

建设工程勘察设计公司

甲方：溧阳市水利局

乙方：南京市水利规划设计院股份有限公司

工程名称：溧阳市中小河流排涝能力提升工程勘察设计项目

工程地点：江苏省溧阳市

签订日期：2024年3月1日



甲方：溧阳市水利局

乙方：南京市水利规划设计院股份有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经协商一致，订立本合同。

第一条 项目概况

1. 工程名称：溧阳市中小河流排涝能力提升工程勘察设计。

2. 工程地点：溧阳市。

3. 规模：溧阳市中小河流排涝能力提升工程包含溧阳市中小河流清淤和主城区畅流活水工程。工程内容包括河道清淤，新区枢纽改造，城区河道补水工程，新增水位流速水质监测设施等，预计总投资约 11000.00 万元。（具体工作内容以初步设计批复为准）。

第二条 项目设计阶段

1. 工程设计阶段：包括但不限于勘察（含测量）、初步设计、招标图设计、施工图设计及后续服务。

第三条 工程设计周期

合同签订至本项目竣工验收等相关服务完全结束为止。

其中：（1）合同签订后 15 天内提交初步设计文件（含勘察测量）；

（2）初步设计文件得到上级批复起 7 天内提交招标图设计文件；

（3）初步设计文件得到上级批复起 15 天内提交施工图设计文件；

（4）施工图设计文件经审查后 7 日内完成补充、修改。

第四条 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	项目相关资料	1	合同签订后	

第五条 乙方应交付的设计资料及文件、份数、提交时间

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	初步设计	6	合同签订后 15 日历天内	
2	招标设计文件	6	初步设计文件得到上级批复起 7 日历天内	

3	施工图设计文件	12	初步设计文件得到上级批复起 15 日历天内	
4	各阶段设计文件的电子稿	1	与各阶段设计文件同时提交 (PDF、CAD 格式)	
5	各专业计算书及分析报告	1	与施工图设计文件同时提交	

第六条 合同价格形式、签约合同价和支付方式

1. 本项目为固定费率合同，固定费率为：本工程初步设计批复中勘察设计费的 95%。计算基数为本工程初步设计批复的勘察设计费。本项目勘察设计费最终结算价按本工程初步设计批复的勘察设计费乘以中标费率。

2.支付方式

付费次序	签约合同价 (%)	付费时间 (由交付设计文件所决定)
第一次付费	30% (预付款)	本合同签订后
第二次付费	50%	所有施工图设计文件经甲方确认并通过审图后
第三次付费	20%	工程竣工验收合格后
说明:如设计文件的设计深度不满足报批、审图、施工要求或未达到国家现行的工程设计深度规定或未设计,需甲方另行委托设计、专业深化设计所需的设计费,甲方有权在本合同总设计费中扣除。		

第七条 甲方代表与乙方项目负责人

1. 甲方代表：陈永丰，由甲方指定负责工程设计方面在甲方授权范围内行使甲方权利的人。

2. 乙方项目负责人：付东王，由乙方任命负责工程设计，在乙方授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目主持人。

第八条 双方责任和义务

1. 甲方责任和义务

(1) 甲方应按本合同第四条规定向乙方提交有关资料及文件，并对其完整性、正确性负责，甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

(2) 甲方变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成乙方设计需较大返工时，双方需另行协商签订补充协议。

(3) 甲方应为派赴现场处理有关设计问题的工作人员，提供必要的工作生活及交通等方便条件。

(4) 甲方应保护乙方的投标书、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。

(5) 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

(6) 甲方应当负责工程设计的所有外部关系（包括但不限于当地政府主管部门等）的协调，为乙方履行合同提供必要的外部条件。

2. 乙方责任和义务

(1) 乙方应遵守法律和有关技术标准的强制性规定，完成合同约定范围内的设计工作，提供符合技术标准及合同要求的工程设计文件，提供施工驻场配合服务。

(2) 乙方应按本合同第二条、第三条和第五条规定的内容、进度及份数向甲方交付资料及文件。

(3) 乙方应保护甲方的知识产权和商业秘密，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔。

(4) 对甲方的审核修改意见进行修改、完善，保证其设计意图的最终实现；根据项目进度要求及时提供各阶段报审图纸，协助甲方进行报审工作，根据审查结果在本合同约定的范围内进行修改调整，直至审查通过，并最终向甲方提交正式的施工图设计文件。

(5) 协助甲方进行工程量清单编制，工程招标答疑。

(6) 乙方应处理有关设计问题，提供施工阶段的驻场服务，提供设计技术交底，处理工程设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续；解决施工中的设计技术问题、参加竣工验收等服务。设计人员的生活费、交通费、办公费由乙方承担。

(7) 乙方原因造成设计图纸错漏碰缺等矛盾之处，乙方应及时纠正。由此造成甲方或施工单位的一切损失均由乙方承担，甲方有权在应付合同价款中直接扣除，乙方无异议。

(8) 乙方保证设计文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则承担由此引起的全

部法律责任；乙方的设计使用了他人的专利，涉及的费用由乙方负责。

(9) 乙方逾期超过十五天提交材料，甲方有权解除合同，乙方无条件退还已收取的设计费，并承担由此造成的甲方的全部损失。

(10) 乙方承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

第九条 违约责任

1. 合同生效后，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始设计工作的，不退还甲方已付的定金；已开始设计工作的，根据乙方已完成的实际工作量，双方另行协商签订补充协议。

2. 甲方应按本合同第六条规定的金额和时间向乙方支付合同价款，每逾期支付一天，应承担应付而未支付金额千分之二的逾期违约金。

3. 乙方对工程设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充，每一处设计遗漏或错误乙方承担贰佰元违约金，在甲方应付合同价款中扣减。由于乙方设计错误造成工程质量事故，乙方除负责采取补救措施，免收直接受损失部分的设计费外，根据直接经济损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金金额为实际损失的100%，但最高不超过签约合同价。

4. 合同生效后，乙方因自身原因要求终止或解除合同，乙方应按甲方已支付的定金金额双倍返还给甲方。

5. 由于乙方原因，延误了按本合同第五条规定的设计资料及设计文件的交付时间，每延误一天，应减收项目应收设计费的千分之二。

6. 乙方在工程施工阶段不及时到达现场解决问题或解决问题拖延的，每发生一次，扣减设计费伍仟元；累计超过五次，甲方有权单方无条件解除合同，并保留进一步追偿的权利。

7. 由于乙方泄露甲方提供的图纸、文件等商业秘密所造成的损失，乙方应负责赔偿。

8. 乙方提交的设计文件达不到设计深度要求，未通过甲方设计文件审核需要重新修改的或未进行限额设计需要重新修改的，费用由乙方自负；修改后仍达不到设计深度，未通过设计文件审核或仍超出限额要求的，甲方有权不予确认。由此而造成的工期延误及重新出图的责任由乙方承担。

9. 乙方应向甲方支付的违约金和赔偿金，甲方有权在应付未付款中扣除，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

10. 乙方将其承包的工程设计转包给第三人，或肢解后以分包的名义转包给第三人，甲方有权解除合同，乙方应当承担违约责任。

11. 乙方发现甲方提供的工程设计资料有问题的，乙方应当及时通知甲方并经甲方确认。

第十条 其他

1. 设计文件的所有权、版权、知识产权归甲方所有。

2. 甲方需要乙方提供超出本合同第五条规定乙方交付的设计资料及文件份数时，乙方另收工本费。

3. 乙方在工程设计中选用的材料、设备，应当注明其规格、型号、性能等技术指标及适应性，满足质量、安全、节能、环保等要求。乙方不得指定生产厂、供应商。

4. 合同双方不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

5. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行协商费用。

6. 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，合同双方应及时协商解决。如因政府原因工程停建，按各阶段完成成果支付设计费。初步设计阶段，甲方批准初步设计文件后，按签约合同价的 30% 结算并解除本合同。施工图阶段，甲方批准并审图通过施工图设计文件后，按签约合同价的 90% 结算并解除本合同。

7. 本合同发生争议，合同双方应及时协商解决，协商不成的，任何一方可依法向工程所在地人民法院起诉。

8. 本合同一式 陆 份，甲方 叁 份，乙方 叁 份。

9. 本合同经双方签字盖章后生效。

10. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

11. 相关附件：

附件一 勘察设计任务书

附件二 乙方主要勘察设计人员表

甲方：

(盖章)

法定代表人

或委托代理人：

住 所：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行户名：

银行帐号：



乙方：



法定代表人

或委托代理人：

住 所：南京市秦淮区紫丹路1号

邮政编码：

电 话： 025-84814583

传 真： 025-84814583

开户银行：工行银行南京雨花支行

银行户名：

银行帐号：4301019609100051878

Handwritten signature in blue ink.

附件一

勘察设计任务书

一、项目名称

溧阳市中小河流排涝能力提升工程勘察设计

二、工程概况

溧阳市中小河流排涝能力提升工程包含溧阳市中小河流清淤和主城区畅流活水工程。工程内容包括河道清淤，新区枢纽改造，城区河道补水工程，新增水位流速水质监测设施等。

三、工作内容

1、工作范围

根据项目可研及批复，进行项目勘测及初步设计，并在审查通过的初步设计基础上完成招标图及施工图设计。

2、工作内容

工作内容包含现场踏勘、初步设计、招标图设计及施工图设计；项目各阶段的勘测。

(1) 现场踏勘

按项目计划赴现场进行踏勘和分析。

(2) 设计阶段

乙方根据项目可研及批复，进行初步设计、招标图设计及施工图设计；项目勘测。

四、工程设计要求

(一) 编制依据

- (1) 《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL/T619-2021)；
- (2) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL 252-2017)；
- (3) 《防洪标准》(GB 50201-2014)；
- (4) 《堤防工程设计规范》(GB 50286-2013)；
- (5) 《泵站设计标准》(GB 50265-2022)；
- (6) 《水闸设计规范》(SL 265-2016)；
- (7) 《橡胶坝技术规范》(SL 227-1998)
- (8) 《橡胶坝工程技术规范》(GB/T 50979-2014)

- (9) 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012);
- (10) 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011);
- (11) 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008);
- (12) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012);
- (13) 《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010) (2015 年版);
- (14) 《砌体结构设计规范》(GB 50003-2011);
- (15) 《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010) (2016 年版);
- (16) 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》(GB 50231-2009);
- (17) 《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008);
- (18) 《水工挡土墙设计规范》(SL 379-2007);
- (19) 《水电工程水工建筑物抗震设计规范》(NB 35047-2015);
- (20) 《水利水电工程施工组织设计规范》(SL 303-2017);
- (21) 《水利水电工程水文计算规范》(SL/T 278-2020);

(二) 设计文件主要内容 (包括但不限于以下内容)

1、勘测成果主要内容

根据《水利水电工程地质勘察规范》(GB50487-2008)、《堤防工程地质勘察规程》(SL188-2005)、《工程测量规范》(GB50026-2007)、《水利水电工程测量规范》(SL197-2013)等相关规范、规程, 勘测成果应包括下列内容:

(1) 本阶段测量交叉建筑物平面图比例尺 1: 200; 堤防横断面图间距加密至 50m, 弯曲段加测, 宽度满足设计需要, 横向比例尺 1: 200, 竖向比例尺 1: 100。

(2) 工程地质勘察应复核或补充区域构造稳定性与评价, 查明工程区地形地貌单元与微地貌类型、特征及分界线;

(3) 查明已建堤防沿线的水文地质、工程地质条件; 对堤基进行工程地质分段评价, 并对堤基抗滑稳定、沉降变形、渗透变形和抗冲能力等工程地质问题作出评价;

(4) 查明拟建场地地下水类型、埋藏条件, 地下水与河水的水力联系及浅部土层渗透性, 评价地下水、河水和地基土对混凝土的腐蚀性;

(5) 查明构筑物地基的水文地质、工程地质条件, 对各拟建构筑物进行工程地质条件评价, 建议适当的基础型式或地基基础处理方案, 提出相应的地质设计参数; 对存在的主要工程地质问题进行评价, 对加固、扩建、改建构筑物与地质有关的险情隐患提出处理措施的建议;

2、初步设计阶段

初步设计报告的编制以可研报告为依据，严格根据《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL619-2013)中规定章节顺序、内容、深度编制初设报告，具体如下：

- 1) 复核并确定水文成果；
- 2) 查明工程地质条件，评价存在的工程地质问题；
- 3) 说明工程任务及具体要求，复核工程规模；
- 4) 复核工程等级和设计标准，选定堤型、工程总体布置等；
- 5) 复核施工导流方式，确定主体工程施工方法、施工总布置、总工期；
- 6) 复核工程建设征地范围，提出移民安置等规划设计；
- 7) 确定各项环境保护专项措施设计方案；
- 8) 确定水土保持设计方案；
- 9) 确定劳动安全与工业卫生的设计方案；
- 10) 提出工程节能设计；
- 11) 提出工程管理设计；
- 12) 编制工程设计概算；
- 13) 复核经济评价指标。

3、招标图设计阶段

- (1) 对照初设批文，复核工程范围、建设内容和设计标准；
- (2) 跟业主沟通，确认标段划分，根据标段划分情况，出版设计文件；
- (3) 河道部分的招标图纸达到施工图的设计深度要求，建筑物工程的招标图纸达到或接近施工图的设计深度要求，杜绝后续施工图纸内容跟招标内容相差较大的情况发生；

4、施工图设计阶段

溧阳市中小河流排涝能力提升工程施工图设计应与初步设计内容相对应，明确建设内容、工程量满足施工要求的工程图纸。

5、中标单位应提交的设计文件及服务

根据国家颁布的生态治理设计规范编制的相关技术成果提供技术服务，具体为：

- (1) 满足各阶段要求的勘测报告及相关附件、附图及试验成果。
- (2) 初步设计报告及相关附件、附图及概算成果；
- (3) 招标图、施工图设计文件；

- (4) 满足各阶段对设计资料的要求；
- (5) 施工阶段的配合和后期服务等相关工作等。

6、设计成果要求

- (1) 设计成果的内容必须根据已批复的可研报告为依据进行编制；
- (2) 成果内容必须符合本任务书及国家相关规范的要求；
- (3) 设计成果包括设计图纸及相应的电子版文件，满足审批要求；
- (4) 发包人要求的其他设计资料及文件。

五、其他要求

成交供应商须在合同签订后3天内向采购人提供与投标所报电子文件一致的纸质投标书3份，并按要求签字盖章。

附件二

乙方主要勘察设计人员表

序号	姓名	性别	年龄	职称	证书	本项目职责
1	付东王	男	46	高级工程师	注册土木工程师-水工结构	项目负责人
2	余代广	男	47	高级工程师	注册土木工程师-水工结构	设计负责人
3	唐波	男	45	高级工程师	注册土木工程师-岩土	勘察负责人
4	曹洋	男	37	高级工程师	注册土木工程师-水工结构	水利工程专业技术人员
5	李进	男	43	高级工程师	注册土木工程师-岩土	勘察专业技术人员
6	管旺	男	42	高级工程师	注册测绘师	测量专业技术人员
7	赵建禄	男	48	高级工程师	注册电气工程师-供配电	电气专业技术人员
8	谈永锋	男	45	高级工程师	造价工程师	造价专业技术人员
9	王献辉	男	50	正高级工程师	注册土木工程师-水土保持	水土保持专业技术人员
10	赵振	男	38	高级工程师	注册环保工程师	环境专业技术人员
11	胡昌盛	男	46	高级工程师	一级注册结构工程师	结构专业技术人员

