

苏州市建设工程勘察设计招标文件

招标编号：E3205091862000903001001

工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

工程地点：吴江开发区鲈乡北路以西，大江河路以北

招 标 人：苏州市朗运置业有限责任公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：林军

招标代理机构(盖章)：苏州建苏工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：梁丽英

苏州市住房和城乡建设局

2025 年 11 月 11 日

使用说明

一、本勘察设计招标文件示范文本适用于本市行政区域内依法必须招标的**房屋建筑、市政基础设施、风景园林、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计及岩土工程（勘察、设计、监测）**项目招标，其他项目可参照本勘察设计招标文件示范文本执行。

二、本勘察设计招标文件示范文本的主要编写依据：

1. 《中华人民共和国建筑法》；
2. 《中华人民共和国招标投标法》；
3. 《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
4. 《中华人民共和国合同法》；
5. 《工程建设项目勘察设计招标投标办法》；
6. 《建筑工程设计招标投标管理办法》；
7. 《江苏省招标投标条例》；
8. 《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》；
9. 其他有关工程建设的法律、法规、规章和规范性文件。

三、本示范文本用相同序号标示的章、节、条、款、项，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要具体化，确实没有需要填写的，在空格中用“/”标示。

四、第二章“评标办法”分别规定综合评估法、记名投票法两种评标方法，供招标人根据《关于规范苏州市建设工程勘察设计招标投标的指导意见》的规定，结合招标项目具体特点和实际需要选择适用。

五、本招标文件可结合项目具体情况适当进行修改，修改内容必须集中单列，且发布前需报项目所在地建设行政主管部门批准。

六、本招标文件示范文本第四章“勘察设计任务书”中斜体内容由招标人根据招标项目具体特点和实际需要，按照斜体的提示输入详细内容。

七、本招标文件的解释权属于招标人，招标人对招标文件示范文本的内容存在异议时，可向建设行政主管部门申请解释。

八、本招标文件以及招标文件的答疑、澄清、修改或补充通知(如有时)为对应关联关系，可相互解释、互为说明。本勘察设计招标文件与招标文件的答疑、澄清、修改或补充通知(如有时)不一致的，以后者内容为准，不同时间上对同一内容的多种描述，以最后发出的内容为准。本勘察设计招标文件中以空格下划线标示的由招标人编制招标文件或投标人编制投标文件时填入具体内容。

九、本招标文件中的第三章“评标办法”、第五章“勘察设计任务书和技术文件编制深度”、第七章“投标文件格式”中的“(二)技术标文件格式”等主要针对于房屋建筑工程、市政基础设施工程、风景园林工程、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计，以及岩土工程（勘察、设计、监测）项目，招标人根据勘察项目选择。

十、本招标文件示范文本由苏州市住房和城乡建设局组织编制，由设计处组织相关机构及人员主笔起草，经公开征求各方意见并组织专家评审后发布。请各编制单位和使用单位在使用过程中，将意见、建议、以及遇到的问题，及时向苏州市住房和城乡建设局设计处书面反映，以便根据实际执行过程中出现的问题及时进行修改完善。

释 义

1. “设计”是指根据建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的活动。

2. “勘察”是指根据建设工程的要求，查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征和岩土工程条件，编制建设工程勘察文件的活动。

3. “招标”是指发包人通过建设工程的勘察、设计等方案招标，将工程相应的任务发包给符合勘察资质条件的建设工程承包单位的行为。

4. “招标人”是指提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。

5. “招标代理机构”是指从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。

6. “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

7. “监督机构”是指招标活动的监督机构。

8. “招标管理机构”是指受监督机构委托管理招标活动的机构。

9. “交易服务机构”是指为招标人和投标人提供场所、信息和咨询服务，为招标投标活动及其见证服务的机构。

10. “招标文件”是指招标人(招标代理机构)发出的包括资格预审、招标公告、招标程序和规则、技术规范、合同条件、附录、图表、说明、投资立项批准文件、建设用地批准文件及其它一切补充资料的书面文件和电子文件。

11. 本勘察设计招标文件中的“建设工程”是指房屋建筑和市政基础设施工程。房屋建筑工程是指各类房屋建筑及其附属设施和与其配套的线路、管道、设备安装工程及室内外装饰装修工程。市政基础设施工程是指城市道路、桥梁、公共交通、供水、排水、燃气、热力、园林绿化、环卫、污水处理、垃圾处理、防洪、地下公共设施及附属设施的土建、管道、设备安装工程。

目 录

第一章 招标公告	6
1. 招标条件	6
2. 项目概况与招标范围	6
3. 申请人资格要求	6
4. 招标文件的获取	7
5. 投标文件的递交	8
6. 其它需要明确的事项:	8
7. 评标方法	8
8. 发布公告的媒介	8
9. 监管部门	8
10. 联系方式	8
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
投标人须知	17
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标	17
1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）	17
1.5 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）	18
1.6 费用承担	19
1.7 保密	19
1.8 语言文字	19
1.9 计量单位	19
1.10 踏勘现场	19
1.11 分包	19
1.12 偏离	20
1.13 知识产权	20
1.14 同义词语	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
2.4 招标控制价	21
2.5 招标文件的异议	21
3. 投标文件	22
3.1 投标文件的组成	22
3.2 投标报价和合同金额	23
3.3 投标有效期	24
3.4 投标保证金	24
3.5 资格审查补充资料（适用于已进行资格预审的）	25
3.6 备选投标方案	25
3.7 投标文件的编制	25
4. 投标	26
4.1 投标文件的密封	26
4.2 投标文件的递交	26
4.3 投标文件的修改与撤回	26
5. 开标	27

5.1 开标时间、地点和投标人参会代表	27
5.2 开标程序	27
5.3 特殊情况处理	28
5.4 开标异议	28
6. 清标	28
7. 评标	28
7.1 评标委员会	28
7.2 评标原则	29
7.3 评标准备	29
7.4 评标	29
7.5 评标结果公示和中标候选人公示	30
7.6 履约能力的审查（如有）	30
8. 合同授予	31
8.1 定标方式	31
8.2 中标通知及中标结果公告	31
8.3 履约保证金	31
8.4 签订合同	31
8.5 补偿和奖励	31
9. 重新招标、不再招标和终止招标	32
9.1 重新招标	32
9.2 不再招标	32
9.3 终止招标	32
10. 纪律和监督	32
10.1 对招标人的纪律要求	32
10.2 对投标人的纪律要求	33
10.3 对评标委员会成员的纪律要求	33
10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	33
10.5 异议与投诉	33
11. 电子招标投标相关说明	33
11.1 线上解密投标文件	34
11.2 开标现场异议回复	34
11.3 二阶段开标规则	34
12. 解释权	35
13. 招标人补充的其他内容	35
第三章 评标办法	36
（一）评标办法和标准	36
一、“评定分离”方案	36
（一）评标方案	36
（二）定标方案	36
二、评标程序	37
（一）评标委员会组建	37
（二）初步评审	37
（三）详细评审	37
（四）中标候选人的确定	38
（五）评标报告	38
（六）评标结果公示	38
三、定标程序	38
（一）定标委员会的组建	38
（二）定标因素	39

1、必选定标因素:.....	39
2、参考定标因素:	40
(三) 定标方法	40
(四) 定标会	40
四、拟定中标人公示	40
五、中标人公告	41
六、重新定标	41
七、签订合同	41
(二) 组建评标委员会	54
(三) 投标文件的澄清与修正	54
第四章 合同条款及格式	58
(一)本招标项目采用的合同条款格式内容	58
(二)合同条款	58
第一部分 合同协议书	60
一、工程概况	60
二、工程设计范围、阶段与服务内容	60
三、工程设计周期	61
四、合同价格形式与签约合同价	61
五、发包人代表与设计人项目负责人	61
六、合同文件构成	61
七、承诺	62
八、词语含义	62
九、签订地点	62
十、补充协议	62
十一、合同生效	62
第二部分 通用合同条款	63
第三部分 专用合同条款	63
第五章 设计任务书和技术文件编制深度	75
(一)设计任务书	75
(二)技术文件编制深度	91
第六章 勘察设计有关资料	92
第七章 投标文件格式	93
(一)商务文件格式	93
一、投标函	96
二、投标函附表	97
三、法定代表人资格证明书	98
四、授权委托书	99
五、工程设计费报价表	100
六、企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉	101
七、设计项目负责人、其他主要设计人员	102
八、服务保证(保证设计质量、进度, 服务承诺)	103
九、其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料, 含资格审查评审资料、设计项目组人员到位承诺书等)	103
(二)技术文件格式	106
A. 房屋建筑工程设计	106

第一章 招标公告

吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计招标公告 (资格后审)

1. 招标条件

本招标项目吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块（项目名称）已由吴江经济技术开发区管理委员会（项目审批、核准或备案机关名称）以吴开审备（2025）268号（批文名称及编号）批准建设，项目业主为苏州市朗运置业有限责任公司，招标人为苏州市朗运置业有限责任公司，招标代理机构为苏州建苏工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计（标段）进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目的建设地点：吴江开发区鲈乡北路以西，大江河路以北

2.2 建设规模：项目占地面积26987.1平方米，新建建筑面积约51495平方米，新建建筑面积约51000平方米，地上建筑面积约28000平方米，地下面积约23000平方米，建筑限高36米。

2.3 标段划分

标段编号	标段名称	招标范围	设计费指导价 (万元)	工期 (日历天)
E320509186200090 3001001	吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计	方案设计、初步设计、施工图设计、设计概算、施工全过程的施工指导及技术咨询、现场勘察及项目研讨、方案汇报交底、设计材质送样封样、二次深化图纸审核确认、优化设计、驻场服务、设计变更及项目报规报审验收等相关设计配合服务。	1300	90

2.4 其他：/

3. 申请人资格要求

3.1 资质条件：投标人须具备【工程设计综合甲级资质】或【建筑行业设计甲级资质】或【建筑行业（建筑工程）专业设计甲级资质】。

3.2 项目负责人要求：

投标人拟派项目负责人须具备一级注册建筑师执业资格且具备高级工程师及以上职称。

3.3 业绩要求：

是否有此类要求：☐是 ☒否

☐投标人☐项目负责人承担过类似业绩；

3.4 财务要求：良好。

3.5 信誉要求：良好。

3.6 其他要求：

(1) 项目负责人不得同时有两个或者两个以上单位受聘或者执业。项目负责人无行贿犯罪行为记录，或者有行贿犯罪行为记录，但自记录之日起已超5年的。

(2) 具有独立订立合同的能力。

(3) 本项目执行《关于在公共资源交易领域的招标投标活动中建立对失信被执行人联合惩戒机制的实施意见》（苏信用办（2018）23号）。

(4) 项目负责人不得同时在其他公司担任法定代表人，不得是个体工商户经营者。

(5) 项目负责人不得同时在其他公司担任公司董事、监事、高级管理人员。公司董事、监事、高级管理人员的变更信息以国家企业信用信息系统的变更备案信息为准。

(6) 本项目采用“评定分离”方式确定中标人。按照评标结果的优劣顺序，评标委员会不排序推荐中标候选人，有效投标大于 6 家时，不排序推荐中标候选人 5 家；有效投标为 4~6 家时，不排序推荐中标候选人 3 家；有效投标等于 3 家时，则不再采用“评定分离”确定中标人，评标委员会按照招标文件中规定的评分办法，推荐 3 家有排序的合格的中标候选人；有效投标少于 3 家时，评标委员会作出是否具备竞争性判断，如具备竞争性，可继续推荐有排序的中标候选人，招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，缺乏竞争的，评标委员会应当否决全部投标。招标人组建定标委员会，采用票决法，在中标候选人中择优确定中标人。

3.7 投标人之间有下列情形之一的，不得同时参加工程项目同一标段的投标：

(1) 法定代表人为同一个人的两个或者两个以上企业法人；

(2) 投标人之间存在控股关系、隶属关系的。

3.8 本次招标不接受联合体投标。

3.9 投标申请人有以下情形的，为资格审查不合格：

(1) 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；

(2) 企业因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；

(3) 资格审查申请书中的重要内容失实或者弄虚作假。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：2025年11月11日17时00分至2025年11月18日17时00分；

4.2 招标文件获取方式：潜在投标人使用“CA数字证书”登录“吴江区公共资源电子交易平台”（移动/联通网络访问地址：<http://211.143.240.34:60/TPBidder/memberLogin>或电信网络访问地址：<http://180.97.151.179:60/TPBidder/memberLogin>）自行下载。（无系统CA锁的企业，须提前办理，在入库审核后方可使用）；

注：不可使用同一个CA同时登录两个地址进行操作。各投标单位可以根据自身网络环境挑选

相同运营商的访问地址进行访问。如仍有问题，请咨询技术支持：0512-63985015。

4.3 招标文件每套售价0元。

5. 投标文件的递交

5.1 投标截止时间为：2025年12月02日09时30分。

5.2 投标文件提交地点：是指使用“吴江区公共资源电子交易平台”在投标文件的提交截止时间前完成投标文件的上传。

5.3 逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

6. 其它需要明确的事项：

本招标公告及招标文件中“电子招标投标交易平台”是指：吴江区公共资源电子交易平台（电信网络访问地址：<http://180.97.151.179:60/TPBidder/memberLogin>；移动/联通网络访问地址：<http://211.143.240.34:60/TPBidder/memberLogin>）。

7. 评标方法

本次招标采用 ☐ 综合评估法 ☒ 记名投票法。

是否采用评定分离：☒ 是 ☐ 否

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏省建设工程招标网、苏州市公共资源交易网上发布。

9. 监管部门

苏州市吴江区建设工程招标投标办公室。

10. 联系方式

招标人：苏州市朗运置业有限责任公司	代理机构：苏州建苏工程咨询有限公司
地址：吴江经济技术开发区	地址：吴江区恒业站前广场 131 幢 1201 室
联系人：孙在君	联系人：陈留群、周娟
电话：0512-63960531	电话：0512-63368621
电子邮件：	电子邮件：

2025年11月11日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

项号	条款号	条款名称	编列内容
1	1.1.2	招标人	名称：苏州市朗运置业有限责任公司 地址：吴江经济技术开发区 联系人：孙在君 电话：0512-63960531 电子邮箱：/ 传真：/
2	1.1.3	招标代理机构	名称：苏州建苏工程咨询有限公司 地址：吴江区恒业站前广场 131 幢 1201 室 联系人：陈留群、周娟 电话：0512-63368621 电子邮箱：625270251@qq.com 传真：/
3	1.1.4	招标项目及标段名称	项目名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块 标段名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计
4	1.1.5	建设规模	A. 房屋建筑工程： 项目占地面积 26987.1 平方米，新建建筑面积约 51000 平方米。 总投资约 85000 万元（含土地款）。
5	1.1.6	建设地点	吴江开发区鲈乡北路以西，大江河路以北
6	1.2.1	资金来源	自筹资金
7	1.2.2	出资比例	国有 80%，私有 20%。
8	1.2.3	资金落实情况	已落实
9	1.3.1	招标类型	A. 房屋建筑工程： <input type="checkbox"/> 概念性方案设计招标； <input type="checkbox"/> 实施性方案设计招标； <input type="checkbox"/> 施工图设计招标； <input checked="" type="checkbox"/> 组合方案设计、施工图设计招标；

10	1.3.2	招标范围	<p>本项目招标范围：方案设计、初步设计、施工图设计、设计概算、施工全过程的施工指导及技术咨询、现场勘察及项目研讨、方案汇报交底、设计材质送样封样、二次深化图纸审核确认、优化设计、驻场服务、设计变更及项目报规报审验收等相关设计配合服务。</p> <p>具体包括但不限于：规划及建筑设计（含结构、给排水、暖通、电气、消防等）、大区及项目周边景观设计(用地红线内除建筑构筑物外的所有户外和半户外空间，包括小区内步行道路、公共活动广场、组团内外、户外空间、首层和入口层架空层区、项目周边的市政人行道路和绿化带、市政绿化公园、建筑露台及屋顶花园)、室内装修设计（含公共区域、售楼处、样板房、物业等配套用房、平面优化）、人防设计（人防及平战转换预案设计）、装配式 PC 设计（深度满足构件厂加工图）、管线综合设计、绿建设计及评审、基坑支护设计、海绵城市设计、泛光照明设计、智能化设计（满足技防办图审要求）、三网设计及评审、标识标牌设计（含景观及户外指示标识、楼栋标识、公区标识、地库指示标识、智能信报箱、垃圾房等）、品质地库美化及导视设计（含地库整体及坡道出入口、地下入户灰空间美化提升、地面及地库划线、车位销售图）、BIM 设计（含地库及地面管综）、精细化审图（含建筑节能、结构优化、各专业图纸交圈：桩基，基坑，地上地下钢筋、混凝土含量等）、各类二次深化设计及复核确认（幕墙设计、一体板设计、钢结构深化、门窗栏杆百叶雨棚深化、单元门深化、进户门深化、遮阳卷帘深化、庭院入户门头深化、庭院围墙及小区围墙深化，雨水回收设计、保温深化、抗震支架设计、太阳能设计、防火门深化设计、同层排水设计、景观廊架及地下基础深化、坡道出入口顶盖设计、地下室独立出入口顶盖设计、外立面控制图、精装及科技系统机电二次设计），且含不利因素编制、车位销售附图、户型销售附图、户型合同附图、交付水电两书等文件的编制工作。</p> <p>示范区规划及售楼处样板房建筑、景观、精装等设计（包含地上地下庭院、露台、架空层）、单体建筑外立面设计、设计材质定板封样；同时包括完成规划、方案效果图。</p>
11	1.3.3	要求工期	要求工期：90 日历天

12	1.3.4	设计 周期	方案设计：30 日历天 初步设计：30 日历天 施工图设计：30 日历天 起始时间以业主发出启动指令为准，具体周期以项目实际需求为准
13	1.4.2	是否接受联合体 投标	见招标公告
14	1.10	分 包	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许，允许分包的专项工程内容：特殊专业可以分包，但须报建设单位备案。
15	1.12.4	未中标方案补偿	未中标方案无补偿。
16	2.1.1	构成招标文件的 其他材料	/
17	2.2.1	投标人要求澄清 招标文件	截止时间：2025 年 11 月 19 日 17 时 00 分
18	2.2.2	招标文件澄清发 布	时间：收到澄清后 72 小时内(以发出时间为准)
19	2.4	招标控制价	金额：1300 万元人民币
20	2.5.1	投标文件异议截 止时间	截止时间：2025 年 11 月 19 日 17 时 00 分

21	3.1.1	投标文件中需要提供的其他材料	<p>1、投标人投标时须上传全套电子投标文件。中标后须提供与投标时电子文件一致的全套书面投标文件 6 份，U 盘 1 份。（与上传电子投标文件一致的全套 PDF 格式投标文件，A3 文本的 JPG 或 PowerPoint 文件及相关 CAD 文件）。</p> <p>2、定标候选人需提交如下资料：（密封，封套上加盖投标单位法人章，于定标截止时间前递交至招标人，逾期递交的，招标人不予接收）</p> <p>2.1、纸质技术标文件 1 套（统一使用白色 A3 复印纸单面彩色打印，每册以纯白色封面封底软胶装，内容及要求同上传电子文件一致，封面写明“（项目名称）设计技术标”字样，文字为黑色二号宋体，可加粗）。</p> <p>2.2、U 盘 1 份（与上传电子投标文件一致的全套 PDF 格式投标文件，高清效果图、A3 文本的 JPG 或 PowerPoint 文件及相关 CAD 文件），电子文件须与纸质文本内容相同。</p> <p>注：第 2 项所提供的材料仅作为招标人定标时参考使用，不作为评标委员会评审依据；未提供或提供内容与上传电子投标文件不一致的，则定标委员会有权作出不利于该单位的判定，后果由该单位自行负责。递交时间地点另行通知。</p>
22	3.1.1	是否要求提交演示盘	<p><input type="checkbox"/> 要求提交</p> <p>招标人：</p> <p>标段名称：</p> <p>投标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不要求</p>
23	3.2.3	设计费指导价	<p><input type="checkbox"/> 不公布；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 公布：设计费指导价为 1300 万元</p> <p>根据工程项目规模、特点和市场情况，招标人公布的设计招标范围和内容等，确定设计费指导价。</p> <p>投标单位的投标报价总价不得高于 1300 万元（投标的设计费不能高于设计费指导价）。且不得低于企业成本，不按此范围报价填报为无效投标报价，无效投标报价的投标文件不进行评审。</p> <p>设计费用包括设计内容中所需的所有评审费用、专家费用以及为项目审批所需支付的其他一切费用。</p>

24	3.3.1	投标有效期	投标截止日后 90 日历天
25	3.4	投标保证金	是否提交 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 递交截止时间（到账时间）：同本标段投标截止时间。
26	3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
27	3.7.8	技术标是否采用暗标	<input checked="" type="checkbox"/> 是 暗标格式见投标人须知 3.7.8 <input type="checkbox"/> 否
28	3.7.9	暗标编制的特殊要求	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 暗标编制要求按投标人须知 3.7.8 规定执行，否则其投标文件按无效标处理并不再进行商务标评审。
29	3.7.12	投标文件编制的其他要求	<p>1、本项目中标单位所提供设计服务不允许因设计原因而产生重大变更。</p> <p>2、本工程投标文件需全部上传至吴江区公共资源电子交易平台，否则不作为评审依据。</p> <p>3、本项目投标文件中需配备建筑、结构、给排水、电气、暖通专业负责人，各专业负责人需满足江苏省住建厅设计人员合同备案要求。评标委员会评标时对此人员不做评审，但中标后需按投标文件配备提供（须提供承诺书，承诺书格式见附件）。</p> <p>4、本工程方案效果图只能上传至设计技术文件端口并符合招标文件中暗标编制规定，其余地方均不能上传。</p> <p>5、因上传数据限制，请投标单位把上传文件总的控制在 100M 以内，每个端口里的文件不得超过 50M。</p> <p>6、投标人须对公司财务、信誉两项做出承诺及达到良好的证明文件，格式自拟，并上传至投标文件“其他商务资料”端口。未提供财务、信誉两项承诺的，按资格审查不合格处理。</p> <p>7、招标人定标所需的设计方案技术标按投标人须知前附表 3.1.1 的要求提供。定标所需的其他资料扫描件请上传至商务标投标文件中。</p> <p>8、如诚信库里资料不能获取的相关资料可以上传到投标其他材料端口里。</p>

30	4.2.1	投标截止时间	2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分
31	5.1.1	开标时间	开标时间：同投标截止时间
32	5.1.2	开标地点	<p>开标地点：苏州市公共资源交易中心吴江分中心 地址：吴江区松陵镇开平路 998 号三楼开标室</p> <p>开标地点：吴江区公共资源交易不见面开标大厅（移动/联通网络访问地址（原地址）：http://211.143.240.34:8081/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login 或电信网络访问地址：http://180.97.151.179:8081/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。）</p> <p>注：不可使用同一个CA同时登录两个地址进行操作。各投标单位可以根据自身网络环境挑选相同运营商的访问地址进行访问。如仍有问题，请咨询技术支持：0512-63985015。</p>
33	5.1.3	是否要求投标人项目负责人到场开标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
34	5.2.2	解密时间	30 分钟。
35	7.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人，其中招标人代表 <u>0</u> 人，专家 <u>7</u> 人，评标专家确定方式：依法从相应评标专家库中随机抽取
36	7.4	评标方法	记名投票法
37	7.4.4	是否采用二阶段评审	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，
38	8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，

39	8.1	推荐的中标候选人人数及排序	数量：按照评标结果的优劣顺序，评标委员会不排序推荐中标候选人，有效投标大于 6 家时，不排序推荐中标候选人 5 家；有效投标为 4~6 家时，不排序推荐中标候选人 3 家；有效投标等于 3 家时，则不再采用“评定分离”确定中标人，评标委员会按照招标文件中规定的评分办法，推荐 3 家有排序的合格的中标候选人；有效投标少于 3 家时，评标委员会作出是否具备竞争性判断，如具备竞争性，可继续推荐有排序的中标候选人，招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，缺乏竞争的，评标委员会应当否决全部投标。招标人组建定标委员会，采用票决法，在中标候选人中择优确定中标人。
40	8.1	是否采用评定分离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，
41	8.3.1	是否要求提交履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 是 履约保证金的形式：履约保函或保证金（无息）或履约保证保险凭证或金融担保公司提供的担保保函。 履约保证金的金额：本项目中标金额的 10%。 <input type="checkbox"/> 否
42	10.5.2	招投标监督管理部门	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。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，有权向有关行政监督部门投诉。

43	13.	需要补充的其他内容	<p>1、投标人自行承担参加本次招标所产生的全部费用。</p> <p>2、本项目投标文件需全部上传至吴江区公共资源电子交易平台，否则不作为评审依据。</p> <p>3、受新点投标文件制作工具限制，“投标函附表”中要求的拟担任设计项目负责人无法盖执业章或签字，本项目不以该因素作为判定无效投标文件的依据。</p> <p>4、本次招标不含勘察内容，由于新点投标文件制作工具提供的投标文件格式中部分表格出现“勘察”字眼，投标单位对此无论是否作出修改，均不视为非实质性响应。</p> <p>5、授权委托书中委托代理人“签字”不作要求。</p> <p>6、本项目执行《市住房城乡建设局关于贯彻《江苏省招标投标条例》的通知》（苏住建建〔2023〕8号）的规定。</p> <p>7、招标文件提供的投标文件格式为参考格式，如有与新点投标文件投标制作工具中的投标格式不一致的地方，则以新点招标投标制作工具中的投标格式为准。</p> <p>8、本项目采用“不见面”开标方式，开标现场不对投标人开放，投标人无需到达开标现场，投标文件解密统一实行网上解密，投标数据以解密后的数据为准。关于建设工程“不见面”开标相关注意事项及要求详见“苏州市公共资源交易平台吴江分中心-通知公告栏目”；具体操作方法详见“苏州市公共资源交易中心吴江分中心不见面开标大厅登录地址及操作手册”，下载地址为“苏州市公共资源交易中心吴江分中心-下载中心栏目”。招标文件条款中凡不适用于不见面开标的内容均取消。</p> <p>9、招标文件中其他地方描述与本条款“需要补充的其他内容”不同的，以本条款为准。</p>
----	-----	-----------	---

1.采用评定分离的，推荐的中标候选人不排序。

2.应当自收到评标报告之日起十日内确定中标人，公布中标人的同时应当公示确定中标人的理由。

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 本招标项目建设规模：见“投标人须知前附表”。

1.1.6 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”。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标

1.3.1 本次招标类型：见申请人须知前附表。

1.3.2 本次招标范围：见申请人须知前附表。

招标文件约定中标人仅承担方案设计的，则应采用招标的方式确定施工图设计的设计人。如按照本款约定由中标人承担方案及后续阶段的设计和服务工作的，当中标人为中华人民共和国境外企业的，其承担后续阶段的设计和服务工作应按照《关于外国企业在中华人民共和国境内从事建设工程设计活动的管理暂行规定》(建市[2004]78号)执行。

承担方案设计的，应包括为方案获得批准所需要的优化和修改的全部工作。

承担施工图设计的，应包括工程所需的初步设计、施工图设计和施工期间的指导和配合服务。

1.3.3 本标段的计划工期：见申请人须知前附表。

1.3.4 本标段的设计周期：见申请人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.5 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.5.1 投标人应具备承担本标段勘察设计的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见资格预审公告；

在其本国注册登记，从事建筑、工程服务的国外设计企业参加投标的，必须符合中华人民共和国缔结或者参加的国际条约、协定中所作的市场准入承诺以及有关勘察设计市场准入的管理规定。其中，境外企业投标设计方案的施工图设计部分应与中华人民共和国境内具备相应资质的设计机构合作承担。

（2）财务要求：见资格预审公告；

（3）业绩要求：见资格预审公告；

（4）信誉要求：见资格预审公告；

（5）项目负责人资格要求：见资格预审公告；

（6）其他主要人员要求：见资格预审公告；

（7）其他要求：见资格预审公告。

1.5.2 申请人须知前附表规定接受联合体申请资格预审的，联合体申请人除应符合本章第 1.4.1 项和申请人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方必须按资格预审文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体各方应当具备按招标资格要求与约定分工相适应的资质条件；

（3）约定分工内，同一专业由多个联合体成员共同承担的，按照资质等级较低的单位确定专业资质等级；不承担约定分工的联合体成员，其相应的专业资质不作为评审依据。招标人不得限制投标人组成联合体投标；

（4）通过资格预审的联合体，其各方组成结构或职责，以及财务能力、信誉情况等资格条件不得改变；

（5）联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加资格预审。

1.5.3 申请人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本招标项目的代建人；

（6）为本招标项目的招标代理机构；

（7）与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近 3 年内发生重大设计质量问题；
- (13) 投标人近 3 年内有行贿犯罪行为且被记录，或者法定代表人有行贿犯罪记录且自记录之日起未超过 5 年的；
- (14) 拟派项目负责人有行贿犯罪行为记录且自记录之日起未超过 5 年的；
- (15) 根据《关于在公共资源交易领域的招标投标活动中建立对失信被执行人联合惩戒的实施意见》（苏信用办〔2018〕23 号）文件，被列为联合惩戒对象且在联合惩戒期限内的；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 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。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

原则上不组织踏勘现场。

1.11 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”规定的分包内容并符合法律法规规定的资质资信要求。

1.12 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。

1.13 知识产权

1.13.1 招标人应保护投标人的知识产权。投标人拥有勘察设计方案的著作权(版权)。未经投标人书面同意，招标人不得将交付的设计方案向第三方转让或用于本招标范围以外的其他建设项目，否则招标人应承担由此而产生的侵权诉讼或索赔。

1.13.2 招标人与中标人签署设计合同后，招标人在该建设项目中拥有中标方案的使用权。中标人应保护招标人一旦使用其设计方案不能受到来自第三方的侵权诉讼或索赔，否则中标人应承担由此而产生的一切责任。

1.13.3 招标人按投标人须知前附表**第 15 项**规定给予未中标的投标人经济补偿后，有权部分采用该投标人的设计方案对中标设计方案进行优化，该未中标的投标人应保证招标人采用其投标设计不受到第三方关于侵犯设计权的指控，任何第三方如果提出侵权指控，该投标人应与第三方交涉，承担可能发生的一切法律责任、后果和费用，并赔偿招标人的损失。

1.13.4 联合体投标人合作完成的设计方案，其知识产权由联合体成员共同所有。

1.14 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：

第一章 招标公告（或投标邀请书）；

第二章 投标人须知；

第三章 评标办法；

第四章 合同条款及格式；

第五章 设计任务书和技术文件编制深度；

第六章 设计有关资料；

第七章 投标文件格式；

第八章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改；

第九章 “投标人须知前附表”规定的其他材料。

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“电子招标投标交易平台”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“电子招标投标交易平台”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“电子招标投标交易平台”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

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。

2.5 招标文件的异议

2.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）有异议的，应当在投标人须知前附表规定的时间前提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复。逾期提出的，招标人可不予受理。异议与答复应通过“电子招标投标交易平台”进行。

2.5.2 招标人对异议的答复构成对招标文件澄清或者修改的，招标人将按照本章第 2.2 款、第

2.3 款规定办理。

3.投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

一、商务标评审资料

- (1) 投标函；
- (2) 投标函附表；
- (3) 法定代表人资格证明；
- (4) 法定代表人授权委托书；
- (5) 工程设计费报价表；
- (6) 企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉(如有时)、投标人近年来完成与该项目类似工程设计情况表；
- (7) 设计项目负责人、其他主要设计人员；
- (8) 拟投入项目设计人员汇总表；
- (9) 服务保证(保证设计质量、进度，服务承诺)；
- (10) 其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料，**含资格审查申请材料、设计项目组人员到位承诺书等**)。

应根据评标办法要求提供评分业绩中标通知书、合同、施工图审查合格书等资料，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(11) 其他材料

二、资格审查评审资料（适用于未进行资格审查的，**表格投标单位可自制**）

- (1) 投标人资审情况自查表；
- (2) 投标人基本情况表；

应附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本等材料。

(3) 类似业绩情况表（招标文件中有此项要求的填写）；

应根据招标公告要求提供类似业绩中标通知书、合同、施工图审查合格书等资料，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(4) 项目负责人简历表；

应根据招标公告要求提供学历、职称、注册证书等证明材料。

(5) 企业财务状况表；

招标公告中有此项要求的填写，并按招标公告要求提供证明材料。

(6) 企业信誉情况表;

招标公告中有此项要求的填写, 并按招标公告要求提供证明材料。

三、技术标评审资料

A 技术标文件(房屋建筑工程方案设计)应包括以下内容:

(1) 设计说明和设计图纸汇编缩印本;

(2) 主要技术经济指标;

(3) 工程估算;

(4) 效果图;

(5) 展示图;

(6) 与投标的设计图纸相应的可用计算机阅读的电子文档、设计效果演示盘等其他技术文件(是否要求提交详见**投标人须知前附表第 22 项**规定)。

技术文件的编制要求见投标人须知**第 3.7 款**规定。

3.1.2 招标文件“第七章 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 投标文件中涉及企业营业执照、企业资质证书、企业开户许可证、注册证书企业或项目负责人类似工程业绩(中标通知书、设计合同、业绩完成证明材料, 发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明)(如有)的证明资料均应从企业信息库中获取并上传, 对已在投标文件中链接的企业信息库材料进行更新的, 投标文件须重新获取相应信息。**如资料不能从企业信息库中获取的, 也可以上传至其他的端口。**

投标人有义务核查投标文件中相应链接, 以及从企业信息库中获取扫描件的有效性和真实性, 如因存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形造成的评标结论由投标人自行承担。

3.1.4 招标公告规定不接受联合体投标的, 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 (3) 中所指的联合体协议书。

3.2 投标报价和合同金额

3.2.1 本招标项目的合同金额, 应是完成投标人须知**第 1 条**中所述的和合同条款上所列招标项目的设计范围、设计周期、以及设计服务内容的全部制定的, 不得以任何理由予以重复, 其根据为招标人向投标人提供的招标文件。

3.2.2 合同金额为招标人向中标人支付的各项金额的总和, 包括完成投标人须知**第 3.2.1 款**所确定的设计业务所需的全部费用。

3.2.3 招标人根据项目规模、特点和市场合理确定工程设计费指导价; 投标人如对招标人公布的设计费取费金额有异议的, 可以在招标文件约定的时间内提出质询, 招标人应按规定做出澄清。

招标人和中标人应按中标的设计费报价金额签订合同, 不得就设计收费等实质性内容进行谈判。

本招标项目发包的设计费金额、费用组成和计算方法见**投标人须知前附表第 23 项**。

3.2.4 本招标文件约定由中标人承担方案设计的，其为方案获得批准所需要的优化和修改的全部工作的费用也包含在设计费中；承担施工图设计的，其为工程所需的初步设计和施工现场服务的费用也都包含在施工图设计费中。

3.2.5 所有根据合同或其它原因应由设计人支付的税金和其它应缴纳的费用都要包括在合同金额中。

3.2.6 投标人必须按照招标文件要求对设计费的全部做出完整的报价，按照招标文件要求漏报少报的设计费，视为此项费用已包含在设计费总报价中，设计费用不予调整。

3.2.7 本工程的投标应以 人民币 报价, 合同实施时亦以 人民币 支付。

境外机构的投标人的报价若以可兑换货币报价的，则以投标截止期前 1 工作日中国银行公布的外汇牌价折算，但所有支付均使用 人民币。

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，招标人应当通过“电子招标投标交易平台”通知所有投标人延长投标有效期。投标人应当在规定的时间内通过“电子招标投标交易平台”进行确认，逾期未确认的，视为不同意延长投标有效期。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 投标人须知前附表规定提交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的形式、金额、递交截止时间、递交方式提交投标保证金，并将投标保证金已缴纳凭证作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 招标人在发布中标公告 10 个工作日内向中标人和未中标人一次性退还投标保证金及银行同期存款利息。

3.4.3 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 资格审查补充资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本标段的资质条件、能力和信誉。

3.6 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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“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。

3.7.2 招标人只允许每个投标人报送一个设计方案或岩土工程技术标文件，投标人所提交的投标文件应符合招标文件的要求，满足评标需要的全部资料。

3.7.3 投标文件应包含投标人须知**第3条**中规定的内容，**投标人提交的投标文件应当无例外地使用招标文件第七章所规定的投标文件全部格式**(表格可以按同样格式扩展)，包括完整地填写**投标函和投标函附表**。

3.7.4 **投标人应当按照招标文件的要求编制技术文件，具体要求详见招标文件第五章“设计任务书和技术文件编制深度”和第七章投标文件格式中的“二、技术标文件格式”。**

3.7.5 投标人在投标文件有关技术方案和要求中不得指定与工程建设项目有关的重要设备、材料的生产供应者，或者含有倾向或者排斥特定生产供应者的内容。

3.7.6 投标人不得通过故意压低投资额、降低施工技术要求、减少占地面积，或者缩短工期等手段弄虚作假，骗取中标。

3.7.7 投标人不得以他人名义投标或者违反规定允许他人以自己名义投标。“以他人名义投标”是指投标人挂靠其他单位，或者从其他单位通过转让、租借的方式获取资质证书，或者在其编制的投标文件上加盖、签署其他单位及其法定代表人的印章、姓名等行为。

3.7.8 投标人须知前附表规定采用无标识“技术暗标”时，则技术标暗标时应满足下列要求：
技术标文件不得签字、盖章或体现投标人名称、具体人名以及可以认为是投标人承担过的工程项目名称或其他可以判定投标人的标识或文字。

3.7.9 招标人如对“技术标”暗标编制有其他特殊要求的详见“投标人须知前附表”。

3.7.10 招标文件要求提交的证书、证件、单据等证明材料扫描件，应为其原件彩色扫描件。无法提供原件扫描的，应在证件、单据复印件加盖单位公章后再扫描使用。

3.7.11 电子投标文件的制作要求

电子投标文件应使用“电子招标投标交易平台”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。

投标人在编制电子投标文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

投标文件格式文件要求“盖单位章”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章；要求“签字”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定在要求“盖单位章”的地方加盖联合体牵头人单位电子印章；在要求“签字”的地方加盖联合体牵头人法定代表人的个人电子印章或电子签名章。招标文件有特别说明的除外。

3.7.12 补充内容：投标文件编制的其它要求详见投标人须知前附表。

4.投标

4.1 投标文件的密封

4.1.1 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，未按要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人应当不予受理。

4.1.2 演示盘(如有时)包封、密封和标识

演示盘(如有时)均不得体现投标人名称、具体人名或可以认为是投标人承担过的工程项目名称或其他可以判定投标人的标识或文字。演示盘应放入封袋内，并在封袋上加盖投标人单位公章。封袋上应标明项目招标人名称、标段名称、投标人名称，在开标前提交。未按要求密封的，招标人不予受理演示盘。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应当在投标截止时间前，通过“电子招标投标交易平台”，上传电子投标文件。投标人完成投标文件上传后，“电子招标投标交易平台”即时向投标人发出电子签收凭证，递交时间以电子签收凭证载明的传输完成时间为准。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，投标文件未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒收。

4.2.2 演示盘(如有时)递交的截止时间同投标截止时间，地点同开标地点。

与投标的设计图纸相应的可用计算机阅读的电子文档、设计效果演示盘等其他技术文件(是否要求提交详见**投标人须知前附表第 22 项**规定)。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在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。

4.3.2 电子投标文件撤回：在投标截止时间前，投标人需要撤回投标文件的，应当自行登录“电子招标投标交易平台”直接进行撤回操作。

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公开开标；

5.1.2 招标人在投标人须知前附表规定的地点公开开标；

投标人在线解密投标文件的，详见本章节“11.电子招标投标相关说明”第 11.1 款。

5.1.3 投标人项目负责人是否到场的相关要求见投标须知前附表。

如要求项目负责人到场的，项目负责人应在投标截止时间前签到，项目负责人未在开标时间前到达的，视为该投标人自动放弃该项目的投标，其投标书视为无效标书（投标书在投标截止时间前递交的均应当唱标）

5.2 开标程序

5.2.1 开标程序：

- （1）根据投标人须知前附表开标时间准时开标；
- （2）宣布开标纪律；
- （3）公布主持人、招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- （4）公布在投标截止时间前投标文件的递交情况；
- （5）宣布投标文件允许进行解密；
- （6）投标人根据提示在投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件；
- （7）招标人解密；
- （8）批量导入已解密投标文件内容；
- （9）公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目经理姓名及其他内容，并生成开标记录；
- （10）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字或签章确认；
- （11）开标结束。

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（可现场使用 CA 证书解密，也可在线解密），解密后的电子投标文件将在开标会议现场进行数据导入。

5.2.3 二阶段开标规则（如采用）

具体详见本章节“11.电子招标投标相关说明”第 11.2 款。

5.3 特殊情况处理

5.3.1 因非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密，开标无法正常进行时，招标人应暂停招投标活动，待原因查明后方可继续进行招投标活动。

5.3.2 因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应在开标结束前提出，招标人当场作出答复，并制作记录。在线解密的投标人对开标有异议的，具体详见本章节“11.电子招标投标相关说明”第 11.2 款。

6.清标

6.1 招标人应当组织进行评标准备（清标）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自动开展评标准备（清标）工作；

6.2 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 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。

6.4 评标委员会应当根据招标文件规定，全面、独立评审所有投标文件，并对招标人提供的上述相关信息进行复核，发现错误或者遗漏的，应当进行补正。

6.5 招标人应在正式评标前，向评标委员会提供以下资料，以便评标专家决策参考。

- （1）项目概况及周边环境
- （2）规划设计意见书/岩土工程（勘察、设计、监测）技术要求文件
- （3）招标文件
- （4）清标报告
- （5）招标人认为应提供的其他相关资料

7.评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由招标人于开标前依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。招标人应于开标前将招标人代表人员情况，向建设行政主管部门备案。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见“投标人须知前附表”。

7.1.2 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。

7.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标准备

评标前，招标人应当按照招标文件第三章“评标办法”的规定做好评标准备工作。

7.4 评标

7.4.1 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。

7.4.2 评标准备（清标）工作结束后，评标委员会收到评标准备（清标）报告后方可开始评标；评标委员会要复核评标准备（清标）报告，并承担相应责任。

7.4.3 如评标委员会未获得授权确定中标人的，评标委员会必须在评标报告中对每个候选人的优势、风险等评审情况进行说明。

7.4.4 二阶段评审合格分及一阶段合格进入二阶段评审数量具体规定见投标人须知前附表。

7.4.5 投标文件有下列情形之一的，经评标委员会评审后应当否决其投标，为无效标：

- （一）未按招标文件要求加盖电子签名；
- （二）未按招标文件规定报价的；
- （三）未按招标文件规定的格式填写，内容不全，未响应招标文件的实质性要求和条件的，

经评标委员会评审未通过的；

- (四) 不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- (五) 与其他投标人或者与招标人串通投标；
- (六) 以他人名义投标，或者以其他方式弄虚作假；
- (七) 以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；
- (八) 以联合体形式投标，未提交共同投标协议；
- (九) 提交两个以上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；
- (十) 投标函附表中所填写的勘察设计周期超过规定天数的；**
- (十一) 未提供要求的承诺书的；**
- (十二) 不同投标人上传投标文件的 IP 地址一致的情形；**
- (十三) 其他违反招标文件规定实质性条款要求的。

评标委员会对投标文件予以否决的，应当由三分之二以上评委表决并签字确认。

7.5 评标结果公示和中标候选人公示

7.5.1 评标委员会完成评标后，应当通过“电子招标投标交易平台”向招标人提交评标报告和中标候选人名单。招标人应当对评标报告进行复核，发现评标委员会未按照招标文件规定评审的，应当向有关招标投标行政监督部门报告。经核查，评标报告遗漏必要的内容或者存在错误的，原评标委员会应当进行复审、补充或者纠正。

7.5.2 招标人对评标结果复核无误的，应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和中标候选人公示，公示期不少于 3 日。招标人未采用评定分离方式确定中标人的，须同时公示中标候选人顺序及拟中标人。招标人采用评定分离方法确定中标人的，确定中标人后，须在本招标项目招标公告发布的同一媒介发布拟中标人公示，并同时公布定标理由，公示期不少于 3 日。

7.5.3 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 10.5 条的规定程序向有关行政监督部门投诉。

7.6 履约能力的审查（如有）

如果中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前报请行政监督部门后，召集原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。

8.合同授予

8.1 定标方式

除“投标人须知前附表”规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见“投标人须知前附表”。

采用评定分离方式确定中标人的，评标委员会根据招标文件规定的评标方法和标准对投标文件的价格、技术、质量、品牌，投标人的信用状况和履约能力等因素进行评审后，向招标人推荐“投标人须知前附表”规定数量不排序的中标候选人，由招标人根据评标报告和评标委员会推荐的中标候选人，结合项目规模、技术难度等因素，按照规定的决策程序，择优确定中标人。

8.2 中标通知及中标结果公告

中标候选人公示期满的，招标人应在通过“电子招标投标交易平台”按规定的格式向中标人发出中标通知书，并同时将中标结果通知未中标的投标人。

中标通知书发出的同时，招标人将在本招标项目招标公告发布的同一媒介发布中标结果公告。

8.3 履约保证金

8.3.1 在签订合同前，中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、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。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，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。

8.4 签订合同

8.4.1 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。

8.4.2 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。

8.5 补偿和奖励

8.5.1 招标人应对未中标设计方案给予一定的经济补偿详见**投标人须知前附表第 15 项**规定。

8.5.2 招标人将与中标人按招标文件要求签订后续设计服务合同，因此，招标人对其方案设计不再另行给予补偿和奖励。

8.5.3 本招标项目对未中标设计方案的补偿对象、补偿费的标准、支付时间和方式，以及优秀方案的奖励金(如有时)见**投标人须知前附表第 15 项**规定。投标人取得补偿(或奖励)之后，所投设计方案及成果的知识产权问题按照本投标人须知第 1.12.3 款的约定。

9.重新招标、不再招标和终止招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 第一中标候选人或所有中标候选人均未与招标人签订合同的；
- (4) 法律、法规规定的其他情形。

9.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9.3 终止招标

因不可抗力等原因，招标人终止招标的，将通过“电子招标投标交易平台”及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发出招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

10.纪律和监督

10.1 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。

10.2 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。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

10.5 异议与投诉

10.5.1 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或在开标结束前通过“电子招标投标交易平台”提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。

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

10.5.2 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。

11. 电子招标投标相关说明

本招标项目采用电子化招标，并使用“电子招标投标交易平台”开展招标投标活动，招标文

件（含补充、答疑文件）、投标文件均为使用“电子招标投标交易平台”提供的“招投标文件制作软件”制作生成的指定电子格式文件。

招标人使用“电子招标投标交易平台”中招标文件制作工具编制招标文件并发布招标文件的，潜在投标人应当通过登录“电子招标投标平台”购买、下载招标文件。

11.1 线上解密投标文件

招标人采用“不见面开标”的，投标人在线参加开标会。

投标人在线参与开标的，可以在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的 CA 数字证书登录“电子招标投标交易平台”进行签到，实时在线关注招标人的操作情况并根据指令在线解密。

11.2 开标现场异议回复

未到达开标现场在线解密的，如对开标有异议的，应当在开标时在线提出。招标人应当场在线进行回复。

招标人应当回复完毕所有现场异议后，方可结束开标。

所有在线提出的异议应当被记录入开标记录。

11.3 二阶段开标规则

开标时，分步对电子投标文件进行解密和导入。

第一阶段开标

首先检查投标人须知前附表要求提交的所有投标文件密封情况，确认无误后，将对前附表所列二阶段开标内容进行现场封存或二次加密。然后公布投标人名称、当众解密前附表所列一阶段开标内容，公布并记录在开标记录中。

第二阶段开标

招标人将在第一阶段评审结束以后组织第二阶段公开开标。开标日期、时间和地点将在第一阶段开标现场通知。

首先，检查所有二阶段开标投标文件密封情况，确认无误后现场第一阶段评审结果及进入第二阶段评审的投标人名单。

当场抽取所有前附表中所列相关系数，抽取结果被录入到开标记录中。

公布投标人名称和前附表所列二阶段开标内容，记录在开标内容中。未进入第二阶段开标的投标人标书不解密不公布不退回。

12.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。

13.招标人补充的其他内容

见“投标人须知前附表”

第三章 评标办法

（一）评标办法和标准

一、“评定分离”方案

（一）评标方案

1、评标办法：投标文件的评审采用**评定分离定性评审**的方式。

定性评审是指评标委员会仅对投标文件是否满足招标文件实质性要求提出意见，指出各投标文件中的优点和存在的缺陷、签订合同前应当注意和澄清的事项等，择优推荐招标文件规定数量的中标候选人名单。

2、评审因素。评审因素包括技术等。

3、推荐中标候选人。

评标委员会根据招标文件确定的评审因素进行评审、比较。

3.1 初步评审：

3.1.1 形式性评审：有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书一致；不一致的，有有效证明材料。

3.1.1.2 投标函签字盖章加盖投标人公章和企业法定代表人(或企业法定代表人委托代理人)印章(或签字)。如投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章(或签字)的，委托代理人有合法、有效的委托书。

3.1.1.3 投标文件的组成符合招标文件要求。

3.1.1.4 投标文件及报价唯一。

3.1.1.5 暗标符合招标文件相关要求。

3.1.2 资格审查标准(详见第七章投标文件格式第九条其他)，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.2 详细评审：评标委员会按下文评定分离评定标准规定的因素评审，评标委员会在技术评审合格的投标人中，按投标人须知前附表 8.1 直接选优推荐 3 名或 5 名中标候选人，全部进入下一阶段的评审。

注：将各位评委推荐三家或五家的名单汇总，汇总后评委推荐次数最多的前 3 家作为 3 名中标候选人或前 5 家作为 5 名中标候选人。如推荐次数出现并列的，且家数超过 3 家或 5 家，则由评标委员会对并列的继续推荐和比较，直至推荐出 3 名或 5 名中标候选人。有效投标不超过3家时，不再采用“评定分离”确定中标人。

4、中标候选人数量。

（1）中标候选人：中标候选人数量为 3 家或 5 家。有效投标不足三个的，评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，则继续推荐中标候选人。

（二）定标方案

1、采用票决法，定标委员会根据定标因素和标准对各中标候选人进行评价比较，对每一定标因素做出评价，综合权衡后记名投票，并对推荐中标人给出相应理由，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，每一项定标因素的评价分为最优档、次优档、第三档、以此类推。

票决法采用记名方式，定标委员会成员须在票面上注明计票理由。

2、定标因素。定标采用非打分制，定标因素分为必选定标因素和参考定标因素。必选定标因素是定标时必须考虑的因素，参考定标因素是招标人根据项目情况可以参考选用的因素。

3、定标规则：招标人应当自收到评标报告之日起 10 日内在公共资源交易中心召开定标会。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，招标人认为中标候选人存在影响其履约能力情况的，应如实记录并交原评标委员会确认。因考察导致无法如期召开定标会的，会议时间可以适当推迟。

4、投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间提出。异议或投诉成立，取消相应中标候选人资格，不补充推荐中标候选人。

二、评标程序

（一）评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家组成，人数为 7 人。

（二）初步评审

采用“评定分离”的招标项目，所有投标人均纳入评审范围。评审主要内容：

1、形式性评审。

2、资格审查。

资格审查条件应当《招标公告》及《招标文件》对投标人资格条件的要求。

3、其它符合性评审。

4、投标文件的澄清。

评标委员会对投标文件有疑问的，或者依照有关规定做出无效投标判定前，应当向当事人核实有关事项，并将核实情况记录在案。

5、无效投标的判定。

除招标文件单列（法律、法规、规章、规范性文件和违反国家强制性标准规定）的无效投标情形外，评标委员会不得对投标文件做无效投标判定。

（三）详细评审

采用定性评审的方法对投标文件进行评审。

1、技术标评审。

（1）技术标评审采用合格制。技术标评审不合格的不再进入下一步评审。

（2）技术标评审结论判为“不合格”仅限于投标文件出现违反国家强制性条文标准的情况，

否则技术标评审结论为“合格”。

（3）评为“合格”的技术标评审报告，应指出该投标文件优点和存在的缺陷、签订合同前应注意和澄清的事项等情况。

（4）技术标合格单位全部进入下一环节评审。

（四）中标候选人的确定

详细评审后，评标委员会按照招标文件规定的方法，向招标人择优推荐规定数量不排序的中标候选人。

（五）评标报告

评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告，评标报告应包括以下内容：

- 1、基本情况和数据表；
- 2、评标委员会成员名单；
- 3、开标记录；
- 4、澄清和说明情况记录；
- 5、无效投标判定情况说明；
- 6、推荐中标候选人名单，以及每个环节评审结果。

（六）评标结果公示

招标人在评标工作完成后的 3 日内，对中标候选人公示，公示期不少于 3 日。

对评标结果的异议的提出和处理，适用《招标投标法实施条例》第五十四条的规定。

三、定标程序

招标人应当自收到评标报告之日起十日内进入公共资源交易中心召开定标会。

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，中标候选人的投标所用业绩、奖项等弄虚作假，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。招标人定标前组织考察的，定标会议时间可以适当推迟。

（一）定标委员会的组建

1、定标委员会由招标人负责组建，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。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。定标委员会的组建或抽取表由招标人留档备案。定标委员会应当严格按照定标标准和方法进行定标。

2、招标人单位包括建设单位、代建单位、集中建设单位或者使用单位，不包括招标代理机构。人员应为上述单位领导班子成员、中层以上经营管理或工程技术经济人员。人员不足的，招标人可以从上下级单位中选取符合条件的人员参与。设计类定标委员会成员也可由县级市（区）级以上人民政府规划委员会人员组成。

3、招标人组建监督小组。监督小组原则上由三人组成，一般为招标人本单位或者上级单位纪

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，确保定标过程公正、公平。但不得就定标涉及的实质内容发表意见或者参与定标。

4、定标委员会成员、监督小组成员与中标候选人存在利害关系的，应当主动回避。有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 中标候选人或者中标候选人主要负责人的近亲属；
- (2) 与中标候选人有经济利益关系，可能影响对定标公正评审的。

(二) 定标因素

定标因素分为必选定标因素和参考定标因素。必选定标因素是定标时必须考虑的因素，参考定标因素是招标人根据项目情况可以参考选用的因素。

1、必选定标因素：

(1) 报价因素：

进入定标环节的投标报价浮动率为基准价的-10%（含）为最优；浮动率在-20%（含）～-10%（不含）为次优；浮动率在-10%（不含）～0%（含）为第三档；浮动率超过-20%（不含）的为第四档。

注：进入定标环节的投标报价参与上述因素比较，基准价为设计费指导价。

(2) 拟派团队管理机构及人员配备状况及类似业绩：

1) 建筑工程师、结构工程师、给排水工程师、电气工程师、暖通工程师各专业负责人具有国家注册资格同时具备建设工程类高级及以上职称。**投标项目负责人不能兼任专业负责人。**需提供团队人员相应证书的原件扫描件。上述人员配备齐全的为最优，少 1 人的按次优，少 2 人的按第三档，其他情况为第四档。

2) 企业2020年 11 月 01 日至今承担过单项设计合同金额 600 万元及以上且总建筑面积在 30000 平方米及以上的房屋建筑（厂房、仓库、车间、改造加固除外）设计业绩（包含方案及施工图设计）。有 1 个有效类似业绩按最优；其他情况为次优。

注：业绩时间认定：执行施工图审查制度的项目以施工图审查通过时间为准，未执行施工图审查制度的以业主证明中施工图设计完成时间为准。证明材料需提供中标通知书（或直接发包通知书）、设计合同原件扫描件、施工图审图合格材料（未执行施工图审查制度的，须提供施工图设计已完成的业主盖章证明），设计合同证明材料还需提供江苏省建筑市场监管与诚信信息一体化平台或全国建筑市场监管公共服务平台相应查询网页截图。

(3) 苏州市建设行政主管部门最新发布的信用综合评价结果：

根据最新公布的（以投标截止时间为准）苏州市建设行政主管部门发布的苏州市工程勘察设计公司信用评价结果（建筑工程）进行比较，信用得分95分（含）以上的为最优，信用得分90分（含）-95分（不含）为次优，信用得分90分（不含）以下及未参与建筑工程类考评的为第三档。

(4) 设计方案：

定标委员会成员针对各中标候选人的设计方案内容根据以下要求进行横向评审比较并按“最优、次优、第三档、第四档”确定优劣：

方案详细完整、布局合理、科学合理、可行性强的为最优；

方案较为完整, 科学合理性一般、可行性较强的为次优；

方案不完整、不太科学合理、可行性一般的为第三档；

以上方案内容不完善，方案表述不完整的为第四档。

2、参考定标因素：

(1) 投标行为考评结果：按苏州市建设行政主管部门最新发布的投标行为考评结果无扣分为最优，其余按扣分值由低到高排列。评价分为最优、次优，以此类推。如出现排序相同按并列计取。

(三) 定标方法

采用票决法。定标委员会成员根据定标因素和标准对各中标候选人进行评价比较，对每一项定标因素做出评价，综合权衡后记名投票，并对推荐中标人给出相应理由，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。每一项定标因素的评价分为最优档、次优档、第三档、其次类推。

(四) 定标会

定标会程序：

1、招标人介绍项目情况、招标情况、评标情况及对投标人或者项目负责人的考察、质询有关情况；

2、定标委员会审阅评标报告；

3、定标委员会按照招标文件规定的定标方法、定标因素和标准择优确定中标人。

招标人在定标会上向定标委员会提交评标报告、招标文件、中标候选人投标文件。定标过程应当同步录音录像，录音录像信息和定标报告、定标委员会名单等资料应当一并存档备查。

定标会应形成定标报告，定标报告应当包括：定标时间地点、定标方法、定标因素和标准等；采用票决法的，应当包括定标委员会成员推荐中标人的理由和投票情况；采用集体议事法的，应当包括定标委员会成员对各中标候选人的评价意见和定标委员会负责人最终确定中标人的推荐理由。

四、拟定中标人公示

招标人应当自收到定标报告之日起3 日内公示定标结果，公示期不少于3 日。公示内容包括：拟定中标人的名称、投标价格、项目负责人等信息，采用票决法的应当包括推荐中标人的得票情况，采用集体议事法的应当包括定标委员会负责人推荐中标人的理由以及法律法规和招标文件规定公示的其他内容。

投标人或者其他利害关系人对中标结果有异议的，应当在拟定中标人公示期间提出。异议或投诉处理决定不改变评标委员会推荐的中标候选人名单。中标候选人公示期间已经处理过的异议

或投诉，投标人或者其他利害关系人不得在拟定中标人公示期间以相同理由再次提出相同异议或投诉。

五、中标人公告

拟定中标人公示期内无异议或投诉的，招标人应当在公示期满后及时发出中标通知书，同时发布中标人公告。公告内容包括中标人名称、中标价和项目负责人等信息。

六、重新定标

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担保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。

七、签订合同

招标人和中标人应当在投标有效期内并在自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

评定分离表
表一 初步评审表

条款号		评审因素	评审标准
1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致；不一致的，有有效证明材料
		投标函签字盖章	加盖投标人公章和企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）。如投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章（或签字）的，委托代理人有合法、有效的委托书
		投标文件的组成	符合招标文件要求
		投标文件及报价唯一	只能有一个投标文件及有效报价
		暗标	符合招标文件相关要求
2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质证书	具备有效的资质证书，符合招标公告要求
		拟派设计项目负责人要求	符合招标公告要求
		企业财务状况	符合招标公告要求
		企业信誉情况	符合招标公告要求
		其他要求	符合招标公告要求
3	响应 性 评审 标准	投标内容	符合招标文件要求
		设计服务期	符合招标文件要求
		投标保证金	符合招标文件要求
		投标报价	符合招标文件要求
		其他	无“投标人须知”所列情形

表二 设计方案技术标定性评审表

招标工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

投标人（方案编号）：

序号	评审项目	评审标准	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
1	规划设计指标符合度	容积率、建筑风貌、建筑高度、绿地率、退线、出入口设置、建筑密度、配套设施、停车位要求等规划要求。		
2	建筑构思与创意	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑与环境和谐，建筑与功能统一。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑构思严谨新颖且科学合理。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑空间处理合理，住宅建筑地下空间创新性设计。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">空间布局符合定位。建筑对低碳、环保、绿色建筑有设想，符合绿色建筑、海绵城市设计要求。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑与景观设计协调，建筑色彩运用得当。</div>		
3	总平面及平面布局功能配置	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑总平面布置合理，使用功能及分区满足规范和设计任务书的要求，销售展示区布局具有独创性与大区风格匹配度高。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建筑单体内平面布置满足功能及分区要求，考虑居住品质，户型设计合理。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">满足交通流线、人车组织体系及出入口要求。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">空间布局布置符合定位。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">考虑与南侧用地衔接合理，与周边环境协调，合理利用既有地形、既有建筑和保留树木等。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竖向设计合理。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">满足日照间距要求。</div>		
4	结构及机电设计	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">结构、机电设计与建筑符合性强，系统先进（结合科技系统考虑）。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">水、电、暖设备用房布局合理。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">结构布置合理，造价经济。</div>		
5	相关要求	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">人防设计符合国家及地方规范要求。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">节能设计符合国家及地方规范要求。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">环境保护设计符合国家及地方规范要求。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">装配式建筑深化设计的合理性、完整性。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">绿色节能设计符合国家及地方规范要求。</div>		
6	造价估算	估算资料齐全，总造价满足标书要求，计算正确。		
<p>综合评价等级： <input type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> <p>评标专家：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>				

备注：

1、本表适用于专家独立评审使用；

- 2、评审项由招标人根据项目特征、主要功能需求及技术要求等主要因素自行设定；
- 3、指出各评审项的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项；
- 4、综合评价等级仅分为合格或不合格两个等级，不合格仅限于符合招标文件废标、无效标情形以及投标文件违反国家强制性条文标准的情形。

表三 设计方案技术标定性评审汇总表

招标工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

评标时间： 年 月 日

序号	投标人名称（方案编号）	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
评标委员会签名：			
评标专家保留意见			
专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况 （注明涉及的投标人、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项）		专家签名

表四 推荐的中标候选人

招标工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

评标时间： 年 月 日

推荐方法		定性评审法	
推荐的中标候选人			
序号	投标人名称（方案编号）	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
评标委员会签名：			
评标专家保留意见			
专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况 （注明涉及的投标人、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项）		专家签名

表五 推荐次数汇总表

招标工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

评标时间： 年 月 日

<div>方案</div> <div>评委</div>	方案编号	方案编号	方案编号	方案编号	方案编号
评委 1					
评委 2					
评委 3					
评委 4					
评委 5					
推荐的中标候选人 编号					

注：评标委员会不排序推荐中标候选人，有效投标大于6 家时，不排序推荐中标候选人5 家；有效投标为4~6家时，不排序推荐中标候选人3 家；有效投标等于3 家时，则不再采用“评定分离”确定中标人，评标委员会按照招标文件中规定的评分办法，推荐3 家有排序的合格的中标候选人；有效投标少于3 家时，评标委员会作出是否具备竞争性判断，如具备竞争性，可继续推荐有排序的中标候选人，招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，缺乏竞争的，评标委员会应当否决全部投标。招标人组建定标委员会，采用票决法，在中标候选人中择优确定中标人。

将各位评委推荐三家或五家的名单汇总，汇总后评委推荐次数最多的前3家作为3名中标候选人或前 5 家作为 5 名中标候选人。如推荐次数出现并列的，且家数超过3家或5家，则由评标委员会对并列的继续推荐和比较，直至推荐出3名或5名中标候选人。

表六 不排序推荐的 3 名或 5 名中标候选人

招标工程名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计

评标时间： 年 月 日

投标人名称（方案编号）	备注
评标委员会签名：	

备注：本表为评标委员会最终评标报告；

表七 相关定标表格

- 附件：1. 基本情况一览表
2. 定标委员会成员名单
3. 定标方法和定标标准
4. 票决定标选票（第轮）
5. 票决定标选票（第轮）计票汇总表

附件 1

基本情况一览表

招标人名称			
招标代理机构名称			
工程名称			
招标范围			
定标时间		定标地点	
定标委员会负责人			
与定标活动有关 的工作人员			
推荐的中标人名称			

附件 2

定标委员会成员名单

姓 名	身份证号	工作单位	职 务	专业技术职称或 执业资格	手机号

附件 3

定标方法和定标标准

定标方法:
定标标准:

附件 4

票決定標選票（第輪）

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 5

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）：

（二）组建评标委员会

招标人依法组建评标委员会，评标委员会有：

- ☒ 7人组成，招标人代表 0人，专家 7人（其中：___专业___人，___专业___人……）；
☐ 人组成，招标人代表 ___人，专家 ___人（其中：___专业___人，___专业___人……）；
☐ 人组成，招标人代表 ___人，专家 ___人（其中：___专业___人，___专业___人……）；

由招标人开标前从《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标评标专家名册》（勘察设计类相应专业类别）随机抽取。随机抽取不能满足评标的，经建设主管部门同意，招标人可以邀请相应专业的知名专家参加评标。

评标委员会专家组成，应根据招标项目的类型，明确各相应专业评标专家人数。建筑工程方案设计招标项目，应以建筑设计专业专家为主。

（三）投标文件的澄清与修正

- 1、评标定标过程中，投标人须准备好与投标有关的证明资料原件随时备查，如有必要，招标人将要求投标人在规定的合理时间内提交原件验证，在规定时间内（一般在半个小时内须到达评标地点）不能提交原件的，评标委员会可以对有疑意的有关证明资料复印件作出不利于投标人的认定。（**按不见面开标的规定，无须提供与投标有关的证明资料原件等书面资料，将相关证明材料扫描上传到系统**）
- 2、在评标过程中，有关评委会要求投标人作出澄清的，须由投标人的法定代表人或其委托代理人或拟担任的勘察设计项目负责人按规定时间（一般在半个小时内须到达评标地点）、地点向评标委员会作出书面澄清。投标人未能按上述规定作出书面澄清的，则评标委员会可以按不利于投标人的情形认定。
- 3、投标人应对所递交的投标文件以及与投标有关的证明资料的真实性负责，若以弄虚作假骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的依法承担赔偿责任。

附件一:资格审查不合格情形（适用于未进行资格预审项目）

投标人不符合国家或者资格预审文件规定的资格条件:

一、本项指投标人的资格条件不满足以下要求的:

1. 资质条件符合国家和招标公告的要求;
2. 拟派项目负责人符合资格预审文件规定的条件要求;
3. 资格预审文件要求的类似项目业绩（如有）及其认定标准;
4. 资格预审文件要求的财务和信誉要求（如有）。

二、本项指投标人存在下列情形之一的:

5. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）;
6. 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;
7. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;
8. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;
9. 为本招标项目的代建人;
10. 为本招标项目的招标代理机构;
11. 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
12. 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
13. 被依法暂停或者取消投标资格;
14. 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
15. 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形;
16. 在最近 3 年内发生重大设计质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）;
17. 投标人近 3 年内有行贿犯罪行为且被记录，或者法定代表人有行贿犯罪记录且自记录之日起未超过 5 年的;
18. 拟派项目负责人有行贿犯罪行为记录且自记录之日起未超过 5 年的;
19. 根据《关于在公共资源交易领域的招标投标活动中建立对失信被执行人联合惩戒的实施意见》（苏信用办（2018）23 号）文件，被列为联合惩戒对象且在联合惩戒期限内的;
20. 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

附件二：无效标条款

【提示】如招标文件的澄清、答疑、补充文件中增加或修改否决性条款的，招标人应当将新增否决性条款列入本附件，并发布新的完整的《否决性条款摘要》。否则，增加的无效标条款无效。

本章节是本工程招标文件（含招标文件的澄清、补充文件等）中涉及的所有否决性条款的汇总，除出现以下情形外，投标文件的其他任何情形均不得作否决处理。招标文件中有关否决性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

1. 投标文件中的投标函未加盖投标人的电子签章；
2. 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）电子印章（或签字）的；
3. 投标函加盖企业法定代表人委托代理人电子印章（或签字），企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书的；
4. 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；
5. 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的；
6. 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；
7. 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
8. 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；
9. 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；
10. 未按招标文件规定报价的。
11. 同一投标人提交两个及以上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；
12. 未按招标文件要求提供投标保证金的；
13. 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；
14. 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
15. 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；
16. 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应当雷同的情况的；
17. 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；
18. 技术标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；
19. 投标文件关键内容模糊、无法辨认的；
20. 其他违反招标文件规定实质性条款要求的；
21. 未提供要求的承诺书的；
22. 不同投标人上传投标文件的 IP 地址一致的情形。

评标委员会对投标文件予以否决的，应当由三分之二以上评委表决并签字确认。

（招标人对上述内容有修改或补充的，以下述条款为准）

招标人修改或补充的重大偏差情形：无

第四章 合同条款及格式

(一)本招标项目采用的合同条款格式内容

本招标项目设计合同采用住房和城乡建设部和国家工商总局颁布的〔《建设工程设计合同示范文本（房屋建筑工程）》（GF-2015-0209）或《建设工程设计合同示范文本[专业建设工程]》（GF-2015-0210）〕格式条款。

本招标项目勘察合同采用住房和城乡建设部和国家工商总局颁布的《建设工程勘察合同（示范文本）》（GF—2016—0203）格式条款。

(二)合同条款

（根据招标项目的性质、类别，可至住建部官网下载、选用相应的合同示范文本）。

建设工程设计合同

(房屋建筑工程)

工程名称: _____

发 包 人: _____

招标编号: _____

设计证书等级: _____

设计人: _____

签订日期: _____

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

监制

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：苏州市朗运置业有限责任公司

设计人（乙方）：

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，双方就吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计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：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计。
2. 工程批准、核准或备案文号：吴开审备〔2025〕268号。
3. 工程内容及规模：项目占地面积 26987.1 平方米，新建建筑面积约 51000 平方米，地上建筑面积约 28000 平方米，地下面积约 23000 平方米，建筑限高 36 米。
4. 工程地点：吴江经济技术开发区鲈乡北路西侧大江河路南侧。
5. 工程投资估算：工程总投资约 85000 万元（含土地款）。
6. 工程进度安排：按招标文件。
7. 工程主要技术标准：国家和地方现行规范。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：方案设计、初步设计、施工图设计、设计概算、施工全过程的施工指导及技术咨询、现场勘察及项目研讨、方案汇报交底、设计材质送样封样、二次深化图纸审核确认、优化设计、驻场服务、设计变更及项目报规报审验收等相关设计配合服务。
2. 工程设计阶段：方案设计阶段、初步设计阶段、施工图设计阶段。
3. 工程设计服务内容：具体包括但不限于：规划及建筑设计（含结构、给排水、暖通、电气、消防等）、大区及项目周边景观设计（用地红线内除建筑构筑物外的所有户外和半户外空间，包括小区内步行道路、公共活动广场、组团内外、户外空间、首层和入口层架空层区、项目周边的市政人行道路和绿化带、市政绿化公园、建筑露台及屋顶花园）、室内装修设计（含公共区域、售楼处、样板房、物业等配套用房、平面优化）、人防设计（人防及平战转换预案设计）、装配式 PC 设计（深度满足构件厂加工图）、管线综合设计、绿建设计及评审、基坑支护设计、海绵城市设计、泛光照明设计、智能化设计（满足技防办图审要求）、三网设计及评审、标识标牌设计（含景观及户外指示标识、楼栋标识、公区标识、地库指示标识、智能信报箱、垃圾房等）、品质地库美化及导视设计（含地库整体及坡道出入口、地下入户灰空间美化提升、地面及地库划线、车位销售图）、BIM 设计（含地库及地面管综）、精细化审图（含建筑节能、结构优化、各专业图纸交圈：桩基，基坑，地上地下钢筋、混凝土含量等）、各类二次深化设计及复核确认（幕墙设计、一体板设计、钢结构深化、门窗栏杆百叶雨棚深化、单元门深化、进户门深化、遮阳卷

帘深化、庭院入户门头深化、庭院围墙及小区围墙深化，雨水回收设计、保温深化、抗震支架设计、太阳能设计、防火门深化设计、同层排水设计、景观廊架及地下基础深化、坡道出入口顶盖设计、地下室独立出入口顶盖设计、外立面控制图、精装及科技系统机电二次设计），且含不利因素编制、车位销售附图、户型销售附图、户型合同附图、交付水电两书等文件的编制工作。

示范区规划及售楼处样板房建筑、景观、精装等设计（包含地上地下庭院、露台、架空层）、单体建筑外立面设计、设计材质定板封样；同时包括完成规划、方案效果图。

建设单位有权在过程中增加或删减部分设计内容，设计单位需予以配合。按建设单位要求提交图、表、文字、数据光盘等全套设计及咨询等成果文件。初步设计阶段提供满足苏州市吴江区财政评审中心评审要求的初步设计概算文件。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：_____年_____月_____日（以实际开始时间为准）。

计划完成设计日期：_____年_____月_____日（以实际完成时间为准）。

设计周期为_____天。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：_____；

2. 签约合同价（含税）为：_____；

人民币（大写）_____（¥ _____元）。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____。

设计人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）招标文件及答疑；
- （8）其他合同文件；

在合同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。

七、承诺

1. 发包人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，并按合同约定期限和方式支付合同价款。

2. 设计人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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在_____签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式捌份，发包人执伍份，设计人执叁份，均具有同等法律效力。

发包人：（盖章）

设计人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

时 间： 年 月 日

时 间： 年 月 日

第二部分 通用合同条款

参照住建部、国家工商行政管理局《建设工程设计合同示范文本（房屋建筑工程）》（GF-2015-0209）第二部分。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

其他合同文件包括：合同协议书、专用合同条款及其附件、通用合同条款、中标通知书、投标函及其附录、发包人要求、技术标准、招标文件及答疑、经合同当事人约定的与工程设计有关的具有合同约束力的文件或书面协议等。

1.2 法律

适用于合同的其他规范性文件：中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

1.3 技术标准

1.3.1 适用于工程的技术标准包括：适用于工程的现行有效的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。

1.3.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：/；

提供国外技术标准的名称：/；

提供国外技术标准的份数：/；

提供国外技术标准的时间：/；

提供国外技术标准的费用承担：/。

1.3.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：见设计任务书。

1.4 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 招标文件及答疑；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 投标函及其附录；
- (7) 发包人要求；
- (8) 技术标准；
- (9) 其他合同文件。

1.5 联络

1.5.1 发包人和设计人应当在7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、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.5.2 发包人与设计人联系信息

发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____；

发包人指定的联系电话及传真号码：_____；

发包人指定的电子邮箱：_____。

设计人接收文件的地点：_____；

设计人指定的接收人为：_____；

设计人指定的联系电话及传真号：_____；

设计人指定的电子邮箱：_____。

1.6 保密

保密期限：十年。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.1 发包人其他义务：/。

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名：_____；

身份证号：_____；

职务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：该项目设计委托及合同执行过程中的相关事宜。

发包人更换发包人代表的，应当提前7天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.1 发包人应在28天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需（需/不需）配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.2 设计人其他义务：签订合同时另行协商。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓名：_____；

执业资格及等级：_____；

注册证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

设计人对项目负责人的授权范围如下：项目负责人应受理合同范围内的所有通知、指示、同意、批准、证书和决定。设计人根据合同发出的通知、请示、要求等，应以书面形式由项目负责人签字盖章后送交发包人，代表设计人行使合同赋予的权力，履行合同应尽的责任和义务。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前14天书面通知发包人。

新项目负责人的资质等级与能力均不得低于投标时的项目负责人相关资历，另需征得发包人书面同意后方可更换。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：详见专用合同条款 13.2.7 条款第（1）项。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后7天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：详见专用合同条款 13.2.7 条款第（2）项。

3.2.4 对项目负责人的要求：项目负责人除应满足本工程相应的资质、等级要求外，还应：

- (1) 具有符合设计项目管理要求的能力；
- (2) 具有相应的设计项目管理经验和业绩；
- (3) 具有承担设计项目管理任务的专业技术管理、经济和法律、法规知识；
- (4) 具有良好的道德品质，勤勉尽职。

3.3 设计人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限 开工前 3 天。

3.3.2 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：详见专用合同条款 13.2.7 条款第（3）项。

3.3.3 对设计人员的要求：设计人员除应满足本工程相应的资质、等级要求外，还应：

- (1) 具有符合设计项目要求的能力；
- (2) 具有相应的设计项目经验和业绩；
- (3) 具有承担设计项目任务的专业技术、经济和法律、法规知识；
- (4) 具有良好的道德品质，勤勉尽职。

3.3.4 设计人委派设计团队及时同步处理现场相关设计变更，根据设备、设施等配套单位的要求，做好咨询、变更及调整等事项。

3.3.5 设计人项目负责人按需参加工程例会。否则，设计人应按专用合同条款 13.2.7 条款第（4）项承担违约金。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：主体结构、业主方认定的关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：按国家规范。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：需要特定资质的专项设计，如基坑围护等。

其他关于分包的约定： 。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括： 。

3.4.4 分包工程设计费支付方式： 。

4. 工程设计要求

4.1 工程设计一般要求

4.1.1 工程设计的特殊标准或要求：设计人应当按法律和技术标准的强制性规定及发包人要求进行工程设计,设计人发现发包人提供的工程设计资料有问题的，设计人应当及时书面通知发包人并经发包人书面确认。

4.1.2 工程设计适用的技术标准：设计人完成设计工作所应遵守的法律以及技术标准，均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律以及技术标准实施的，设计人应就推荐性标准向发包人提出遵守新标准的建议，对强制性的规定或标准应当遵照执行。因发包人采纳设计人的建议或遵守基准日期后新的强制性的规定或标准，导致增加设计费用和（或）设计周期延长的，相关费用均包含在本次报价中，不另行支付费用，请投标人自行考虑。

4.1.3 工程设计文件的主要技术指标控制值及比例：符合国家及地方法律、法规及技术标准要求。

4.2 工程设计文件的要求

4.2.1 工程设计文件深度规定：工程设计文件的深度应满足本合同相应设计阶段的规定要求，并符合国家和行业现行有效的相关规定。

4.2.2 建筑物及其功能设施的合理使用寿命年限：主体结构 50 年。

5. 工程设计进度与周期

5.1 工程设计进度计划

5.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：开工前 3 天。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：所有合同约定设计内容。

5.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：5 日。

5.2 工程设计进度延误

5.2.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

5.2.2 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：∕。

设计人应在发生进度延误的情形后5天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后10天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在_____天内进行审查并书面答复。

5.3 提前交付工程设计文件

5.3.1 提前交付工程设计文件的奖励：∕。

6. 工程设计文件交付

6.1 工程设计文件交付的内容

6.1.1 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：设计人在提交设计文件时，应同时提交含上述文件的电子版本文件，文档为 WORD 格式，图纸为 CAD 格式。

上述文件提交份数：

第一阶段（概念方案）成果要求

1) 设计文本为 A3 彩色打印，一式 8 份

2) 电子文件光盘 2 份（含高清效果图、A3 文本的 .JPG 或 PowerPoint 文件及相关 CAD 文件），

电子文件 需与纸质文本内容相同

3) 方案 PPT 汇报文件（包括二次方案优化汇报）

4) 工程造价估算

第二阶段（初步设计（含概算）、施工图阶段）成果要求

1) 方案修改完善后的定稿文本 6 份

2) 设计范围内各专业初步设计 6 份，概算 2 份，施工蓝图 12 份

3) 主要材料手册 word 文件。

7. 工程设计文件审查

7.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 15 天。

7.2 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 15 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

7.3 工程设计审查形式及时间安排：根据设计具体情况满足发包人要求。

8. 施工现场配合服务

8.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：／。

8.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后至工程竣工时间内提供施工现场配合服务。

8.3 设计人在工程实施阶段派驻 1 名设计代表提供设计驻场服务 12 个月，其中在结构改造加固阶段派驻结构工程师一周不少于 4 天主场服务。

9. 合同价款与支付

9.1 合同价款组成：

1、合同生效提交规划文件后支付合同总价的 10%；

2、设计人提交方案深化设计成果文件并取得工程规划许可证后，支付合同总价的 30%；

3、设计人提交施工图成果文件并获得施工图审图合格证后，支付合同总价的 20%；

4、设计人提交所有二次深化（景观、精装、幕墙、智能化、三网等）专项设计文件，经发包人确认后，支付合同总价的 10%。

5、结构封顶，主体验收后，经发包人审核确认后，支付合同总价的 10%；

6、项目竣工备案后，经发包人审核确认后，一次性支付剩余设计费。

设计费用包括所有各项评审费用及专家费用，包括但不限于：初步设计评审、基坑评审、方案规划评审、海绵城市评审、智能化评审、三网评审、绿建评审、基坑支护评审，及发包人需要或组织的其他评审费用等。最终按规证核定的总建筑面积在 46000~53000 平方米范围内，设计费按合用签订的金额全部支付，如果低于 46000 平方米，则按相应比例核减。

9.2 合同价格形式

(1) 单价合同

单价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

(2) 总价合同

总价包含的风险范围：根据本工程招标要求所含设计子项，根据后期方案设计需要酌情进行增减。合同总价中已包含一般性的设计修改费用，除非项目发生颠覆性的变化修改或甲方原因导致设计因规范、标准变化需进行较大修改调整，原则上不再增加设计费用。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：双方协商决定。

(3) 其他价格形式：___/___。

9.3 定金或预付款

9.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例___/___或预付款的比例___/___。

9.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：在开始设计通知载明的开始设计日之前支付，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期 ___天前支付。

9.4 履约保证金的金额：本项目中标金额的 10%。履约保证金的形式：履约保函或保证金（无息）或履约保证保险凭证或金融担保公司提供的担保保函。

9.5 设计人向发包人主张各阶段设计费时，应开具合法有效的且与应支付的实际金额相等的增值税专用发票，否则发包人有权拒绝付费。发包人自收到设计人开具的增值税专用发票经审核后按照合 同的约定支付相应的设计费。

10. 工程设计变更与索赔

10.1 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后 5天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后 10天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的 5 天内，予以书面答复。

10.2 工程项目的重大设计变更需报经原审批机关批准后，方可进行。

11. 专业责任与保险

11.1 设计人需（需/不需）有经发包人书面认可的、履行本合同所需要的工程设计责任保险并使其于合同责任期内保持有效。

11.2 设计人出设计变更图的时间要求：必须按照会议协商的时间按时出设计变更

12. 知识产权

12.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以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：按通用合同条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用合同条款。

12.2 关于设计工程所编制文件的著作权的归属：在发包人付清相应设计成果的款项后版权归发包人所有。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人同意，设计人不得用于评奖、发表论文、业绩证明以外的用途。

12.3 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：按通用合同条款。

13. 违约责任

13.1 发包人违约责任

13.1.1 发包人支付设计人的违约金： / 。

13.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金： / 。

发包人逾期支付设计费的违约金的上限： / 。

13.2 设计人违约责任

13.2.1 合同生效后，设计人因自身原因要求终止或解除合同，除设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人之外，若造成发包人其他损失，应照实际损失赔偿。

13.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金： / 。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：合同金额的 100%。

13.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：合同金额的 100%。

13.2.4 设计人工程设计文件超出主要技术指标控制值比例的违约责任：详见专用合同条款第 13.2.7 条款第（7）项。

13.2.5 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行转包或分包的违约责任：详见专用合同条款第 13.2.7 条款第（8）项。

13.2.6 对于发包人书面认可的委托设计变更，双方可以通过另行协商签订补充协议的形式增

加或减少设计费。

13.2.7 为细化违约责任的承担，双方同意细化违约责任如下：

(1) 设计人擅自更换项目负责人的违约责任：非因发包人事先书面要求或不可抗力，设计人擅自更换项目负责人的，设计人应向发包人支付 5 万元人民币的违约金。

(2) 设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：非因发包人事先书面要求或不可抗力，设计人拒绝更换项目负责人的，设计人应向发包人支付 5 万元人民币的违约金。

(3) 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：非因发包人事先书面要求或不可抗力，设计人拒绝更换主要设计人员（各专业负责人）的，设计人应按 1 万元人民币/人向发包人支付违约金。

(4) 设计人项目负责人按需参加工程例会。否则，设计人应按 0.5 万元人民币/次向发包人支付违约金。

(5) 由发包人通知设计人参加的验收及其他会议，无故不出席的，设计人应按 0.5 万元人民币/次向发包人支付违约金。

(6) 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：由于设计人自身的原因，未按专用合同条款约定的时间交付工程设计文件的，按合同金额的万分之四/天向发包人支付违约金。

(7) 设计人工程设计文件超出主要技术指标控制值比例的违约责任：按合同金额的 10%/次向发包人支付违约金。

(8) 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行转包或分包的违约责任：按合同金额的 10%/次向发包人支付违约金。

(9) 设计人在设计过程中服务发包人不到位的，按设计费合同价的 1%/次向发包人支付违约金。

(10) 因设计人原因导致房产不能竣工验收，办理不动产证的，设计人承担违约责任，按合同金额的 100%向发包人支付违约金。

若本合同项下约定的违约金不足以弥补合同一方因另一方的违约行为而遭受的实际损失时，则违约方应当赔偿以实际损失计算的赔偿金（包括但不限于守约方遭受的实际损失以及由此而产生的律师费、诉讼费等合理费用）。

发包人无需经设计人同意即可直接从设计费中扣除相应的违约金。

14. 不可抗力

14.1 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： /。

15. 合同解除

15.1 有下列情形之一的，可以解除合同：

- (1) 在履行期限届满之前，当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要债务；
- (2) 当事人一方违约，经另一方两次书面通知后仍未履行或无明显改正的。
- (3) 设计人未经发包人书面同意而擅自委托分包或转包的；
- (4) 设计人不配合设计优化评审工作，导致项目进度受到影响的。

15.2 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为设计人有关工作完成后的 30 个工作日内。

16. 争议解决

16.1 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： / / 。

16.1.1 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： / / 。

评审所发生的费用承担方式： / / 。

其他事项的约定： / / 。

16.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定： / / 。

16.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，按下列第 2 种方式解决：

- (1) 向仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向发包人所在地人民法院起诉。

17. 其他

(1) 要求设计阶段即派驻常驻现场的设计代表不少于 1 名，人数按照业主要求，设计代表应由负责本设计项目的专业分项负责人或项目负责人担任。

(2) 设计人应履行的其他义务：

1) 设计人应无条件服从业主的统一指挥、安排，做好与其他单位的协调、配合工作，设计人为配合上述工作可能发生的一切费用，均已计入设计人的投标报价中，业主将不另行支付。

2) 根据工程建设需要，业主对设计周期、方案设计及设计成果文件出版份数等的调整，设计人应无条件服从，响应业主要求，不得因上述调整而要求增加费用。设计人应按业主要求按时提供满足审查用的设计文件（图纸、工程量清单、技术规范等）的数量，其费用均含在中标价中，业主将不另行支付。

3) 设计人应在收到业主或业主委托单位或上级主管单位提出的审查意见后 14 天内, 完成对项目设计文件的修改; 若超过本款规定的期限, 将视为设计人违约, 将按相关违约条款执行。

4) 整个设计期间设计人所有用于安全保护及环境保护、保险等所有费用均应计入合同价中, 业主将不另行支付; 为本项目需缴纳的一切规费、税费均应计入合同价中, 业主将不另行支付。

5) 与本项目有关的设计方案审查、咨询等会务费(含税费)由设计人承担, 均含在中标价中, 业主将不另行支付。

6) 根据政府对本项目的批复情况, 业主可能会调整项目的设计周期, 设计人应无条件服从, 响应业主要求。

7) 设计人应定期以书面形式向业主汇报项目设计进度和任务完成情况, 并接受业主的检查, 原则上每两周一次, 同时根据业主要求随时向业主汇报或接受检查。

8) 若上级主管部门或招标人认为需要进行技术设计、编制技术设计文件及相应修正概算, 中标人应无条件执行, 且编制费用已包括在投标报价中。

9) 配合上级主管部门及招标人完成初步设计(含概算)的审查工作, 且相关的费用已包括在投标报价中。

10) 设计人须无条件配合业主进行相关前期报建及审图工作, 并及时提供相关材料, 必须服从苏州市吴江经开区建设项目的管理。

(3) 当设计人发生本款约定的违约情况时, 发包人有权向设计人课以违约金, 具体约定如下:

1) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准、规范和规程进行设计, 或未根据勘察成果资料进行工程设计, 或设计人在设计文件中指定或变相指定工程建设材料或设备生产厂、供应商的, 经协商未整改的, 业主将计扣设计人合同价 5%~10%的违约金。

2) 在收到发包人或咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后, 因设计人自身原因, 未在专用合同条款规定的期限内完成对设计文件、专题研究报告的修改的, 则每延期 7 天(不足 7 天按 7 天计), 业主将分别按相应阶段设计合同价的 3%计扣设计人违约金。延期超过 60 天时, 业主可以终止合同。

3) 因设计深度不够、设计成果资料不足、方案缺陷以及设计质量低劣而被要求返工从而造成质量问题的, 除由设计单位负责继续完善设计外, 业主还可视造成的时间延误和费用损失, 计扣设计人合同价 5%~10%的违约金。

4) 设计人未按照本合同规定提供配合招标的后续服务的, 业主可视造成的时间延误和费用损失, 计扣设计人合同价 5%~10%的违约金。

5) 设计人若未及时选派合格的设计代表进驻施工现场, 或未能在发包人和设计人约定的时

间内给予答复、完成变更设计的，每延期 7 天（不足 7 天按 7 天计），业主将按施工配合阶段费用总金额的 5%计扣设计人的违约金。

6) 因设计错误而造成一般质量事故的，设计人除应免收受损部分的设计费外，除发包人终止合同外，设计人还应无偿继续完善设计。

7) 因设计错误而造成重大质量事故的，除执行第（6）款的规定外，业主有权报请有关主管部门视事故造成的损失情况给予其他处罚。

8) 因设计深度不够、设计成果资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查的，除由设计单位负责继续完善设计外，业主还可视造成的时间延误和费用损失，计扣设计人合同价 5%~10%的违约金。延期超过 60 天时，业主可以终止合同。

9) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更或较大设计变更，导致施工工期拖延或者给发包人造成经济损失的，除由设计单位负责继续完善设计变更外，业主还可视造成的时间延误和费用损失，计扣设计人合同价 5%~10%的违约金。且业主有权报请有关主管部门视事故造成的损失情况给予其他处罚。

10) 报规过程中，因设计人的原因造成建筑密度、绿地率、停车位、日照分析、面积预测等内容产生复测的，此部分预测绘费用由设计人自行承担。

第五章 设计任务书和技术文件编制深度

A.房屋建筑工程设计

(一)设计任务书

一、项目概况

- 1、项目名称：吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块
- 2、建筑地点：吴江开发区鲈乡北路以西，大江河路以北
- 3、建筑规模：

用地性质	用地面积（m²）	容积率	建筑密度	建筑限高 m	绿地率
商住用地	26987.1	1.0<F≤1.05	≤40%	≤36	≥30%

其余要点详见项目用地条件及建设条件相关规定。

二、设计依据

- 1、设计任务书
- 2、基地地形图（电子文件）及场地测绘资料
- 3、规划条件及设计用地红线
- 4、周边道路设计、管网设计及其接驳口资料
- 5、项目其他挂地资料
- 6、项目定位报告
- 7、国家及地区现行有关规划、建筑法律法规

三、设计内容

方案设计、初步设计、施工图设计、设计概算、施工全过程的施工指导及技术咨询、现场勘察及项目研讨、方案汇报交底、设计材质送样封样、二次深化图纸审核确认、优化设计、驻场服务、设计变更及项目报规报审验收等相关设计配合服务。

服务内容具体包含但不限于：规划及建筑设计（含结构、给排水、暖通、电气、消防、超低能耗设计等）、大区及项目周边景观设计(用地红线内除建筑构筑物外的所有户外和半户外空间，包括小区内步行道路、公共活动广场、组团内外、户外空间、首层和入口层架空层区、项目周边的市政人行道路和绿化带、市政绿化公园、建筑露台及屋顶花园)、室内装修设计（含公共区域、售楼处、样板房、物业等配套用房、平面优化）、人防设计（人防及平战转换预案设计）、装配式 PC 设计（深度满足构件厂加工图）、管线综合设计、绿建设计及评审、基坑支护设计、海绵城市设计、泛光照明设计、智能化设计（满足技防办图审要求）、三网设计及评审、标识标牌设计（含景观及户外指示标识、楼栋标识、公区标识、地库指示标识、智能信报箱、垃圾房等）、品质地库美化及导视设计（含地库整体及坡道出入口、地下入户灰空间美化提升、地面及地库划

线、车位销售图）、BIM 设计（含地库及地面管综）、精细化审图（含建筑节能、结构优化、各专业图纸交圈：桩基，基坑，地上地下钢筋、混凝土含量等）、各类二次深化设计及复核确认（幕墙设计、一体板设计、钢结构深化、门窗栏杆百叶雨棚深化、单元门深化、进户门深化、遮阳卷帘深化、庭院入户门头深化、庭院围墙及小区围墙深化，雨水回收设计、保温深化、抗震支架设计、太阳能设计、防火门深化设计、同层排水设计、景观廊架及地下基础深化、坡道出入口顶盖设计、地下室独立出入口顶盖设计、外立面控制图、精装及科技系统机电二次设计），且含不利因素编制、车位销售附图、户型销售附图、户型合同附图、交付水电两书等文件的编制工作。

示范区规划及售楼处样板房建筑、景观、精装等设计（包含地上地下庭院、露台、架空层）、单体建筑外立面设计、设计材质定板封样；同时包括完成规划、方案效果图。

建设单位有权在过程中增加或删减部分设计内容，设计单位需予以配合。按建设单位要求提交图、表、文字、数据光盘等全套设计及咨询等成果文件。初步设计阶段提供满足苏州市吴江区财政评审中心评审要求的初步设计概算文件。

四、设计要求

1) 方案设计要求：

满足当地报批要求；建筑单专业方案深度并配合相应施工图设计提资要求；

提供图含下列内容，但不限于下列图纸内容：须提供彩色总平面图、彩色效果图（包含鸟瞰图、住宅透视图、主要节点透视图）、经济技术指标、日照分析、相关分析图（包含公建配套设施设置、配电房开闭所位置及数量、消防流线、人行车行流线、户型分布、楼栋层数、立面材质等）、总图 cad 平面、主要单体 CAD 平面图及面积计算；组合平面布置图（应体现组团、庭院或邻里单元大体的户型配置、朝向、间距、转角、入口的关系）；单体主要平面布置图、立面图、剖面图；（需提供每栋单体面积计算表，单体得房率、体型系数、窗地比等指标，立面材质描述、主要墙身大样）组合平面布置图（应体现组团、庭院或邻里单元大体的户型配置、朝向、间距、转角、入口的关系）；项目主要出入口等节点放大图；彩色立面图；（需提供立面材质描述、主要墙身大样）。

2) 建筑专业设计要求：

各楼栋平面图中均需准确表达所选用的烟道尺寸，预留洞口、排水立管、燃气立管、地漏位置表达需要与相应专业图纸一致。

节点做法需充分考虑外装、内装施工的便利性，特别注意外保温对窗洞口及入户门的影响、厨卫窗洞口与吊顶及墙面贴砖的关系、卫生间降板区域防水及排水处理方式、飘窗开启对窗帘安置的影响、墙身线脚施工做法、屋面找坡层过厚时的构造处理方式、露台与本层室内关系及对下层房间的影响等。建筑凹口部位需增加剖面表达。

相关设计满足限额要求文件。

3) 结构专业设计要求：

基础选型、地基处理方案、桩基形式选择、地下室顶板选型等成本敏感项，需提供多种方案比较，由各方进行经济分析论证后决定。

户型内结构梁，结构要与建筑、给排水充分叠图，避免客厅内有横向梁、厨卫梁影响立管或烟道安装等类似问题出现，如结构计算不过，需与甲方商量后解决。

图纸设计中需明确构造柱的准确位置及构造做法，结合砌筑填充墙尺寸及墙身线条设计构造柱界面形式。

需配合甲方做好二次深化设计的核对工作（如钢结构雨棚、装修图、景观图荷载审核等事项），避免对原结构的安全性和可实现性造成影响，并提出合理化意见。

结构专业需将重要的给排水，暖通，电气等其他专业预留孔洞同时反映在结构施工蓝图上，如大型设备安装留置洞口，大型风管穿墙，地库顶板上主要进水口和电力电缆进出位置，并同时做文字说明。

4) 给排水专业设计要求：

合理设置外墙落水管位置，兼顾美观性、排水效率以及对屋面找坡层厚度的影响。

特别关注雨水、通气立管上下层对位关系。地库压力排水基坑设置位置合理美观，避免出现归家动线位置。

雨水立管位于空调机位内时，需避免与空调洞口、检修口相冲突。

室内消火栓安装方式尽量暗装，立管设置墙角处减少对公共部位的占用，地下车库消火栓安装避免对车位的影响。

地下室消防管、喷淋管的安装需考虑地下室净高及与桥架、风管的交叉。

5) 暖通专业设计要求：

风管的选位合理，减少公共空间的占用。

控制出地面风井百叶口高度，底部距附土完成面高度满足规范要求。

地下室风管需协调好与水电专业的交叉安装。

6) 电气专业设计要求：

合理选择开闭所、变电所位置，注意与住宅间的距离控制及对景观的影响。

智能化系统需做好可视对讲系统、红外幕帘报警，分户防盗报警系统、门禁管理系统、小区出口口及地库出入口的车行及人行智能化管理系统，闭路电视监控及安保系统的弱电设计工作。

公共照明系统，除必要的长明灯具外，其余灯具考虑完全采用红外感应灯的可行性与经济性，并出具分析结论。

低压电气计量系统设计应满足设计规范的同时，满足苏州市供电验收的相关要求。

设备和管线安装尺寸定位应该保证平面图原位标注和设计总说明及图例上标注一致；地库及主楼桥架设计应当考虑手机网络信号覆盖线缆所需空间。

7) 基坑围护设计要求：

设计要点及说明：基坑设计应确保基坑侧壁的安全、稳定；基坑支护设计需满足现行国家相关设计规范要求，并应确保通过苏州市基坑专家审查；基坑设计应考虑基坑开挖对周边建构筑物、管线、道路的影响，确保周边环境的安全；基坑设计应根据地质勘察报告、周边环境情况及平面布置图确定合理的基坑支护方案；设计方案应从合理、实用、经济、有效、方便的角度综合考虑；基坑支护方案设计时，要充分考虑地下室施工的方便性；基坑设计方案应提供基坑止、降水设计方案及其他可能涉及的地下水处理措施；基坑设计应考虑分期实施时交界处的临时边坡支护方案；基坑开挖期间的注意事项、应急措施；应提供对围护结构及周边环境的监测内容要求，包括监测点的布置、监测位移报警值、监测频率等内容。

设计成果：组织基坑围护设计方案专家评审工作；中标单位应根据专家的评审意见进行优化，并使方案能通过相关审查部门的审核；提供经相关部门审核通过的基坑支护设计施工图纸；中标单位应在基坑支护施工中派人至现场对施工人员进行设计交底，并根据现场地质情况核实与地勘报告是否相符，及时调整设计；参与审核施工单位提交的基坑开挖及围护施工方案，确保基坑开挖过程、工艺等与基坑围护设计计算假定条件相吻合；中标单位应派人参加土方开挖与土建地下室施工的协调会。为土方开挖、土建地下室施工及降水提供基坑安全措施的技术服务；中标单位应及时参与解决基坑开挖及围护施工期间存在的工程技术问题，确保工程施工安全。

8) 市政管线设计

设计范围：管线规划、管线综合、道路、雨水、污水、照明单项施工图设计、周边道路标高测量、物探。

统筹管线综合设计，以合规的或甲方确认的景观总图及地库平面图为底图，对项目用地范围内的各类管线进行整合和碰撞检测，通过调整优化保证各类管线可实施，包含不限于给水、消防、排水、燃气、强电、通信、智能化等。尽量减少室外不必要的雨污水检查井，位置设置合理方便隐蔽处理，满足各专业管线之间的安全距离规范和埋设深度规范。室外管线与主楼出户管或与地库出户管道应严格准确对应，不同专业设计人员出图前应当交圈到位，防止错漏。

设计图纸内容和深度要求：应同时满足规划对各设计阶段图纸的深度要求、《市政公用工程设计文件编制深度规定（建质[2013]57号）》深度要求以及本任务书对实施方案的设计要求，各个设计阶段均需计算各项经济技术指标。

设计成果要求：完成红线内管线规划设计、市政管线综合及各专业施工图设计工作，满足甲方报批、报建需要及基础施工需要，达到《市政公用工程设计文件编制深度规定（建质[2013]57号）》的设计深度要求，符合苏州市相关设计规范及市政有关设计规范要求。

图纸深度：

道路专业：道路专业施工图设计深度要求是结合工程中实际需要，满足国家及地方图纸深度要求的基础上进行补充，就道路部分设计深度提出要求（包含但不限于以下要求）。		
序号	图纸名称	图纸深度要求

1	图纸目录	1.1	列出绘制图纸
2	设计说明	2.1	项目背景：简述项目地理位置、工程范围、工程规模、进展情况、主要工程内容、标段划分、图纸分册情况等。
		2.2	设计依据：委托单位的委托书或有关的合同、协议书等；上阶段设计文件的批复和审查意见；测绘成果及详细勘察报告；其他依据性文件。
		2.3	主要规范和标准
		2.4	说明设计的过程和上阶段设计文件的批复执行情况和调整部分的内容、原因。
		2.5	平面设计：说明平面线形的指标，各交通系统的布置与细部尺寸、交叉概况，与周边建筑的衔接等
		2.6	路基、路面设计：说明路基横断面形式、边坡防护、特殊路基的处理方式；各种路面设计参数、结构组合、材料技术要求；路缘石外形尺寸与材料要求。
		2.7	说明新技术、新材料、新设备、新工艺等的采用情况及研究试验项目的结论
		2.8	施工注意事项
3	道路工程数量表	3.1	详细统计各材料的数量
4	平面设计图	4.1	道路平侧石线及各部分尺寸
		4.2	示出无障碍系统
5	路面结构设计图	5.1	主要包括路面结构组合大样、构造大样，特殊路段路面结构大样等。
		5.2	示出缘石、树池、盲道与路面结构的关系。
6	路基设计图	6.1	包括一般路基设计和特殊路基设计。
7	附属构筑物结构	7.1	给出平侧石大样及尺寸
管线专业：管线专业施工图设计深度要求是结合工程中实际需要，满足国家及地方图纸深度要求的基础上进行补充，就管线部分设计深度提出要求（包含但不限于以下要求）。			
序号	图纸名称	图纸深度要求	
1	图纸目录	1.1	列出新绘制图纸
2	设计说明	2.1	项目背景：简述项目地理位置、工程范围、工程规模、进展情况、主要工程内容、标段划分、图纸分册情况等。
		2.2	设计依据：委托单位的委托书或有关的合同、协议书等；上阶段设计

			文件的批复和审查意见;测绘成果及详细勘察报告;其他依据性文件。
		2.3	主要规范和标准
		2.4	说明设计的过程和上阶段设计文件的批复执行情况和调整部分的内容、原因。
		2.5	周边市政接入接出条件介绍
		2.6	各单项管线布置情况
		2.7	节点平衡原则
		2.8	雨水流量计算、管材及接口、窨井及回填方式
		2.9	污水管材及接口、窨井及回填方式
3	管线断面设计图	3.1	根据前期调查的管线种类、规模及道路标准断面合理确定管线断面
		3.2	满足规范要求(管线间距、与构筑物距离等);
		3.3	尽量避免机动车道内有井盖存在
4	管线平面设计图	4.1	根据评审稳定管线断面布置管线平面
		4.2	根据前期调查的水系资料确定合理的雨水排水方案。
		4.3	根据污水专项规划确定合理的污水排水方案。
		4.4	根据规范要求、后期使用及养护(排水管疏通、电力信息管穿线等)以及支管布置等要求进行检查井布置。
		4.5	管线平面布置应综合考虑材料特性及施工要求等。(自来水、燃气等需要借助弯头进行转弯的管道,转角应结合弯头的特性设置,22.5度、30度、45度、60度、90度等,对于大口径自来水管管道转角一般不大于30度。)
		4.6	支管布置根据地块需要来预留
5	管线综合节点平衡表	5.1	非重力管避让重力管,可弯曲管避让不可弯曲管,小管径管道避让大管径管道,支管避让主管。
		5.2	每种管道满足规范要求的不同的最小覆土。
		5.3	管线平衡中,上水管不宜位于排水管下方。
		5.4	重力管应保证上游管道管顶标高不低于下游管道管顶标高,支管管顶标高不低于主管管顶标高。
6	雨水管道平面设计图	6.1	雨水管的平面根据管线综合确定。
		6.2	雨水管的管径根据计算同时结合规划确定。雨水汇水面积包括道路内面积及地块划分面积;暴雨强度公式采用当地暴雨强度公式
		6.3	雨水检查井的间距根据管径及雨水收水井的布置确定,一般采用30

			米或 40 米的间距，雨水出水口距最近的检查井距离不宜大于 20 米。
		6.4	雨水收水口结合道路平面及雨水检查井的间距进行布置，在道路最低点及桥头等容易产生不均匀沉降而形成局部低点处需设置雨水收水井，在交叉口及支路开口处需结合道路无障碍的布置设置雨水收水口
		6.5	雨水管应保证上游管道管顶标高不低于下游管道管顶标高，支管管顶标高不低于主管管顶标高
		6.6	雨水管管材：一般 DN600 及以下管道采用塑料管，d800 管采用 II 级混凝土承插管，d1000 及以上采用 II 级混凝土平口管，牵引管采用 PE 实壁管，顶管采用 F 型钢承口混凝土管。具体根据地质资料及工期等因素可适当调整
7	污水管道平面设计图	7.1	污水管的平面根据管线综合确定。
		7.2	污水检查井的间距根据管径及后期养护疏通的要求确定，一般采用 30 米的间距，大管径污水管可适当放大。
		7.3	污水井的种类根据苏州排水管理处的最新要求禁止采用砖砌检查井，可选类型有塑料检查井（不宜用于车行道范围）、模块检查井、混凝土成型井及现浇混凝土检查井。
		7.4	污水管为保证使用效果，起端埋深要保证排水支管顺利接入。
		7.5	污水管应保证上游管道管顶标高不低于下游管道管顶标高，支管管顶标高不低于主管管顶标高。
		7.6	特殊情况需进行倒虹的，倒虹管需缩小一级管径以增加流速，同时需考虑一定的水头损失，且在倒虹管上游的一个井必须为落底井。
		7.7	污水管管材根据苏州排水管理处的最新要求采用 PE 管或者球墨铸铁管，场地内部一般采用 PE 塑料管。
8	其它图纸	8.1	提供工程量表及防坠落井盖大样图。

照明工程：照明专业施工图设计深度要求是结合工程中实际需要，满足国家及地方图纸深度要求的基础上进行补充，就照明部分设计深度提出要求（包含但不限于以下要求）。			
序号	图纸名称	图纸深度要求	
1	图纸目录	1.1	列出绘制图纸
2	设计说明	2.1	项目背景：简述项目地理位置、工程范围、工程规模、主要工程内容、图纸分册情况等。
		2.2	设计依据：委托单位的委托书或有关的合同、协议书等；其他依据

			性文件。
		2.3	主要规范和标准
		2.4	设计内容：道路照明标准、布灯方式、灯杆及灯具要求、线路敷设、供电控制等
		2.5	施工注意事项
3	照明工程数量表	3.1	详细统计各材料的数量
4	照明平面设计图	4.1	灯具布置位置
		4.2	线缆走向及配电点位置
5	照明设计详图	5.1	主要包括灯具大样图、灯具基础图、接线井大样图、线缆敷设断面图、灯杆接地图等。

9) 人防专业设计要求：

完成人防工程的方案扩初及施工图设计、含平战转换预案、人防标识设计。

研究不同人防等级与人防面积、建造成本关系，确定最佳方案。

当人防区域靠近汽车坡道时，需考虑人防门开启后对车行动线的影响。人防区给排水、电气、通风系统应保持与非人防区相应系统应当准确对应。

10) 绿色建筑设计要求：

咨询服务包括且不限于绿色建筑施工图设计咨询、配合、设计标识申报，协助申领补贴等全过程技术咨询服务。设计方通过提供咨询服务、最终使项目整体按照《居住建筑热环境和节能设计标准》（DB32 / 4066-2021）通过当地相关政府部门的绿色建筑评价标识星级评审。

11) 海绵设计成果：

主要工作内容包含且不仅限于：完成方案报批阶段海绵初步方案，配合海绵专项方案审查，完成所有海绵专项施工图设计，配合海绵施工图审查，配合海绵施工招标，对海绵施工进行指导，配合海绵验收等。

初步方案阶段：根据项目的具体进度要求，制定相应的海绵城市建设设计的工作计划；收集整理本项目地质勘探、环境评估资料（图纸资料和/或现场调研）、地质水文状况、周边环境状况、土壤检测报告、水质监测、气象条周边交通状况等资料；配合建筑方案设计，组织内部各专业人员，根据本项目的信息和特点，讨论分析，制定整体海绵城市建设设计的规划，初步确定本项目合适采用的技术措施和实现策略，明确海绵专项设计要点和技术难点，进行海绵城市建设概念设计，提交《项目初步建议书》；根据本项目海绵城市建设目标值定位和海绵城市建设设计的方案，估算相应的增量成本。

初步设计阶段：研究项目的方案设计图纸和资料，针对本项目的建筑布局，对采取的海绵城市建设技术进行预评估，分析确定方案阶段海绵城市建设技术的实施途径，并进行方案调整和优

化；在施工图正式设计之前，提交由发包人确认的《海绵城市建设方案书》。

深化设计和施工图阶段：按照《海绵城市建设技术指南》相关技术要求，对设计方案进行深入研究，根据甲方的时间要求和工作计划安排，完成深化设计阶段与建筑设计、给排水设计、景观设计、市政设计以及其它相关设计的技术工作等；完成整个施工图设计阶段的海绵专项设计，根据确定的设计方案，提供相关技术文件，提供海绵城市建设技术指导，让其他各专业设计人员充分了解本项目的海绵城市建设技术措施，明确海绵城市建设设计要点和技术难点，指导施工图设计融入海绵城市建设技术和细部理念，并按专业审查各项海绵城市建设技术在图纸中的最终落实情况；按发包人要求进行中间汇报或者讨论；参与专家论证或设计协调会，与相关部门进行讨论、协商，优化方案；协助发包人组织相关单位沟通交流并确认审核意见。出具最终海绵城市专项设计施工图并通过审图。

12) 智能化设计要求：

小区智能化专项工程设计，设计范围不局限与以下系统：住户报警子系统、访客对讲子系统、周界电子防护子系统、视频安防监控子系统、电子巡更子系统、停车库管理子系统、出入口控制子系统、综合布线子系统、智能家居控制子系统、公共设备监控子系统、背景音乐子系统、信息发布子系统；

设计成果包括方案文本起草并经发包人审核通过；提报经发包人确认的方案给相关主管部门审核；根据发包人施工进度要求提供预埋图纸；根据发包人施工进度要求提供预埋图纸；完成符合发包人要求全部的施工图，并通过审图中心审图及技防办评审；完成可供施工使用的设备\材料及工程量清单；

13) 幕墙及钢结构设计要求：

设计文件达到工程施工图深度同时通过政府的审图。其文件应包括如下内容：图纸说明和各种幕墙系统文字描述说明；幕墙平面图（标注各种类型幕墙的范围，水平平面分格尺寸）；幕墙立面图（各种填充形式表达不同材料的立面使用部位，所有系统的各种幕墙投影分割；各个局部立面索引）；幕墙局部立面图（按照幕墙各个系统完成局部系统图纸，表现出各个细节相对尺寸，垂直剖面/水平剖面，节点详图索引。各种立面材质说明）；详图部分（表达各个型材截面/各种线条安装方式等，其余详细参照有关幕墙标准图集及技术要求）；计算书（包括各种主要系统的结构计算）；材料选择、热工分析；满足施工要求的幕墙埋件施工图；提供主要材料包括固定件、型材、玻璃装配、样板制作等下料加工图纸；审核构建及材料的测试结果，并就送审样品、组件和材料等进行校对、解释和建议；配合发包人因项目形态变更对相应幕墙设计做方案及施工图设计变更。

14) 雨水回收设计要求：

方案概念设计包括提供相关规划设计的图纸和说明；同发包人指定各类专业顾问进行讨论和协调工作（可能包括但不限于：地质专家，绿色设计专家，气候专家等）；

系统初步设计及扩初包括提供符合绿色建筑新标星级要求的方案图纸及设计说明；同发包人指定各类专业顾问进行讨论和协调工作（可能包括但不限于：地质专家，绿色设计专家，气候专家等）；向发包人和相关政府管理部门汇报，并配合发包人进行政府报批报建工作；

施工图设计成果包括绿色建筑非传统水源（与雨水回用相关部分）利用申报稿、平立剖、细部节点图、设计说明要点、水处理施工图；提供雨水回用系统相关的设计、计算及经济分析，达到绿色建筑新标星级评价（雨水回用相关条款）设计标准；审核主要设备供应商提供的制作工艺图，并配合确认最终的设备选型。

15) 泛光照明设计要求：

小区灯光亮化工程设计（包括不限于小区门头，主楼外立面、室外景观照明）；
 设计应包含符合当地主管部门要求，满足发包方要求的设计方案、效果图、施工图；
 按施工图内容提供符合发包方要求的设备及工程量清单；
 配合发包方因发包方要求或项目形态变更对相应亮化设计做方案设计变更；
 按时间节点要求提供相关的预埋图纸；
 审核工程商所提供的灯具、光源等是否达到设计要求；
 泛光照明设计应当将建筑要求及时提资给建筑专业以达到较好的泛光效果；
 负责指出甲供材料不符合相关主管部门的技术标准的地方；
 为保证施工符合原设计意图而进行核对、协调、调整 and 确认等相关工作；
 现场交底，问题解答。

16) 精细化审图要求：

结构专业设计咨询服务内容（周期内的工作成果提交时间，应满足项目设计节点的时间要求）					
阶段	工作事项	序号	工作内容	工期	备注
扩初设计阶段	结构选型	1	根据建筑平面图，提供结构布置的建议，对非常规结构应提供两种以上结构型式的可行性及经济性分析。	根据设计进度要求及时完成	
		2	判断结构是否存在超限可能，提出结构规避超限设计方案。		
	基础选型	1	根据地勘报告进行基础形式的可行性及经济性分析。	根据设计进度要求及时完成	
	制定结构设计统一措施	1	编制项目结构设计各计算参数。		
		2	编制项目结构荷载（附加恒载、活荷载、风荷载）、地震作用、地下水位取值、材料（混凝土、钢筋）选取、嵌固端确定、抗震等级		

			等内容。		
		3	编制结构设计各构件设计原则、标准。		
扩初设计阶段	结构布置咨询建议	1	根据设计单位的计算模型反馈模型优化调整建议。	根据设计进度要求及时完成	如无该阶段则并到下一阶段
		2	基础及主要受力构件尺寸及布置的优化建议。		
施工图设计阶段	结构设计咨询建议	1	合理确定各结构构件的标准配筋做法，确保经济合理的做法落实到每一张施工图。	根据设计进度要求及时完成	
		2	事先确定各结构构件经济合理的做法；再对设计院提供的各构件配筋样板图进行审核并反馈，确保设计人员彻底理解；在出正式出图前对全套施工图进行全面校对，确保经济合理的做法落实到每一张施工图。		
		3	定期向甲方汇报优化成果及存在的问题。		
施工图出图及审查阶段	咨询意见落实监督	1	收集设计院的最后的全套结构施工图及相应的计算模型对最后的全套结构施工图进行审核，对不经济合理的部分再次进行优化。	根据设计进度要求及时完成	
		2	对优化意见的落实进行复核及向甲方汇报。		
		3	监督设计院对最后的优化建议进行修改。		
	施工图审查沟通	1	协助设计院回复施工图审查公司提出的审查意见。		
		2	对项目成本影响较大的审查意见，协助与审查公司进行沟通解决。		

对已完成的施工图进行节能复核，确保原设计已满足规范的最低要求，同时多方案的节能对比分析，保证节能方案的最优化。

17) BIM 设计要求：

根据甲方要求，地库、地面管综采用 BIM 进行信息化技术设计。设计阶段利用三维信息模型解决设计图纸中的空间冲突、错漏碰缺。施工阶段基于三维模型进行深化设计、指导现场施工确保 BIM 施工成果落地。

阶段	服务项目	服务内容	服务成果
前期策划	BIM 服务内容策	通过沟通协调会明确发包人 BIM 设计需求，	

阶段	划	拟定 BIM 实施计划,确定 BIM 实施过程中 BIM 服务人员架构、BIM 资料清单、BIM 实施流程、交付成果、重要时间节点等。	
设计阶段	模型搭建	建筑模型搭建	轻量化模型
		结构模型搭建	轻量化模型
		给排水模型搭建	轻量化模型
		暖通模型搭建	轻量化模型
		电气模型搭建	轻量化模型
		模型更新与维护	轻量化模型
	管线综合、碰撞检查	1、地库全专业碰撞检查 2、地库公区大堂、行车主通道、车库卷帘门净高检查、归家通道、室外管线净高分析	碰撞检查报告
	管线优化	1、地库及地面管综各专业管线综合排布优化 2、预留预埋检查及优化 3、地库竖向高度检查及优化	优化建议报告
	配合出图	1、BIM 模型修改及更新 2、管线综合图、机电预埋图等	管线综合施工图 (PDF)、现场预埋图、轻量化模型等
施工阶段	现场交底及施工巡检	配合现场技术交底,指导现场施工,定期巡检,及时发工中遇到的问题并提出处理意见,确保 BIM 的落地性	现场交底及施工巡检服务

18) 景观设计要求:

包含概念方案设计、深化方案设计、扩初设计、施工图设计、后期跟踪服务(协助竣工验收)五个阶段。各阶段的设计深度需达到相关设计要求。

铺地设计:各主、次入口及广场、主(消防)道路、休闲小径、宅前道路、停车场、亲水平台、人行区的景观布局(硬景观)。

构筑物设计:小区入口及门卫、围墙、栏杆、景墙、廊架、花架、凉亭、梯阶、道牙、机动车非机动车车库顶及人防口部、进排风口、地下采光顶,现场加工的桌椅、配套用房外立面、强弱电等室外箱体外装饰设计。

景观小品及室外家具的选用及配套设计:小型雕塑、装饰品、花盆与花坛、庭院灯、休息桌椅、垃圾桶、灭蚊灯、饮水机、标识标牌、信奶箱等(提供类别、大概尺寸、位置、材料的建议)。

环境照明系统布局定位设计、夜间照明及亮化效果设计。

园林景观区域给排水的找坡方向及定位设计。

水体景观（景观溪流、喷泉等）设计（包括基础工程、结构工程、水电工程、防水工程、铺装工程设计）。

休闲健身设施及场地（提供类别、尺寸、位置、材料的建议）。

背景音乐设计包括系统图、音响样式。

绿化的配置设计（含乔木、灌木、地被及湿地植物的品种、规格、数量）。

景观相关的水、电及结构设计。

概念设计阶段：用地特征及景观现状分析图；项目与周边景观相结合的图片说明；景观设计说明（包括周边地区服务设施分布图，标明周边地区相关服务设施的内容和与规划地段的距离）；总体景观概念布局彩色平面图；景观总平功能分析图（用不同色彩的符号抽象地表示出规划功能结构关系）；与本项目匹配的概念意向图片及简要说明（通过对场地内现有景观的分析，提出规划景观格局初步构想）；主入口方向定位；主要景点各节点景观设计的平、立面图；车行道路系统、人行道路及游园漫步道路的走向；地形标高概念；夜景灯光形式；水景、廊亭等项目里的基本位置；园林小品及雕塑方案概念图（以意向图片形式）；

方案设计阶段：景观总平鸟瞰图（平面图必须包括规划建筑、草地、林地、道路、铺装、水体、停车、重要景观小品的位置、范围以及相对高度）；图纸内容必须达到方案报批通过的要求；各景点细部景观设计的平、立面图（示意图片，通过对场地内-外所有自然和人工要素的综合分析，标明各地块主要特征以及建设适宜性）；小区交通流线分析图（用不同色彩的符号抽象地表示出道路的结构关系；车行、归家、游园等）；景观主次景点功能和视线分析图（用不同色块表示出规划各个功能用地位置范围，标明功能名称）；景观竖向分析图（坡度、坡向、地表径流、河口水文、植被、道路、建筑、风水等一系列场地现状分析图）；水景示意图，用不同色彩表示出内部规划水体的类型、范围，标明桥梁、水源、堤岸、水闸的位置、水流方向；主入口的形式及地势标高；地形标高确定；景观铺装材料意向图片；景观与周边相结合的围墙形式；夜景灯光位置确定；根据当地政府部门要求，计算绿地率要求给出核算依据；植物主要品种的概念配置（四季效果图）总平图以及植物意向图片形式；景观施工费用概算；

扩初设计阶段：硬质设计成果【详细景观总说明；各景点的平、立、剖面图；景观绿地标高设计图；扩初节点细分指引目录；节点细分总平图；水景深化设计图；围墙、主次入口及门卫等构筑物深化设计图；景观小品及室外配备布置图（座椅、垃圾箱布置，并提供式样图片）；挡土墙、陡坡的高差处理节点图；材料示意图及主要景观材料样板；铺装色系分析图；铺装形式节点图（道路边缘处理方案），综合管线影响景观优化】；软质设计成果【植物群落分析图；乔木平面图；灌木及地被平面图；植物组合意象图（包括湿地植物）；四季开花树种效果总图及四季常绿和落叶效果总图；栽种的苗木图片】；水电设计成果【夜景灯光分析图；灯具图片；背景音乐音响示意图；涌泉等样式图；景观给排水示意图】；景观扩初设计概算表；

施工图设计阶段：硬景施工图设计【总平面指引图；竖向及平面定位图；标高图（道路标高、

坡向，每个细节的竖向标高）；景观结构图：平面道路基层、广场基层结构、（围墙、栏杆、构筑物）结构、（水景、游泳池）结构、（车库顶、采光顶、通风井顶）结构、窨井砌筑、（小品、雕塑）基础；剖面图：针对每个竖向需至少有两个垂直方向的剖面图；立面装饰图：对每个结构都要采取面层装饰（包括架空层顶装饰），所有材料的名称规格尺寸；平面铺装图：广场、道路、所有材料的名称规格尺寸、拼接图、材料量清单、铺装物料表、材料样板；铺装边沿收边收口剖、立面图；配套设施图：信奶箱基础及位置样式图，标识点位及样式图，垃圾桶点位及样式图，灭蚊蝇灯点位图，家具、小品雕塑样式图（标有全部尺寸），室外配备尺寸图，布置图及图片清单，构筑物剖、立面图，尺寸样图，外观色彩说明】；软景施工图设计【苗木种植说明；乔木种植总平面图；灌木及地被种植总平面图；苗木表（植物名录、规格、数量及形态）；植物品种实物参考图片；场地土方造型标高平面图】；水电设计成果【给排水系统图，给水头图片；园林照明设计系统图，灯具图片及尺寸；背景音乐系统图，音响图片】；景观施工费用预算表。

配合海绵城市设计：结合海绵城市要求以景观设计进行美化，最大限度实现雨水的收集、净化、存储和回用；选择恰当的植物种类，实现雨水净化、滞留、渗透及排放功能。遵循生态设计理念；根据海绵设计单位提供的节点及技术要求，最终融合在景观施工图中，为施工提供完整可实施资料。

管网设计配合要求：室外综合管线图需在景观平面上由建筑设计院统一排布，景观确认，并根据实际情况进行调整（提资建筑）；室外总体雨污水设计需结合景观平面考虑，雨污水井具体位置及细部做法由景观确定，建筑设计院审核（提资建筑）；室外给水系统的水泵结合器，消火栓的具体位置由景观确定（提资配套）；电缆及煤气设计需结合景观平面考虑，地上不宜出现大体量电站（甲方要求除外），尽可能考虑小型箱变代替或设置在地下车库，地面井的具体位置及细部做法由景观确定，相关设计院审核（提资配套）；弱电智能化的室外监控设备应结合建筑外墙、雨棚或路灯考虑，室外音箱的具体位置由景观确定，相关单位审核（提资机电）；乙方应积极配合甲方以及建筑设计院完成相关结构设计工作，构造做法本着经济和安全的原则进行设计。

19) 室内装修设计要求

包括该项目示范区售楼处、样板间、公共区域（地上地下大堂、架空层、标准楼层公区、灰空间、地下车库归家通道、物业用房、配套用房等）室内装饰方案设计及全套施工图及全套水电施工图。

美学与风格要求：明确风格定位，统一视觉语言，包括材质、色彩、家具风格的整体协调性；规定主色调、辅色调及点缀色搭配方案，明确材质选择（如木饰面、石材、金属、玻璃等），需兼顾美观与耐用性；分层次规划基础照明、功能照明和氛围照明，考虑自然光与人工光源的结合，避免眩光或照明不足。

技术与规范要求：符合国家及地方建筑设计规范（如消防通道、承重墙不可拆改），满足防火、防滑、隔音、环保等安全标准；优先选用环保材料（如低甲醛板材、水性涂料），符合绿色

建筑认证标准（如 LEED、WELL）；设计方案需考虑施工工艺的可实现性，避免过于复杂或成本过高的结构，明确隐蔽工程（如管线预埋、防水处理）的技术标准。

户型优化：根据建筑设计院提供的户型图，进行户型优化，并提供家具布置图、隔墙分隔图。

装修设计：包括室内及公共部位，设计内容为平面、顶面、地面、立面、灯位、开关插座、水路设计、节点大样。

材料样品提供：乙方需提供设计方案中采用的材料样板，含色板、样品、规格型号。

概念设计阶段：建筑户型的优化意见；室内平面、顶面概念构想方案；设计风格理念提案；初步材料样板。

深化设计阶段：装饰设计理念完善，平面布置深化方案；天花布置深化方案；地坪布置深化方案；效果图纸；软饰产品图；重点空间的立面及剖面图；材料样板。

施工图阶段：装饰设计专业施工图（包括施工说明、平面图、天花图、地坪图、立面图、剖面图、开关插座图、节点大样图）；隔墙施工图；配合销售节点的协议附图；涉及设计的材料样板和图片；洁具选型图及参数；灯具选型图及参数；电器选型图及参数；软装搭配方案；软装家具色彩、材质说明图。

20) 二次设计核对确认、配合项目文件编制要求：

设计内容范围不局限于外立面立控图，以及各类二次专业深化设计核对确认（PC 深化设计、门窗、耐火窗、栏杆、单元门、遮阳卷帘、配电箱、百叶、雨棚等部品部件深化设计、保温深化设计、太阳能深化设计、信报箱深化设计、地库分色与划线设计、同层排水深化设计、入户门深化设计、防火门深化设计、抗震支架深化设计等），且含不利因素编制、车位销售附图、就设计范围内的户型出具销售附图、交付水电两书等文件的编制工作。

五、设计进度及成果要求

1、进度要求

根据项目推进的情况予以穿插设计，总的进度以甲方需求及现场实际工程需要为准，设计方须积极响应。

2、成果要求

根据各专业不同设计阶段甲方要求及实际报规报审施工需求，设计方提供相关方案文本、设计概算、设计图纸、设材料样品、效果图展板及对应的电子版。

特别强调电子文档提交标准如下：AUTOCAD 软件及天正建筑等软件绘制的图纸，应转存为 AUTOCAD2004 能够打开的格式；AUTOCAD 软件绘制的图纸上无用的层、块、辅助线必须清除；图纸中引用的外部参照及图片等必须绑定在图纸中；电子文档应满足项目所在地设计深度要求、现行报批、报建相关要求；电子文档名与图纸的内容须一一对应。

六、其他事项

1、各专业设计需注意目标成本限额，确保在限额的标准下进行设计与深化，如后期超出目

标成本，须配合进行设计优化。

2、各专业设计须进行深层次的设计交圈，特别在方案阶段进行沟通交流，对设计及项目相关课题进行探讨，将设计中的问题予以解决。

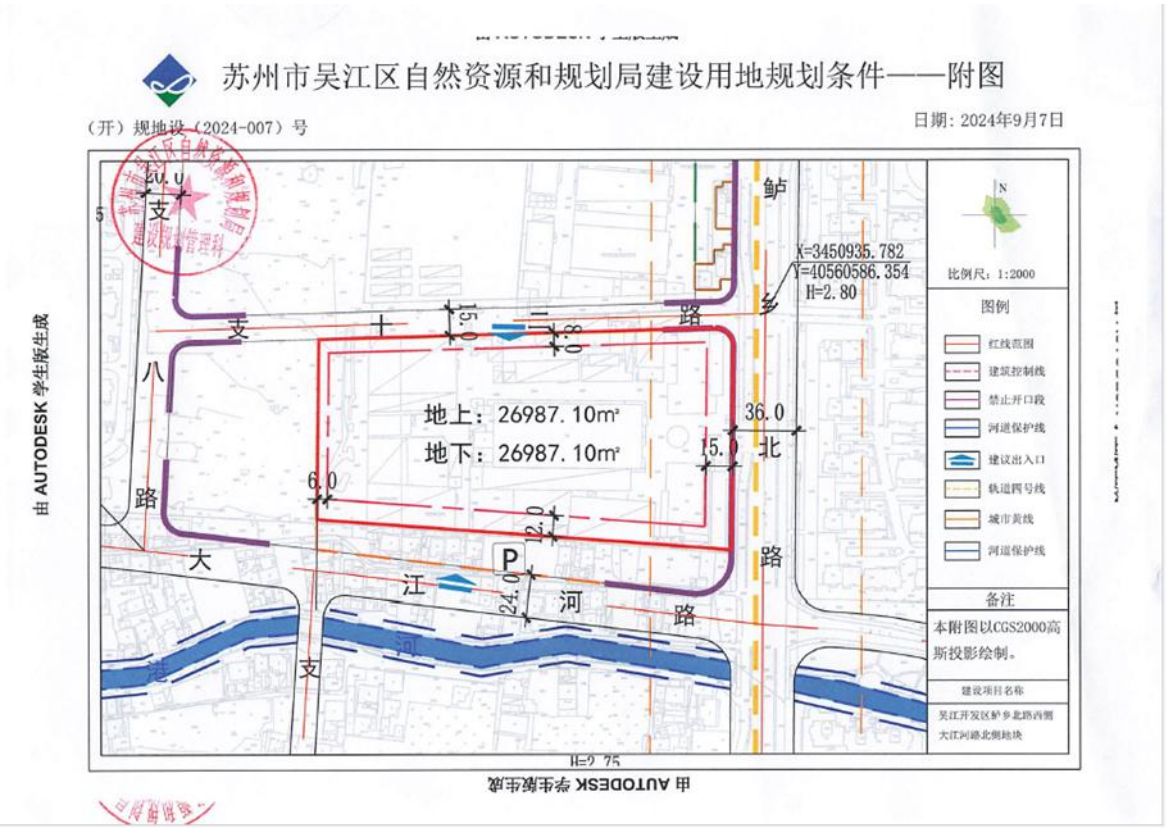
3、设计总包单位须做好各项设计综合管理工作，确保各项设计进度符合甲方项目进度需求，协助好甲方做好协调工作。

4、各设计前期方案设计阶段应做好现场及周边勘察工作，避免方案与实际现状不符合，导致无法实施或者返工。

5、做好设计奖项评选及软文编制要求，待示范区及大区落地后，需进行有影响力的设计奖项的评选及确保获奖，且按发包人要求编制软文推广。

6、各项设计项目经理需有较强的方案设计能力和现场施工解决问题能力，并能充分调动内部各种资源，快速有效推进项目。

七、红线附图：



(二)技术文件编制深度

技术文件编制深度要求详见住建部《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016 年版)。

第六章 勘察设计有关资料

(另册提供)

本招标项目招标人提供给投标人的勘察设计参考资料如下：

a)

b)

以上资料由招标人另册提供。

(提示：勘察设计所需的有关资料可以由业主提供，一般包括以下内容：1 宗地图、2 红线图、3 规划设计意见书、4 控规、城市设计与本项目相关的主要内容、5 该项目周边情况、6 现状情况、7 图片资料、8 可研或项目建议书批复、输入业主所提供资料的名称。)

第七章 投标文件格式

(一)商务文件格式

(用于商务文件封面)

项目名称: _____

招标编号: _____

投 标 文 件

投标文件内容: _____ 商务文件

投 标 人: _____ (盖投标人单位公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)或其委托代理人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

说 明

商务文件应包含下列内容：

- 一、投标函；
- 二、投标函附表；
- 三、法定代表人资格证明书；
- 四、授权委托书；
- 五、工程设计费报价表；
- 六、企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉(如有时)
投标人近年来完成与该项目类似工程设计情况表；
- 七、设计项目负责人、其他主要设计人员；
拟投入项目设计人员汇总表；
- 八、服务保证(保证设计质量、进度，服务承诺)；
- 九、其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料，**含资格审查评审资料、设计项目组人员到位承诺书等**)。

注：目录、序号和页码由投标人自行编列。

一、投标函

致：_____ (招标人)

根据贵方编号为_____ (招标编号)的_____ (招标项目名称)设计招标的招标文件，我方针对该项目设计的设计费的投标报价为投标函附表上所列明的设计费投标报价总额。并正式授权的下述签字人代表本投标人提交招标文件要求的全套投标文件，包括：

- 1、招标文件中要求的投标文件；
- 2、金额为_____元的投标保证金；
- 3、其他资料。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方已详细审核并确认全部招标文件，包括澄清、修改或补充招标文件(如有时)及有关附件。

2、一旦我方中标，我方将按照投标文件中的承诺组建项目设计组，由投标文件所承诺的设计项目负责人和其他主要设计人员完成本项目的全部设计工作，保证在未征得招标人同意的前提下不变更主要设计人员，保证按投标函附表中承诺的设计周期完成设计并提供相应的设计服务。

3、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标人须知前附表第 15 项规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

5、其他补充说明：_____ (补充说明事项)与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人：_____ (盖单位公章)

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人：_____ (签字或盖章)或授权委托人：_____ (签字)

拟担任设计项目负责人：_____ (盖执业章或签字)

日期：_____年____月____日

二、投标函附表

项目名称		招标编号	
投标人名称			
设计项目负责人	姓名：_____ 注册类别：_____ 注册编号：_____		
设计费投标报价 总额	(大写)_____元人民币； (小写)_____元人民币。		
设计周期	共：_____日历日 方案设计：_____日历日 初步设计：_____日历日 施工图设计：_____日历日		
备注			

投标人：_____（盖单位公章）

地址：_____邮编：_____

电话：_____传真：_____

法定代表人：____（签字或盖章）或授权委托人：____（签字）

拟担任设计项目负责人：_____（盖执业章或签字）

日期：_____年____月____日

注：本表中的设计费投标报价金额应与“五. 投标报价表”中的金额相同。

三、法定代表人资格证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____ (投标人单位名称) 的法定代表人。为勘察设计_____ (招标项目名称)，签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：_____ (盖单位公章)

日期：_____年____月____日

四、授权委托书

致：_____ (招标人)

本授权书宣告，在下面签字的_____ (法定代表人姓名) 以法定代表人身份代表本单位授权：_____ (授权委托人姓名)，其身份证号码为_____，作为本单位的合法授权代表，授权其在编号为_____ (招标编号) 的_____ (招标项目名称) 设计招标活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行磋商、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

本授权委托书期限自_____年____月____日起至_____年____月____日止。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)； 职务：_____

授权委托人：_____ (签字)； 职务：_____

日期：_____年____月____日

五、工程设计费报价表

项目名称				招标编号	
招标人公布的设计费计费基价	/	招标人公布的综合计费系数	/	招标人公布的上下浮动幅度(%)	/
招标人公布的设计费金额(元人民币)	(大写)				
	(小写)				
设计费投标报价(元人民币)	(大写)				
	(小写)				
设计费组成	项目明细	招标人公布金额	投标报价金额	备注	
	方案设计费				
	施工图设计费				
	合计				

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)或授权委托人：_____ (签字)

日期：_____年____月____日

注：1. 本表中的设计费报价应与“二、投标函附表”中的金额相同。

六、企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉

说明：采用评定分离的“记名投票法”评标。

投标人近年来完成与该项目类似工程设计情况表

建 设 单 位 (业主)	
工 程 名 称	
建 设 规 模	
设计完成日期 (年/月/日)	
主要设计人员情况	
.....	

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人：_____(签字或盖章)或授权委托人：_____(签字)

日期：_____年____月____日

注：

- 1、投标人应随此表附上相关的业绩证明(如中标通知书、合同、获奖证书等的原件扫描件)。
- 2、如有多个已完成项目，每个项目填一张此表，附后。
- 3、境外投标人应提供相应资料的中文译本(且以中文译本为准)。
- 4、本项目为不见面开标，不需要现场查看相关原件资料。

七、设计项目负责人、其他主要设计人员

说明：采用评定分离的“记名投票法”评标。

拟投入项目勘察设计人员汇总表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）或授权委托人：_____（签字）

日期：_____年____月____日

注：投标人应随此表附上所有人员的社保缴费证明（不少于投标截止前的三个月）

八、服务保证(保证设计质量、进度，服务承诺)

说明同上。但须附上“保证设计质量、设计进度计划”、“设计人在工程施工过程中服务承诺所派出驻工地设计工程师的人员(职称、专业、数量)、服务内容、响应时间等”实施方案。

九、其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料，含资格审查评审资料、设计项目组人员到位承诺书等)

根据招标文件要求的，或投标人认为需要提交的资料，如有的话。

设计项目组人员到位承诺书

致：_____ (招标人名称)

本承诺书声明：本人_____ (姓名) 系_____ (投标人) 的法定代表人，现承诺我单位拟担任的设计项目负责人_____ (姓名及其注册执业证书注册编号) 系本公司正式职工，保证在招标编号为_____ 的_____ (招标项目名称) 的设计期间按照招标文件和设计合同的约定承担本项目的设计工作，并承诺实施过程中项目组成员变更不超过三分之一。如有违约，我公司将接受招标人按照本招标文件和设计合同约定或本承诺声明的处罚，并愿意无条件接受有关部门的不良记录，同时承担全部相关责任。

投标申请人：_____ (盖单位公章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

人员承诺书

我方在此郑重承诺，如果我单位在吴江开发区鲈乡北路西侧大江河路北侧地块设计项目中中标，除项目负责人外，同时配备建筑、结构、给排水、电气、暖通专业负责人各一名，各专业负责人均满足江苏省住建厅设计人员合同备案要求。

投标人：__（盖章）__

法定代表人：__（签字或盖章）__

日期： 年 月 日

(二)技术文件格式

A.房屋建筑工程设计

说 明

1. 技术文件包含下列内容

- 1.1 设计说明和设计图纸汇编缩印本；
- 1.2 主要技术经济指标；
- 1.3 工程估算；
- 1.4 效果图；
- 1.5 展示图；
- 1.6 与投标的设计图纸相应的可用计算机阅读的电子文档、设计效果演示盘等其他技术文件(当招标文件有要求时须提供)。

2. 设计文件编制要求

- 2.1 建筑工程设计应按照科学发展观，全面贯彻适用、经济，在可能条件下注意美观的原则。建筑工程设计方案要与当地经济发展水平相适应，积极鼓励采用节能、节地、节水、节材、环保技术的建筑工程设计方案。
- 2.2 建筑工程设计应严格执行《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、城乡规划要求和国家强制性标准条文；满足现行的建筑工程建设标准、设计规范(规程)和招标文件规定的相应设计文件编制深度要求。
- 2.3 提交的设计文件应符合有关主管部门制定的设计标准、规范、规程、定额和办法的要求，并能够通过审查。
- 2.4 提交的估算应符合有关造价管理部门的规定要求。
- 2.5 设计方案应符合本项目方案设计可行性研究报告批复的有关强制性要求。
- 2.6 施工图设计应符合本项目初步设计可行性研究报告批复的有关强制性要求。
- 2.7 技术文件编制深度要求详见《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 版）。

3. 设计成果要求

3.1 设计说明和设计图纸汇编缩印本编制要求

3.1.1 设计说明

投标人的设计说明至少应包括以下内容：工程概况、场地现状分析、设计构思、总体布局设计说明(含交通组织、园林景观等)、各专业(建筑、结构、暖通、给排水、强电、弱电、消防等)设计说明、关键技术说明(含拟采用新材料、新设备、新工艺、新技术的说明)、技术经济指标、以及投标人完成设计所独有的有利条件及投标人提出的工程创新、保障设计工期、质量的主要措施、设计方案的主要优点、特点和推荐的主要理由等。

3.1.2 设计图纸

投标人的设计图纸至少应包括以下内容：包括环境关系图、总平面、主要平、立、剖面图 功

能分析图、交通分析图、绿化分析图、日照分析图、透视效果图等。

3.1.3 汇编缩印本

投标人应当将上述**设计说明**和**设计图纸**缩印汇编成册,《设计说明和图纸汇编缩印本》统一采用 A3 幅面纸,《**设计说明和图纸汇编缩印本**》封面必须采用招标文件规定的格式。

3.2 工程估算、主要技术经济指标;

3.3 效果图

3.4 展示图要求

投标人按需要提供展示图一套,展示图纸以 A1(841mmx 594mm)图纸规格制作,图纸比例不限,展示图纸须裱在轻质板上。

3.5 演示光盘

本招标文件**投标人须知前附表第 3.1.1 项**明确要求提交演示光盘的,投标人必须按以下要求提供演示光盘(VCD 或 POWERPOINT 格式)。

说明:

- (1) 文本文件采用 PDF 格式文件。
- (2) 图形文件采用 PDF 格式文件。
- (3) 电脑渲染图应采用 JPG 或 TIF 格式,用较为普及的应用软件制作。
- (4) 手绘图、手绘建筑画应扫描成 JPG 格式的计算机图形文件。

全部设计成果及文本文件均应制作成演示光盘。

3.6 其他要求