当赔偿损失。

8 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 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。

8.3 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，不得向他人透露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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 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，不得向他人透露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。

8.5 异议与投诉

8.5.1 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，应当在定标候选人公示期间提出。

8.5.2 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“投标人须知前附表”明确的招投标监督管理部门提出书面投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。就第8.5.1项规定事项

提出投诉的，应先向招标人提出异议。

9 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；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，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；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，以编排顺序在后者为准；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。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

10 招标人补充的其他内容

10.1 见“投标人须知前附表”。

10.2

10.2.1 投标人应对工程施工现场和周围环境进行察勘，察勘现场所发生的费用由投标人承担。

10.2.2 施工用水用电由承包人自行负责，投标人投标报价时应考虑此费用。

10.2.4 施工现场建筑施工、拆除、恢复要求产生的一切费用由投标人在投标报价中综合考虑。

10.2.5 中标人应按照招标人的要求组织现场安全文明施工，若达不到招标人要求的，中标人应在3日内整改到位，否则，招标人有权自行组织实施，相关费用从合同价款中扣减。

10.2.6 特别提醒：

（1）本工程土方回填后可能存在不同程度的沉降，该部分沉降的工程量各投标人自行考虑，该部分费用视为已包含在投标报价中。

（2）本工程包含部分河塘，在施工过程中可能需要多次抽水，各投标人自行考虑报价，该部分费用视为已包含在投标报价中。

（3）本工程外运土方、场地平整的施工过程中需进行铺设钢板、新建临时便道及加敷碎砖、原有小路加宽、清除杂草芦苇、破除废弃房屋下方场地、破除硬质道路及障碍物以及招标人未考虑到的现场会产生费用的相关事项，各投标人自行考虑报价，该部分费用视为已包含在投标报价中。

（4）投标人在参与本项目时，请充分考虑雨季、降水等天气情况对工程实施的影响，投标人须确保项目在规定工期内完成，由此产生的费用请投标人自行考虑，结

算时不作调整。

(5) 本工程土方运距由投标人在踏勘现场后自行考虑，结算时运距不做调整。

(6) 各投标人在投标前必须踏勘施工现场，对现场情况进行充分了解，并根据测绘数据，对现场的标高进行复核、确认，若有偏差，在投标报价时自行考虑列入报价，一旦中标不得再以现场标高不准确等原因要求增加费用。

(7) 各投标单位须到现场仔细勘察原地面以上及地面以下未拆迁位置将产生的建筑垃圾、渣土清运工程量，各投标人自行考虑报价，该部分费用视为已包含在投标报价中。

(8) 施工临时用电(高、低压)由投标人自行解决，费用包含在合同价款中。

10.2.7 农民工工资

农民工工资按《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》国办发[2016]1 号和《关于印发《江苏省工程建设领域农民工工资支付管理办法》的通知》苏建建管[2016]707 号、《保障农民工工资支付条例》(国务院令第 724 号)、《关于进一步加强和规范建设工程领域农民工工资支付管理工作的通知》[通住建筑(2020)253 号】、《如东县全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》(东政发[2019]33 号文)等文件的通知执行。若造成群体性事件、上访事件或拖欠农民工工资等事件的，发包人有权在应付工程款中先行垫付，并在支付工程款时扣除;承包人无应付工程款的，如发包人先行垫付的，承包人按一年期贷款市场报价利率的四倍承担发包人的利息损失和其它所有损失。

第三章 评标办法（评定分离）

评标办法中所需投标人提供的可在主体库备案的证明材料（资审条件、业绩等），一律从经江苏省公共资源交易经营主体信息库导入投标文件中的相应模块作为评审依据，否则在评标时评委会会有权不予认可，部分无法在主体库备案的证明材料，投标人可将其清晰扫描并直接上传于投标文件中，投标人自行承担因扫描件模糊所产生的一切后果。尚未在江苏省公共资源交易经营主体信息库备案的投标人应在编制投标文件之前尽快办理。

本工程采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过鸿雁不见面交易 V3.0 系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、评标办法与系数抽取、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。

投标人上传系统的相关证明材料均应为**原件彩色扫描件**且清晰可见，否则，投标人自行承担因扫描件模糊等问题导致评委无法辨识的一切后果。投标文件内容必须真实，如果提供虚假材料的，投标保证金可不予退还，并且在相关网站进行公示。

本工程采用评定分离评标办法，且采用资格后审，具体资格审查及评标细则如下：

一、开标、评标、定标程序：

CA 锁解密—随机抽取相关系数—资格审查评审—技术标评审—经济（投标报价）开标—经济（投标报价）评审—推荐不排序定标候选人—不排序定标候选人公示—资信（商务）评审——确定中标候选人（票决法定标）—中标人公示。

二、评审标准

评标委员会按形式评审因素和评审标准、资格评审标准的合格条件，对各投标人递交的资格审查资料进行评审，并公布资格审查合格者名单。

1、资格符合性评审：

（1）形式评审

资格审查形式评审的评审因素和评审标准

序号	评审因素	评审标准
1	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
2	投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
3	投标文件格式	符合招标文件要求并附有需提供材料原件的扫描件

(2) 资格评审标准

资格审查的必要合格条件

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料
1	法定代表人身份证明书	必须加盖单位公章。	格式见第八章
2	法人授权委托书（如有授权）	①必须盖单位法定代表人章（或签字）及单位公章的原件； ②法人授权委托书必须有效。	格式见第八章
3	投标保证金	投标保证金按招标文件要求缴纳	投标保证金缴纳材料
4	具有独立订立合同的能力	证照核发部门颁发的法人营业执照。	有效的企业营业执照
5	企业资质类别等级	具有独立法人资格且同时具备 水利水电工程施工总承包三级以上（含三级） 资质或 市政公用工程施工总承包一级以上（含一级） 资质（须在有效期内），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力	有效的企业资质证书
6	企业安全生产许可证	企业具备安全生产条件，并取得安全生产许可证	有效的安全生产许可证
7	拟派项目经理（建造师）资质等级	市政工程专业或水利水电工程专业一级注册建造师	有效的建造师注册证书
8	拟派项目经理（建造师）安全生产考核	拟派项目经理具有有效的项目经理安全生产考核合格证（B证）或水行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书（B证）	有效的施工项目经理安全生产考核合格证(B证)
9	拟派项目经理（建造师）为投标企业正式人员	社保机构出具的投标企业为项目经理缴纳养老保险的缴费证明。	项目负责人身份证（正反两面）及社保部门出具的投标单位办理为其缴纳的2026年3月至2026年5月中任意1个月的养老保险缴费记录(如为退休人员，须提供退休证原件和用人单位聘用合同)

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料
10	拟派授权委托人为投标企业正式人员	社保机构出具的投标企业为授权委托人缴纳养老保险的缴费证明。	社保机构出具的投标企业为授权委托人缴纳的2026年3月至2026年5月中任意1个月的养老保险缴费证明；（如为退休人员，须提供退休证和用人单位聘用合同）；
11	拟派项目负责人（项目经理）无在建工程	（1）项目负责人不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业。（即 a、同时在两个以上（含两个）单位签订劳动合同或缴纳社会保险；b、将本人执（职）业资格证书同时注册在两个以上（含两个）单位）。 （2）项目负责人是非变更后无在建工程，或项目负责人是变更后无在建工程（必须原合同工期已满且变更备案之日已满6个月），或因非承包方原因致使工程项目停工或因故不能按期开工、且已办理了项目负责人解锁手续，或项目负责人有在建工程，但该在建工程与本次招标的工程属于同一工程项目、同一项目批文、同一施工地点分段发包或分期施工的情况且总的工程规模在项目负责人执业范围之内。	承诺书（格式见第八章）
12	业绩要求	投标单位（牵头单位）自2022年1月1日以来承担过类似工程 【类似工程是指合同金额3000万元以上（含3000万元）的市政或水利工程】	注：①业绩证明材料须同时提供中标通知书（或发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明）、施工合同、竣工（完工）验收证明，上述三项证明材料须齐全，缺一不可。 ②【竣工（完工）验收证明是指由建设单位（或监理）组织工程建设各方验收合格，

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料
			并签署相应的单位工程质量竣工验收证明记录或者分部工程质量验收记录等验收文件。竣工（完工）验收证明须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章】。 ③时间以“竣工（完工）验收证明”上注明的验收证明日期为准。金额以中标通知书或施工合同为准。 ④业绩材料须扫描上传至省主体库，如不能在主体库中显示，该业绩不予认可。
12	诚信承诺书	诚信承诺书	格式见第八章
13	联合体协议（如有）	采用联合体投标，联合体单位不得超过 2 家，且应满足： （1）联合体牵头人和联合体成员单位均必须具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质或市政公用工程施工总承包一级以上（含一级）资质 （2）联合体各方（包括联合体牵头人及联合体成员单位）不得再单独组成联合体参与本项目投标，双方应签订联合体投标协议并明确各自承担的责任和义务；如为联合体投标，联合体各方必须指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，由联合体牵头人负责除联合体协议书外所有投标文件的盖章事宜。 须提供联合体成员的营业执照、资质证书、企业安全生产许可证等，原件彩色扫描件上传到投标所需其他材料中。	格式见第八章

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料
		同时应满足招标文件第二章投标人须知第 1.4.2 项的规定。	
备注	上述资格审查内容在网上招投标系统中须上传提供清晰可辨认的原件彩色扫描件，扫描件不清楚导致无法辨认的并且任意一项经评标委员会评审不通过的，则资格审查不予通过。		

(1) 本次资格审查采用合格制，各投标人只有满足资格审查必要合格条件，且必须满足招标文件中的工期和资料要求，方可参加**技术、经济(投标报价)及资信(商务)**的评审。

2、技术标、经济标评审(100 分)：

分值构成 (总分 100 分)		施工组织设计：16 分 投标人业绩：2 分 投标人市场信用评价：8 分 投标报价：74 分	
序号	评审项	评分因素	评分标准
1	施 工 组 织 设 计 (16 分)	1. 总体概述 (2 分)	对工程总体设想、组织形式、各项管理目标及控制措施。 (1.4-2 分)
		2. 施工资源需求计划 (2 分)	主要材料、机械设备、生产工艺设备、施工设施的需求计划等情况。 (1.4-2 分)
		3. 施工平面布置规划 (2 分)	对施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、安全防护、扬尘防治等情况 (1.4-2 分)
		4. 施工的重点难点 (4 分)	对关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点部位的理解及解决方案、质量保证措施情况 (2.8-4 分)
		5. 施工资源投入计划 (2 分)	对土方调配、土源投入方案情况，劳动力、机械设备和材料投入计划等情况 (1.4-2 分)
		6. 施工工期管理策划 (2 分)	工期目标响应招标文件情况；工序安排、关键线路的管理策划情况 (1.4-2 分)
		7. 施工技术及工艺的应用 (2 分)	施工新技术、新产品、新工艺、新材料的应用 (1.4-2 分)

		注：1、施工组织设计各评分点得分应当取所有技术标评委评分中分别去掉一个最高和最低评分后的平均值为最终得分。投标文件中除缺少相应内容的评审要点不得分外，评审要点得分不应低于该评审要点满分的 70%。单个评委若评分项低于计分标准的 70%时，需出具书面评审意见。 2、施工组织设计总篇幅不得超过 80 页，每超出一页扣 0.1 分；	
2	业绩 (2 分)	项目负责人类似工程业绩	项目负责人自 2022 年 1 月 1 日以来承担过类似工程【类似工程是指合同金额 3000 万元以上（含 3000 万元）的市政或水利工程】有 1 个得 2 分，最多得 2 分。 注：①业绩证明材料须同时提供中标通知书（或发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明）、施工合同、竣工（完工）验收证明，上述三项证明材料须齐全，缺一不可。 ②【竣工（完工）验收证明是指由建设单位(或监理)组织工程建设各方验收合格，并签署相应的单位工程质量竣工验收证明记录或者分部工程质量验收记录等验收文件。竣工（完工）验收证明须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章】。 ③时间以“竣工（完工）验收证明”上注明的验收证明日期为准。金额以中标通知书或施工合同为准。 ④业绩材料须扫描上传至省主体库，如不能在主体库中显示，该业绩不予认可。 <u>与资格审查业绩不可为同一业绩。</u>
3	投标人市场信用评价评分（8 分）	信用评价评审	投标人市场信用评价得分=企业（市政）信用得分*8%（计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）。 注：①企业信用得分以各投标企业在南通市《2025 年第四季度南通市建筑业(市政)企业信用评价结果汇总表》中公示得分。 ②如为联合体投标，信用分按得分高者计。
注：第一阶段：先进行施工组织设计文件及资格审查资料、业绩及市场信用分进行评审。施工组织设计文件得分在 11.2 分以上（含 11.2 分）为合格【评定时去掉一个最高分，去掉一个最低分后取平均值作为施工组织设计文件的得分】。资格审查资料合格的投标人中，只有施工组织设计、业绩及市场信用分得分汇总排在前 9 名的，才能进入第二阶段开标、评标；如有第 9 名得分相同，则同时进入第二阶段开标、评标；如评审合格的投标人少于 9 名的，全部进入第二阶段开标、评标。 第二阶段：对进入第二阶段评审入围的投标人，评标委员会按照招标文件规定的评标方法对投标报价等进行评审。施工组织设计、业绩及市场信用分得分带入第二阶段。			

4	施工总承包报价 (74 分)	报价评审(施工总承包范围内的所有费用)(74 分)	投标人的商务标必须响应本工程招标文件的要求，由招标人代表现场采取抽签方式从下列两个评标办法中确定最终的评审办法。 方法一： 以有效投标文件的评标价算术平均值为 A【当有效投标文件≥7 家时，去掉最高和最低 20%（四舍五入取整，末位投标报价相同的均保留）后进行平均；当有效投标文件 4-6 家时，剔除最高报价（最高报价相同的均剔除）后进行算术平均；当有效投标文件<4 时，则次低报价作为投标平均价 A】。 评标基准价=A×K，K 值在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定，K 值的取值范围为 95%、96%、97%、98%。 有效投标报价与评标基准价相比，有效投标报价等于评标基准价的为 74 分，有效投标报价相对于评标基准价每低 1%扣 0.6 分，每高 1%扣 0.9 分（不足 1%时采用插入法）。 方法二： 以有效投标文件的投标报价算术平均值为 A【当有效投标文件≥7 家时，去掉最高和最低的 20%（四舍五入取整）后进行平均；当有效投标文件 4-6 家时，剔除最高报价（最高报价相同的均剔除）后进行算术平均；当有效投标文件<4 家时，则次低报价作为投标平均价 A】，招标控制价为 B，则：评标基准价=A×K1×Q1+B×K2×Q2 Q2=1-Q1，Q1 值在开标前由招标人推选的代表从 65%、70%、75%、80%、85%五个值中随机抽取确定，Q2=1-Q1；K1 的取值为 95%、96%、97%、98%，K1 值在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定；K2 为：90%。 有效投标报价与评标基准价相比，有效投标报价等于评标基准价的得 74 分，有效投标报价相对于评标基准价每低 1%扣 0.6 分，每高 1%扣 0.9 分（不足 1%时采用插入法）。 说明：1. 评标委员会在评标报告上签字后，评标入围结果不因招投标当事人质疑、投诉、复议等情形而改变。 2. 评标委员会在评标报告上签字后，上述方法一、方法二的评标基准价除确认存在计算错误外，评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议等情形而改变。 3. 有效投标文件是指初步评审合格的投标文件。 4. 上述评标基准价以“元”为单位，评分分值计算过程和结果均保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
---	-------------------	---------------------------	--

注：（1）投标单位所提供的所有材料、人员证书必须真实可靠，如发现投标单位弄虚作假，则取

消其本工程的中标资格，并提请招投标监管部门依法依规处理。

(2) 若 3 家 ≤ 合格投标单位 ≤ 7 家，则全部列为定标候选人；若合格投标单位 > 7 家时，则总得分前 7 名的投标单位被列为定标候选人名单。

三、确定定标候选人

总得分 = 技术标（施工组织设计）得分 + 经济标得分 + 市场信用评价评分 + 业绩分。

评标委员会按照各投标人的总得分由高到低顺序排列，超过 7 家的取前 7 名作为定标候选人，低于 7 家（含 7 家）全部作为定标候选人；低于 3 家（不含 3 家），评标委员会作出是否具备竞争性判断，如具备竞争性，可继续推荐定标候选人。若总得分有相同时，则按下列办法确定排序：

1. 若技术标得分不同，则技术标得分高者优先；
2. 若技术标得分也相同，则经济标得分高者优先；
3. 若经济标得分也相同，则采取招标人代表现场抽签的方式确定排序。

四、资信（商务）评审

1. 投标人（含成员单位）资质等级证书；

2. 投标单位（牵头单位）自 2022 年 1 月 1 日以来承担过类似工程【类似工程是指合同金额 3000 万元以上（含 3000 万元）的市政或水利工程

注：①业绩证明材料须同时提供中标通知书（或发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明）、施工合同、竣工（完工）验收证明，上述三项证明材料须齐全，缺一不可。

②【竣工（完工）验收证明是指由建设单位（或监理）组织工程建设各方验收合格，并签署相应的单位工程质量竣工验收证明记录或者分部工程质量验收记录等验收文件。竣工（完工）验收证明须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章】。

③时间以“竣工（完工）验收证明”上注明的验收证明日期为准。金额以中标通知书或施工合同为准。

3. 企业信用中国评价（提供信用中国系统内打印的信用信息报告）；

4. 企业 2023、2024、2025 年度的纳税信用评价；

5. 企业承接项目获得的荣誉（如主管部门颁发的优秀企业等）和奖项（如金杯奖、扬子杯等优质工程奖）

五、评标结果公示

对评标结果的异议的提出和处理，适用《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条的规定。

投标人对评标结果有异议的应当在公示期内提出。异议成立，取消相应定标候选人资格后，不再重新推荐定标候选人。因质疑或投诉导致定标候选人均不符合招标文件要求的，重新公示定标候选人。

六、定标方法及定标因素

1. 招标人在定标候选人公示结束后 10 日内进入如东县公共资源交易中心召开定标会。

2. 定标采用票决法定标：票决法是指定标委员会成员根据定标标准对各定标候选人进行评价比较后记名票决，并确定得票数最多的为中标人；当得票数相同无法确定中标人时，应当对得票数相同的单位再次票决。（按苏建规字〔2025〕4 号文件执行，详见附件 5、附件 6）

3. 招标人在定标前可以对投标人及拟派项目负责人进行考察。经考察，定标候选人的投标所用业绩等弄虚作假，或是经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，可能影响其履约能力的，招标人应如实记录并提交定标委员会参考。

4. 定标因素：由组建的定标委员会根据下列内容对中标候选人进行综合评定，投票决定：

(1) 价格因素；

(2) 投标人所承担的工程业绩规模；

(3) 企业信用中国评价；

(4) 拟派本项目专业技术人员规模实力。

(5) 在同等条件下，择优的相对标准有以下几个方面：

① 投标报价低的企业优于投标报价高的企业；（**投标报价合理的优于不合理的、不平衡报价的企业；**）

② 资质等级高的企业优于资质等级低的企业；

③ 企业的信用中国评价无不良行为记录企业优于有不良行为记录企业、不良记录较轻的企业优于不良记录较重的企业；

5. 中标候选人数量为 3 名。在定标结束后将对中标候选人信息在规定的媒介上发布，公示期不少于三日。公示期内对定标结果异议的提出和处理，适用《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条的规定。中标候选人公示期间，投标人提出的针对中标候选人以外的异议，无论调查结果是否属实，均不改变评标委员会已确定并公示的定标候选人名单。

若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，招标人取消排名第一的中标候选人资格，可以按照中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人或者重新招标。

七、本工程禁止挂靠投标，一经发现，立即取消投标资格。若各投标人在投标报价过程中出现串标、围标、哄抬报价等现象，将上报有关监管部门及公安机关。一经查实，招标人将取消其投标资格、投标保证金不予退还，并将其列入“黑名单”在江苏省招投标网上公示。

八、评标过程中出现本评标办法未尽事宜，由评标委员会根据有关法律、法规讨论并作出最终解释。

1. 评标方法

本次评标采用评定分离法。评标委员会对满足招标文件实质要求的投标文件，推荐中标候选人。定标候选人公示期结束后进行定标，确定中标候选人。

2. 评审标准

2.1 评标入围

2.1.1 投标文件存在评标办法前附表评标入围所列情况之一的，不再进行后续评标。

2.2 初步评审标准

2.2.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.2.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.3 详细评审

2.3.1 经济（投标报价）：见评标办法

2.3.2 资信（商务）评审：见评标办法。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会的组成及分工：评标委员会由本地和异地随机抽取的评标专家组成。

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，具有与评标委员会其他成员同等的表决权。

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 评标入围

评标委员会按本章 2.1 条规定的方法确定进入初步评审的投标人名单。

3.3 初步评审

3.3.1 形式性评审

评标委员会根据本章第 2.2.1 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.3.2 资格评审

评标委员会根据本章第 2.2.2 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.3.3 响应性评审

评标委员会根据本章第 2.2.3 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.3.4 投标报价有算术错误的，投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

3.3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正按照本章第 3.5 款的规定进行。

3.3.6 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标文件未遵守“投标人须知中 1.4.2”规定的；
- (2) 投标文件出现“投标人须知中 1.4.3”任一情形的；
- (3) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (4) 投标文件中的投标函未加盖企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
- (5) 投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章（或签字）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；
- (6) 投标人资质条件不符合国家有关规定，或者不满足招标文件规定的资格条件的；
- (7) 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的（不适用）；
- (8) 除在投标截止时间前经招标人书面同意外，项目负责人与资格预审时不一致的（不适用）；
- (9) 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；

(10) 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

(11) 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的（不适用）；

(12) 投标报价低于工程成本或者高于招标文件设定的招标控制价或者招标人设置的投标限价的；

(13) 同一投标人提交两个以上（含两个）不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

(14) 投标文件中已标价工程量清单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；

(15) 投标文件中已标价工程量清单与招标文件明确列出的不可竞争费用项目或费率或计算基础不一致的；

(16) 投标文件的已标价工程量清单与招标文件提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量不一致的；

(17) 未按招标文件要求提供投标保证金的；

(18) 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；

(19) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

(20) 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；

(21) 投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

(22) 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的；

(23) 不同投标人的投标文件以及投标文件制作过程出现了评标委员会认为不当雷同的情况的；

(24) 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；

(25) 方案设计文件和施工组织设计存在明显技术方案错误、或者不符合招标文件有关暗标要求的；

(26) 投标文件内容不全、关键内容模糊、无法辨认的；

(27) 投标文件不符合招标文件“投标人须知中 3.6.3 要求的”；

(28) 开标一览表与投标函信息不一致的。

3.4 详细评审

3.4.1 采用定量评审评标方式的，评标委员会根据招标文件规定的评分细则，对投标文件中的各评审因素进行评审、比较、打分，并推荐定标候选人。

3.4.2 评审顺序一般先评审技术标，再评审经济标，最后评审商务标，招标人也可根据项目情况确定评审顺序，具体的评标方式、评审顺序及评审因素见本章开标、评标程序。

3.4.3 评标委员会根据评标方案载明的进入下一评审环节的方法，根据各投标文件中相应的评审因素进行评审确定进入下一个评审环节的投标人名单。入围下一评审环节的具体方法见本章前附表。

3.4.4 评标委员会各成员对各投标文件独立进行评审并提出评审意见，经过讨论汇总后形成综合评审意见，内容主要包括：

- ①评标委员会成员名单；
- ②开标记录；
- ③澄清和说明情况记录；
- ④无效投标判定情况说明；
- ⑤评标委员会及个人评审意见记录（投标文件的主要技术性优势，存在的问题和缺陷，以及其他意见）；
- ⑥推荐定标候选人名单，以及各定标候选人投标文件的优势、存在的问题、缺陷，以及可能由此引发的合同履行风险。

综合评审意见需客观、明确、具体，需体现出各投标人的不同点和差异性。综合评审意见将整理成评标报告，提交给招标人。

3.5 投标文件的澄清和补正

3.5.1 在评标过程中，评标委员会应当以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.5.3 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，直至满足评标委员会的要求。

3.5.4 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响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并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当否决其投标。

3.6 推荐定标候选人

3.6.1 总得分=技术标（施工组织设计）得分+经济标得分+市场信用评价评分+业绩分。

评标委员会按照各投标人的总得分由高到低顺序排列，超过 7 家的取前 7 名作为定标候选人，低于 7 家（含 7 家）全部作为定标候选人；低于 3 家（不含 3 家），评标委员会作出是否具备竞争性判断，如具备竞争性，可继续推荐定标候选人。若总得分有相同时，则按下列办法确定排序：

1. 若技术标得分不同，则技术标得分高者优先；
2. 若技术标得分也相同，则经济标得分高者优先；
3. 若经济标得分也相同，则采取招标人代表现场抽签的方式确定排序。

3.6.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告。

3.6.3 评标委员会在评标工作完成后，当场宣布定标候选人，同时将定标候选人信息在南通市公共资源交易网公布，公布的时间不少于三日，且公示时间不包含连续三日以上（含三日）的节假日时间，开始时间为工作日，结束时间不是工作日的，顺延至工作日。

4、定标：

定标工作由招标人组建的定标委员会负责。

招标人在定标前可以对投标人及拟派项目负责人进行考察。经考察，定标候选人的投标所用业绩等弄虚作假，或是经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，可能影响其履约能力的，招标人应如实记录并提交定标委员会参考。

（一）组建定标委员会

4.1.1 定标委员会成员数量为 5 人以上单数，招标人单位人员不得少于成员总数的三分之二。定标委员会名单在中标结果确定前应当保密。定标委员会应当推荐定标委员会负责人，招标人的法定代表人或者主要负责人参加定标的，由法定代表人或者主要负责人担任定标委员会负责人。定标委员会应当严格按照定标标准和方法进行定标。

4.1.2 招标开始前，招标人应及时组建监督小组，监督小组原则上由三人组成，一般为招标人本单位或上级单位纪检监察人员或审计人员、工程建设领域相关专业技术人员及职工代表。监督小组对招标投标活动全过程进行监督，有权就定标委员会违

反定标规则的行为进行质询，保定标过程公正、公平。

4.1.3 招标人应当对定标过程进行记录，并存档备查；公共资源交易中心应对定标过程提供见证服务，保存定标过程的录音、视频监控资料。

4.2 招标人在定标候选人公示结束后 10 日内进入公共资源交易中心召开定标会。

4.3 定标采用票决法定标：票决法是指定标委员会成员根据定标标准对各定标候选人进行评价比较后记名票决，并确定得票数最多的为中标人；当得票数相同无法确定中标人时，应当对得票数相同的单位再次票决。（按苏建规字〔2025〕4 号文件执行，详见附件 5、附件 6）

4.4 在定标结束后将对中标人信息在规定的媒介上发布，公示期不少于三日。中标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而且在规定的期限内未能提交的，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，招标人可以采用原定标标准和方法，由原定标委员会在中标候选人名单中重新确定中标人并公示。其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

4.5 定标过程中出现本定标办法未尽事宜，由定标委员会根据有关法律、法规讨论并作出最终解释。

附件 5

票决定标选票（第 轮）

招标标段名称: _____

推荐的中标人名称	
推荐理由:	

定标地点:

年 月 日

定标委员（签名）:

附件 6

票决定标选票（第 轮）计票汇总表

招标标段名称： _____

序号	投标人名称	推荐为中标人的票数
1		
2		
3		
.....		

定标地点：

年 月 日

定标委员会负责人（签名）：

定标委员会成员（签名）：

附件

《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）文件



住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局，国务院有关部门建设司（局），中央军委后勤保障部军事设施建设局，有关中央企业：

为扎实推进“我为群众办实事”实践活动，深化建筑业“放管服”改革，进一步提升政务服务规范化、便利化水平，我部决定在全国范围内实行一级建造师电子注册证书（以下简称电子证书），并开展延续注册工作。现将有关事项通知如下：

一、工作内容

（一）实行电子证书。

1. 自 2021 年 10 月 15 日起，在全国范围内实行一级建造师电子证书（具体示例及说明见附件 1），电子证书式样按照《全国一体化在线政务服务平台电子证照一级建造师注册证书》标准执行（具体式样见附件 2）。自 2022 年 1 月 1 日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。
2. 自 2021 年 10 月 15 日起，全国范围内准予一级建造师初始注册、增项注册、重新注册、延续注册的，不再发放纸质注册证书或加贴防伪贴；聘用单位基本信息修改的，不再加贴防伪贴；因纸质注册证书遗失、污损或个人信息修改等需重新发放注册证书的，不再补发或更换纸质注册证书。
3. 电子证书与纸质注册证书并行使用期间，其注册编号同时有效。2022 年 1 月 1 日起，一级建造师应重新刻制执业印章，并使用电子证书上的注册编号。
4. 各省（区、市）住房和城乡建设主管部门要会同有关行业主管部门创新监管模式，充分运用信息化手段，加快实现电子证书在招标投标、审批许可、项目管理、行业监管等环节的应用。

（二）开展延续注册。

1. 一级建造师注册专业有效期已过期的，应于 2021 年 12 月 15 日前提出延续注册申请；注册专业仍在有效期内的，应在有效期届满 30 日前提出延续注册申请；注册专业有效期届满且未提出延续注册申请的，自 2022 年 1 月 1 日起注册专业失效。
2. 一级建造师申请延续注册的，应达到继续教育要求，并对本人完成继续教育情况作出承诺。
3. 准予延续注册的注册专业，其注册专业有效期从准予延续注册之日起计算。准予延续注册之日距 65 周岁不满 3 年的，有效期至 65 周岁当日。

二、电子证书有关使用要求

（一）一级建造师可登录国家政务服务平台、住房和城乡建设部政务服务门户查看和下载电子证书，具体操作流程可查阅《住房和城乡建设部一级建造师电子证照申领和使用手册》。查看和下载电子证书时，本人应确认该证书的使用时限。电子证书使用时限为 180 天，但使用时限距注册专业有效期或建造师满 65 周岁不足 180 天的，使用时限截止日期以注册专业有效期截止日期或建造师满 65 周岁当日为准。超出使用时限的电子证书无效，需重新下载电子证书并再次确认使用时限。

（二）一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。

（三）一级建造师应妥善保管本人的国家政务服务平台账号，因本人保管不善造成账号信息泄露所产生的一切后果由本人承担。

（四）有关单位和个人可通过“中国建造师网”微信公众号扫描电子证书上的二维码，查询一级建造师注册信息。

（五）电子证书与纸质注册证书的聘用单位信息、个人基本信息、注册专业有效期等不一致的，以电子证书信息为准。电子证书信息发生变更的，需登录国家政务服务平台或住房和城乡建设部政务服务门户重新下载。

附件：1. 一级建造师电子注册证书示例及说明

2. 一级建造师电子注册证书式样

住房和城乡建设部办公厅

2021 年 9 月 18 日

（此件主动公开）

附件 1

一级建造师电子注册证书示例及说明



附件 2

一级建造师电子注册证书式样

		使用有效期:
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名:	照 片	
性 别:		
出生日期:		
注册编号:		
聘用企业:		
注册专业:		
二 维 码		
签 名 图 像		
个人签名:		中 华 人 民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部
签名日期:		签发日期:
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		

第四章合同条款及格式

建设工程施工合同 (示范文本)

住 房 城 乡 建 设 部
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局 制 定

建设工程施工合同

协议书

发包人（全称）：如东县洋口镇人民政府

住所地: _____

承包人(全称)：_____

住所地：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区)农用地整治土地复垦项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区)农用地整治
土地复垦项目

2. 工程地点：如东县洋口镇。

3. 工程立项批准文号：东行审投【2023】404号

4. 资金来源：镇财政资金。

5. 工程内容：如东县洋口镇国土空间全域综合整治项目(洋口片区)农用地整治土地复垦项目，具体详见工程量清单。

6.工程承包范围：包含但不限于施工。具体详见工程量清单。

二、合同工期

施工工期：240 日历天；注：具体开工日期以开工令为准

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价

1. 含税价人民币(大写) : _____ (¥: _____)

其中安全文明措施费（大写）：（¥：）

暂列金（大写）：_____（¥：_____）

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 本项目采用一般计税。

五、承包人项目经理：

承包人项目经理：_____，身份证号码：_____。

六、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺接受发包人考核，按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在如东县洋口镇人民政府签订。

十一、文书函件送达

发承包双方共同确认本合同第一部分协议书首部所载明的住所地，为双方有效的送达地址。今后凡与本合同项下有关的文书函件以及相关法律文书、诉讼文书送达地址均以此为准。双方承诺在住所地发生变更时，应及时通知对方，否则因住所地不准确，或住所地变更后未及时书面告知合同相对方，导致合同往来文书函件及法律文书被拒绝签收、无法送达等情形的，应自行承担有效送达的法律后果。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自双方法定【授权】代表人签字（签章）并加盖公章（合同专用章）、承包人提交履约保证金后生效【多页合同须加盖骑缝章】。

十四、合同份数

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执肆份，备案壹份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定【授权】代表人（签字/章）： 法定【授权】代表人（签字/章）：

第二部分 通用合同条款

具体详见(GF-2017-0201)，双方约定 GF-2017-0201 合同文本中通用条款是本合同的组成部分。通用条款和专用条款都有约定的优先适用专用条款，专用条款未约定的适用通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：（1）发包人与承包人协商备忘、合同补充文件；
（2）招标文件及其附件（含答疑）；（3）发包人认可的设计变更；（4）经发包人
确认有效的工程签证单（发包人签字盖章后方可生效）；（5）承诺书（如有）。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

总监理工程师：_____；

联系电话：_____；

1.1.2.5 设计人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

项目负责人：_____；

联系电话：_____；

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：/。

1.1.3.2 永久占地包括：如东县。

1.1.3.3 临时占地包括：由发包人指定的临时用地范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、七部委第12号令《评标委员会和评标方法暂行规定》、建设部第43号令《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》、七部委第30号令、《建设工程质量管理条例》（国务院第279号令）、《江苏省工程建设管理条例》、《江苏省建筑市场管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《土地复垦条例》、《土地复垦条例实施办法》、《自然资源部关于开展全域土地综合整治试点工作的通知》等。

以上规范性文件如有调整，以最新文件为准。

1.4标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：中华人民共和国建设部、中华人民共和国自然资源部颁发的有关标准、规范、强制性条款及省、市有关规定；建筑安装工程施工质量验收规范以及相关各专业施工质量验收规范。当标准互相矛盾时，以最新的为准。

1.4.2发包人提供国外标准、规范的名称：/；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/。

1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：按设计要求执行。

耕地要求：

具体土地整治质量要求按照《江苏省补充耕地质量鉴定技术规程（试行）》、《江苏省补充耕地质量验收实施细则（试行）》要求执行，如在项目实施过程中主管部门有最新要求的，则按最新要求执行。

1.5合同文件组成及优先顺序为：

（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）招标文件及修改、补充文件；（4）本合同专用条款及其附件；（5）本合同通用条款；（6）投标书及其附件；（7）技术、规范及有关技术资料；（8）图纸；（9）已标价工程量清单或预算书；（10）发包人与监理人签订的本工程《委托监理合同》；（11）其他合同文件。

1.6图纸和承包人文件

1.6.1图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前十天内提供；发包人向承包人提供图纸的数量：4套；

发包人向承包人提供图纸的内容：本合同发包内容中的全部图纸。

1.6.2承包人文件

需要由承包人提供的文件：施工组织设计、工程总进度计划及人员、机械、材料安排计划、施工进度报表；

承包人提供的文件的期限为：承包人在开工前必须提交详细的施工组织设计，报发包人及总监理工程师审批，施工组织设计经发包人及总监理工程师认可后方开工。施工组织设计将作为工程款支付的参考依据之一。每周向总监理工程师和发包人提供

下一周详细的施工进度计划及本周施工进度报表；总进度计划在开工后3天提供。具体计划及时间要求根据工程需要补充明确。

承包人提供的文件的数量为：4套；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后7天内。

1.6.3现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：施工现场保留一套完整图纸供发包人、监理人及有关人员使用。

1.7联络

1.7.1发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2发包人接收文件的地点：发包人办公室；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：项目负责人。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理组；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

1.10交通运输

1.10.1出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按本合同通用条款执行。

1.10.2场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以发包人指定界限为准。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：现状，未具备部分由承包人自行负责，费用已包含在合同价款内。

1.10.3超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11知识产权

1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：

著作权属发包人。承包人未经发包人同意不得将本工程图纸转给第三人，不得进行复制，不得向承包人以外的人泄露有关图纸内容。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.2关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按通用条款执行。关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.4承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担，费用已包含在合同价中。

1.12工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按本合同专用条款中第12.1相应条款执行。允许调整合同价格的工程量偏差范围：按本合同专用条款中第12.1相应条款执行。

2. 发包人

2.1发包人代表

姓名：_____；

职务：_____；

联系电话：_____；

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包方行使本合同约定的发包方的权力和监理人需要取得发包人批准的权力。处理与协调工程施工中的重大问题及外部工作联系等事宜。

2.2施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前十天。

2.2.2提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人于开工前办理好施工所需证件、批件（承包人自身资质证件除外）。施工过程中承包人不得因发包人前期手续而出现不进行施工准备、索赔、消极施工等情形，应积极配合，保证工程按计划进行，否则按违约处理。

本工程施工所需的水、电、电讯线路由承包人自行解决，并承担相应费用。施工临时道路、便道由承包人负责，其费用已列入本合同价中。

施工图交底前提供工程地质和地下管线资料。

开工前提供水准点和坐标控制点，按施工图由发包人、承包人、监理人现场交验。施工图的设计交底在开工前完成。现场或有关资料上已明确的地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木由承包人负责保护。暂不明确的地下管线如需保护，承包人应提出具体保护措施方案，由发包人征得有关管理部门同意后，由承包人组织实施；所需费用由承包人负责。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提供的竣工图和资料，必须按照档案部门的要求进行编制。如承包人提供的竣工资料或竣工图不合格，在规定时间内整改后仍不符合有关规定要求的，发包人可扣除履约保证金金额。

（2）承包人需要提交的竣工资料套数：4套。

（3）承包人提交的竣工资料的费用承担：包含纸质、电子档、扫描文件等一切符合档案馆要求的资料，直至档案馆接受，费用均由承包人承担。

（4）承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后28天内。

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子、扫描文件形式，承包人提供的竣工图必须与实际相符合，否则由此对发包人所造成的所有损失由承包人承担。竣工时，承包人根据发包人的要求在竣工图标出各类管线的实际走向和定位。竣工资料必须满足工程备案要求，送档案馆存档。

（6）承包人应履行的其他义务：

A. 施工过程中各投标人需做好施工阶段的防尘、防噪音等文明施工的控制，扬尘污染防治须满足江苏省、如东扬尘污染防治检查标准要求。

B. 承包人必须服从发包人的管理监督，施工过程中发生的质量问题必须及时整改，因承包人原因导致施工停工及返工的，所造成的一切损失由承包人负责。

C. 严禁在本镇耕保区、堤防设施以及其它不允许取土的区域取土，一经发现，罚没全部履约保证金，责成恢复原状，涉及违法的将依法处理。

D. 承包人在运输过程中，不得有往航道及航道边坡上抛泥及倾倒垃圾等损坏航

道的行为。外来土方在运输、施工过程中涉及的包括且不限于临时码头租赁、土方运输、装卸、堆土点土方管理、土源地场调、检测、行政审批等一切费用发包人不另支付，均包含在合同总价中。

E. 承包人应在完成本合同约定的工作内容后15日历天内拆除由承包人自建的所有临时设施并恢复原状（如拆除临时码头并恢复航道原状、拆除临时便道并恢复原状等等），如在1个月内仍不拆除临时设施并恢复原状的，发包人有权决定由第三方临时设施并恢复原状，所需费用在履约保证金中扣除，承包人不得有任何异议；承包人申请返还履约保证金时必须同时提供航道部门出具的已恢复航道原状的书面证明材料以及合同约定其它证明材料，否则，履约保证金不予返还。

F. 为本项目实施所涉及的承包人自身安全及由承包人引起的其他安全责任均由承包人负责，由承包人承担安全生产主体责任。

G. 土方的挖运应满足环保要求，土方运输过程中应做好覆盖保护，注意扬尘管理，在道路或航道（河道）通行过程中不得洒漏，应服从途经当地环保部门、渣土运输管理部门的管理，因环保或渣土运输管理要求相关的费用增加，发包人不另支付，包含在合同总价中。

H. 土方现场堆放管理应划定专用堆土区，不得随意乱堆。堆土高度、坡度符合安全要求，设置排水、截水沟，防止冲刷、滑坡、积水。堆土区全覆盖防尘网，定时洒水降尘。不同来源、不同土质分区堆放，挂牌标识，禁止混堆混用。

I. 本工程所涉及的土源，承包人须提供有相应资质检测单位的检测合格证明，发包人将对土源进行抽检，不合格土源禁止入场。复垦结束后要保证农作物的自然生长，若出现相应问题均由承包人承担。【注：土壤检测单位不得与发包人委托检测单位同一家，如为同一家，则需由承包人重新委托新的检测单位进行土壤检测】

合同签订后承包人在办理相关手续过程中如有需要可提请发包人予以配合，发包方在条件允许下可以予以配合，但承包人不得以任何理由延误手续办理并以此逃避合同款项约束。合同签订后30日历天内确保土方按照《如东县省外来如土方利用管理办法(试行)》（东城管发[2024]11号)完成审批手续并批量进场，确保工程建设对土方的需求。若30日历天未完成审批手续或土方未进场、未能满足工程需求的，每延迟1天，扣除合同款的1%，延迟30日历天以上的，发包人有权解除合同、扣除所有工程（含土方）履约保证金且已完成的工程合同款不予结算。若土方进场后不能满足工程建设需要出现延迟的，也按上述条款执行。

(7) ①如承包人工程结算送审价与审计价的差额不超过 10%，则审计费由发包人承担；②如承包人工程结算送审价与审计价的差额超过 10%，则超过 10%部分审计费由承包人承担。

(8) 涉及所有工程中所需的检测费用，发包人仅承担一次且合格的检测费用，若出现检测不合格或同一项目多次检测的情况，则产生的费用由承包人承担。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：_____；

身份证号：_____；

建造师注册证书号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权代表承包人对本工程施工和质量保修阶段的质量、安全、进度、造价，以及合同管理、信息管理、付款签证及工程签证、变更的认证及增加的工程量认证和施工现场的组织和实施、听从发包人和监理人的指挥，满足合同和招标文件要求。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：工程开工（以开工令为准）起，项目经理月出勤率必须不少于22天，每天在施工现场工作不少于8小时。发包人将不定期进行考核，发现项目经理无故不在现场的，向发包人支付违约金5000元/次，项目经理离开现场必须请假，一日向监理请假，二日以上向发包人请假。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：在未递交前视同为项目经理缺勤，按项目经理缺勤处理办法执行。

3.2.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权终止合同，扣除履约保证金，并追究承包人责任。

承包人原则上不得更换项目经理，但因承包人项目经理患病（以三甲以上医院出具的不适宜继续工作的证明为准）、死亡导致需更换的情形除外，确需更换的，应当由承包人提出书面申请（更换项目经理至少相同资格，如职称、工作经验、业绩、管理能力），并提供必要的证明文件报发包人审核批准后方可更换，经发包人同意变更的，承包人需向发包人交纳 30 万元/次的违约金，并按规定报招标投标行政监督部门备案。

3.2.3 承包方无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：如果承包方项目经理不称职，发包人有权要求承包人更换至少相同资格（如职称、工作经验、业绩、管理能力）的项目经理，限期内不及时更换的，承包方向发包方支付违约金 50000 元/人·次

3.2.4 承包人人员

（1）承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 日内提交。

（2）承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：向发包人支付违约金 5000 元/人·次。

（3）承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：离开现场必须请假，一日向监理请假，二日以上向发包人请假。

（4）承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：向发包人支付违约金 10000 元/人·次，在支付工程进度款时扣除，且发包人有权视情况终止合同。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：施工期间施工管理人员【即施工员、质检员、安全员】必须常驻现场时间每日不少于 8 小时且须按照发包人要求进行考勤，每周不少于 5 日，发包方将不定期进行考核，若发现施工管理人员【即施工员、质检员、安全员】不在现场的，向发包人支付违约金 3000 元/人·次。

因项目审计的特殊要求，承包人资料员必须驻场办公，及时做好资料的收集整理工作。发包人将不定期进行考核，若发现资料员无故不在现场的，向发包人支付违约金 2000 元/人·次。

3.3 分包

3.3.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：在履行合同过程中，承包人不得转包和分包（电力施工除外），一经发现，发包人解除本合同，不予退还全额履约保证金，并且已完成的工程量不予结算，所造成的责任与损失均由承包人自行承担。

主体结构、关键性工作的范围：按通用条款执行。

3.3.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：电力施工可由具有资质的专业队伍进行施工，并提供送审图纸给工程所在地的供电部门进行审核。承包人拟将电力工程部分专业分包给其它企业，须向发包人报备并征得发包人书面同意，接受分包的人应当具备相应的资质条件，

并不得再次分包。承包人应当就分包项目向发包人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

其他关于分包的约定：/。

3.3.4分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

3.4工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场至验收交付使用前由承包人负责保修，费用由承包人承担。

3.5履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：承包人提供的工程履约保证金为中标价的5%，土源履约保证金为：200万元，履约保证金必须采用转账、电汇、网银、现金、银行保函(须为不可撤销的见索即付独立保函)方式交纳。履约保证金必须在中标通知书发出后14个工作日内、合同签订前向发包人足额提交，并根据招标文件要求签订合同，否则视为自动放弃中标资格，且投标保证金不予退还。土源履约保证金在农用地整治完成后，经市级自然资源局验收入库形成耕地指标后按规定予以退还。剩余保证金在上级终验合格后30日内退还（扣除相应罚金、违约金后）。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：详见《建设工程委托监理合同》。关于监理人的监理权限：见《建设工程委托监理合同》。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：详见《建设工程委托监理合同》。

4.2 监理人员总监理工程师：

姓名：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

4.3 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：/；

5. 工程质量

5.1 质量要求

合格。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：隐蔽工程检查前48小时书面通知监理人。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：满足江苏省等安监部门安全文明生产的要求，做好安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品。

建立安全制度、安全检查制度、安全教育制度、工地班前活动制度、文明施工检查制度。

承包人应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律、法规采取安全措施、组织施工，如发生事故，责任概由承包人承担。

承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人在工地现场必须配备专职安全员；安全员及特种作业人员必须持证上岗，如发包人检查到承包人人员不到位的，则发包人有权收取违约金。

工程施工前和施工中，承包人项目经理或技术负责人应当对有关安全施工技术进行交底；承包人必须编制安全施工措施和施工现场临时用电、施工现场周边及主要通道的安全防护措施及其它有关法规要求的专项施工方案，专项施工方案必须经本单位技术负责人批准后，报发包人代表和现场监理批准后实施。

工程施工前，承包人应根据法律、法规、规范、标准等要求，制定安全施工标准及要求，负责向施工作业班组、作业人员作出详细的说明，并由双方签字确认。

工程施工前，承包人使用的安全防护用具、机械设备（特别是垂直运输机械）、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验，进场安装经有权部门检测合格报监理工程师签字确认后方可使用。

特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种

作业操作资格证书后，方可上岗作业。

承包人对因工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。承包人应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。

承包人应当在施工现场建立消防安全责任制，确定消防安全责任人，制定用火、用电，使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场设置明显标志。

承包人负责施工期间施工区域内的安全保卫工作，包括在施工区域内提供和维护有利于工程和公众安全和方便的灯光、护板、格栅等警告警示信号和警卫。

承包人应对现场作业、施工方法及所施工工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，并负责承担对工程的稳定、完整、安全、可靠及有效运行所必需的全部工作及相关费用。

在施工期间，由于非发包人原因造成的事故，承包人需承担全部责任及由此引起的一切费用，发包人不承担任何责任，造成事故严重或多次造成事故的，发包人有权单方解除合同并拒付工程款。

施工时，承包人应采取措施，减轻、消除对周围住户、农户的影响，遇到矛盾应主动协调，并向业主及监理汇报，不得以此为由，擅自停工。

施工过程中承包人擅自损坏绿化或其他公用设施的须无条件照价赔偿，并按有关规定接受处罚。

承包人在施工过程中，存在违反安全管理规定的违约行为的，发包人有权根据违约情形程度扣减若干违约金。

6.1.4关于治安保卫的特别约定：承包人应落实安全保卫措施，对进场设备材料，已完成工作量进行实时治安保卫，因治安保卫措施不力导致承包人损失的，由承包人自行承担。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：接到开工报告的7天内提供施工场地治安保卫计划。

6.1.5文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人必须按安全文明施工的要求做好场地清理及扬尘防治等相关工作。施工现场的材料堆放要整齐，机械停放有序，做到工完

料清；遵守环境卫生管理的有关规定，符合清洁卫生要求；定期地将所有建筑垃圾从施工场地清除，并运出场外，运距及弃置场地自行考虑；完工前，将所有剩余的建筑材料运出，将所有施工机械和设备从施工场地运走。上述费用包含在合同价中。

6.1.6关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：执行相关规定。

6.1.7关于安全文明施工现场的要求：

根据现场实际情况,对施工作业面合理划分,施工区、生活区、办公区以及出入口等“三区一口”主要道路、施工辅道采用现浇混凝土浇筑、可周转使用的预制板拼制等不易起尘方式硬化处理；配备洒水车及专职人员对工地道路、辅道及出入口两侧200米范围内主干道清扫、洒水。

裸土与物料堆放覆盖及湿法作业。施工区域应配备足量密目防尘网,用于现场堆放的填料土、弃土、灰土的覆盖,土方或灰土路基铺平48小时后仍未压实作业(正在翻晒的路基除外),或压实成型后表层干燥松散有扬尘的,必须覆盖防尘网。基坑(沟槽)开挖、渣土装车、清扫施工现场等易产生扬尘的作业时,配备可移动雾炮车降尘。

出入车辆有效清洗，保证车辆干净、整洁；渣土、砼等运输车辆按照建筑工地运输车辆的管理要求执行。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：∕。

7.1.2施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人在开工前7天内必须提交详细的施工组织设计，报发包人及总监理工程师审批，施工组织设计经发包人及监理认可后方可开工。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到上述完整的、符合要求的文件后7天内予以确认或提出修改意见，逾期视为已确认。

7.2 施工进度计划

7.2.2施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计（施工方案）和进度计划后7天内予以确认或提出修改意见，逾期视为已确认。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提完工程开工报审表的期限：合同签订并生效后七日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前发包人提供施工用水源及电源，水、电费用由承包人承担。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：以书面形式交给承包人，并于开工前进行现场交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：非承包人原因可能出现的特殊情况。不可抗力或由于设计变更、补充等原因影响工期的，承包人必须及时办理延期申请手续，否则视为不涉及工期顺延。由于发包人原因延误，工期顺延（但须得到发包人代表签字的书面认可，承包人同意因发包人原因的工期顺延，承包人不予索赔）。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：（1）因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期内通过竣工验收的，承包人每延期一天按合同价的万分之五计算违约金并在当期工程款支付中扣除，并赔偿给发包人造成的损失，同时因工期延误导致其他专业项目承包人工程损失的，其责任也全部由承包人承担；结算时若有人工调整的，延误期人工不予调整；（2）承包人完工后28天内必须提交竣工验收报告，竣工验收时承包人必须确保一次性通过竣工“验收合格”。如不能达到一次性通过竣工“验收合格”，发包人将扣除承包人合同总价1%的违约金并责令承包人返工达到合格要求，因此而产生的一切损失由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/

7.6不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：双方在确定竣工日期、施工工期及各控制点工期时，已充分考虑可能出现设计变更原因、雨水季节，停水、停电、节假日、扰民和民扰、市政影响等不利因素及发包人分包工程的影响，因此施工过程中除本合同7.5.1规定的情况外，不管发生任何情况，均不顺延工期，费用均不予补偿。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：由市级以上人民政府颁布的条件为准(以最新发布为准)；

7.8提前竣工的奖励

7.8.2提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

8.1发包人供应材料与工程设备

承包人应编制材料供应计划。合同生效后一般材料承包人应提前15天向发包人按实提交所需材料品种、数量、型号、规格、质量等级，如有误差造成的损失由承包人承担。

发包人供应材料设备的结算方法：按结算审核的甲供材料数量（损耗率按定额损耗率计）乘以招标时规定的暂定价扣除工程款，甲供材料的保管费费率为1%，不再计取其他费用。承包人超领部分，按发包人采购最高价结算，发包人在竣工决算时扣回；承包人领用不足部分，按发包人采购综合平均价结算，发包人在竣工决算时对承包人予以增补。

8.2承包人供应材料与工程设备

承包人自行采购的材料设备，经发包人确认后方可采购、使用。在相关材料及设备进场时要有质保书或出厂合格证，并已进行有关必要的检验或试验，报发包人的认可，否则不得进场使用。

本工程所用材料，均由承包人按设计文件及规范要求自行采购和保管。使用前要提供质保书或出厂合格证，并进行有关必要的检验或试验，合格后方可使用。检测合格检测费由发包人承担，发包人只承担一次检测费用，如检测不合格则由承包人承担检测费；发包人或监理工程师要求材料进行抽样的，承包人不得拒绝，检测合格抽检费用由发包人承担，发包人只承担一次检测费用，如抽检不合格，则由承

包人承担检测费，并赔偿相应损失。承包人所报设备价、材料价如低于同期的省、市、县的造价信息或低于同期的市场价格信息，以及工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价，承包人均应填写，未填写的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。承包人标函中所报设备、材料其规格、尺寸、等级不得低于图纸或清单的要求。

8.3材料与工程设备的保管与使用

8.3.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担：/。

8.4样品

8.4.1样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按照管理部门要求和发包人需求确定。

8.5施工设备和临时设施

8.5.1承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人自行考虑，费用包含在合同价款内。

8.5.2发包人提供的施工设备和临时设施

施工期间安全标示牌、夜间警示灯等安全设施必须齐全，如承包人不文明施工、施工现场发生轻伤、重伤、或重大安全事故，发包人视实际情况处以安全违约处罚。如果非承包人原因造成的安全事故不予以承担。

9. 试验与检验

9.1试验设备与试验人员

9.1.2试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.2现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定：(1)发包人提供的工程量清单中的错、漏项；(2)设计变

更；(3)具有完备手续的现场签证；(4)涉及质量标准提高、功能性调整、人工材料等政策性调整(5)其它变更：其他可能在本项目中实施的专项工程及总承包范围之外与工程紧密相关的附加工作和额外工作，并且该工作在承包人的工程资质范围内，发包人有权指令承包人去完成，承包人应予以接受并作为本工程的变更处理，费用计算按合同价款调整方法执行；承包人不得以任何理由拒绝发包人要求的变更实施，否则按违约处理。变更需要延长工期时，应按本合同专用条款相关的规定办理；若变更使合同工作量减少，发包人认为应予提前变更项目的工期时，由发包人和承包人协商确定。

若承包人为了便于组织施工，或为了节省人工费用、材料费用、施工安全、避免干扰等原因需采取相应的技术措施而提出的局部变更设计，除应获得发包人、监理人的批准外，还须承担由此而增加的费用。

10.2变更费用计取

因非乙方原因引起分部分项工程量增减，工程量增减费用按以下分段执行：

- ①当工程量清单项目工程量的变化幅度不超过15%，按原投标单价执行。
- ②当工程量清单项目工程量的变化幅度超过15%且不超过30%。增加部分的工程量（不包含15%以内部分）的综合单价取原投标单价和审定预算价同比例下浮后的综合单价中的低价，合同内工程量的综合单价不调整；减少部分工程量（不包含15%以内部分）的综合单价取原投标单价和审定预算价同比例下浮后的综合单价中的高价，剩余工程量的综合单价不调整。
- ③当工程量清单项目工程量的变化幅度超过30%时（不包含30%以内部分）。增加部分的工程量（不包含30%以内部分）的综合单价按照招标控制价编制依据，参照中标下浮率同比例下浮，报甲方确认后作为结算的依据，合同内工程量的综合单价不调整；减少部分工程量（不包含30%以内部分）的综合单价取原投标单价和审定预算价同比例下浮后的综合单价中的高价，剩余工程量的综合单价不调整。

中标下浮率计算：下浮率=【1-（中标价-暂列金额及其相应费税）/（审定预算价-暂列金额及其相应费税）】*100%

10.3变更程序

(1) 设计单位在设计过程中考虑不周而提出的设计变更通知，按有关规定办理工程变更通知单；增加投资的变更，需做出说明，并进行工程变更审批。

(2) 施工单位请求变更时，必须提出书面报告并附原图纸。监理工程师必须在

接到报告24小时内根据报告内容进行严格审查，并提出意见报发包人现场代表，按有关规定办理工程变更单，并进行工程变更审批。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：按本合同条款中第12.1相应条款执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：7天内。发包人审批承包人合理化建议的期限：7天内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：∕。

10.6 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细：无。

10.6.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第∕种方式确定。

10.6.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第∕种方式确定。第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无。

10.7 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金是指发包人为可能发生工程变更而暂列的金额，包括因发包人提供的工程量清单漏项、清单有误引起的工程数量增加和施工过程中设计变更引起新的清单项目或工程数量增加等需要增加的金额。暂列金是发包人自行确定设立的，承包人无权使用此笔费用。此费用按实际发生经发包人签证后确定全部使用、部分使用或不使用。暂列金不计入工程款付款的基数，结算时从合同价中扣除。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整：∕。

调整的差价以审核部门审核为准，在进度款支付时暂不支付。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：除下述风险范围内容可调整外，其余不可调整。

- (1) 工程量偏差；
- (2) 与招标清单项目特征描述不符；
- (3) 工程量清单缺项；
- (4) 工程变更；
- (5) 现场签证；
- (6) 暂列金额及暂估价；
- (7) 发承包人双方约定的其他调整事项；
- (8) 法律法规变化。

风险费用的计算方法：承包人在投标报价时已经充分考虑，竣工结算时不作任何调整。风险范围以外合同价格的调整方法：

(1) 本工程以投标截止日前28天为基准，其后国家的法律、法规、规章和政策发生变化影响工程造价，按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的规定及合同的约定调整合同价格。

(2) 工程量计量时，若发现工程量清单中出现的缺项部分按实结算，竣工结算的工程量按发承包双方在合同中约定应予计量且实际完成并验收合格的工程量和项目确定，完成发包人要求的合同以外的零星工作或发生非承包人责任事件的工程量按现场签证确定。

注：本工程土方量最终计量按测绘单位测绘数据为准（施工前、后的测绘工作由建设单位委派有资质的测绘单位实施，施工单位需积极配合测绘工作，测绘的回填土方需符合验收标准）

(3) 市场价格波动引起的价格调整、风险范围以外引起的价格调整均以审核部门审定金额为准，在进度款支付时暂不支付。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

3、其他价格方式：/。

12.2预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

《土地整治项目工程量计算规则》(TD/T1039-2013)，除合同另有约定外，承包人实际完成的工程量按约定的工程量计算规则和有合同约束力的图纸进行计量。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：/。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项〔总价合同的计量〕约定进行计量：/。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：土地平整完成经单项工程验收合格后付至付款基数的20%，新增耕地经市级自然资源局验收入库形成耕地指标后付至付款基数的40%，工程完工后经镇级验收合格后付至付款基数的60%，经县级验收合格后付至付款基数的85%，全域综合整治项目审计结束、通过上级终验后付至审计价的97%，余款在质量保修期满付清。

本项目预计可形成新增耕地面积895.69亩(以上级主管部门最终入库为准)，因施工单位原因经市级自然资源局验收入库形成的耕地指标少于立项面积的，按比例扣除

合同款。因施工单位原因造成新增耕地验收未通过的，施工单位应无条件配合整改，若整改仍不达标，按标准扣减合同款。

土源履约保证金在农用地整治完成后，经市级自然资源局验收入库形成耕地指标后按规定予以退还。工程履约保证金在上级终验合格后30日内退还。

注：1、付款基数=合同价-暂列金（不可预见费）

2、所有工程款的支付申请必须经发包人项目负责人签字确认。

3、本项目承包人付款时承包人须向发包人提交付款申请、农民工工资支付凭证及增值税发票。

4、本项目承包人须每月按规定及时支付农民工工资至专用账户。

5、承包人应按月支付农民工工资，因农民工工资引起的一切矛盾和纠纷由承包人承担，发现一次拖欠农民工工资则由承包人向发包人支付违约金5000元，第二次双倍支付违约金，以此类推。

12.4.2进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：/

12.4.3进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：/。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/。

（2）发包人支付进度款的期限：/。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13. 验收和工程试车

13.1分部分项工程验收

13.1.2监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。关于延期最长不得超过：48小时。

13.2竣工验收

13.2.1竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：
∕。

13.2.2竣工日期：按通用条款执行。

13.2.3移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移完工程的期限：按通用条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：∕。承包人未按时移完工程的，违约金的计算方法为：视同工程延期。

13.3工程试车

13.3.1试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.2投料试车

关于投料试车相关事项的约定：∕。

13.4竣工退场

13.4.1竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：承包人须在工程竣工验收后7天内拆除现场所有临时设施，包括所有的建筑垃圾及剩余材料全部清运出现场的费用。清理标准应得到发包人认可，若发生相关费用则由发包人按实际发生费用的2倍及以上在工程结算价款中扣除。如有环卫等部门预收保证金由承包人负责清退。

工程竣工验收后（发包人批准的除外），承包人的管理、施工人员，材料、设备必须在十天内全部退出现场；建筑、生活垃圾应随时清理出现场，确保场地清洁。人员全部撤离现场后仍然有配合监理和审核工作的义务，并能及时处理现场事务。

14. 竣工结算

14.1竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：按通用条款执行。竣工结算申单应包括的内容：按通用条款执行。

14.2竣工结算审核

(1) 发包人和发包人委托的审核单位在收到承包人提交的工程结算资料齐全后3个月内完成全部工程结算的初审工作。如承包人结算资料不完整，从发包人要求承包人进行提交补充资料之日起七个工作日内，承包人仍未能按要求提交完整资料的，则审核时间顺延。如发现送审的结算书中有遗漏项目，承包人应通过发包人补送遗漏项目结算资料，依约审核。

(2) 在审核期间，承包人应积极配合审核工作，如承包人无正当理由不积极配合，则审核机构将出具的最终审核结果送达【按本合同约定的住所地】承包人，承包人在收到最终审核结果7个工作日内未提出异议，则视为承包人确认审价结果。

14.4.1最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书签发后且工程无质量缺陷时14天内。

14.4.2最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：∕。

(2) 发包人完成支付的期限：按通用条款执行。

15.缺陷责任期与保修

15.1缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：工程竣工验收合格之日起24个月。

15.2质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：否。

15.3.1承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：∕；

(2) 5%的工程款；

(3) 其他方式：∕。

15.3.2质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式: /。

关于质量保证金的补充约定: 发包人在质量缺陷责任期期满后如无质量问题, 或质量问题已妥处的情况下将剩余的保修金(利息不计) 返还承包人。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期: 详见工程质量保修书。

15.4.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 属于保修范围、内容的项目, 承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的, 发包人可以委托他人修理, 保修费用从质量保修金内扣除。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形发包人违约的情形: /。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任: 双方另行协商。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 双方另行协商。

(3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: 双方另行协商。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: 双方另行协商。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 双方另行协商。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 双方另行协商。

(7) 其他: /。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满/天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：1、在本工程中标后，因承包人自身的原因，未能实现合同工程质量标准，或工期进度严重脱节，或工程施工严重偷工减料并存在严重质量或安全隐患的，或发生重大社会影响的安全事故等情形时，发包人有权解除合同，并且以完成的有效工程量按50%计量结算，且由此带来的相关影响和社会法律责任概由承包人承担。

2、本工程不得转包和违法分包（电力工程除外），否则一经发现，发包人有权解除合同，取消施工资格，已完工程量不予结算。

3、由于本工程工程量清单漏项、工程设计变更及发包人要求变动部分可作调整。承包人应按发包人要求组织施工，不得以任何借口拖延施工，否则发包人有权解除本合同，并将承包人的履约保证金作为违约金没收。

4、监理人、承包人对所有进场材料的质量共同把关，承包人必须根据有关规定要求由具备相应专业资质的试验单位对材料、设备进行必要的试验、检验，如发现质量问题时，应及时退货。如承包人不按规定送检或明知有问题而不予处理，继续施工，由此引起返工而造成的材料、人工、机械、工期损失等一切费用全部由承包人承担。监理根据需要可在事前、事中、事后进行抽检，不论在哪个阶段查出问题，所造成的损失均由承包人负责。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：本合同中不同条款约定的不同类别违约金应分别计算，不予合并，在工程款支付时一并扣减。若因多项原因而被要求多次支付违约金的，承包人应分别予以支付。此种情形下，违约金总额不设上限。除合同中已确定违约责任条款外，承包人发生本合同其他条款未予约定但确属情节恶劣情形，需追究承包人违约责任的其他违约责任情形的，承包人须向发包人支付违约金5000—10000元，违约金在工程款支付时直接扣减，同时承包人须承担因其违约造成的一切损失。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：另行协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：由市级以上有关部门正式发布和认定的自然灾害。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：∕。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定：承包人投保内容：从事危险作业职工的意外伤害险、施工场地内自有人员生命财产险、施工机械设备的财产险、第三方人员生命财产险、运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备的财产险，其保险费由承包人承担。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：∕。

20. 争议解决

20.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：∕。

20.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：∕。选定争议评审员的期限：∕。

争议评审小组成员的报酬承担方式：∕。其他事项的约定：∕。

20.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：∕。

20.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向∕仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 其他

21.1 本工程外来土方所需临时码头的租赁、土方运输、装卸、堆土点土方管理及土源地场调的费用等发包人不另支付，均包含在合同总价中。

21.2 本工程土方回填后可能存在不同程度的沉降，该部分沉降的工程量各承包人自行考虑，该部分费用视为已包含在合同价款中。

21.3 本工程包含部分河塘，在施工过程中可能需要多次抽水，该部分费用已包含在合同价款中。

21.4 本工程外运土方、场地平整的施工过程中需进行铺设钢板、新建临时便道及加敷碎砖、原有小路加宽、清除杂草芦苇、破除废弃房屋下方场地、破除硬质道路及障碍物以及发包人未考虑到的现场会产生费用的相关事项，各承包人自行考虑，该部分费用已包含在合同价款中。

21.5 承包人应充分考虑雨季、降水等天气情况对工程实施的影响，投标人须确保项目在规定工期内完成，由此产生的费用请承包人自行考虑，结算时不作调整。

21.6 本工程土方运距由承包人在踏勘现场后自行考虑，结算时运距不做调整。

21.7 承包人在投标前必须踏勘施工现场，对现场情况进行充分了解，并根据测绘数据，对现场的标高进行复核、确认，若有偏差，在投标报价时自行考虑列入报价，一旦中标不得再以现场标高不准确等原因要求增加费用。

21.8 承包人须到现场仔细勘察原地面以上及地面以下未拆迁位置将产生的建筑垃圾、渣土清运工程量，清运费已包含在合同价款中。

21.9 施工临时用电(高、低压)由承包人自行解决，费用包含在合同价款中。

发包人【盖章】：

法定【授权】代表人【签字/盖章】：

承包人【盖章】：

法定【授权】代表人【签字/盖章】：

2026 年 月 日

附件一

工程质量保修书

发包人（全称）：如东县洋口镇人民政府

承包人（全称）：

项目发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围双方约定如下：本项目的所有内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

质量保修期自本工程合同段验收合格之日起计算,质量保修期限为 2 年。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为【24】个月，缺陷责任期自工程完工验收合格后起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。
承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项:

1、工程交付使用后，承包人应积极主动做好回访与整修，妥善解决矛盾，如承包人无理推辞，影响回访处理的，发包人有权依据实际情况作出处理决定，处理费用由承包人

承担。

2、工程质量保修书由发包人和承包人在工程完工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期限至保修期满。

发包人: (盖章)

承包人: (盖章)

法定【授权】代表人 (签字/章):

法定【授权】代表人 (签字/章):

年 月 日

年 月 日

附件二

廉政合同

发包人（全称）：如东县洋口镇人民政府

承包人（全称）：

在建设过程中，为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1. 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

2. 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

3. 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

4. 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

1. 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2. 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

3. 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

4. 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

1. 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。
2. 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。
3. 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。
4. 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

1. 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

3. 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式拾份，发包人、承包人各执伍份，具有同等效力。

七、本合同由发包人和承包人共同签署，作为施工合同附件。

发包人：(签章)

承包人：(签章)

法定【授权】代表人（签章）：

法定【授权】代表人（签章）：

年 月 日

年 月 日

附件三

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，本项目发包人与承包人特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

(1) 组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

(2) 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

(3) 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(4) 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结。

(5) 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

2. 承包人职责

(1) 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(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检查人员，有组织有领导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，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往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《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，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)承包人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) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，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、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，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；承包人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)所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，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，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人承担承包工程施工期间的安全生产主体责任。承包人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事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

4. 违约责任如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

5. 本合同由双方法定【授权】代表人签署并加盖双方公章或合同专用章后生效，全部工程验收后失效。

发包人：(盖章)

承包人：(盖章)

法定【授权】代表人（签字/章）：

年 月 日

法定【授权】代表人（签字/章）：

年 月 日

附件四

农民工工资保证承诺书

为维护市场秩序和农民工合法权益，提高社会诚信度，关于“ ”项目，我企业郑重承诺：

一、严格按照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》、《江苏省工资支付条例》、《江苏省工程建设领域农民工工资支付管理办法》、《南通市区工程建设领域农民工实名制管理实施细则》等法律、法规开展工程建设活动，做到：

（一）农民工工资支付实行“谁承包谁负责，总包负总责”的原则，总承包企业对所承包工程发生的农民工工资承担全部支付责任，分包企业对分包工程发生的农民工工资承担直接支付责任。不将工程劳务违法分包、转包给无资质的“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人，施工企业之间依法分包工程或分包劳务的，应当签订分包合同。分包企业应当依法支付分包工程的农民工工资。分包企业未履行支付责任的，工程总承包企业对分包企业拖欠的农民工工资承担连带支付责任。按规定与录用的每位农民工签订《建筑企业劳动用工合同》，明确施工内容、计价方式、工资标准、支付时间、违约责任等相关条款。为招用的农民工个人办理实名制工资银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交开户银行通过其设立的农民工工资专用账户直接按月足额将工资划入农民工个人银行卡。

（二）在工程项目部设立劳资专管员，负责该项目农民工实名制信息录入、劳动用工和工资发放监督管理。劳资专员的姓名和联系电话在“农民工维权告示牌”上予以公示。负责本企业农民工实名制管理工作的具体实施，在工程项目开工前，应完成施工现场考勤管理设备的安装，完成从业人员基本信息上传，到项目所在地相关行政主管部门办理农民工实名制管理登记手续，在工程项目开工后对农民工进行日常考勤记录，并与我市实名制系统平台完成数据对接。

（三）农民工工资与工程款实行分账管理，在工程项目所在地银行开设农民工工资专用账户，用于支付该项目建设过程中产生的农民工工资。

（四）在工程项目开工前，按相关行政主管部门要求缴存农民工工资保证金，专项用于应急支付施工企业拖欠的农民工工资。

二、认真履行企业在清理拖欠农民工工资工作中的责任和义务，做到：

（一）对总承包工程发生的农民工工资承担全部的支付责任，对项目分包企业的农民工工资支付承担监管责任，对分包工程发生的农民工工资负有直接支付责任，对其拖欠工资且拒不支付的，由我单位先行垫付；

（二）坚持诚信原则，不为任何单位组织或个人开具虚假清欠证明，否则承担全部责任。

三、 严格按照《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》、《江苏省工程建设领域农民工工资支付管理办法》等部、省要求， 建立健全清理拖欠农民工工资应急预案，接受发包人和行政主管部门监督，积极贯彻落实清欠工作。凡我单位承接的工程项目发生因拖欠农民工工资引发集体上访或群体性事件的，我单位承担全部责任，启动清欠应急预案，无条件同意发包人或行政主管部门动用我单位的农民工工资保证金、 未支付工程进度款、履约保证金先行垫付拖欠的农民工工资，并接受相应处罚。

承诺人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

第五章 工程量清单（固化清单）

工程量清单(电子版) 一套 。在“南通市公共资源交易平台——主体登录——项目响应方登录”中下载。

一、招标控制价编制依据

1. 本项目图纸；
2. 《江苏省土地综合整治项目预算定额标准》（2023 年）；
3. 《江苏省土地整治项目施工机械台班费预算定额》2023 年；
4. 《土地整治项目工程量计算规则》（TD/T1039-2013）
5. 《江苏省土地整治项目预算编制规定》2023 年；
6. 材料价格按2026年第3期南通建设工程造价信息的指导价执行，缺项材料按《南通市工程造价信息》（市场信息版）的价格或市场询价计入。
7. 税率执行苏建函价〔2019〕178号文件
8. 暂列金额(预留金)：500万元（暂列金必须列入报价中，暂列金作为不可竞争费用，不得调整，否则将作废标处理）。

二、相关说明

1. 国土全域治理平整区多余土方用于沟塘回填，运距综合考虑 6000 米；另外食品加工园区缺方约 7.97 万方，由中标单位运至施工区域；
2. 沟塘周边含盐量较高土壤要求挖除，可用于沟塘回填，埋深高程要求不得高于设计高程下 60cm。其上采用客土回填至设计高程。
3. 投标人需结合图纸及清单内容，自行踏勘现场后，认真分析，自行报价。施工相关所需模板、脚手架、围堰、降水等其他措施费用，清单不单列，自行考虑在报价内
8. 本项目工程范围内土方平衡，投标人根据自身施工方案进行自主调配，投标报价应包括其调运费用，决(结)算时不再调整。土方工程的投标报价均应包括表面清理及其清杂、清淤、排水、树根清除和土槽修整等费用。
9. 土地平整工程（坑塘填埋、沟渠挖填等）土方量包括调土与就地平整，报价时自行考虑调土与推土运距以及相关清障的费用，决(结)算不予以调整。
10. 投标人需考察现场，本标内仅考虑拆除后现场 20cm 的清表及其垃圾清运，运距自行考虑，清表工作量按实调整。拆除若存在遗留问题增加费用的风险须考虑在报

价内，决(结)算不予以调整。

11. 临时便道、临时设施、施工降排水、施工围堰、二次运输、泵房两侧护岸防护、垂直运输、机械进退场等非实体措施项目及按规定要求需计取的安全文明费、保险费、规费、税金等，投标人根据各自情况综合考虑，包含在分部分项工程量清单报价中，清单不再单列。决(结)算时不再调整。

12. 人工、材料变化等政策性风险及现场周边环境等其他各类风险费用自行考虑在报价内，决(结)算时不再调整。

13. 投标人在收到招标文件（含工程量清单、施工图纸）和踏勘现场后，应认真分析投标条件，以本招标文件要求进行报价。

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		土地平整		
		其它【食品加工园区】土方来源由承包人自行解决、所提供土方需达到种植要求。施工期间的临时道路由承包人自行解决。		
1	500114001673	其他永久建筑工程 HY01 缺方土方运输 5km 内	m ³	52013.1
2	500114001675	其他永久建筑工程 HY02 缺方土方运输 5km 内	m ³	9823.11
3	500114001674	其他永久建筑工程 NY03 缺方土方运输 4km 内	m ³	17281.4
4	500103001013	一般土方填筑 客土：码头租用费、卸土费	m ³	79700
		南渔平整。土方来源由承包人自行解决、所提供土方需达到种植要求。施工期间的临时道路由承包人自行解决。		
5	500101002037	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 0~10m	m ³	26367.69
6	500101002038	平整回填 挖填、平整推土机平整一二类土、距离 10~20m	m ³	12789.86
7	500101002039	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 20~30m	m ³	237.93
8	500103001014	一般土方填筑 根据需要对平整后田块进行格田处理、划分，田埂尺寸 (0.3+0.5)*0.3m	m ³	1876.8
9	500114001456	其他永久建筑工程 土壤改良增施有机肥，耕种前需做好排盐洗盐工程，确保耕层土壤含盐量不高于 0.3%。用商品有机肥（执行 NY/T 525-2021 标准）进行土壤改良，有机质不少于 6g/kg、旋耕旋耕覆盖	t	2721.865
10	500101002054	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 0~10m	m ³	129621.72

11	500101002055	平整回填 沟塘回填平整推土机平整一二类土、距离 10~20m	m3	129621.72
12	500101002056	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 20~30m	m3	129621.72
13	500101002057	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 30~40m	m3	129621.72
14	500101002058	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 40~50m	m3	129621.72
15	500101002059	构筑物拆除 构筑物拆除、垃圾外运自行处理	m2	100
		南渔外购土方。土方来源由承包人自行解决、所提供土方需达到种植要求。施工期间的临时道路由承包人自行解决。		
16	500114001661	其他永久建筑工程 NY01 缺方土方运输 13km 内	m3	68337.5
17	500114001662	其他永久建筑工程 NY02 缺方土方运输 11km 内	m3	174223.5
18	500114001665	其他永久建筑工程 NY03 缺方土方运输 11km 内	m3	108586.5
19	500114001666	其他永久建筑工程 NY04 缺方土方运输 11km 内	m3	145190.5
20	500114001667	其他永久建筑工程 NY05 缺方土方运输 7km 内	m3	96768.5
21	500114001668	其他永久建筑工程 NY06 缺方土方运输 5km 内	m3	36599.5
22	500114001669	其他永久建筑工程 NY07 缺方土方运输 4km 内	m3	33714.5
23	500103001018	一般土方填筑 客土：码头租用费、卸土费	m3	660358.61
		洋口平整。土方来源由承包人自行解决、所提供土方需达到种植要求。施工期间的临时道路由承包人自行解决。		
24	500101002015	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 0~10m	m3	6923.49
25	500101002016	平整回填 挖填、平整推土机平整一二类土、距离 10~20m	m3	6066.6
26	500101002017	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 20~30m	m3	6066.6
27	500101002018	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 30~40m	m3	5923.6
28	500101002019	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 40~50m	m3	1369.93
29	500101002020	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 50~60m	m3	1369.93

30	500101002021	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 60~70m	m3	1369.93
31	500101002022	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 70~80m	m3	1369.63
32	500101002023	一般土方开挖 田块内土方运输 0~100m、平整	m3	13956
33	500101002024	一般土方开挖 田块内土方运输 100~200m、平整	m3	9601.61
34	500101002025	一般土方开挖 田块内土方运输 200~300m、平整	m3	949.49
35	500101002027	一般土方开挖 YK01、余方用其他沟塘填方运输距离 2.5km 内	m3	1812.56
36	500103001015	一般土方填筑 根据需要对平整后田块进行格田处理、划分, 田埂尺寸 (0.3+0.5)*0.3m	m3	2911.8
37	500114001405	其他永久建筑工程 土壤改良增施有机肥, 耕种前需做好排盐洗盐工程, 确保耕层土壤含盐量不高于 0.3%。用商品有机肥 (执行 NY/T 525-2021 标准) 进行土壤改良, 有机质不少于 6g/kg、旋耕覆盖	t	4235.5
38	500101002032	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 0~10m	m3	35390.6
39	500101002033	平整回填 沟塘回填平整推土机平整一二类土、距离 10~20m	m3	35390.6
40	500101002034	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 20~30m	m3	35390.6
41	500101002035	平整回填 沟塘回填平整一二类土、距离 30~40m	m3	35390.6
42	500101002036	平整回填 挖填、平整一二类土、距离 40~50m	m3	35390.6
43	500103001017	一般土方填筑 沟塘排水	项	1
44	500101002060	构筑物拆除 构筑物拆除、垃圾外运自行处理	m2	100
		洋口外购土方。土方来源由承包人自行解决、所提供土方需达到种植要求。施工期间的临时道路由承包人自行解决。		
45	500114001671	其他永久建筑工程 YK05 缺方土方运输 3km 内	m3	4948.6
46	500114001679	其他永久建筑工程 YK08 缺方土方运输 1.5km 内	m3	164077.22
47	500114001680	其他永久建筑工程 YK09 缺方土方运输 3km 内	m3	4660.55

48	500114001681	其他永久建筑工程 塘 1 缺方土方运输 5km 内	m3	216.08
49	500114001682	其他永久建筑工程 塘 2 缺方土方运输 7km 内	m3	5238.06
50	500103001019	一般土方填筑 客土: 码头租用费、卸土费	m3	180390.46
		灌溉与排水工程		
		斗渠、农渠 U60 5871m		
51	500114001106	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U60 1、清杂	m2	9393.6
52	500114001104	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U60 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	2758.37
53	500114001105	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U60 1、土方回填、新建渠道要求将田面填筑至应用高程、压实后开挖建渠, 重建渠道要求将原有渠道清障后填筑至应用高程、压实后开挖建渠;	m3	2758.37
54	500114001003	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U60 1、C30 砼机制渠道 6cm 厚 2、渠道纵向每 3 米设一伸缩缝, 缝宽 1.5 厘米。伸缩填料: 面层填厚 802 石膏, 底层填 M5 砂浆, 厚度各占渠道厚度的 1/2; 3、砼机动车运输 100m 内	m	5871
		斗渠、农渠 U80 2138m		
55	500114001107	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U80 1、清杂	m2	3848.4
56	500114001108	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U80 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	1652.65
57	500114001109	其他永久建筑工程 斗渠、农渠 U80 1、土方回填、新建渠道要求将田面填筑至应用高程、压实后开挖建渠, 重建渠道要求将原有渠道清障后填筑至应用高程、压实后开挖建渠;	m3	0.77
58	500114001004	其他永久建筑工程 U80 1、C30 砼机制渠道 6cm 厚 2、渠道纵向每 3 米设一伸缩缝, 缝宽 1.5 厘米。伸缩填料: 面层填厚 802 石膏, 底层填 M5 砂浆, 厚度各占渠道厚度的 1/2; 3、砼机动车运输 100m 内	m	2138

		斗渠 De630 1081m		
59	500114001100	其他永久建筑工程 斗渠 De630 1、挖土方 一、二类土	m3	2054.52
60	500114001101	其他永久建筑工程 农渠 De630 1、土方回填	m3	1717.71
61	500114001005	其他永久建筑工程 斗渠 De630 1、聚乙烯 (PE) 管, De630 管道, 要求公称压力为 0.6Mpa, 其余性能指标需满足国家及行业相关标准要求。 2、管道接口采用两道热收缩套连接, 相关施工工艺需在厂家指导下进行 3、暗渠要求埋深不小于 70cm	m	1081
		农渠 D1000 1705m		
62	500114001082	其他永久建筑工程 农渠 D1000 1、挖土方 一、二类土	m3	8763.73
63	500114001085	其他永久建筑工程 农渠 D1000 1、土方回填	m3	6365.43
64	500114001083	其他永久建筑工程 农渠 D1000 1、C30 砼暗渠 2、基础及渠道 3、D1000 气囊使用费 4、砼机动车运输 100m 内	m	1705
65	500114001087	其他永久建筑工程 农渠 D1000 1、基础钢筋制作安装	t	9.069
66	500114001088	其他永久建筑工程 农渠 D1000 1、暗渠钢筋制作安装	t	28.373
67	500114001086	其他永久建筑工程 农渠 D1000 伸缩缝 (工程量按暗渠长度计) 1、现浇暗渠每 30m 设一道伸缩缝, 采用环形橡胶止水; 橡胶止水规格为 B-P-280×8; 2、伸缩缝宽 2.0cm, 缝内填混凝土; 3、橡胶止水物理性能: 撕裂强度>30KN/m, 拉伸强度>10MPa, 断裂伸长率>380%, 压缩永久变形 (23℃x168h, 25%) ≤20%; 4、二层机织土工布 260g/m2、宽 50cm、接头搭接于管道顶部。搭接长度为 20cm 5、伸缩缝砼 6、砼机动车运输 100m 内	m	1705
		农渠 D80 168m		

68	500114001421	其他永久建筑工程 农渠 D800 1、挖土方 一、二类土	m ³	718.93
69	500114001422	其他永久建筑工程 农渠 D800 1、土方回填	m ³	559.78
70	500114001423	其他永久建筑工程 农渠 D800 1、C30 砼暗渠 2、基础及渠道 3、D1000 气囊使用费 4、砼机动车运输 100m 内	m	168
71	500114001424	其他永久建筑工程 农渠 D800 1、基础钢筋制作安装	t	0.721
72	500114001425	其他永久建筑工程 农渠 D800 1、暗渠钢筋制作安装	t	28.373
73	500114001426	其他永久建筑工程 农渠 D800 伸缩缝（工程量按暗渠长度计） 1、现浇暗渠每 30m 设一道伸缩缝，采用环 形橡胶止水；橡胶止水规格为 B-P-280×8； 2、伸缩缝宽 2.0cm，缝内填混凝土； 3、橡胶止水物理性能：撕裂强度>30KN/m， 拉伸强度>10MPa，断裂伸长率>380%，压缩永 久变形（23℃×168h，25%）≤20%； 4、二层机织土工布 260g/m ² 、宽 50cm、接 头搭接于管道顶部。搭接长度为 20cm 5、伸缩缝砼 6、砼机动车运输 100m 内	m	168
		斗渠 D1200 317m		
74	500114001090	其他永久建筑工程 斗渠 D1200 1、挖土方 一、二类土	m ³	2768.37
75	500114001091	其他永久建筑工程 斗渠 D1200 1、土方回填	m ³	1906.01
76	500114001092	其他永久建筑工程 斗渠 D1200 1、D1200 钢筋砼Ⅱ级管、橡胶圈接口 2、10cm 厚 C20 砼垫层、C30 砼基础及渠道 3、砼机动车运输 100m 内 4、钢筋模板制作安装	m	317
77	500114001095	其他永久建筑工程 斗渠 D1200 伸缩缝（工程量按暗渠长度计） 1、底板纵向每 10 米设一伸缩缝，缝宽 2.0 厘米。伸缩填料 LDPE 嵌缝板 JC/T 2255-2014-I；	m ²	13.39
		生态农沟 6415		

78	500114001096	其他永久建筑工程 生态农沟 1、挖土方 一、二类土	m ³	
79	500114001097	其他永久建筑工程 生态农沟 1、土方回填：墙后回填土应分层夯实, 分层厚度不超过 25cm, 压实度不小于 0.91。	m ³	4560.77
80	500114001006	其他永久建筑工程 生态农沟 1、混凝土等级为 C30;水泥空心砖(四孔)型号为 SM-47(39x24x19), 强度要求不低于 MU10, 抗冻指标不低于 D25, 其它性能需满足国家及行业相关标准; 2、水泥空心砖采用 M10 水泥砂浆砌筑, 水泥空心砖中孔洞须用素土填实, 每砌筑两层墙后须进行回填压实; 3、C25 砼垫层	m	6415
81	500114001110	其他永久建筑工程 生态农沟 1、农田排水采用 PVC-U 排水管(配套弯头及立管), 公称外径 160mm、L=1.2m, 公称壁厚 4.0mm;每 30m 设一处, 具体位置由镇村根据现场实际情况确定;	m	511.2
82	500114001111	其他永久建筑工程 生态农沟 1、 $\varnothing$ 5cmPVC 排水管间距 2m、L=0.3m, 管端包裹 300g/m ² 无纺土工布; 2、沟底 $\varnothing$ 5cmPVC 排水管中填充瓜子片;管端包裹 300g/m ² 无纺土工布;	m	1924.2
83	500114001429	其他永久建筑工程 生态农沟 1、 $\varnothing$ 5cmPVC 排水管间距 2m、L=0.15m, 管端包裹 300g/m ² 无纺土工布; 2、沟底 $\varnothing$ 5cmPVC 排水管中填充瓜子片;管端包裹 300g/m ² 无纺土工布;	m	481.05
84	500114001428	其他永久建筑工程 生态农沟：端墙 1、混凝土等级为 C30;水泥空心砖(四孔)型号为 SM-47(39x24x19), 强度要求不低于 MU10, 抗冻指标不低于 D25, 其它性能需满足国家及行业相关标准; 2、水泥空心砖采用 M10 水泥砂浆砌筑, 水泥空心砖中孔洞须用素土填实, 每砌筑两层墙后须进行回填压实;	m ³	11.75
		土质农沟 354		
86	500114001430	其他永久建筑工程 土质农沟 1、挖土方 一、二类土、就地做土埂	m ³	1869.12
		农沟疏浚 320m		
87	500114002014	其他临时建筑工程 1、农沟疏浚、挖淤泥就近堆放	m ³	1800

		D400*4m 农门 6 座		
88	500114001113	其他永久建筑工程 D400*4m 农门 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	66.47
89	500114001114	其他永久建筑工程 D400*4m 农门 1、土方回填	m3	42.01
90	500114001009	其他永久建筑工程 D400*4m 农门 1、D400 钢筋砼 II 级承插管, C30 砼基础 120 度 2、C30 钢筋砼端墙、钢筋模板制作安装 3、C30 砼钢筋砼进出水口、钢筋模板制作安装 4、采用平板铸铁闸门, 规格为 0.4mX0.4m, 承压水头 1.5m; 螺杆式启闭机, 启门力 10KN, 螺杆直径中 40mm, 螺杆长度不小于 2.0m, 螺纹长度不小于 1.5m; 5、挡墙分缝采用 20mm 厚低发泡聚乙烯泡沫板填充 6、砼机动车运输 100m 内 7、启闭机梁柱、钢筋模板制作安装	座	6
		D600*8m 排水涵 6 座		
91	500114001116	其他永久建筑工程 D600*8m 排水涵 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	147.34
92	500114001117	其他永久建筑工程 D600*8m 排水涵 1、土方回填	m3	121.85
93	500114001112	其他永久建筑工程 D600*8m 排水涵 1、D600 钢筋砼 II 级承插管, C25 砼基础 120 度 2、C30 钢筋砼端墙、钢筋模板制作安装 3、C30 砼钢筋砼进出水口、钢筋模板制作安装 4、砼机动车运输 100m 内	座	6
		D800*220m 排水涵 1 座		
94	500114001121	其他永久建筑工程 D800*220m 排水涵 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	1083.8
95	500114001122	其他永久建筑工程 D600*6m 排水涵 1、土方回填	m3	924.64
96	500114001010	其他永久建筑工程 D800*219.6m 排水涵 1、D800 钢筋砼 II 级承插管, C30 钢筋砼基础 135 度 2、C25 钢筋砼端墙、钢筋模板制作安装	座	1

		3、C25 砼钢筋砼进出水口、钢筋模板制作安装 4、10cm 厚 C20 砼垫层 5、所有沉降缝采用 2cm 厚低发泡聚乙烯泡沫板填充； 6、砼机动车运输 100m 内		
		D600*6m 排水涵 18 座		
97	500114001118	其他永久建筑工程 D600*6m 排水涵 1、挖土方 一、二类土、就地堆放平整	m3	320.38
98	500114001119	其他永久建筑工程 D600*6m 排水涵 1、土方回填	m	266.75
99	500114001120	其他永久建筑工程 D600*6m 排水涵 1、D600 钢筋砼 II 级承插管，C25 砼基础 120 度 2、C30 钢筋砼端墙、钢筋模板制作安装 3、C30 砼钢筋砼进出水口、钢筋模板制作安装 5、砼机动车运输 100m 内	座	18
		渡槽 22m		
100	500114001400	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、350*350*8955 预制桩、凿桩头 2、350*350*5955 预制桩、凿桩头 3、钢筋模板制作安装	根	8
101	500114001123	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、C30 钢筋砼承台、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	2.36
102	500114001125	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、C30 钢筋砼渡槽模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	15.34
103	500114001126	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、渡槽钢筋制作安装	t	2.201
104	500114001124	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、橡胶止水 300x ΦC22xR18x8mm	m	10.6
105	500114001401	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、2cm 厚沥青油毡板	m2	4.81
106	500114001127	其他永久建筑工程 22m 渡槽 1、脚手架、平台搭拆	m2	57
		01#泵站		

107	500114001458	其他永久建筑工程 1#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m3	224.01
108	500114001459	其他永久建筑工程 1#泵站 1、土方回填	m3	146.14
109	500114001460	其他永久建筑工程 1#泵站 1、6%灰土+5%水泥土回填压实度不小于 91%	m3	31.42
110	500114001461	其他永久建筑工程 1#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	3.41
111	500114001462	其他永久建筑工程 1#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	12.38
112	500114001463	其他永久建筑工程 1#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	14.16
113	500114001464	其他永久建筑工程 1#泵站 1、C30 砼泵站镇墩、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	0.14
114	500114001465	其他永久建筑工程 1#泵站 1、钢筋制作安装	t	2.638
115	500114001466	其他永久建筑工程 1#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m2	0.78
116	500114001467	其他永久建筑工程 1#泵站 1、25 包塑爬梯	个	11
117	500114001468	其他永久建筑工程 1#泵站 1、S304 不锈钢栏杆:Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	4.5
118	500114001469	其他永久建筑工程 1#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后,喷锌防腐, 锌膜厚度 150 微米,刷氯化橡胶漆二度封闭, 玻璃钢格栅	m2	6.16
119	500114001470	其他永久建筑工程 1#泵站 1、D400 钢筋砼二级管, C30 砼基础 120 度 2、砼机动车运输 100m 内	m	4

120	500114001471	其他永久建筑工程 1#泵站 1、1200*1200*2500 分水井 C30 钢筋砼 2、10cm 厚 C30 钢筋砼盖板 3、钢套管 1 个 4、钢筋模板制作安装	座	1
121	500201016001	厂用电系统设备安装 1、送配电系统调试	系统	1
122	500201017001	照明系统安装 1、YJV22-5*16 埋地敷设	m	150
123	500201020001	接地装置安装 1、L50*5 镀锌角钢 L=2.5M	根	1
124	500201020002	接地装置安装 1、接地母线-4*4 镀锌扁钢	m	2
125	500114001472	其他永久建筑工程 1#泵站 1、一体化智能泵站型号 MPIS 200/5H121M, 设计流量 288m ³ /h, 设计扬程 5m, 电机功率 7.5KW, 水泵的进出水管及弯头、连接管等均采用原厂家配件; 2、含配电箱、计算机、监控、防盗系统及软件 3、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及泵站管理制度等标识牌。	座	1
126	500114002002	其他临时建筑工程 1#泵站围堰 1、围堰长 36m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1
127	500114001474	其他永久建筑工程 1#泵站 1、轻型井点安装使用. 2、按 1 套使用 15 天计	项	1
128	500114002003	其他临时建筑工程 1#泵站 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内	m ³	400
		02#泵站		
129	500114001476	其他永久建筑工程 02#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m ³	640
130	500114001477	其他永久建筑工程 02#泵站 1、土方回填	m ³	395.92
131	500114001478	其他永久建筑工程 02#泵站 1、地基处理: 松木桩梢径不小于 10cm 桩长 3m	根	99
132	500114001479	其他永久建筑工程 02#泵站 1、10%水泥土回填压实度不小于 91%	m ³	4.54

133	500114001480	其他永久建筑工程 02#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	4.05
134	500114001481	其他永久建筑工程 02#泵站 1、出水池 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	0.79
135	500114001482	其他永久建筑工程 02#泵站 1、挡土墙 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	2.54
136	500114001483	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 10cm 厚粗砂垫层	m3	0.56
137	500114001484	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 15cm 厚碎石垫层	m3	0.85
138	500114001485	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 300g/m2 土工布	m2	5.64
139	500114001486	其他永久建筑工程 02#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	20.97
140	500114001487	其他永久建筑工程 02#泵站 1、出水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	5.14
141	500114001488	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	4.19
142	500114001489	其他永久建筑工程 02#泵站 1、挡土墙基础 C30 砼基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	12.37
143	500114001490	其他永久建筑工程 02#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	30.78
144	500114001491	其他永久建筑工程 02#泵站 1、出水池墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	10.61

145	500114001492	其他永久建筑工程 02#泵站 1、挡土墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	14.03
146	500114001493	其他永久建筑工程 02#泵站 1、电机梁 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	1.38
147	500114001494	其他永久建筑工程 02#泵站 1、工作层 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	8.5
148	500114001495	其他永久建筑工程 02#泵站 1、出水池顶板 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	1.01
149	500114001496	其他永久建筑工程 02#泵站 1、钢筋制作安装	t	11.078
150	500114001497	其他永久建筑工程 02#泵站 1、25 包塑爬梯	个	25
151	500114001498	其他永久建筑工程 02#泵站 1、S304 不锈钢栏杆:Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	24.28
152	500114001499	其他永久建筑工程 02#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后,喷锌防腐, 锌膜厚度 150 微米,刷氯化橡胶漆二度封闭, 玻璃钢格栅	m ²	15.77
153	500114001500	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 D50 塑料冒水孔 L=0.2m	个	7
154	500114001501	其他永久建筑工程 02#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m ²	6.3
155	500114001502	其他永久建筑工程 02#泵站 1、玻璃钢格栅	m ²	6.98
156	500114001503	其他永久建筑工程 02#泵站 1、D800 钢筋砼 II 级承插管, C30 钢筋砼基 础 135 度、钢筋模板制作安装 2、10cm 厚 C20 砼垫层 3、砼机动车运输 100m 内	m	10

157	500114001504	其他永久建筑工程 02#泵站 1、D600 钢筋砼 II 级承插管, C30 砼基础 120 度、模板制作安装 2、C30 砼端墙、基础、模板制作安装 3、砼机动车运输 100m 内	m	4
158	500114001505	其他永久建筑工程 02#泵站 1、1500*1500*2800 分水井 C30 钢筋砼 2、10cm 厚 C30 钢筋砼盖板 3、钢筋模板制作安装 4、2tQLS-20 型手轮式螺杆启闭机 2 个 5、ZMY600 铸铁闸门 2 个 6、砼机动车运输 100m 内	座	1
159	500114001506	其他永久建筑工程 02#泵站 1、0.00 以上泵房建筑装饰、室内照明安装等所有工序 2、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及泵站管理制度等标识牌。 3、室外安装 2 盏太阳能路灯固定于外墙上	m2	23.43
160	500114001507	其他永久建筑工程 02#泵站场地 1、平整压实 2、C25 砼 10cm	m2	17.4
161	500114002004	其他临时建筑工程 02#泵站 1、围堰长 62m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1
162	500114001509	其他永久建筑工程 02#泵站 1、轻型井点安装使用。 2、按 1 套使用 30 天计	项	1
163	500114002005	其他临时建筑工程 02#泵站清淤 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内	m3	400
164	500114001511	其他永久建筑工程 02#泵站 1、350ZLDB-70: 竖轴水泵、喇叭管、弯头、连接管、拍门等全套安装附件 2、竖轴电机 Y200L-4-30KW	套	1
165	500114001512	其他永久建筑工程 02#泵站 1、电磁流量计 TUF-2000S	套	1
166	500114001513	其他永久建筑工程 02#泵站 1、1000*1000*5mm 厚绝缘垫	块	2

167	500114001514	其他永久建筑工程 02#泵站 1、配电箱 AL 铁制 800*2000*600 落地安装 2、具体配置见图纸	套	1
168	500114001515	其他永久建筑工程 02#泵站 控制屏 BKX 铁制 600*2000*400 落地安装\具体配置见图 1. 配置一套 7 英寸以上的工业平板电脑 COC DN-PUP-B. 内置 Windows 操作系统。系统 组态软件 CDNTAG2.0, 所有数据均需具备现 地存储和查询功能, 数据保存期限不少于 365 天。 2. 工业平板电脑具备: USB 接口、TCP/IP 接口种个以上 RS-485 接口。 3. RTU 配置当符合水利通 RTU 通讯规约, RTU 可编程接口具备可扩展性, 配置量不少于: DI:6 路; DD:8 路; AI:8 路; 其 RTD 输入不 少于 4 路; AD:8 路; 所有输入输出量均配置 外部隔离。 4. 设备需具备紧急启动回路, 具备两套独立 电机智能保护装置用于正常启动和紧急状 态。 5. 控制系统具备防雷、抗浪涌、防电磁辐射 及电气干扰措施 6. 变频器采用 2000-P-30KW; 7. 触摸屏、压力传感器、隔离开关为一套, 其余按两套水泵配置	套	1
169	500114001516	其他永久建筑工程 02#泵站 1、YJV-4*50+1*25	m	50
170	500114001644	其他永久建筑工程 02#泵站 1、SC100 钢管	m	10
171	500114001517	其他永久建筑工程 02#泵站 1、SC50 钢管	m	4

172	500114001518	其他永久建筑工程 02#泵站 1、YJV-3*25+1*16 2、电缆头制作安装	m	5
173	500114001519	其他永久建筑工程 02#泵站 1、电缆头制作安装 4*50+1*25	个	2
174	500114001520	其他永久建筑工程 02#泵站 1、电缆头制作安装 4*35+1*16	个	2
		03#泵站		
175	500114001522	其他永久建筑工程 03#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m3	224.01
176	500114001523	其他永久建筑工程 03#泵站 1、土方回填	m3	146.14
177	500114001524	其他永久建筑工程 03#泵站 1、6%灰土+5%水泥土回填压实度不小于 91%	m3	25.32
178	500114001525	其他永久建筑工程 03#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	3.11
179	500114001526	其他永久建筑工程 03#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	11.28
180	500114001527	其他永久建筑工程 03#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	21.16
181	500114001528	其他永久建筑工程 03#泵站 1、C30 砼泵站镇墩、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	0.14
182	500114001529	其他永久建筑工程 03#泵站 1、钢筋制作安装	t	2.057
183	500114001530	其他永久建筑工程 1#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m2	0.78
184	500114001531	其他永久建筑工程 03#泵站 1、25 包塑爬梯	个	10

185	500114001532	其他永久建筑工程 03#泵站 1、S304 不锈钢栏杆:Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	4.5
186	500114001533	其他永久建筑工程 03#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后,喷锌防腐, 锌膜厚度 150 微米,刷氯化橡胶漆二度封闭, 玻璃钢格栅	m ²	6.16
187	500114001534	其他永久建筑工程 03#泵站 1、1500*1500*2800 分水井 C30 钢筋砼 2、10cm 厚 C30 钢筋砼盖板 3、钢套管 1 个 4、钢筋模板制作安装	座	1
188	500201016002	厂用电系统设备安装 1、送配电系统调试	系统	1
189	500201017002	照明系统安装 1、YJV22-5*10 埋地敷设	m	50
190	500201020003	接地装置安装 1、L50*5 镀锌角钢 L=2.5M	根	1
191	500201020004	接地装置安装 1、接地母线-4*4 镀锌扁钢	m	2
192	500114001535	其他永久建筑工程 03#泵站 1、一体化智能泵站型号 MPIS 250/6H321M, 设计流量 640m ³ /h,设计扬程 6m,电机功率 18.5KW,水泵的进出水管及弯头、连接管等 均采用原厂家配件; 2、含配电箱、计算机、监控、防盗系统及 软件 3、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及 泵站管理制度等标识牌。	座	1
193	500114002006	其他临时建筑工程 03#泵站 1、围堰长 32m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1
194	500114001537	其他永久建筑工程 03#泵站 1、轻型井点安装使用. 2、按 1 套使用 15 天计	项	1
195	500114002007	其他临时建筑工程	m ³	400

		03#泵站 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内		
		04#泵站		
196	500114001539	其他永久建筑工程 04#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m3	224.01
197	500114001540	其他永久建筑工程 04#泵站 1、土方回填	m3	146.14
198	500114001541	其他永久建筑工程 04#泵站 1、6%灰土+5%水泥土回填压实度不小于 91%	m3	31.42
199	500114001542	其他永久建筑工程 04#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	3.56
200	500114001543	其他永久建筑工程 04#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	13.46
201	500114001544	其他永久建筑工程 04#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	14.16
202	500114001545	其他永久建筑工程 04#泵站 1、C30 砼泵站镇墩、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	0.14
203	500114001546	其他永久建筑工程 04#泵站 1、钢筋制作安装	t	2.802
204	500114001547	其他永久建筑工程 1#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m2	0.78
205	500114001548	其他永久建筑工程 04#泵站 1、25 包塑爬梯	个	11
206	500114001549	其他永久建筑工程 04#泵站 1、S304 不锈钢栏杆: Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	4.5

207	500114001550	其他永久建筑工程 04#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后，喷锌防腐， 锌膜厚度150微米，刷氯化橡胶漆二度封闭， 玻璃钢格栅	m ²	6.16
208	500114001551	其他永久建筑工程 04#泵站 1、D400 钢筋砼 II 级承插管，C30 砼基础 120 度 6、砼机动车运输 100m 内	m	4
209	500114001552	其他永久建筑工程 04#泵站 1、1200*1200*2500 分水井 C30 钢筋砼 2、10cm 厚 C30 钢筋砼盖板 3、钢套管 1 个 4、钢筋模板制作安装	座	1
210	500201016004	厂用电系统设备安装 1、Φ190*12000 水泥杆土方挖填	根	2
211	500201018001	电缆安装及敷设 1、YJV22-5*10, 架空敷设	m	100
212	500201016003	厂用电系统设备安装 1、送配电系统调试	系统	1
213	500201017003	照明系统安装 1、YJV22-5*10 埋地敷设	m	30
214	500201020005	接地装置安装 1、L50*5 镀锌角钢 L=2.5M	根	1
215	500201020006	接地装置安装 1、接地母线-4*4 镀锌扁钢	m	2
216	500114001553	其他永久建筑工程 04#泵站 1、一体化智能泵站型号 MPIS 250/6H021M, 设计流量 640m ³ /h, 设计扬程 6m, 电机功率 18.5KW, 水泵的进水管及弯头、连接管等 均采用原厂家配件; 2、含配电箱、计算机、监控、防盗系统及 软件 3、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及 泵站管理制度等标识牌。	座	1
217	500114002008	其他临时建筑工程 04#泵站 1、围堰长 40m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1

218	500114001555	其他永久建筑工程 04#泵站 1、轻型井点安装使用. 2、按 1 套使用 15 天计	项	1
219	500114002009	其他临时建筑工程 04#泵站 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内	m3	400
		05#泵站		
220	500114002001	其他临时建筑工程 1、原泵站拆除 2、建筑废弃料自行处理 3、设备拆除运输至业主指定地点	项	1
221	500114001558	其他永久建筑工程 05#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m3	655.89
222	500114001559	其他永久建筑工程 05#泵站 1、土方回填	m3	378.16
223	500114001560	其他永久建筑工程 05#泵站 1、地基处理：松木桩梢径不小于 10cm 桩长 3m	根	126
224	500114001561	其他永久建筑工程 05#泵站 1、10%水泥土回填压实度不小于 91%	m3	5.94
225	500114001562	其他永久建筑工程 05#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	5.29
226	500114001563	其他永久建筑工程 05#泵站 1、出水池 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	1.32
227	500114001564	其他永久建筑工程 05#泵站 1、挡土墙 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	2.49
228	500114001565	其他永久建筑工程 05#泵站 1、进水池 10cm 厚粗砂垫层	m3	0.88
229	500114001566	其他永久建筑工程 05#泵站 1、进水池 15cm 厚碎石垫层	m3	1.33
230	500114001567	其他永久建筑工程 05#泵站 1、进水池 300g/m2 土工布	m2	8.84

231	500114001568	其他永久建筑工程 05#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	27.96
232	500114001569	其他永久建筑工程 05#泵站 1、出水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	7.81
233	500114001570	其他永久建筑工程 05#泵站 1、进水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	4.5
234	500114001571	其他永久建筑工程 05#泵站 1、挡土墙基础 C30 砼基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	12.37
235	500114001572	其他永久建筑工程 05#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	39.27
236	500114001573	其他永久建筑工程 05#泵站 1、出水池墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	20.83
237	500114001574	其他永久建筑工程 05#泵站 1、挡土墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	14.45
238	500114001575	其他永久建筑工程 05#泵站 1、电机梁 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	1.89
239	500114001576	其他永久建筑工程 05#泵站 1、工作层 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	10.31
240	500114001577	其他永久建筑工程 05#泵站 1、出水池顶板 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	1.91
241	500114001578	其他永久建筑工程 05#泵站 1、钢筋制作安装	t	14.179
242	500114001579	其他永久建筑工程 05#泵站 1、25 包塑爬梯	个	25

243	500114001658	其他永久建筑工程 06#泵站 1、DN500 止水套管	个	4
244	500114001580	其他永久建筑工程 05#泵站 1、S304 不锈钢栏杆:Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	28.2
245	500114001581	其他永久建筑工程 05#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后,喷锌防腐, 锌膜厚度 150 微米,刷氯化橡胶漆二度封闭, 玻璃钢格栅	m2	22.18
246	500114001582	其他永久建筑工程 05#泵站 1、进水池 D50 塑料冒水孔 L=0.2m	个	7
247	500114001583	其他永久建筑工程 05#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m2	6.3
248	500114001584	其他永久建筑工程 05#泵站 1、玻璃钢格栅	m2	11.91
249	500114001585	其他永久建筑工程 05#泵站 1、0.00 以上泵房建筑装饰、门窗、室外、 室内照明、接地安装等所有工序 2、泵室内配备 2*MF4ABC 灭火器、泵站管理 标识制度牌 3、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及 泵站管理制度等标识牌。 4、室外安装 2 盏太阳能路灯固定于外墙上	m2	33.11
250	500114001586	其他永久建筑工程 05 泵站场地 1、平整压实 2、C25 砼 10cm	m2	12.9
251	500114002010	其他临时建筑工程 05#泵站 1、围堰长 17m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1
252	500114001645	其他永久建筑工程 05#泵站 1、轻型井点安装使用. 2、按 1 套使用 30 天计	项	1

253	500114002011	其他临时建筑工程 05#泵站清淤 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内	m3	400
254	500114001590	其他永久建筑工程 05#泵站 1、500ZLDB-70:竖轴水泵、喇叭管、弯头、 连接管、拍门等全套安装附件 2、竖轴电机 Y280M-6-55KW	套	2
255	500114001591	其他永久建筑工程 05#泵站 1、电磁流量计 TUF-2000S	套	2
256	500114001592	其他永久建筑工程 05#泵站 1、1000*1000*5mm 厚绝缘垫	块	2
257	500114001593	其他永久建筑工程 05#泵站 1、配电箱 AL 铁制 800*2000*600 落地安装 2、具体配置见图纸	套	1
258	500114001594	其他永久建筑工程 05#泵站 控制屏 BKX 铁制 600*2000*400 落地安装\具体配置见图 1. 配置一套 7 英寸以上的工业平板计算机 COCDN-PUP-B. 内置 Windows 操作系统。系统 组态软件 CDNTAG2. 0, 所有数据均需具备现 地存储和查询功能, 数据保存期限不少于 365 天。 2. 工业平板计算机具备: USB 接口、TCP/IP 接口种个以上 RS-485 接口。 3. RTU 配置当符合水利通 RTU 通讯规约, RTU 可编程接口具备可扩展性, 配置量不少于: DI:6 路; DD:8 路; AI:8 路; 其 RTD 输入不 少于 4 路; AD:8 路; 所有输入输出量均配置 外部隔离。	套	1

		4. 设备需具备紧急启动回路, 具备两套独立电机智能保护装置用于正常启动和紧急状态. 5. 控制系统具备防雷、抗浪涌、防电磁辐射及电气干扰措施		
259	500114001595	其他永久建筑工程 05#泵站 1、SC100 钢管	m	20
260	500114001596	其他永久建筑工程 05#泵站 1、YJV-4*185+1*95、埋地敷设	m	100
261	500114001651	其他永久建筑工程 05#泵站 1、SC100 钢管	m	22
262	500114001646	其他永久建筑工程 05#泵站 1、YJV-4*120+1*70、埋地敷设	m	15
263	500114001599	其他永久建筑工程 05#泵站 1、电缆头制作安装 4*185+1*95	个	2
264	500114001647	其他永久建筑工程 05#泵站 1、电缆头制作安装 4*120+1*70	个	4
		06#泵站		
265	500114001601	其他永久建筑工程 06#泵站 1、挖土方 一、二类土、就地堆放	m ³	574.86
266	500114001602	其他永久建筑工程 06#泵站 1、土方回填	m ³	336.46
267	500114001603	其他永久建筑工程 06#泵站 1、地基处理: 松木桩梢径不小于 10cm 桩长 3m	根	99
268	500114001604	其他永久建筑工程 06#泵站 1、10%水泥土回填压实度不小于 91%	m ³	4.54
269	500114001605	其他永久建筑工程 06#泵站 1、10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	4.05
270	500114001606	其他永久建筑工程 06#泵站 1、出水池 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	0.79

271	500114001607	其他永久建筑工程 06#泵站 1、挡土墙 10cm 厚 C20 砼垫层、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	2.54
272	500114001608	其他永久建筑工程 06#泵站 1、进水池 10cm 厚粗砂垫层	m3	0.56
273	500114001609	其他永久建筑工程 06#泵站 1、进水池 15cm 厚碎石垫层	m3	0.85
274	500114001610	其他永久建筑工程 02#泵站 1、进水池 300g/m2 土工布	m2	5.64
275	500114001611	其他永久建筑工程 06#泵站 1、C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	20.97
276	500114001612	其他永久建筑工程 06#泵站 1、出水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	5.14
277	500114001613	其他永久建筑工程 06#泵站 1、进水池 C30 砼泵站基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	4.19
278	500114001614	其他永久建筑工程 06#泵站 1、挡土墙基础 C30 砼基础、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	12.37
279	500114001615	其他永久建筑工程 06#泵站 1、C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	30.78
280	500114001616	其他永久建筑工程 06#泵站 1、出水池墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	11.97
281	500114001617	其他永久建筑工程 06#泵站 1、挡土墙 C30 砼泵站墙、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	14.03
282	500114001618	其他永久建筑工程 06#泵站 1、电机梁 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m3	1.38

283	500114001619	其他永久建筑工程 06#泵站 1、工作层 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	8.5
284	500114001620	其他永久建筑工程 06#泵站 1、出水池顶板 C30 砼、模板制作安装 2、砼机动车运输 100m 内	m ³	1.01
285	500114001621	其他永久建筑工程 06#泵站 1、钢筋制作安装	t	11.078
286	500114001622	其他永久建筑工程 06#泵站 1、25 包塑爬梯	个	25
287	500114001657	其他永久建筑工程 06#泵站 1、DN350 止水套管	个	2
288	500114001623	其他永久建筑工程 06#泵站 1、S304 不锈钢栏杆: Φ50*1.0 立柱横杆、 Φ38*1.0 立柱@15cm 高 85cm 2、预埋件制作安装	m	24.28
289	500114001624	其他永久建筑工程 06#泵站 1、拦污栅、钢结构构件除锈后, 喷锌防腐, 锌膜厚度 150 微米, 刷氯化橡胶漆二度封闭, 玻璃钢格栅	m ²	15.77
290	500114001625	其他永久建筑工程 06#泵站 1、进水池 D50 塑料冒水孔 L=0.2m	个	7
291	500114001626	其他永久建筑工程 06#泵站 1、2cm 厚嵌缝板	m ²	6.3
292	500114001627	其他永久建筑工程 06#泵站 1、玻璃钢格栅	m ²	6.98
293	500114001628	其他永久建筑工程 06#泵站 1、0.00 以上泵房建筑装饰、门窗、室外、 室内照明、接地安装等所有工序 2、泵室内要求配备灭火器等消防设施以及 泵站管理制度等标识牌。 3、室外安装 2 盏太阳能路灯固定于外墙上	m ²	23.43

294	500114001629	其他永久建筑工程 06#泵站场地 1、平整压实 2、C25 砼 10cm	m2	17.4
295	500114002012	其他临时建筑工程 06#泵站 1、围堰长 50m 2、土方围堰筑拆、土方利用 3、土方运输距离 0.5km 内	项	1
296	500114001648	其他永久建筑工程 06#泵站 1、轻型井点安装使用. 2、按 1 套使用 30 天计	项	1
297	500114002013	其他临时建筑工程 06#泵站清淤 1、20m 范围内清淤、运输距离 500m 内	m3	400
298	500114001633	其他永久建筑工程 06#泵站 1、350ZLDB-70:竖轴水泵、喇叭管、弯头、 连接管、拍门等全套安装附件 2、竖轴电机 Y225S-4-37KW	套	1
299	500114001634	其他永久建筑工程 06#泵站 1、电磁流量计 TUF-2000S	套	1
300	500114001635	其他永久建筑工程 06#泵站 1、1000*1000*5mm 厚绝缘垫	块	2

301	500114001636	其他永久建筑工程 06#泵站 1、配电箱 AL 铁制 800*2000*600 落地安装 2、具体配置见图纸	套	1
302	500114001637	其他永久建筑工程 06#泵站 控制屏 BKX 铁制 600*2000*400 落地安装\具体配置见图、1000*1000*5mm 厚绝缘垫 1. 配置一套 7 英寸以上的工业平板计算机 COCDN-PUP-B. 内置 Windows 操作系统。系统组态软件 CDNTAG2.0, 所有数据均需具备现地存储和查询功能, 数据保存期限不少于 365 天。 2. 工业平板计算机具备: USB 接口、TCP/IP 接口种个以上 RS-485 接口。 3. RTU 配置当符合水利通 RTU 通讯规约, RTU 可编程接口具备可扩展性, 配置量不少于: DI:6 路; DD:8 路; AI:8 路; 其 RTD 输入不少于 4 路; AD:8 路; 所有输入输出量均配置外部隔离。 4. 设备需具备紧急启动回路, 具备两套独立电机智能保护装置用于正常启动和紧急状态。 5. 控制系统具备防雷、抗浪涌、防电磁辐射及电气干扰措施 6. 变频器采用 2000-P-37KW; 7. 触摸屏、压力传感器、隔离开关为一套, 其余按两套水泵配置	套	1
303	500114001638	其他永久建筑工程 06#泵站 1、YJV-4*50、埋地敷设	m	100
304	500114001649	其他永久建筑工程 06#泵站 1、SC100 钢管	m	10

305	500114001639	其他永久建筑工程 06#泵站 1、SC50 钢管	m	4
306	500114001640	其他永久建筑工程 06#泵站 1、YJV-3*35+1*16 埋地敷设,	m	5
307	500114001641	其他永久建筑工程 06#泵站 1、电缆头制作安装 4*35+1*16	个	2
308	500114001650	其他永久建筑工程 06#泵站 1、电缆头制作安装 4*50	个	2
		暗渠分水井 13 座		
309	500114001058	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、挖土方 一、二类土	m ³	529.47
310	500114001059	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、土方回填	m ³	413.35
311	500114001060	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、10cm 厚 C20 砼垫层	m ³	4.52
312	500114001061	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、25cm 厚 C30 砼基础	m ³	9
313	500114001062	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、25cm 厚 C30 钢筋砼井壁	m ³	56.95
314	500114001067	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、25cm 厚 C30 钢筋砼（启闭机梁）	m ³	1.44
315	500114001063	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、10cm 厚 C30 钢筋砼预制盖板	m ³	1.14
316	500114001064	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、盖板预制钢筋制作安装	t	0.128
317	500114001065	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、基础井壁钢筋制作安装	t	8.239
318	500114001066	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、14 包塑爬梯	个	60
319	500114001435	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、14 包塑爬梯	个	122
320	500114001069	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、1tQLS-20 型手轮式螺杆启闭机	套	26

321	500114001070	其他永久建筑工程 暗渠分水井 1、ZMY400 铸铁闸门	套	26
322	500114001363	其他永久建筑工程 1、D400 钢筋砼 II 级承插管，C30 砼基础 120 度 2、砼机动车运输 100m 内	m	54
		暗渠检查井 5 座		
323	500114001021	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、挖土方 一、二类土	m3	202.12
324	500114001051	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、土方回填	m3	126.95
325	500114001050	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、10cm 厚 C20 砼垫层	m3	2.73
326	500114001052	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、25cm 厚 C30 砼基础	m3	3
327	500114001053	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、25cm 厚 C30 钢筋砼井壁	m3	18.42
328	500114001054	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、10cm 厚 C30 钢筋砼预制盖板	m3	0.59
329	500114001055	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、盖板预制钢筋制作安装	t	0.063
330	500114001056	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、基础井壁钢筋制作安装	t	4.866
331	500114001057	其他永久建筑工程 暗渠检查井 1、14 包塑爬梯	个	42
		跌水井：12 座		
332	500114001071	其他永久建筑工程 跌水井 1、挖土方 一、二类土	m3	515.96
333	500114001072	其他永久建筑工程 跌水井 1、土方回填	m3	251.49
334	500114001073	其他永久建筑工程 跌水井 1、10cm 厚 C20 砼垫层	m3	2.7
335	500114001074	其他永久建筑工程 跌水井 1、25cm 厚 C30 砼基础	m3	5.07
336	500114001075	其他永久建筑工程 跌水井 1、25cm 厚 C30 钢筋砼井壁	m3	30.15

337	500114001076	其他永久建筑工程 跌水井 1、10cm 厚 C30 钢筋砼预制盖板	m3	0.84
338	500114001077	其他永久建筑工程 跌水井 1、盖板预制钢筋制作安装	t	0.113
339	500114001078	其他永久建筑工程 跌水井 1、基础井壁钢筋制作安装	t	4.423
		跨渠桥：U80 3 座、U60 2 座		
340	500114001023	其他永久建筑工程 U80 跨渠桥 1、C30 钢筋砼支座 2、200*5000*1900C30 钢筋砼现浇桥板 3、土方挖填	座	3
341	500114001024	其他永久建筑工程 U60 跨渠桥 1、C30 钢筋砼支座 2、200*5000*1600C30 钢筋砼现浇桥板、1cm 厚油毛毡板、钢筋制作安装 3、土方挖填	座	2
		下田板：U60 58 座、U80 22 座		
342	500114001025	其他永久建筑工程 U60 下田板 1、C25 砼支座 2、120*4000*1400C30 钢筋砼现浇桥板、1cm 厚油毛毡板、钢筋制作安装 3、土方挖填	座	58
343	500114001026	其他永久建筑工程 U80 下田板 1、C25 砼支座 2、120*4000*1650C30 钢筋砼现浇桥板、1cm 厚油毛毡板、钢筋制作安装 3、土方挖填	座	22
		明渠放水口：421 座		
344	500114001366	其他永久建筑工程 明渠放水口 1、挖土方 一、二类土	m3	63.15
345	500114001367	其他永久建筑工程 明渠放水口 1、土方回填	m3	50.46

346	500114001368	其他永久建筑工程 明渠放水口 1、PVC-U 排水管, 公称外径 160mm、L=1.5m,	座	421
347	500114001371	其他永久建筑工程 明渠放水口 1、DN150PVC 一体式放水闸门、粘结	个	421
		暗渠放水口: 64 座		
348	500114001080	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、挖土方 一、二类土	m3	45.97
349	500114001081	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、土方回填	m3	31.95
350	500114001364	其他永久建筑工程 暗渠放水口 (井、1 侧预留 20*20 孔) 1、500*500*600C25 砼*120 厚井壁 2、10cm 厚 C25 基础 3、6cmC25 钢筋砼盖板内设 Φ4 钢筋网 @10x10cm	座	32
351	500114001365	其他永久建筑工程 暗渠放水口 (井、2 侧预留 20*20 孔) 1、500*500*600C25 砼*120 厚井壁 2、10cm 厚 C25 基础 3、6cmC25 钢筋砼盖板内设 Φ4 钢筋网 @10x10cm	座	32
352	500114001043	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、DN150PE 管每处按 2m 计	m	128
353	500114001044	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、90° DN150PE 弯头	个	128
354	500114001040	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、DN600*150PE 三通	个	32
355	500114001042	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、DN150PE 法兰头	个	64
356	500114001039	其他永久建筑工程 暗渠放水口 1、阀门为 DN150 球墨铸铁蝶阀, 型号为 D71X 对夹式蝶阀 (需配备铸铁法兰盘两片及 8 套长螺栓, 法兰盘厚 13mm); 2、阀门转轮轴及顶盖螺栓、法兰螺栓均采	个	64

		用不锈钢材质		
		道路：3.5m 水泥路 1871m、3m 水泥路 2162m		
357	500114001372	其他永久建筑工程 1、路床平整压实	m2	17242.14
358	500114001373	其他永久建筑工程 1、6%灰土 15cm（压实度 93%）土源不计	m2	16435.54
359	500114001374	其他永久建筑工程 1、泥灰结石 15cm（石灰：土：碎石=12：56：32） 土源不计（压实度 93%）	m2	14822.34
360	500114001375	其他永久建筑工程 1、C30 砼 16cm 2、每 100m 设一道胀缝、每 5m 设一道缩缝、 锯缝、填缝沥青玛蹄脂	m2	13209.14
361	500114001376	其他永久建筑工程 1、路肩填土、土源就地	m3	2409.31
362	500114001656	其他永久建筑工程 1、沟渠、道路下沟塘部分 6%灰土回填（土 源利用）工程量暂估	m3	3302.29
		道路：3m 水泥路 110m		
363	500114001683	其他永久建筑工程 1、路床平整压实	m2	440
364	500114001684	其他永久建筑工程 1、6%灰土 15cm（压实度 93%）土源不计	m2	418
365	500114001685	其他永久建筑工程 1、泥灰结石 15cm（石灰：土：碎石=12：56：32） 土源不计（压实度 93%）	m2	429
366	500114001686	其他永久建筑工程 1、C30 砼 16cm 2、每 100m 设一道胀缝、每 5m 设一道缩缝、 锯缝、填缝沥青玛蹄脂	m2	330
367	500114001687	其他永久建筑工程 1、路肩填土、土源就地	m3	65.71
		标牌：路名牌 23 套、生态农沟标志牌 44 套		

368	500114001654	其他永久建筑工程 项目区标志牌 1、6000*4000*2 厚面铝合金板(版面按要求) 2、双面反光膜二级 3、基础、支架制作安装 4、土方挖填	套	2
369	500114001655	其他永久建筑工程 路名牌单柱式 1、900*300*2 厚双面铝合金板 2、双面反光膜二级 3、铝合金托盘Φ76*2.5*2500 镀锌钢管、 25*25*2.5 镀锌钢龙骨 4、400*400*500C25 砼基础 5、土方挖填	套	23
370	500114001431	其他永久建筑工程 生态农沟标志牌 1、1000*740*2 厚铝合金板 2、反光膜二级 3、Φ60*2.5*2200 不锈钢钢管柱、30*40*1.5 矩形不锈钢钢管、S304 4、400*400*500C25 砼基础	套	44
371	500114001432	其他永久建筑工程 1、标牌 1:40*60	套	6
372	500114001433	其他永久建筑工程 1、标牌 2:20*20	套	645
373	500114001434	其他永久建筑工程 1、标牌 3:20*40	套	133
		配电房		
374	500101001002	场地平整 1、平整场地	m ²	24
375	500101002013	一般土方开挖 1、一二类土 2、至基础底就地堆放	m ³	40.19
376	500103001007	一般土方填筑 1、就地回填	m ³	32.34
377	500105006001	砌砖 1、MU10 加气砼砌块(墙厚 200mm、容重应 不大于 8KN/M ³)M _b 7.5 混合砂浆	m ³	7.19
378	500109001001	普通混凝土 1、C25 预拌砼垫层	m ³	2.15
379	500109001002	普通混凝土 1、C30 预拌砼独立基础	m ³	4.03
380	500110001001	普通模板 1、独立基础模板	m ²	7.08
381	500109001003	普通混凝土 1、C30 预拌砼基础梁	m ³	2.37
382	500110001002	普通模板 1、基础梁模板	m ²	18.4
383	500109001004	普通混凝土 1、C30 预拌砼柱	m ³	3.97

384	500110001003	普通模板 1、柱模板	m2	37.95
385	500109001005	普通混凝土 1、C30 预拌砼雨棚梁	m3	0.38
386	500110001004	普通模板 1、雨棚梁模板	m2	18.4
387	500109001006	普通混凝土 1、C30 预拌砼屋面板	m3	5.22
388	500110001005	普通模板 1、屋面板模板	m2	44
389	500109001007	普通混凝土 1、C30 预拌砼雨棚板	m3	0.23
390	500110001006	普通模板 1、雨棚板模板	m2	2.1
391	500109001008	普通混凝土 1、C30 预拌砼檐口板	m3	2.77
392	500110001007	普通模板 1、檐口板模板	m2	14.36
393	500109001009	普通混凝土 1、C25 预拌砼过梁	m3	0.18
394	500110001008	普通模板 1、过梁模板	m2	2.08
395	500111001001	钢筋加工及安装 1、钢筋制作加工	t	2.633
396	500114001038	其他永久建筑工程 1、乙级防火门 1500*2400 成品防盗门 2、门框板厚 2mm、门扇板厚 1mm 3、五金配件安装	樘	1
397	500114001039	其他永久建筑工程 1、80 系列铝合金窗 1200*1500 2、6+12+6 中空玻璃 3、外设防盗网、防虫网 4、五金配件安装	樘	4
398	500114001040	其他永久建筑工程 1、400*600 砖砌地沟 2、100 厚 C15 砼垫层 3、240 厚砖砌井壁 4、内壁抹灰 5、51 厚 C25 砼盖板 495mm 宽、钢筋制作安 装、56*5 镀锌角钢包边 6、5 厚环氧砂浆面层	m	4.4

399	500114001041	其他永久建筑工程 1、200*250 砖砌地沟二次 2、100 厚 C15 砼垫层 3、240 厚砖砌井壁（一面） 4、内壁抹灰	m	4.4
400	500114001042	其他永久建筑工程 地面 1、100 厚碎石垫层 2、60 厚 C25 砼 3、防水层：刷冷底子油一道。二毡三油防潮层，撒绿豆砂一层热沥青粘牢， 4、40 厚 C25 细石砼 5、刷素水泥浆一道 6、20 厚 1:2 干硬性水泥砂浆粘结层 7、素水泥面(撒适量清水) 8、10 厚白色地砖 600*600 干水泥擦缝	m2	14.24
401	500114001043	其他永久建筑工程 内墙抹灰 1、刷界面剂一道 2、12 厚 1:1:63 混合砂浆打底 3、5 厚 1:1:4 混合砂浆面层	m2	57.69
402	500114001044	其他永久建筑工程 内墙涂料 1、批腻子二道、磨平、白色内墙涂料	m2	59.65
403	500114001045	其他永久建筑工程 天棚 1、天棚不抹灰处理	m2	24.97
404	500114001046	其他永久建筑工程 天棚 1、批腻子二道、磨平、白色内墙涂料	m2	24.97
405	500114001047	其他永久建筑工程 外墙抹灰 1、刷界面剂一道 2、15 厚 1:3 水泥砂浆打底 3、6 厚 1:2.5 水泥砂浆面层	m2	35.55
406	500114001048	其他永久建筑工程 外墙涂料 1、批腻子二道、磨平、白色外墙涂料	m2	50.74

407	500114001049	其他永久建筑工程 外墙墙裙 1、刷界面剂一道 2、12 厚 1:3 水泥砂浆打底 3、6 厚 1:2.5 水泥砂浆（内掺建筑胶） 4、8 厚灰色瓷砖贴面 140*280，在砖黏贴面上随贴随涂刷一遍砵	m2	21.34
408	500114001050	其他永久建筑工程 屋面 1、20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2、4 厚 SBS 卷材防水层 3、40 厚 C25 细石砵内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网 4、30*30@500 顺水条 5、30*30 挂瓦条 6、蓝色琉璃瓦、脊瓦	m2	36.41
409	500114001057	其他永久建筑工程 雨棚上表面 1、20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2、25 厚 1:2 水泥砂浆掺 5%防水剂	m2	1.5
410	500114001051	其他永久建筑工程 踢脚 150 高 1、12 厚 1:3 水泥砂浆打底 2、5 厚 1:1 水泥细砂结合层 3、8 厚地砖素水泥擦缝	m	17.38
411	500114001052	其他永久建筑工程 散水 1、素土夯实 2、120 厚碎石 3、60 厚 C25 砵撒 1:1 水泥沙子每隔 6m 设伸缩缝一道，沥青砂浆嵌实压实抹光	m2	11.82
412	500114001053	其他永久建筑工程 台阶及平台 1、素土夯实 2、200 厚碎石灌 1:5 水泥砂浆 3、70 厚 C25 砵 4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平 5、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 6、10 厚防滑地砖带防滑条	m2	4.86
413	500114001054	其他永久建筑工程 外脚手架	m2	78
414	500114001055	其他永久建筑工程 里脚手架	m2	66.24
415	500114001056	其他永久建筑工程 天棚脚手架	m2	20.16
		配电房安装		
416	500201017001	照明系统安装 1、AL 配电箱 PZ30	台	1

417	500201017002	照明系统安装 1、防水防尘灯 36W	盏	4
418	500201017003	照明系统安装 1、全自动应急灯 2*8W, 应急时间 ≥ 1 小时	盏	1
419	500201017004	照明系统安装 1、五孔插座	套	3
420	500201017005	照明系统安装 1、双联单控开关	套	1
421	500201017006	照明系统安装 1、BV-4	m	15
422	500201017007	照明系统安装 1、BV-2.5	m	20
423	500201017008	照明系统安装 1、PC20	m	35
424	500201017009	照明系统安装 1、SC32	m	2.8
425	500201017010	照明系统安装 1、YJV-5*6	m	9.02
426	500201020001	接地装置安装 1、50*5 镀锌角钢 L=2.5+头部 0.2m 对焊	根	8
427	500201020002	接地装置安装 1、接地母线-50*6 镀锌扁钢	m	52.47
428	500201020003	接地装置安装 1、距地 0.5 处设接地测试板	块	4
429	500201020004	接地装置安装 1、利用柱内 2 根主筋引下线、主筋与圈梁连接	m	17.6
430	500201020005	接地装置安装 1、 $\Phi 10$ 热镀锌圆钢避雷网支架安装	m	34.49
431	500201020006	接地装置安装 1、总等电位端子箱 DT28	台	1
432	500201020011	接地装置安装 1、接地装置调试	系统	1
433	500201016007	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 进线柜 2、柜内元器件见图纸（设备费另计）	台	1
434	500201016008	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 出线柜 2、柜内元器件见图纸（设备费另计）	台	1
435	500201016009	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 出线柜 2、柜内元器件见图纸（设备费另计）	台	1
436	500201021001	主变压器设备安装 1、变压器：S20-M-250 10/0.4kv、接线方式 Dyn11(设备费另计) 2、12#镀锌槽钢地脚 3 根 L=1M	台	1

437	500201021002	主变压器设备安装 1、跌落式熔断器 PRW10-12F/25(A)-12.5KA(设备费另计)	组	1
438	500201021003	主变压器设备安装 1、避雷器 HY5WS-17/45L(设备费另计)	组	1
439	500201021004	主变压器设备安装 1、针式绝缘子 P-10T	只	6
440	500201018001	电缆安装及敷设 1、YJV22-0.6/1-4×240 米	m	15
441	500201018002	电缆安装及敷设 1、热缩电缆头 4*Φ240	个	2
442	500201016002	厂用电系统设备安装 1、变压器横担 100×48X5.3 槽钢 2 根热镀锌 2、GBY18-1 抱箍	根	2
443	500201016003	厂用电系统设备安装 1、避雷器、熔断器横担 L70*7*1400 2、GBY18-1 抱箍	根	2
444	500201020008	接地装置安装 1、接地母线-50*6 镀锌扁钢	m	18
445	500201020009	接地装置安装 1、50*5 镀锌角钢 L=2.5	根	4
446	500201016004	厂用电系统设备安装 1、热镀锌钢管 Φ150*3000	根	2
447	500201016006	厂用电系统设备安装 1、Φ190*15000 水泥杆土方挖填	根	1
448	500201016015	厂用电系统设备安装 1、Φ190*12000 水泥杆土方挖填	根	1
449	500201020010	接地装置安装 1、接地装置调试	系统	1
450	500201018003	电缆安装及敷设 1、JKLYJ-10-95	m	50
451	500201016010	厂用电系统设备安装 1、防雷柱式绝缘子 FEG-12/5T(设备费另计)	只	3
452	500201016011	厂用电系统设备安装 1、送配电系统调试	系统	1
453	500201016012	厂用电系统设备安装 1、负控装置(设备费另计) 2、室外天线及支架(设备费另计)	套	1
454	500201016013	厂用电系统设备安装 1、150*50 梯形脚架	m	1.5
455	500201016014	厂用电系统设备安装 1、RVVP-6*0.5	m	64
456	500201016001	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 进线柜 2、柜内元器件见图纸(只计设备费)	台	1

457	500201016002	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 出线柜 2、柜内元器件见图纸（只计设备费）	台	1
458	500201016003	厂用电系统设备安装 1、800*600*2200 电容柜 2、柜内元器件见图纸（只计设备费）	台	1
459	500201021001	主变压器设备安装 1、变压器：S20-M-250 10/0.4kv、接线方式 Dyn11(只计设备费)	台	1
460	500201021002	主变压器设备安装 1、跌落式熔断器 PRW10-12F/25(A)-12.5KA(只计设备费)	组	1
461	500201021003	主变压器设备安装 1、避雷器 HY5WS-17/45L(只计设备费)	组	1
462	500201016004	厂用电系统设备安装 1、防雷柱式绝缘子 FEG-12/5T(只计设备费)	只	3
463	500201016005	厂用电系统设备安装 1、负控装置(只计设备费) 2、室外天线及支架(只计设备费)	套	1
464		暂列金（500 万元）不可竞争费，不得调整	项	1

第六章 图纸

全套施工图纸（电子版）一套。在“南通市公共资源平台——主体登录——项目响应方登录”中下载。

第七章 技术标准和要求

本节由招标人根据国家行业和地方现行标准、规范和规程等，以及项目具体情况摘录。

第八章投标文件格式

1. 封面

正本/副本

(项目名称)

投标书

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

2、投标函格式（按 ca 系统格式填写）

投标函

（招标人名称）：

（一）根据已收到的（工程名称）工程的招标文件，我方经仔细研究招标文件全部内容并对现场进行踏勘后，愿遵守《中华人民共和国招标投标法》等有关法律文件的规定，并愿以人民币（大写）的投标总报价，按招标文件的要求承包本次招标范围内的全部工程，修补工程中的任何缺陷。

（二）我方保证在收到贵单位发出的书面开工令后立即开工，并保证在工期日历天内竣工并移交整个工程及相关资料。

（三）我方保证本工程质量达到。

（四）我方金额为人民币（大写）（¥元）的投标保证金已按招标文件的要求提交。

（五）如果我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同，并将按照招标文件规定的时间、数额提交履约保证金和中标差额保证金。

（六）贵单位的招标文件、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

投标人（盖法人章）： ；

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： 。

日期：

3、法定代表人身份证明格式

法定代表人身份证明

投标人单位名称：

投标人单位地址：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

系（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

日期： 年 月 日

授权委托书

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

委托期限：。

代理人无转委托权。

代理人：性别：年龄：；

代理人单位：部门：职务：；

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或印章）

日期： 年 月 日

4、施工组织设计（暗标）

暗标要求：

①页面设置：不得设页眉、页脚、页码。

②字体要求：投标文件字体（除图片、图表外）统一为黑色仿宋小四号字体（字体不得加粗、斜体、划线等标识性标注），行间距为 1.5 倍。

③投标人在施工组织设计方案的内容、文字不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、水印等。

④对违反以上任一规定要求者一律按无效标处理。

5. 已标价的工程量清单（详见清单附件）

工程量清单(电子版) 一套 。在“南通市公共资源交易平台——主体登录——项目响应方登录”中下载。

工程量清单中列明的所有需要填写的单价，投标人均应填写，未填写单价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他子目单价和合价中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价的子目，但不能得到结算与支付。

6、计划投入的主要施工机械设备情况表格式

计划投入的主要施工机械设备表

【本项目无需提供】

序 号	机械设备名 称	型号规 格	数 量	国别 产地	制造 年份	额定功率 (KW)	生产能力 (MH)	备 注

7、主要施工人员管理表格式

主要施工管理人员表

【本项目无需提供】

机构	项目工程师	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的工程
总 部	项目主管				
	技术负责人				
现 场	项目负责人				
	项目技术负责人				
	质量管理				
	安全管理				
	施工管理				
	计划管理				
	材料管理				

资格审查申请格式：

1、资格审查申请书封面格式

（项目名称）

资格审查申请书

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：；

日期： 年 月 日

2、诚信承诺书（按 CA 系统格式填写）

诚信承诺书

（招标人）：

我方已认真阅读了本项目的招标文件，现就本次投标，作出如下承诺：

1. 我方拟派项目负责人无在建工程，如果我方经本工程评标委员会评定为中标候选人，在公示期间被他人举报并经核实，确认拟派项目负责人有在建工程，且不符合江苏省建设厅“苏建规字（2017）1号”《省住房和城乡建设厅关于改革和完善房屋建筑和市政基础设施工程招标投标制度的实施意见》附件二《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程施工招标资格审查办法》第十条第五款的规定，你方即可取消我方中标候选人资格，并同意投标保证金不予退还。

2. 我方拟派项目管理机构成员是我单位正式员工，具备相应的从业能力，且已缴纳养老保险和签订劳动合同。

3. 我方承诺在本次投标过程中无弄虚作假和串通投标等违法、违规行为，并愿意承担因弄虚作假和串通投标所引起的一切法律责任。

4. 我方承诺：(1)遵守指令、不擅离职守。我方委托代理人将坚持全程参加开评标会议，积极响应招标人的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因我方原因导致 10 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，我方认可招标人的处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。(2)确保设施、设备工况良好。我方将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因我方原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由我方自行承担一切后果。

5. 我方承诺不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

6. 我方承诺不存在围标串标、借资质挂靠、恶意竞标等违法违规行为。

7. 如我方中标：

(1)我方承诺在收到中标通知书后，在招标文件规定的期限内与你方签订合同。

(2)我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

我方若违反上述承诺内容，自愿接受取消投标、中标资格、并作为不良行为记入本单位信用档案（公示），接受相关部门调查处理。

投标申请人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

3、技术负责人施工现场管理工作经验证明

【本项目无需提供，可上传空白文档】

致：_____（招标人名称）

_____（投标人名称）参与_____（项目名称）投标，本项目技术负责人_____（姓名），具有_____（专业）_____（职称），具有_____年的工程施工现场管理工作经验，特此证明。

投标申请人：_____（盖公章）

_____年____月____日

4、无在建工程承诺书格式（按 CA 系统格式填写）

无在建工程承诺书

_____：

我公司参加“_____”（以下简称“本工程”）施工投标的申请，拟派项目负责人为_____。现我公司向贵公司慎重承诺：

拟派项目负责人_____从现在开始至本工程投标文件截止时间内无在建工程，如果我方经本工程评标委员会评定为第一中标候选人，在中标候选人公示期间被他人举报并经招标投标监管机构核实，确认拟派项目负责人有在建工程，且不符合江苏省建设厅“苏建规字（2013）4号”《关于房屋建筑和市政基础设施工程贯彻招标投标法实施条例的意见》附件一《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程施工招标资格审查办法》第十一条第七款的规定，那么我方愿意放弃第一中标候选人资格和收回投标保证金的权利。

投标申请人：_____（盖公章）

法定代表人：_____（签字或签章）

_____年____月____日

5. 联合体协议

联合体协议（如有）

_____、_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____

（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接受相关资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并**承担各自相应的责任**。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____（牵头人名称）承担工作；_____（成员名称）承担_____工作。
6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执_____份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人_____（签字）

成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

6、项目管理机构资料格式

项目经理简历表

主要人员简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
注册建造师执业资格等级				建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	_____年毕业于_____学校_____专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			工程概况说明	建设单位及联系电话

附：

扫描件：

序号	证书名称	查看

说明：投标人编制投标文件时，应将项目负责人建造师证书、项目负责人身份证、安全生产考核B证、养老保险的**原件扫描件**作为本表的附件，本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库，所有拟参加本项目投标的项目负责人资料必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核且资格审查资料与之链接，否则资格审查不予通过。

7、项目管理机构组成表格式

【本项可上传空白文档】

项目管理机构组成表

岗位	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

附：

扫描件：

序号	证书名称	查看
----	------	----

8、资格审查资料

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金	(万元)			中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：投标人编制投标文件时，应将各证书的原件彩色扫描件作为本表的附件，本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库，所有拟参加本项目投标的企业（如为联合体，牵头人提供）信息资料必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核且资格审查资料与之链接，否则资格审查不予通过。

附：扫描件：

序号	证书名称	查看

投标人资质格式

投标人资质

序号	证书编号	资质等级	证书有效截止时间	查看

9、近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理(建造师)	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

备注：投标人编制投标文件时，应将各证书的**原件彩色扫描件**作为本表的附件，本项目已启用江苏省公共资源交易经营主体信息库，所有拟参加本项目投标的企业（如为联合体，牵头人提供）信息资料必须通过“江苏省公共资源交易经营主体信息库”网上审核且资格审查资料与之链接，否则资格审查不予通过。

10、见索即付投标保函

见索即付投标保函

我行编号:

开立日期: _____年____月____日

致: _____ (以下简称“贵方”)

地址: _____

本保函作为 _____ (以下简称“投保人”) 参加以下招标项目 (项目名称: _____) 的投标而向贵方提交的见索即付投标保函。

商业银行 _____, 地址: _____ (以下简称“我行”) 及其继承人和受让人, 兹承诺, 在收到贵方声明投保人发生下列任何一种或几种情况及保函项下需支付的金额和收款的银行及账号的书面索赔通知后, 于 7 个工作日内无条件、不可撤销地向贵方支付累计总额不超过人民币: _____ (CNY _____) 的款项:

- 1、投保人在招标文件规定的投标有效期内未经招标人、采购人等同意修改或撤销其投标文件;
- 2、投保人接到中标通知后, 在招标文件规定的时间内, 因自身原因或无正当理由不与招标人、采购人等订立招标项目合同;
- 3、投保人与其他投标人串通参与投标的;
- 4、法律法规及招标文件规定的其他应当不予退还投标保证金情形的。

本保函有效期: 自本次项目招标文件中约定的投标人提交投标文件的截止之日起至招标人、采购人等与中标人签订书面合同之日止, 本保函项下的任何书面索赔通知应以邮寄方式提交索赔通知书纸质原件, 或通过电子保函服务支撑管理平台提交电子形式的索赔通知, 本保函项下的任何纸质原件形式的索赔通知应由贵方签字并加盖公章并在保函有效期内我行营业时间结束前送达我行上述地址, 本保函项下的任何电子索赔通知必须在本保函有效期内我行营业时间结束前被我行系统接收到, 如果本保函发生索赔, 则本保函担保金额随我行实际赔付金额递减, 我行全额赔付后保函自动失效。

我行保函有效期届满即告失效, 我行不对任何有效期届满后递交至我行的索赔承担责任。本保函不可转让, 我行对贵方之外任何第三人不承担责任。

签发日期: _____年____月____日

11、投标所需其他材料：

（1）投标经办人二代身份证（正反两面）原件彩色扫描件以及社保部门出具的投标单位为其缴纳的 2026 年 3 月至 2026 年 5 月至少 1 个月的养老保险缴费记录原件彩色扫描件(如为退休人员,须提供退休证原件和用人单位聘用合同原件彩色扫描件)；

（2）联合体成员单位的营业执照原件彩色扫描件；

（3）联合体成员单位的资质证书原件彩色扫描件；

（4）资信标。

第九章资格审查标准

序号	审查内容	合格条件
1	企业法人营业执照	工商行政管理部门颁发的有效法人营业执照
2	企业资质类别等级	具备独立法人资格且同时具备 水利水电工程施工总承包三级 以上（含三级）资质或 市政公用工程施工总承包一级 以上（含一级）资质（须在有效期内），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
3	企业安全生产许可证	企业具备安全生产条件，并取得相应有效的安全生产许可证
4	拟派项目负责人资质等级	具备 市政工程专业或水利水电工程专业一级注册建造师 注：本工程投标人拟派项目负责人为一级注册建造师，必须根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）文件要求使用并提供电子证书，如未按文件要求提供电子证书，该电子证书无效，视为项目负责人的资格不符合要求。
5	拟派项目负责人安全生产考核证	项目负责人具备安全生产资格，并取得相应有效的安全生产考核 B 证
6	拟派项目负责人身份	项目负责人身份证（正反两面）及社保部门出具的投标单位办理为其缴纳的 2026 年 3 月至 2026 年 5 月至少 1 个月的养老保险缴费记录（如为退休人员，须提供退休证原件和用人单位聘用合同）。
7	投标经办人身份	投标经办人二代身份证（正反两面）原件彩色扫描件以及社保部门出具的投标单位为其缴纳的 2026 年 3 月至 2026 年 5 月至少 1 个月的养老保险缴费记录原件彩色扫描件（如为退休人员，须提供退休证原件和用人单位聘用合同原件彩色扫描件）。
8	按“CA”系统中格式填写	资格审查申请书封面、法定代表人及授权委托书、诚信承诺书、无在建工程承诺书、项目经理简历表、投标人基本情况表、近年完成的类似项目情况表、投标保证金。
9	投标保证金	现金方式或非现金形式投标保证金缴纳的相关证明材料。（出具的投标保证金手续的开户银行、账号必须与基本账户开户许可证

		备案时相一致。)
10	联合体协议（如有）	如果是联合体投标，联合体单位不得超过 2 家，联合体牵头人和联合体成员单位均必须具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质或市政公用工程施工总承包一级以上（含一级）资质且应满足： （1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务； （2）联合体各成员单位应当具备与联合体协议中约定的分工相适应的资质和能力，联合体协议约定联合体成员承担同一专业工作的，按照资质等级最低的成员确定资质等级； （3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标； （4）联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并应当向招标人提交由所有联合体成员法定代表人签署的授权； （5）招标人要求投标人提交投标保证金担保的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金担保。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金担保，对联合体各成员具有约束力。 联合体成员不能同时参加两个或两个以上联合体投标，如果出现这种情况，与此有关的各联合体的投标文件将被拒绝。 （6）须提供联合体成员的营业执照、资质证书、企业安全生产许可证等，原件彩色扫描件上传到投标所需其他材料中
	备注：①若投标人参加本工程投标活动提供虚假材料的，投标保证金不予退还，记不良行为一次并网上公示。 ②上述（1）～（10）中任何一条不符合要求，则资格审查不通过。	

附件

南通市公共资源交易电子交易平台

鸿雁不见面交易 0 V3.0 系统

投标人操作手册请在南通市公共资源交易网首页—交易指引—系统帮助中下载