

版本号：2022 年 3 月版

苏州市建设工程勘察设计 电子招标文件 (示范文本)

招标编号：N3205010304002647001001

工程名称：苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计

工程地点：苏州浒墅关经济技术开发区浒光运河以南，兴贤路以北，树山以东，观山以西

招 标 人：苏州浒墅关新材料发展有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：许正扬

招标代理机构(盖章)：苏州海企国际工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：张茂松

苏州市住房和城乡建设局

2025-10-27

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，招标人根据勘察设计项目选择。

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设计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、投标邀请书	9
1. 招标条件	9
2. 项目概况与招标范围	9
3. 申请人资格要求	9
4. 招标文件的获取	11
5. 投标文件的递交	11
6. 其它需要明确的事项：	11
7. 评标方法	11
8. 发布公告的媒介	11
9. 招标人信用承诺书	11
10. 联系方式	11
第二章 投标人须知	14
投标人须知前附表	14
投标人须知	20
1. 总则	20
1. 1 项目概况	20
1. 2 资金来源和落实情况	20
1. 3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标	20
1. 5 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）	21
1. 6 费用承担	22
1. 7 保密	22
1. 8 语言文字	22
1. 9 计量单位	22
1. 10 踏勘现场	22
1. 11 分包	23
1. 12 偏离	23
1. 13 知识产权	23
1. 14 同义词语	23
2. 招标文件	23
2. 1 招标文件的组成	23
2. 2 招标文件的澄清	24
2. 3 招标文件的修改	24
2. 4 最高投标限价	24
2. 5 招标文件的异议	25
3. 投标文件	25
3. 1 投标文件的组成	25
3. 2 投标报价和合同金额	28
3. 3 投标有效期	29
3. 4 投标保证金	29
3. 6 备选投标方案	30
3. 7 投标文件的编制	30
4. 投标	31
4. 1 投标文件的密封	31
4. 2 投标文件的递交	31
4. 3 投标文件的修改与撤回	32

5.开标	32
5.1 开标时间、地点和投标人参会代表	32
5.2 开标程序	32
5.3 特殊情况处理	33
5.4 开标异议	33
6.清标	33
7.评标	34
7.1 评标委员会	34
7.2 评标原则	34
7.3 评标准备	34
7.4 评标	35
7.5 评标结果公示和中标候选人公示	35
7.6 履约能力的审查（如有）	35
8.合同授予	35
8.1 定标方式	36
8.2 中标通知及中标结果公告	36
8.3 履约保证金	36
8.4 签订合同	36
8.5 补偿和奖励	37
9.重新招标、不再招标和终止招标	37
9.1 重新招标	37
9.2 不再招标	37
9.3 终止招标	37
10.纪律和监督	38
10.1 对招标人的纪律要求	38
10.2 对投标人的纪律要求	38
10.3 对评标委员会成员的纪律要求	38
10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	38
10.5 异议与投诉	38
11.电子招投标相关说明	39
11.1 线上解密投标文件	39
11.2 开标现场异议回复	39
11.3 二阶段开标规则	39
12.解释权	40
13.投标人补充的其他内容	40
第三章 评标办法	41
(一) 评标办法和标准	41
1. 综合评估法	41
(二) 评定分离参考样表	48
(三) 组建评标委员会	52
(四) 投标文件的澄清与修正	52
附件一:资格审查不合格情形（适用于未进行资格预审项目）	53
附件二:无效标条款	54
第四章 合同条款及格式	56
第一部分 合同协议书	58
第二部分 通用合同条款	61
第三部分 专用合同条款	61
1 项目概况	72
2 设计目的和任务	73

3	设计条件	74
4	各专业系统要求	74
5	设计服务要求	75
6	设计成果要求	75
7	设计考核	76
8	设计进度要求	79
9	各专业图纸技术要求	80
	第五章 勘察设计任务书和技术文件编制深度	90
	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、 联合体协议书	100
	六、 投标保证金	101
	七、 工程勘察设计费报价表	103
	八、 企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉	104
	九、 勘察设计项目负责人、其他主要勘察设计人员	106
	十、 服务保证(保证勘察设计质量、进度，服务承诺)	108
	十一、 其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料)	109
	十三、 资格审查(适用于未进行资格预审的)	112
	1. 资格审查情况自查表	112
	2. 申请人基本情况表	114
	3. 拟担任本项目勘察设计人员汇总表	115
	4. 拟担任勘察设计项目负责人简历表	116
	(二) 技术文件格式	117
	A. 房屋建筑工程设计	117
	1. 技术文件包含下列内容	117
	2. 设计文件编制要求	117
	3. 设计成果要求	117
	B. 市政基础设施工程设计	119
	1. 技术文件包含下列内容	119
	2. 设计文件编制要求	119
	3. 设计成果要求	119
	C. 风景园林工程设计	121
	1. 技术文件包含下列内容	121
	2. 设计文件编制要求	121
	3. 方案设计成果要求	121
	D. 建筑装饰工程设计	123
	1. 技术文件包含下列内容	123
	2. 设计文件编制要求	123
	3. 设计成果要求	123
	E. 建筑幕墙工程设计	125
	说 明	125

1. 技术文件包含下列内容	125
2. 设计文件编制要求	125
3. 设计成果要求	125
F 岩土工程勘察	127
1. 勘察方案包括下列内容:	127
2. 勘察方案文件编制要求	127
3. 勘察技术文件成果要求	128
G 岩土工程设计	129
1. 技术文件包含下列内容	129
2. 设计文件编制要求	129
3. 设计成果要求	129
H 岩土工程监测	131
1. 监测方案技术文件包含下列内容	131
2. 监测文件编制要求	131
3. 监测成果要求	131

第一章 招标公告、投标邀请书

招标公告（未进行资格预审）

（项目名称）苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）勘察设计招标公告

1. 招标条件

本招标项目苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）（项目名称）已由苏州浒墅关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）以苏浒管审项备〔2025〕213号（批文名称及编号）批准建设，项目业主为苏州浒墅关新材料发展有限公司，招标人为苏州浒墅关新材料发展有限公司，招标代理机构为苏州海企国际工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计（标段）的设计进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目的建设地点：苏州浒墅关经济技术开发区浒光运河以南，兴贤路以北，树山以东，观山以西

2.2 建设规模：本项目总建筑面积约33500平方米，最大单体建筑面积约13500平方米。（工程特征、结构层次、建筑高度、道路宽度长度等）

2.3 标段划分

标段编号	标段名称	招标范围	合同估算价 (万元)	工期 (日历天)
N32050103040026470 01001	苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计	苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计	149.687752	50

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乙级以上资质或建筑行业（建筑工程）设计乙级以上资质（资质）。

3.2 项目负责人要求：

投标人拟派项目负责人须具备国家一级注册建筑师（资格）

3.3 业绩要求：

是否有此类要求： 是 否

投标人口项目负责人承担过类似业绩；

至今（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合同签订时间或业主证明等其他辅助证明文件为准）承担过

类似业绩认定标准：

类似工程业绩证明材料，需提供中标通知书（或直接发包通知书）、勘察设计合同和施工图审查通过单（根据项目类型、招标内容确定所需材料）的原件扫描件，勘察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，未按规定提供的视为资格审查不合格

3.4 财务要求： /。

3.5 信誉要求： /。

3.6 其他要求：（一）投标申请人资格合格条件：（1）具有独立法人资格，具有完成本招标项目独立订立合同的能力和良好信誉。对于有行政隶属关系或控股关系或集团（总）公司与下属独立法人子公司不得同时申请；（2）企业资质、等级要求：详见 3.1 条款；（3）拟派项目负责人资质、等级要求：详见 3.2 条款。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，具体情形为：A、同时在两个及以上单位签订劳动合同或交纳社会保险； B、将本人执（职）业资格证书同时注册在两个及以上单位。（二）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）投标文件中重要内容失实或者弄虚作假；（三）招标内容：包括但不限于方案设计、施工图设计、设计概算、施工图的报批报审工作以及工程施工现场指导与监督至竣工验收阶段现场后续服务等，同时包含招标人认为其它需要配套设计的相关内容。（四）招标范围：包含但不限于地下室专项设计、方案设计、施工图设计、内装设计、幕墙及钢构设计（如有）、装配式设计（如有）、人防设计（如有）、景观设计、导视设计、智能化设计、绿建及海绵设计、泛光照明设计、变配工程设计等专项设计，设计概算及配合各职能部门完成各项报审资料（详见设计任务书）。（五）备注： 1、投标人须提供委托代理人授权委托书扫描件（如有授权）、身份证件扫描件、委托代理人近三个月的社会保险缴纳证明材料，并在规定的端口上传扫描件，未按要求提供的资格审查不予通过；2、本项目执行苏信用办[2018]23 号文（《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》）；3、本工程执行市住房城乡建设局关于公布最新的苏州市建筑业企业投标行为考评结果的通知；4、本项目采用“评定分离”法，定标方式采用

票决法；5、被住建主管部门禁止在江苏省级、苏州市级、项目所在地区级承揽新项目的单位，不得参与本项目投标；6、本项目无设计补偿费；7、本项目一级注册建筑师按《全国注册建筑师管理委员会关于开展使用一级注册建筑师电子注册证书工作的通知》（注建〔2021〕2号）要求执行。

3.7 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的应满足下列要求：。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：2025-10-27 00:00 至 2025-11-03 23:59；

4.2 招标文件获取方式：潜在投标人使用“CA 数字证书”登录“电子招标投标交易平台”获取；；

4.3 招标文件每套售价/元。

5. 投标文件的递交

5.1 投标截止时间为：2025-11-17 09:30。

5.2 逾期送达的投标文件，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：苏州市公共资源交易平台

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

本次资格预审公告同时在 <http://www.szyyjy.com.cn:8086/>（发布公告的媒介名称）上发布。

9. 招标人信用承诺书

本次招标项目招标人信用承诺详见附件。

10. 联系方式

招 标 人：	苏州浒墅关新材料发展有限公司	招 标 代 球机构：	苏州海企国际工程咨询有限公司
地 址：	苏州高新区	地 址：	苏州市高新区灵岩街 6 号资管大厦 9 层
邮 编：		邮 编：	215011
联 系 人：	韩雪	联 系 人：	陈凌飞、张玲
电 话：	0512-66728819	电 话：	0512-65729310

传 真：
电子邮件：
网 址：
开户银行：
账 号：

传 真：
电子邮件：zhaocaierbuzhouhaiqi.com
网 址：
开户银行：
账 号：

2025-10-27

附件:

招标人信用承诺书

为贯彻《中华人民共和国招标投标法》公开、公平、公正和诚实信用原则，按照《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》（省政府第 120 号令）关于信用管理的相关要求，在[苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）](#)项目招投标活动中，我单位郑重承诺：

- 一、本项目招标范围、招标方式、招标组织形式符合法律法规的规定；
- 二、合理划分标段，不利用划分标段限制和排斥潜在投标人，不利用划分标段规避招标；
- 三、科学合理确定施工工期，国有资金投资工程按照工期定额合理确定工期。不盲目赶工期、抢进度，不得迫使工程其他参建单位简化工序、降低质量标准。因不可抗力以及重污染天气、重大活动保障等原因停工的，应当给予合理的工期补偿；
- 四、严格按照国家、省、市相关计价规定确定最高投标限价，不压低最高投标限价，不迫使投标人以低于成本的价格竞标；
- 五、我单位愿意承担虚假承诺导致的一切法律后果，接受相关监管部门依法给予的行政处罚，接受因违背承诺被监管部门记录、公布、通报、惩戒等不良后果；
- 六、以上承诺为我单位真实意思表示，如有不一致的其他意思表示，仍以本承诺书内容为准。

招标人(电子签章)：[苏州浒墅关新材料发展有限公司](#)
法定代表人(电子签章)：[许正扬](#)

招标代理机构(电子签章)：[苏州海企国际工程咨询有限公司](#)
法定代表人(电子签章)：[张茂松](#)

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: 苏州浒墅关新材料发展有限公司 地址: 苏州市高新区 联系人: 韩雪 电话: 0512-66728819 电子邮箱: / 传真: /
2	1. 1. 3	招标代理机构	名称: 苏州海企国际工程咨询有限公司 地址: 苏州市高新区灵岩街 6 号资管大厦 9 层 联系人: 陈凌飞、张玲 电话: 0512-65729310 电子邮箱: zhaocaierb@suzhouhaiqi.com 传真: /
3	1. 1. 4	招标项目及标段名称	苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计
4	1. 1. 5	建设规模	A.房屋建筑工程: 建筑面积: 约 33500 平方米 工程造价(工程费用限额): 15000 万元 (建安费用)
5	1. 1. 6	建设地点	详见招标公告
6	1. 2. 1	资金来源	自筹
7	1. 2. 2	出资比例	100%
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 B. 市政基础设施工程: <input type="checkbox"/> 综合工程招标; <input type="checkbox"/> 单独桥梁工程招标; <input type="checkbox"/> 单独排水工程招标; C. 风景园林工程: <input type="checkbox"/> 方案设计招标; <input type="checkbox"/> 施工图设计招标; <input type="checkbox"/> 组合方案设计、施工图设计招标; D. 建筑装饰工程: <input type="checkbox"/> 建筑工程设计招标; E. 建筑幕墙工程: <input type="checkbox"/> 建筑幕墙工程设计招标; F. 岩土工程勘察: <input type="checkbox"/> 可行性研究勘察招标; <input type="checkbox"/> 初步勘察招标; <input type="checkbox"/> 详细勘察招标; <input type="checkbox"/> 施工勘察招标; G. 岩土工程设计: <input type="checkbox"/> 岩土工程设计招标; H. 岩土工程监测: <input type="checkbox"/> 岩土工程监测招标。
10	1. 3. 2	招标范围	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑安装工程、 <input checked="" type="checkbox"/> 室外工程、 <input type="checkbox"/> 岩土工程（勘察、设计、监测）等； 其中包括但不限于地下室专项设计、方案设计、施工图设计、内装设计、幕墙及钢构设计（如有）、装配式设计（如有）、人防设计（如有）、景观设计、导视设计、智能化设计、绿建及海绵设计、泛光照明设计、变配电网设计等专项设计，设计概算及配合各职能部门完成各项报审资料（详见设计任务书）（建筑装饰、建筑智能化、幕墙、钢结构、消防设施和环境工程等）专业工程施工图设计
11	1. 3. 3	要求工期	要求工期: 日历天 计划开工日期: 计划竣工日期:
12	1. 3. 4	勘察设计周期	方案设计: 15 日历日 初步设计: 日历日 施工图设计: 35 日历日 岩土勘察: 日历日 岩土设计: 日历日 岩土监测: 日历日

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：
15	1. 12. 4	未中标方案 补偿	未中标方案补偿在发布中标公告后 10 个工作日内支付。 具体补偿办法： 本项目无设计补偿费
16	2. 1. 1	构成招标文件的其他材料	澄清、答疑等
17	2. 2. 1	投标人要求 澄清招标文件	截止时间： 2025-11-04 10:00
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	最高投标限价	金额： 149.687752 万元
20	2. 5. 1	投标文件异议截止时间	2025-11-07
21	3. 1. 1	投标文件中 需要提供的 其他材料	具体内容以招投标制作软件中所提供的模板和招标文件的要求为准。
22	3. 1. 1	是否要求提交演示盘	<input type="checkbox"/> 要求提交 招标人： 苏州浒墅关新材料发展有限公司 标段名称： 苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计 投标人： <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
23	3. 2. 3	勘察设计费 指导价	<input type="checkbox"/> 不公布； <input checked="" type="checkbox"/> 公布。勘察设计费指导价为 149.687752 万元 ；其中方案设计费 /万元，初步设计费 /万元，施工图设计费 /万元；岩土工程（勘察、设计、监测）费 /万元。

24	3. 3. 1	投标有效期	投标截止日后 60 日历天
			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。
25	3. 4	投标保证金	<p>投标保证金的形式：</p> <p><input type="checkbox"/> 银行保函（由投标人基本账户所在网点的当地行或其上级银行机构出具）</p> <p><input type="checkbox"/> 现金（从投标人基本账户汇出）</p> <p>投标保证金的金额：人民币万元</p> <p>递交方式： <input type="checkbox"/> 服务平台代收 <input type="checkbox"/> 指定专用账户</p> <p>账户名称：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p> <p>其他要求：</p>
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 checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
29	3. 7. 12	投标文件编制的其他要求	/
30	4. 2. 1	投标截止时间	2025-11-17 09:30
31	5. 1. 1	开标时间	开标时间：同投标截止时间（如采用二阶段评审的，二阶段开标时间于一阶段开标时公布）
32	5. 1. 2	开标地点	开标地点：苏州市公共资源交易中心开标室（详见开标当天大屏显示）。
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	10分钟,10分钟内未完成解密的,延长3次解密时间。
35	7.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: <input checked="" type="checkbox"/> 7人,其中招标人代表 <input type="checkbox"/> 0人,专家 <input checked="" type="checkbox"/> 7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	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评估法 <input type="checkbox"/> 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	推荐的中标候选人数及排序	数量:当有效标投标4~6家时(含4家、6家),采用“评定分离”由评标委员会不排序推荐3家中标候选人;当有效标投标大于6家时(不含6家),采用“评定分离”由评标委员会不排序推荐5家中标候选人。当有效投标人不超过3家(含)时,不再采用“评定分离”法确定中标人,评标委员会直接按评标最终得分由高至低对有效投标人进行排序,并推荐为中标候选人
40	8.1	是否采用评定分离 ¹	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否,
41	8.1	定标方法(采用“评定分离”即招标人确定中标人的) ²	<input type="checkbox"/> 票决法
42	8.3.1	是否要求提交履约保证金	<input type="checkbox"/> 是 履约保证金的形式: 履约保证金的金额:万元。 <input checked="" type="checkbox"/> 否
43	10.5.2	招投标监督管理部门	本项目的招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。

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,公布中标人同时应当公示确定中标人的理由。

44	13.	需要补充的其他内容	<ol style="list-style-type: none">1. 第七章投标文件格式与“新点招标文件制作软件”中格式不一致的，以“新点招标文件制作软件”中的为准。2. 招标文件第七章投标文件格式中的报价清单明细表应上传至其他端口内，且报价清单明细表中的合计报价与系统自带的投标函中的报价应一致，若出现不一致的情形，应以投标函中报价为准。3. 本项目为不见面开标，招标文件中凡不适用于不见面开标项目的开标内容均取消。4. 本项目设计总周期为 50 日历日，其中方案设计周期中包含扩初设计，具体根据项目情况适当调整。5. 请各投标单位务必在投标文件中填写投标单位本项目授权委托人姓名及联系方式（手机号码），以便于后续业务联系，请予以配合。6. 本项目设计任务书详见设计合同条款中。7. 投标人须知 3.1 投标文件的组成中“技术标评审资料选择：A”；8. 资格审查办法、评标办法及定标办法详见“资格审查办法和评标办法”。

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 本标段的勘察设计周期：见申请人须知前附表。

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勘察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勘察设计合同后，招标人在该建设项目建设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勘察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勘察设计方案对中标勘察设计方案进行优化，该未中标的投标人应保证招标人采用其投标勘察设计不受到第三方关于侵犯勘察设计权的指控，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勘察设计方案，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 勘察设计任务书和技术文件编制深度；
第六章 勘察设计有关资料；
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 最高投标限价

本工程最高招标限价金额见“投标人须知前附表”，最高招标限价计算书（如有）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最高招标限价进行修改的，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) 工程勘察设计费报价表；
- (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勘察设计情况表；
- (7) 勘察设计项目负责人、其他主要勘察设计人员；
- (8) 拟投入项目勘察设计人员汇总表；
- (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)。

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)

(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](#))。

B 技术标文件(房屋建筑工程施工图设计)应包括以下内容:

(1) 根据已确定的建筑设计方案，明确建筑、节能、结构、给排水、电气、暖通等专业的技术方案；

(2) 对缩短工期，控制造价经济性的措施。

C 技术标文件(市政基础设施工程)应包括以下内容:

(1) 设计说明和设计图纸汇编缩印本;

1)对招标项目的理解和总体设计思路;

2)对招标项目所在地规划发展及建设条件的认识;

3)对招标项目设计的特点、关键性技术问题的认识及其对策措施;

4)设计工作量及计划安排;

5)招标项目设计的质量保证措施、进度保证措施，以及后续服务安排及保证措施;

6) 工程投标初步测算、必要的图纸等。

以上必要的图纸可以包括：道路平面方案图，典型横断面方案图、主要节点方案图，以及专业管线工程平面方案图、桥梁方案图等。

(2) 设计估算、主要技术经济指标；

(3) 演示盘等其他技术文件(当招标文件有要求时须提供)。

D 技术标文件(风景园林工程方案设计)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、展示图；

(5) 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](#))。

E 技术标文件(风景园林工程施工图设计)应包括以下内容：

(1) 根据已确定的设计方案，园林、建筑、节能、结构、给排水、电气等专业编制设计大纲；

(2) 对缩短工期，控制造价经济性的措施。

F 技术标文件(建筑工程设计)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、展示图；

(5) 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](#))。

G 技术标文件(建筑幕墙工程设计)应包括以下内容：(需与后面核对一致)

(1) 设计方案说明；

(2) 设计图纸；

(3) 工程估算；

(4) 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](#))。

H 技术标文件岩土工程（勘察、设计、监测）应包括以下内容：

(1) 岩土工程（勘察、设计、监测）方案说明；

(2) 实施大纲；

- (3) 相关图纸;
- (4) 施工组织方案及安全文明施工措施;
- (5) 与投标的勘察文件相应的可用计算机阅读的电子文档等其他技术文件(是否要求提交详见投标人须知前附表第 22 项规定)。

技术文件根据招标项目具体情况从上述 A、B、C、D、E、F、G 中选择。

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、勘察设计合同、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。

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勘察设计范围、勘察设计周期、以及勘察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 款所确定的勘察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勘察设计费指导价；投标人如对招标人公布的勘察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。

投标人和中标人应按中标的勘察设计费报价金额签订合同，不得就勘察设计收费等实质性内容进行谈判。工程估算金额与经批准的标底造价金额不一致的，则以后者金额为计费基数，按实调整勘察设计费，但中标的勘察设计费浮动幅度不变。

本招标项目发包的勘察设计费金额、费用组成和计算办法见投标人须知前附表第 24 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勘察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勘察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勘察设计费，视为此项费用已包含在勘察设计费总报价中，勘察设计费用不予调整。

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个工作日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投标人未在投标有效期内撤回或修改其投标文件；
- 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。

3.6 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条中规定的內容，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“勘察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：

（1）封面设置要求：采用A4规格白色底色，写明“（项目名称） 勘察设计技术标”字样，文字为黑色二号宋体，可加粗；

（2）目录、正文标题（包括章、节、条、款、项）、正文要求：采用A4规格白色底色，文字为黑色小四号宋体，标题可加粗；

（3）图表要求：图表应尽可能采用A4规格白色底色，对于比较大的图表可使用A3规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；

（4）页眉和页脚（包括页码）设置要求：不允许出现页眉，且页脚只准出现页码，页码格式采用阿拉伯数字格式，字体为五号宋体，设在页脚居中位置，页码应当连续；

(5) 任何情况下，技术标中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。

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人须知前附表。

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。

7.5 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在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在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、岩土工程设计方案的投标人给予一定的经济补偿【补偿费总额不低于相应投标方案部分中标价的 10%，且不超过中标价的 20%】，并在招标文件中明确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。响应招标文件的实质性要求的，评标排名在前三名的投标人，招标人必须给予未中标补偿，但承担设计的中标人除外。补偿金额应兼顾投标文件制作成本，并适当考虑优秀设计方案的奖励金。对于中标后合同签订前因故停建的工程项目，招标人应对中标人给予一定补偿，补偿费总额不低于中标价的 20%。

8.5.2 招标人应当在发布中标公告后 10 个工作日内，按规定给付未中标人经济补偿。

8.5.3 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。

8.5.4 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建设项目，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的费用，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。

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。

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来。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

1. 综合评估法

1. 1 评标委员会仅对通过初步评审的技术文件进行详细评审。
1. 2 综合评估法的分值构成和评分标准
 1. 2. 1 综合评估法采用百分制进行量化。综合评估法的评分标准见附件《工程设计招标综合评估法评分标准》及《工程勘察招标综合评估法评分标准》，招标人可根据项目的具体情况和招标类型选择评分标准。

招标人应当使用以下所列各项评标标准，各评分项及其分值不得擅自改动；招标人认为评分标准不适应项目具体特点或实际需要的，经苏州市建设主管部门同意，可在百分制评分基础上适当补充专项加分条款，但该加分条款应为工程勘察设计资质标准中与招标项目相应的勘察设计类内容，并需承担因不合理限制或排斥潜在投标人而造成的法律责任。

投标人应当提供以下所列各项评分标准中投标项目组成员的本单位社保证明，并承诺实施过程中项目组成员变更不超过三分之一。

苏州市工程勘察设计企业信用考评应依据有效年度的考评结果。外地企业在苏分公司或分院的考评结果即为其持证总公司或总院的在苏考评结果，评标时应予以认可。

评标基准价的确定方式：如公布了勘察设计费指导价，则评标基准价=勘察设计费指导价；如未公布勘察设计费指导价，则评标基准价=有效投标文件的投标报价算术平均值（当有效投标文件 ≥ 7 家时，计算算术平均值时应去掉最高价和最低价）。

勘察设计费指导价由招标人根据项目规模、特点和市场合理确定，并预先公布。如招标人未公布的，则以所有投标人投标价去掉最高价和最低价后的算术平均价作为评标基准价；投标人为少于7家时，以所有投标人投标价的算术平均价作为评标基准价。浮动率为基准价的 $-20\% \sim +20\%$ 。

1. 2. 2 评标委员会成员应当按照招标文件所规定的评标办法和标准，独立、客观、公正地进行量化打分。技术标部分评分点在不缺项情况下，每分项得分不得低于该项分值的60%。

每一项计分时，在总分基础上去掉一个最高和一个最低评分，取平均值作为投标人该项得分，分数值保留至小数点后两位。投标价格浮动率保留至小数点后两位。

A. 1 工程设计招标综合评估法评分标准(房屋建筑工程) (方案设计)

(1) 商务分评分标准(20分)

评分项目	分值(分)	评分标准	得分(分)
企业信用	6.0	根据投标人上年度苏州市工程勘察设计企业信用(建筑工程)考评得分进行比例折算,信用得分=企业信用考评得分*6%。考评得分为100分的,信用分得满分6分,未参加考评的按C类基准分(70分)处理。	
投标价格	7.0	投标报价浮动率为评标基准价的-20%~+20%,超出范围得0分;浮动率为-10%得满分7分,浮动率为+20%得0分,浮动率为-20%得0分,浮动率在-20%~-10%之间、-10%~+20%之间均按插入法计算。	
项目组成员	6.0	<p>1. 项目负责人具有一级注册建筑师的得1分,具有高级职称的得1分。</p> <p>2. 项目负责人获评市级及以上设计人才的得1分。</p> <p>3. 建、结、水、电、暖专业负责人具有国家注册资格或高级工程师及以上职称的,有一个得0.2分,最高得1分。</p> <p>4. 项目负责人近五年主持过一项类似工程项目业绩的得基本分0.5分,主持过二项及以上的,加0.5分,最高得1分。</p> <p>5. 项目负责人近五年主持过的类似工程项目获得过市级优秀工程设计奖项的得0.5分,获得省级及以上优秀工程设计奖项的得1分,最高得1分。(同一项目按最高奖项等级计分,不重复计分)。</p> <p>备注: 近五年主持过的类似工程指“2020年10月01日至今(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合同签订时间或业主证明等其他辅助证明文件为准)承接过单项合同建筑面积20000平方米及以上的房屋建筑工程设计项目。提供中标通知书(或直接发包通知书)、设计合同和施工图审查通过单(根据项目类型、招标内容确定所需材料)的原件扫描件,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。</p> <p>根据苏住建苏住建设〔2022〕2号《关于明确建设工程勘察设计招投标工作有关事项的通知》“市级及以上设计人才”指:设区市级</p>	

		及以上政府或建设主管部门认定的设计人才或大师。	
服务承诺	1.0	投标人提供《勘察设计项目组人员到位承诺书》(范本格式)的得1分。	
投标行为扣分	0.0	按评标时考评扣分时效内的扣分值执行	

(2) 技术分评分标准(80分)

1、建筑工程概念性方案设计投标技术文件得分表(80分)

序号	评分项目	分值(分)	评分标准	得分(分)
1	规划设计指标符合度1	10.0	符合规划设计意见书要求,满分。前三条每违反一条扣2分,其他条款每违反一条扣1分,扣完为止。(具体包括: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)	
2	规划设计指标符合度2	5.0	符合标书提出的其他指标要求,每违反一条扣0.5分,扣完为止。	
3	建筑构思与创意1	6.0	构思严谨、创意新颖	
4	建筑构思与创意2	3.0	建筑风格突出	
5	建筑构思与创意3	3.0	建筑与周边及城市设计协调	
6	建筑构思与创意4	3.0	建筑对低碳、环保、绿色建筑有设想	
7	建筑构思与创意5	3.0	建筑方案经济性较好,维护方便	
8	建筑构思与创意6	4.0	建筑空间处理合理	
9	建筑构思与创意7	3.0	建筑与景观设计协调	
10	总平面及平面布局功能配置1	6.0	布局合理	
11	总平面及平面布局功能配置2	2.0	功能分区明确	
12	总平面及平面布局功能配置3	2.0	各功能分区面积配置合理	
13	总平面及平面布局功能配置4	2.0	合理利用土地	
14	总平面及平面布局功	3.0	与周边环境协调,合理利用既有地形、	

	能配置 5		既有建筑和保留树木等。	
15	总平面及平面布局功能配置 6	3. 0	满足交通流线、人车组织体系及出入口要求	
16	总平面及平面布局功能配置 7	2. 0	竖向设计合理	
17	总平面及平面布局功能配置 8	3. 0	符合拟定使用要求(参照设计方案需求书)	
18	总平面及平面布局功能配置 9	1. 0	满足日照间距要求	
19	结构及机电设计 1	3. 0	结构、机电设计与建筑符合性强	
20	结构及机电设计 2	2. 0	水、电、暖设备用房布局合理	
21	结构及机电设计 3	1. 0	系统先进	
22	结构及机电设计 4	2. 0	结构布置合理，造价经济	
23	相关要求 1	1. 0	人防设计符合国家及地方规范要求	
24	相关要求 2	1. 0	节能设计符合国家及地方规范要求	
25	相关要求 3	1. 0	环境保护设计符合国家及地方规范要求	
26	相关要求 4	1. 0	消防设计满足国家及地方规范要求	
27	造价估算	4. 0	估算资料齐全，总造价满足标书要求，计算正确	
得分合计				
评委			日期	

2、建筑工程实施性方案设计投标技术文件得分表(80 分)

序号	评分项目	分值(分)	评分标准	得分(分)
1	规划设计指标符合度 1	10. 0	符合规划设计意见书要求，满分。前三条每违反一条扣 2 分，其他条款每违反一条扣 1 分，扣完为止。(具体包括：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)	
2	规划设计指标符合度 2	5. 0	符合标书提出的其他指标要求，每违反一条扣 0. 5 分，扣完为止。	

3	建筑构思与创意 1	6. 0	构思严谨、创意新颖	
4	建筑构思与创意 2	3. 0	建筑风格突出	
5	建筑构思与创意 3	3. 0	建筑与周边及城市设计协调	
6	建筑构思与创意 4	3. 0	建筑对低碳、环保、绿色建筑有设想	
7	建筑构思与创意 5	3. 0	建筑方案经济性较好，维护方便	
8	建筑构思与创意 6	4. 0	建筑空间处理合理	
9	建筑构思与创意 7	3. 0	建筑与景观设计协调	
10	总平面及平面布局功 能配置 1	6. 0	布局合理	
11	总平面及平面布局功 能配置 2	2. 0	功能分区明确	
12	总平面及平面布局功 能配置 3	2. 0	各功能分区面积配置合理	
13	总平面及平面布局功 能配置 4	2. 0	合理利用土地	
14	总平面及平面布局功 能配置 5	3. 0	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。	
15	总平面及平面布局功 能配置 6	3. 0	满足交通流线、人车组织体系及出入口 要求	
16	总平面及平面布局功 能配置 7	2. 0	竖向设计合理	
17	总平面及平面布局功 能配置 8	3. 0	符合拟定使用要求(参照设计方案需求 书)	
18	总平面及平面布局功 能配置 9	1. 0	满足日照间距要求	
19	结构及机电设计 1	3. 0	结构、机电设计与建筑符合性强	
20	结构及机电设计 2	2. 0	水、电、暖设备用房布局合理	
21	结构及机电设计 3	1. 0	系统先进	
22	结构及机电设计 4	2. 0	结构布置合理，造价经济	
23	相关要求 1	1. 0	人防设计符合国家及地方规范要求	
24	相关要求 2	1. 0	节能设计符合国家及地方规范要求	
25	相关要求 3	1. 0	环境保护设计符合国家及地方规范要求	
26	相关要求 4	1. 0	消防设计满足国家及地方规范要求	

27	造价估算	4.0	估算资料齐全，总造价满足标书要求，计算正确	
得分合计				
评委			日期	

(3) 总得分

商务分和技术分之和为投标人的总得分。

A.2 工程设计招标综合评估法评分标准(房屋建筑工程) (施工图设计)

(1) 商务分评分标准(70分)

评分项目	分值(分)	评分标准	得分(分)
------	-------	------	-------

(2) 技术分评分标准(30分)

评分项目	评审内容	分值(分)	评分标准	得分(分)
得分合计				
评委			日期	

(3) 总得分

商务分和技术分之和为投标人的总得分。

(二)评定分离参考样表

表一 初步评审表

条款号	评审因素	评审标准
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
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	无下列情形之一：（1）低于成本；（2）高于招标文件设定的最高招标限价；
	其他	符合招标文件要求

表二 设计方案技术标定性评审表

招标工程名称：

投标人：

序号	评审项目	评审内容	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		
		符合标书提出的其他指标要求		
2	建筑构思	建筑与环境和谐，建筑与功能统一。		

序号	评审项目	评审内容	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
	与创意	建筑风格江南本地特色，建筑有创意、创意构思严谨新颖且科学合理。 建筑空间处理合理 空间布局街区式布置、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 商业策划定位准确合理 建筑与景观设计协调，建筑色彩运用得当		
3	总平面及平面布局功能配置	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。 建筑单体内平面布置满足功能及分区要求。 满足交通流线、人车组织体系及出入口要求。 空间布局街区式布置、符合定位。 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。 竖向设计合理 满足日照间距要求		
4	结构及机电设计	结构、机电设计与建筑符合性强系统先进 水、电、暖设备用房布局合理 结构布置合理，造价经济		
5	相关要求	人防设计符合国家及地方规范要求 节能设计符合国家及地方规范要求 环境保护设计符合国家及地方规范要求 装配式建筑深化设计的合理性、完整性 绿色节能设计符合国家及地方规范要求		
6	造价估算	估算资料齐全，总造价满足标书要求，计算正确		

序号	评审项目	评审内容	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
综合评价等级： <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
评标专家：				
年 月 日				

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： 评标时间： 年 月 日

序号	投标人名称	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 推荐的定标候选人

招标工程名称：

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	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

(三)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……)；

5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。

(四)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。

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. 资质条件符合国家规定和招标公告的要求；
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公章；
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）印章（或签字）的；
3. 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；
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. 投标报价低于工程成本，或者高于招标文件设定的最高投标限价的；
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. 招标文件要求项目负责人当场开标而未按时出席的；
21. 其他违反招标文件规定实质性条款要求的。

(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：

第四章 合同条款及格式

GF—2015—0209

合同编号：

建设工程设计合同 (房屋建筑工程)

工 程 名 称 : 苏州先进材料谷北区综合楼(新型先进材料制造产业化项目)方案及施工图设计

工 程 地 点 : 苏州浒墅关经济技术开发区浒光运河以南, 兴贤路以北,
树山以东, 观山以西

合 同 编 号 :

(由设计人填写)

设 计 证 书 等 级 :

发 包 人 : 苏州浒墅关新材料发展有限公司

设 计 人 : _____

签 订 日 期 : _____ 年 _____ 月 _____ 日

住 房 和 城 乡 建 设 部

制 定

国家工商行政管理局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：苏州浒墅关新材料发展有限公司

设计人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计工程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：苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计
2. 工程批准、核准或备案文号：苏浒管审项备〔2025〕213号
3. 工程内容及规模：总建筑面积约33500平方米
4. 工程地点：苏州浒墅关经济技术开发区浒光运河以南，兴贤路以北，树山以东，观山以西
5. 工程投资估算：22000万元
6. 工程进度安排：50天
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

工程设计范围：包含但不限于地下室专项设计、方案设计、施工图设计、内装设计、幕墙及钢构设计（如有）、装配式设计（如有）、人防设计（如有）、景观设计、导视设计、智能化设计、绿建及海绵设计、泛光照明设计、变配电网工程设计等专项设计，设计概算及配合各职能部门完成各项报审资料，详见设计任务书。

工程设计阶段：方案及施工图设计

工程设计服务内容：包括但不限于方案设计、施工图设计、设计概算、施工图的报批报审工作以及工程施工现场指导与监督至竣工验收阶段现场后续服务等，同时包含招标人认为其它需要配套设计的相关内容。

工程设计范围、阶段与服务内容详见《设计任务书》。

三、工程设计周期

方案设计时间为中标公示结束之日起，方案设计时间为15个日历日（具备报规要求），施工图设计时间为35个日历日（符合审图中心要求）。

具体工程设计周期以专用合同条款的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：固定单价合同；

2. 签约合同价为：

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（如果有）；
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (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，并按合同约定的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之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执正本4份，设计人执4份。

发包人： (盖章)

设计人： (盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：_____

纳税人识别码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

时 间：202年____月____日

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：_____

纳税人识别码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

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）》（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

1.1.1.8 其他合同文件包括： 。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：如有涉及另行约定。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：不低于现行国家及地方标准，如有涉及另行约定。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：如有涉及另行约定。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按合同通用条款。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在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、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

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： ；

1.8 保密

保密期限： 。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其他义务：无。

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: 经发包人授权并在授权范围内代表发包人行使业主权利, 全面负责本工程的组织、协调和管理, 签发或签署各种相关指令, 报表及支付凭证, 处理设计过程中的各有关事宜。

发包人更换发包人代表的, 应当提前 15 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在 15 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。

3.1.3 设计人其他义务:

1) 设计合同签订后 5 个工作日内完成合同备案。

2) 按照国家及地方相关规定, 组织或参与设计方案汇报论证, 费用由设计单位支付, 已包含在合同总价中。

3) 根据发包人的要求, 协助发包人进行各项施工方案的论证工作。

4) 根据发包人要求进行主要材料设备的技术要求编制、技术参数确认、材料设备封样、出厂验收等工作。

5) 根据发包人的要求, 完成设计概算的编制和评审工作。

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：在设计人的授权范围内代表设计人全面负责本合同的履约，协调处理本项目设计的各项事宜，负责合同范围内各专业（或分包）设计的统筹协调管理。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前15天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：设计人不得擅自更换设计负责人及设计人员。如确需更换，必须在取得委托人书面同意之后更换，而且需向委托人支付赔偿以弥补给委托人带来的不便的损失，具体赔偿数额如下：

设计负责人：人民币 1 万元/人/次

设计人员：人民币 0.5 万元/人/次

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：每迟延一日向委托人支付迟延违约金 5000 元。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：中标后 7 天。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：设计人收到撤换主要设计人员通知后应当立即撤换，因拒绝撤换每迟延一日向委托人支付迟延违约金 5000 元。

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：按规定执行。

主体结构、关键性工作的范围：按规定执行。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：按招标文件要求。

其他关于分包的约定：设计人应在合同签订后 5 个工作日内向发包人书面提交申请，经发包人书面确认后方可分包。如未经书面确认擅自分包的，发包人有权拒绝支付分包部分设计费用。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：拟分包设计单位营业执照、资质证书、分包项目范围及内容、设计分包项目负责人及分包组织机构。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：同本合同付款方式。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：如有，另行约定。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：如有，另行约定。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准:

5.1.2.4 工程设计档的主要技术指标控制值及比例: 如由于设计人原因导致工程设计文件超出限额的, 设计人应支付不高于合同价 10% 的违约金, 具体比例由发包人根据实际设计情况进行核定, 违约金在支付设计费时扣除, 设计人需无条件执行。

5.3 工程设计档的要求

5.3.3 工程设计档深度规定: 满足《建筑工程设计文件编制深度规定》(最新版)。

5.3.5 建筑物及其功能设施的合理使用寿命年限: 国家规范要求。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 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: 合同签订后 7 日历天内。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容: 全部施工图等政府审批时所需的相关材料。

6.1.2 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: 7 天。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

(4) 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形: 除通用条款 6.3.1 条中 (2)、(3) 情形外, 如设计条件发生变化或有重大修改的。

设计人应在发生进度延误的情形后 2 天内向发包人发出要求延期的书面通知, 在发生该情形后 5 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 7 天内进行审查并书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励: /。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为: CAD2004 版本。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 15 天。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 7 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.4 工程设计审查形式及时间安排：发包人组织人员对所设计专业进行审查，提出审查报告，设计人根据审查内容参加发包人组织的会议并解决问题。

9. 施工现场配合服务

9.1 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：无。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后 整个施工周期 时间内提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式：本项目采用 (1)

(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：∠。

风险费用的计算方法：∠。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

(3) 其他价格形式： 。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金的比例 无 或预付款的比例 无。

10.3.2 定金或预付款的支付

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

11. 工程设计变更与索赔

11.5 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 7 天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后 14 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 14 天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人 不需（需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 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及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的档的著作权的归属：归发包人所有。

关于发包人提供的上述档的使用限制的要求：仅限于本工程设计相关事宜。

13.2 关于设计人为实施工程所编制档的著作权的归属：发包人所有。

关于设计人提供的上述档的使用限制的要求：不违反法律、法规及相关规定的情况下使用。

13.3 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：设计人承担。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人的违约金：无。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：无。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：合同额的 10%。

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：设计单位未能在委托人要求期限（要求期限包括但不限于合同规定的期限、召开设计进度协调会所确定的期限以及电话或口头承诺的期限）内完成各项设计咨询服务工作并提交成果（包括但不限于方案文本、初步设计文本、施工图及相关报建文件等）的，每迟延一日向委托人支付迟延违约金 5000 元；如因委托方原因造成设计单位无法按时提供成果的，则时间顺延，费用不补偿。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：合同总额的 10%。

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：如果因设计原因导致工程损失，返工所产生的费用由设计单位承担，损失赔偿金的上限为合同总额的 200%。

14.2.4 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：每超过一项处以合同额 2% 的违约金，上限为合同额的 10%。

15. 不可抗力

15.1 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：无。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过 180 天。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为 审计结束 30 天内。

17. 争议解决

17.4 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__高新区人民法院起诉。

18. 其他

项目管理公司代表：

姓名：_____；

联系电话：_____；

发包人对管理公司代表的授权范围如下：依据项目管理合同，经发包人授权并在授权范围内代表发包人行使业主权利，协助发包人负责本工程的组织、协调和管理，签发或签署各种相关指令，报表及支付凭证，处理设计过程中的各有关事宜。

1、设计单位配备的人员未按照合同（详见附件2）约定对本项目进行设计或现场服务工作的，设计单位应及时予以调整，每相差一人应向委托人支付5000-10000元的违约金，违约金的具体金额由委托人根据管理单位技术部的考核情况确定。

2、设计单位未能在委托人要求期限（要求期限包括但不限于合同规定的期限、召开设计进度协调会所确定的期限以及电话或口头承诺的期限）内完成各项设计咨询服务工作并提交成果（包括但不限于方案文本、初步设计文本、施工图及相关报建文件等）的，每迟延一日向委托人支付迟延违约金5000元，如因委托方原因造成设计单位无法按时提供成果的，则时间顺延。

3、设计人员及其服务人员应按照委托人或委托人要求由项目管理公司通知的时间准时参加与设计咨询服务有关的各种会议及委托人要求参加的其他重要会议，若迟到或缺席，设计单位应按每次2000元的标准向委托人支付处罚金额。

4、设计单位应保证其提供的设计文件成果质量，如果在施工招标工作前由委托人或管理公司审核出现图纸漏项或各专业核对有问题，且对单项造价的影响超过10万元（或大于标底价的1%）的，乙方应修改直至满足委托人要求。如果在施工招标工作结束后由各相关方审核出现图纸漏项或各专业核对有问题，且对单项造价的影响超过10万元（或大于标底价的1%）的，乙方应配合出具设计变更直至满足委托人要求。因设计方原因出现的设计变更每出现5个，支付设计合同价2%的违约金。如果因设计原因导致工程返工，返工所产生的费用由设计单位承担。

5、未经委托人或管理公司允许，私自出设计变更（不包括原设计错误）的，每出现一个支付5000元/个的罚款。因私自变更导致委托人增加费用的，所增加费用由设计单位承担。

6、委托人或管理公司在图纸审核过程中，如发现可优化的设计方案，设计单位确认后应于采纳。

7、委托人或管理公司所需涉及本项目设计单位的资料，设计单位应无条件根据委托人或管理公司的要求送达指定地方。

8、委托人或管理公司不定期去设计单位检查设计进度工作，如发现未按合同人员表中配备人员或配备不足的，设计单位应及时予以调整，每发生一次支付服务费 5000 元/次的处罚。

9、委托人或管理公司不定期打电话询问设计进度事宜，设计单位敷衍了事受到投诉的，每发生一次支付 1000 元/次的处罚。

10、项目实施过程中，专项设计需经设计单位确认的，设计单位应积极配合，并在业主或管理公司要求的时间内完成，每迟延一日向委托人支付迟延违约金 5000 元。

11、设计考核等相关要求详见附件 3 设计任务书。

12、特别说明：本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往邮件、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件:

附件1：设计人主要设计人员表

附件2：设计费明细及支付方式

附件3：设计任务书

附件 1:

设计人主要设计人员表

名 称	姓名	职务	注册执业资格或职 称	承担过的主要项目
一、总部人员				
项目负责人				
二、项目组成员				
建筑专业负责人				
结构专业负责人				
给排水负责人				
暖通空调负责人				
电气负责人				
.....				

附件 2:

设计费明细及支付方式

一、设计费总额:

1. 本项目设计费为 _____万元。

2. 工程设计其他服务费用: _____

3. 合同签订前设计人已完成工作的费用: _____

4. 特别约定:

(1) 工程设计基本服务费用包含设计人员赴工地现场的旅差费 / 人次日，每人每次不超 2 天；不含长期驻现场的设计工地代表和现场服务费。

(2) 超过上述约定人次日赴项目现场所发生的费用（包括往返机票费、机场建设费、交通费、食宿费、保险费等）和人工费由发包人另行支付。其中人工费支付标准为 /。

二、设计费

1、设计费的结算方式：本项目设计费总价（含增值税）暂定为 RMB 【 】万元（大写人民币【 】万元整）。本项目采用固定单价合同，结算时面积以设计费用明细表中计算口径为准，按实结算。若最终计算设计费高于合同金额，则以合同金额为准；若最终计算设计费低于合同金额，则设计费以实际计算金额为准，计算公式为：详见设计费用明细表；专项设计按实际发生项进行调整，若设计内容发生则费用不变，若设计内容不发生，则扣除该专项设计费。上述设计费总和高于标准收费（以编标单位的预算价为计算基础，按《2002 工程勘察设计收费标准》的 80% 计算）的以标准收费为准；上述设计费总和低于标准收费的，以上述设计费总和为准。设计费中已包含各项费用及必要的专家评审、论证费用（如抗震专家评审费等），评审费由乙方自理。最终费用于最后一次付款时结算。应招标人要求在设计过程中增加设计范围或内容的，需签订增补合同，不在本次结算范围内。如因非设计方原因造成的设计修改，由此产生的费用由双方另行协商。

三、设计费支付方式

经发包人、设计人双方确认支付比例如下：

1. 第一次付款：方案报批通过 7 天内，发包人向设计人支付设计费总额的 30%；
2. 第二次付款：施工招标结束后 7 天内，发包人向设计人支付设计费总额的 30%；
3. 第三次付款：主体验收后 7 天内，发包人向设计人支付结算设计费总额的 20%。
4. 第四次付款：竣工验收后 7 天内，发包人向设计人支付剩余设计费。

注：所有支付时限的规定须符合发包人的财务制度规定时限。

四、设计费用明细表

设计费用明细表

科目名称	类别	计算口径	单位	数量	单价	总价	备注
------	----	------	----	----	----	----	----

	地下室专项设计	按项包干	项	1.00			
	方案和扩初(地上)	建筑面积(最终以规划面积为准)	m ²	25,500.00			固定单价; 按实际建筑面积结算
	方案和扩初(地下)		m ²	8,000.00			
	施工图设计(地上)		m ²	25,500.00			
	施工图设计(地下)		m ²	8,000.00			
建筑深化设计	PC 深化设计	PC 面积(最终以实际PC 面积为准)	m ²	10,000.00			固定单价; 若不做,则结算时扣除
	绿建设计(绿建一星)	按项包干	项	1.00			
	海绵城市设计	用地面积	m ²	14,238.76			固定单价; 用地面积
	景观绿化设计	按项包干	项	1.00			
	室内设计	按项包干	m ²	5,000.00			
机电深化设计	金属幕墙设计	金属幕墙面积(最终以实际金属幕墙面积为准)	m ²	10,000.00			固定单价, 按实际金属幕墙面积结算
	门窗、栏杆、百叶深化图	按项包干	项	1.00			
	标识系统设计(含地库划线及人防标识)	按项包干	项	1.00			
	夜景灯光设计(方案至施工图)(沿城市主要干道, 含路灯并网报审)	按项包干	项	1.00			
机电深化设计	BIM	建筑面积(最终以实际面积为准)	m ²	33,500.00			固定单价; 按实际面积结算
	智能化系统设计	按项包干	项	1.00			

	雨水回收系统设计	用地面 积	m ²	14,238.76			固定单价; 用地面积
	室外综合管线						
	供电系统设计	按项包 干	项	1.00			
设计费合计							

附件 3：设计任务书

苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）设计任务书

1 项目概况

1.1 项目名称：苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）

1.2 建设单位：苏州浒墅关新材料发展有限公司

1.3 项目地点：苏州市高新区浒墅关兴贤路北侧、浒东运河南侧

1.4 项目背景



为满足新兴产业入驻的需求，本项目产业定位产业定位：高端装备+新材料+光子产业三大方向，客户来源主要是三大产业公司成长溢出企业或新引入的具有成长性或处在生长期的优质企业。

项目为苏州先进材料谷配套，占地面积 14238.76 m² (21.36 亩)。用地性质为工业研发和商业混合用地 (M_a+B)，项目总建筑面积约 33500 m²，拟建建筑用于研发和商业配套。

2 设计目的和任务

2.1 设计目的：

在高新区大区总体规划的基础上，结合区域发展理念，以及项目周边用地规划情况，前瞻性地从智慧、生态、环保、可持续发展的角度，打造新型的创新园区。

2.2 设计定位：

产业升级标杆、智慧服务高地、绿色生态园区。

2.3 前瞻性原则：

贯彻可持续发展的思想，合理配置空间资源，高标准、高水平地展现城市发展印象；

2.4 品位性原则：

通过精心的设计、细部打造与材料考究，满足产业功能的前提下，塑造品位空间；

2.5 本次设计范围为：

分项名称	服务内容描述
地下室专项设计	现场踏勘，专家评审及施工图设计，现场服务
方案及施工图	建筑方案（含概念方案）、含方案报批、总图、市政道路管线、单体施工图（建筑、结构、水、暖、电）设计（含消防、抗震等），现场服务
内装	室内主要空间（如门厅、等）的装修设计及效果图，现场服务
幕墙及钢构（如有）	方案、扩初、施工图设计及报审，现场服务
装配式（如有）	施工图设计，现场服务
人防（如有）	施工图设计及报审，现场服务
景观	方案、扩初、施工图设计及报审，现场服务
导视	室内外标识标牌方案、地面划线、施工图设计，现场服务。
智能化设计	方案、扩初、施工图设计，现场服务
绿建及海绵	方案、专家评审及施工图设计，现场服务
泛光照明	方案通过规划及城管备案，施工图设计，现场服务
变配电网工程	方案及深化图并通过供电公司审核，现场服务
其他专项设计	如电梯、室（内）外管线综合等

注：1、其他专项设计不再另外收取设计费用。

2、方案设计工作内容：完成建筑方案及扩初设计，负责对各专项方案（如景观、建筑、泛光照明、幕墙、内装等）提供专业意见，并以书面形式提交建设单位，确保各专项设计体现建筑方案的整体设计意图。

2.3 设计限额要求

1、本项目的设计概算不得超过总投资限额（下称“设计限额”），具体数据由甲方设计负责人提供。该设计限额是乙方进行各阶段设计工作的重要依据。

2、乙方应在其专业职责范围内，运用专业技能确保设计方案满足既定设计限额。如因非乙方原因导致的设计限额突破，乙方应及时向甲方发出书面风险提示，并提供优化建议方案。

3 设计条件

3.1 设计依据及设计标准

1. 土地相关资料复印件（附件）

2. 用地红线图（附件）

3. 现行国家及当地相关规范、标准、规定等。

4. 《江苏省城市规划管理技术规定》

5. 《江苏省城市规划管理技术规定》-苏州市实施细则二“日照影响分析规则”

6. 设计深度需符合国家建设部《建筑工程设计文件编制深度的规定》2016年版中有关的要求及甲方的其他要求

3.2 规划经济指标

项目为工业研发和商业用地（Ma+b），项目占地面积约 14238.76 m²，容积率≥2.0 且<4.0，建筑高度不超过 50 米，绿地率≥15%，建筑密度≤50%。满足退线、出入口设置、建筑密度、配套设施、停车位要求等、交通规划条件、市政规划条件等要求。（上述规划条件为本方案预控指标，具体规划条件还应以资规部门规划设计条件为准）

工业研发和商业用地的建筑设计应按照研发与商业服务的双重功能特性，构建灵活多元的空间组合体系，充分反映建筑类型和特征，力求形式与功能的统一。研发区域设计需满足科研实验、技术攻关、成果转化等需求，空间布局要适配研发流程的专业性与高效性。满足功能要求的同时，设计可融合企业文化元素，创造景观优美、环境宜人的研发场所。

3.3 建筑风貌

简洁、现代风格，并与周边现有建筑、环境总体风格相协调。建筑造型新颖美观，注意沿街立面和绿化小品的处理；空调室外机等设备设施位置在设计中应采用遮蔽措施，预先设计。

3.4 建设规模

用地面积 14238.76 平方米，荷载参考《苏州市推进工业上楼工作试点方案》意见的函执行。

4 各专业系统要求

5.1 设计要求

根据招标类型及工程项目实际情况，对建筑、结构、采暖通风、给水排水、电气、人防、节能等专业提出要求。包含但不限于红线范围内（不含保留建筑用地范围）项目所有建设内容的方案设计（含投资估算）、施工图设计、设计服务及设计配合等。

5.2 工作内容

5.3 各阶段设计专业

方案设计工作包括但不限于建筑、结构、给（排）水（含消防）、电气（含强、弱电）、暖通、景观园林、装饰等专业方案和投资估算；

施工图设计工作包括但不限于建筑、结构、给（排）水（含消防）、电气（含强、弱电）、暖通、景观园林、装饰等专业施工图、各专项和设计概算；

5 设计服务要求

设计人在开展工作前应向发包人提交《设计工作大纲》，内容应包含但不限于人力安排、质量管理、进度管理、投资控制及后勤保障等，经发包人及全过程工程咨询单位审查批准后执行。

设计人应组建项目设计团队，并报发包人审批，项目团队人员不得随意更换，如必须更换的需经发包人同意。

6 设计成果要求

6.1 成果文件的组成：设计说明、图纸、专题研究报告等；

6.2 成果文件的深度：满足合同条款要求；

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	景观、泛光、海绵、智能化方案报批文本、初设文本、内装修方案	8	各部门无意见之后 7 个日历日
2	抗震文本，包括 CAD 电子文件一套	8	规划报批结束后，勘探报告提交之后 20 个日历日
3	各专业全套施工图 包括 CAD 电子文件一套	18	

6.3 设计修改：

项目设计及后期实施过程中，设计修改范围包括：根据项目要求进行的修改、根据政府部门要求进行的修改，根据审图要求进行的修改，根据方案设计要求进行的修改，根据现场实施和装修设计进行的修改。这些修改可能会导致建筑的形态、经济技术指标、材料、平立面、节点的设计

计调整。以上修改需尽力配合建设单位，及时并顺利完成设计调整。

说明：1、各阶段提交成果时，应同时提交全套电子文件。

2、各阶段需要报批的，其成果和资料应满足报批要求。

3、分期设计的，应按分期提供。

4、额外增晒的图纸需支付制作成本费：A0：4元，A1：2元，A2：1元，A3：0.5元。

5、按规定需要向政府相关主管部门报审的，其报审文件的格式、数量、深度、提交的内容应满足报审的要求。

6.4 进度要求

分包设计必须有相应的设计资质。设计人如需对地下室专项设计、景观设计、室内装饰设计、门窗深化设计、装配式设计等进行专业分包，需向代建单位或业主单位上报，分包设计单位及团队并经代建单位或业主单位进行书面确认，方可进行下一步设计工作。

设计时间进度要求及设计范围：

1、方案：15个日历天

2、扩初及施工图设计：35个日历天（根据项目情况适当调整）。

4 审查流程：负责设计成果一次性通过相关政府部门的报批报建及其他相关审查，每重审一次应按合同约定扣除设计费。

5、设计人应按设计进度要求制定详细的进度计划，每设计阶段截止日期不得调整，详细的设计进度计划以周为单位的颗粒度，重点工作内容和重大提资节点需注明，在设计期间根据项目实际情况进行修正，并报发包人批准；

6、设计成果及施工图图纸须经甲方书面确认后方可施工，否则后期变更一律不予计量。

7、由于设计原因导致工期延误及费用增加，甲方一律不予认可。

7 设计考核

一、设计费用

1、本工程设计费包括方案设计、施工图设计、设计概算编制及在工程施工直至竣工验收全过程参与施工现场设计服务、设计变更在内的所有费用。

2、方案评审、项目报建及建设过程中涉及到本次设计内容的专家评审及相关费用由最终中标单位支付，报价时统一考虑。

3、设计收费包含两部分：基本设计收费+设计考评费。其中：基本设计费单价为设计费的 80%。

设计考评费为设计费的 20%。

4、考评细则：

- (1) 设计考评费包含对设计进度、服务、造价和质量等考评；
- (2) 设计周期为 50 天，如延期，每天罚款 5000 元，罚款不超过设计费总额；
- (3) 中标人必须配合提供施工过程中所有的变更图纸（含重大变更报审），不得以收取费用为由拒绝提供变更图纸，每拒绝一次罚款 1 万元。变更图纸原则上 3 天内提供，特别重大的变更时间可适当延长，不按期提供变更图的每次罚款 1 万元。罚款和扣除费用最大不超过总设计费的 20%。
- (4) 设计服务每季度由代建单位进行考核打分。综合评分 80 分以上全额支付；80 分以下扣除考评设计费的 10%。
- (5) 设计质量考评：非设计原因引起的设计变更与签证不计入设计质量考核。招标完成后，因设计深度不够、设计遗漏、施工做法不清（未能计入合同价格内）、违反规范条例等引起的设计变更与签证，每 1%的变更率相应扣除总设计费的 1%，扣除费用最大不超过总设计费的 20%。
- (6) 项目开工后设计需参加每周现场例会，无法参加需提前一天请假，中标人不得拒绝现场服务，每拒绝一次罚款 5000 元。

二、设计单位月度考核表

设计单位月度考核表

被考核单位 :		考核人:	年 月 日		
考核内容	分数	考核标准及分值	考评分	扣分及其原因	备注
设计团队	10	1、图纸签署人员配置未达到合同约定或投标文件的质量及数量要求，扣 1 分/人次。（4 分） 2、未征得业主同意的情况下，驻场人员随意更换，扣 2 分/人次。（6 分）			
设计进度	20	1、不编制设计进度计划的，扣 2 分。 2、无充分理由，进度未按照计划和业主指令执行，每延误一天扣 1 分。（12 分） 3、设计变更 2 日内提供电子版，项目管理单位确认后 5 日内提供蓝图，每延误一天扣 1 分。（6 分）			
投资管理	25	1、未按投资估算进行限额设计，导致标底超投资估算的，设计院应修改图纸直至满足要求，如确需突破概算需经项目管理单位同意，否则每超 1%扣 2 分。（8 分） 2、因设计原因造成的变更设计，投资金额每增加 1 万元扣 1 分。（13 分） 3、不符合行业常用做法、指定品牌、采用明显超常规设计材料等导致投资增加且无正当理由的，每发现一次扣 2 分。（4 分）			
质量管理	25	1、因设计原因造成工程中的各类返工、安全事故的，每发现一处扣 2 分。（4 分）			

		<p>2、因设计文件评审不通过，每发生 1 次扣 2 分。 (2 分)</p> <p>3、因设计原因施工图设计违反强条的，每条扣 1 分。 (2 分)</p> <p>4、未及时对各设计阶段设计文件审查会、专家评审会及项目全过程设计咨询、施工图审查单位提出的问题和意见进行回复，修改没有落实到设计文件，每发现 1 处扣 1 分。 (5 分)</p> <p>5、设计院提供的设计基础数据不真实可靠，每发现 1 处扣 1 分(1 分)</p> <p>6、图纸刚后矛盾或不同专业图纸矛盾，或设计内容漏项或设计专业遗漏，或设计工程量有误，每发生 1 处扣 1 分。 (5 分)</p> <p>7、各设计阶段的设计文件不符合国家规定的设计深度要求，每发现 1 处扣 1 分。 (2 分)</p> <p>8、因设计考虑不周或错误，图纸不能满足职能部门使用要求的，每发生一次扣 1 分。 (2 分)</p> <p>9、设计过程中遇到的重大技术问题，或者出现与设计原则技术要求有重大偏差的情况而未及时向建设单位汇报的。每发生一次扣 2 分。(2 分)</p>		
设计服务	20	<p>1、未征得项目管理单位同意的情况下，缺席评审会、设计例会、协调会议等有关会议或未驻场的，扣 1 分/人次。 要求：设计师每周不少于一次驻场，景观施工期间需设计师每周不少于三次驻场，若现场紧急事件需要，接到通知需立即响应。(8 分)</p> <p>2、未经业主同意擅自变更图纸的，每发生 1 次扣 1 分。(2 分)</p> <p>3、参加设计交底人员不齐、设计交底不清晰或未提供书面文件的，每发生 1 次扣 1 分。(2 分)</p> <p>4、对施工现场配合、中间验收、竣工验收等未按业主规定的时间赶赴现场服务，服务态度差，每发生 1 次扣 1 分。 (4 分)</p> <p>5、每月 25 日前提供设计走场记录，附图片及文字说明。未提供扣 2 分。(2 分)</p> <p>6、未按要求时间提交完整资料(资料清单、纸质版、光盘、说明、流转签收表扫描件等)和盖章的，每次扣 2 分。 (2 分)</p>		
加分项	10	<p>1、在设计计划时间节点前完成设计工作，每提前一天加 1 分。 (4 分)</p> <p>2、设计师现场发现问题，并在走场记录中指出，并监督现场整改到位，每发生一次加 2 分。(2 分)</p> <p>3 在设计方案合理的情况下，投资相比估算节省 2%以上的，加 4 分。 (4 分)</p>		

说明：

1、各项后面的“(X 分)”为该项的总扣(加)分最大值，各项分数扣完(加满)即止，不出现负分，最终

合计总分(含加分项) 不能超过满分 110 分。

2、考评表每月考评一次，由业主方（代建方）工程部设计负责人、项目经理分别评定，各占 50% 权重。评定分为四个等级，得分在 90 分及以上为优秀，得分在 89 分和 80 分之间（含 80 分）为良好，得分在 79 分和 60 分之间（含 60 分）为合格，得分在 60 分以下为不合格。

3、截止到设计费支付节点前，月度考核 80 分以上的，按合同付款；月度考核平均分低于 80 分的，扣除当次请款内考评费的 10%。

4、月度考核与合同罚款条款同步生效。

8 设计进度要求

8.1、设计进度：

- 1) 方案设计阶段：中标后 15 日内完成全部方案设计文本、投资估算，并通过相关审批；
- 2) 施工图设计阶段：方案通过审查后 35 日内完成首批次施工图设计及概算编制，并完成施工图审查，招标范围内的其他批次按发包人进度要求完成施工图设计；
- 3) 各阶段审查意见提交后 5 日历天内完成修改稿；
- 4) 各阶段配合服务：满足发包人进度要求直至完成项目验收；
- 5) 设计人应按设计进度要求制定详细的进度计划，每设计阶段截止日期不得调整，详细的设计进度计划以周为单位的颗粒度，重点工作内容和重大提资节点需注明，在设计期间根据项目实际情况进行修正，并报发包人批准；

8.2、设计质量要求

- 1) 设计人应按合同规定的内容和时限向发包人提交设计成果，并对其完整性、正确性、适用性、经济合理性、及时性负责。设计人提交的各阶段设计文件深度满足现行国家及苏州市关于建筑工程设计文件编制深度规定的相关要求，以及各阶段审查、审批部门的有关要求；
- 2) 设计人在设计过程中应始终坚持精细化、合理化、经济化原则进行设计。对于影响建设和运行的重要设计方案的确定，首先设计人应该提供多个方案，进行经济、技术比较，由发包人最终确定；
- 3) 设计人提供的施工图必须满足招标文件（含工程量清单及控制价）的编制要求，并可以具体指导施工。若设计人提供的设计图纸未能达到深度要求，发包人有权将此部分设计另行委托其他单位进行设计，并参照《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（含相关的专业系数）的取费标准，扣除相应的设计费，支付给另行委托的设计人。招标图纸即为施工图纸，如需调整，需设计人无条件进行变更或补充；
- 4) 设计图纸中需明确各节点大样做法，包括具体尺寸，各基层、面层的详细做法，各种材料的尺寸、材质、规格，质量及选型标准要求；
- 5) 各类工程中需明确标注各种设备材料的规格、材质等技术指标；
- 6) 设计施工图中应明确材料选型、施工工艺、工法等做法。

8.3 设计阶段造价控制要求

1) 设计阶段造价控制方法

工程设计过程中应将技术与经济有机结合，实现同一功能的多个设计方案，需通过技术对比、经济分析和效果评价进行落实；

坚持边设计、边算账原则，随设计实践的不断深化设置逐渐严格的投资控制价格，建立动控制、前后对比、跟踪反馈、及时纠偏的措施；

概算的编制应按国家相关计价标准进行计算，并同市场同类建筑进行对比，核验其合理性。

概算的编制应内容齐全，不缺项漏项，对不可预见的因素予以适当的考虑。

设计人应将工程概算和投资估算进行对比，配合发包人对施工招标中标价格和概算进行对比，分析查找差距，为下一步工作的投资控制提供依据。

2) 限额设计

满足发包方和全过程工程咨询单位提出的限额设计指标；

初步设计和工程概算必须无条件获得政府批准。施工图设计规模和投资必须在批准初步设计的规模和概算限额内，并尽量集约、节约；

在保证各专业使用功能的前提下，设计应坚持限额设计原则。施工图设计应严格控制在批复的初步设计概算内。施工图设计阶段需进行优化设计，在满足功能需求的情况下优化设计，控制投资；

设计人在每一阶段进行设计时，应对设计投资控制限额按各专业进行分解，每个专业应按控制限额进行设计；

当出现设计造价突破限额时，如果发包人要求，设计人应进行原因分析，并采取技术手段、提出降低造价的措施，修正设计；

凡是采用专利、专有技术、新工艺、新材料、新技术，设计人应先从经济性、质量保障、安全保障、进度保障上进行分析，并提出综合分析报告，必要时应组织相关论证，方可应用于工程设计。

设计人应根据本项要求提出项目针对性的限额设计方案，供发包人进行审核。

9 各专业图纸技术要求

1. 建筑专业要求

在施工图设计阶段，建筑专业设计文件应包括图纸目录、设计说明、设计图纸、计算书。

1) 图纸目录

先列绘制图纸，后列选用的标准图或重复利用图。

2) 设计说明

依据性文件名称和文号，如批文、本专业设计所执行的主要法规和所采用的主要标准（包括标准

名称、编号、年号和版本号)及设计合同等。

项目概况: 内容一般应包括建筑名称、建设地点、建设单位、建筑面积、建筑基底面积、项目设计规模等级、设计使用年限、建筑层数和建筑高度、建筑防火分类和耐火等级、屋面防水等级、地下室防水等级、主要结构类型、抗震设防烈度等, 以及能反映建筑规模的主要技术经济指标。

设计标高: 工程的相对标高与总图绝对标高的关系。

用料说明和室内外装修。

对采用新技术、新材料和新工艺的做法说明及对特殊建筑造型和必要的建筑构造的说明。

门窗表及门窗性能(防火、隔声、防护、抗风压、保温、隔热、气密性、水密性等)、窗框材质和颜色、玻璃品种和规格、五金件等的设计要求。

幕墙工程(玻璃、金属、石材等)及特殊屋面工程(金属、玻璃、膜结构等)的特点, 节能、抗风压、气密性、水密性、防水、防火、防护、隔声的设计要求、饰面材质、涂层等主要的技术要求, 并明确与专项设计的工作及责任界面。

电梯选择及性能说明(功能、额定载重量、额定速度、停站数、提升高度等)。

建筑设计防火设计说明, 包括总体消防、建筑单体的防火分区、安全疏散、疏散人数和宽度计算、防火构造、消防救援窗设置等; 无障碍设计说明, 包括基地总体上、建筑单体内的各种无障碍设施要求等; 建筑节能设计说明。根据工程需要采取的安全防范和防盗要求及具体措施, 隔声减振减噪、防污染、防射线等的要求和措施。需要专业公司进行深化设计的部分, 对分包单位明确设计要求, 确定技术接口的深度。当项目按绿色建筑要求建设时, 应有绿色建筑设计说明及设计图纸。当项目按装配式建筑要求建设时, 应有装配式建筑设计说明及设计图纸。

其它需要说明的问题。

3) 平面图

承重墙、柱及其定位轴线和轴线编号, 轴线总尺寸(或外包总尺寸)、轴线间尺寸(柱距、跨度)、门窗洞口尺寸、分段尺寸;

内外门窗位置、编号, 门的开启方向, 注明房间名称或编号, 库房(储藏)注明储存物品的火灾危险性类别; 墙身厚度(包括承重墙和非承重墙), 柱与壁柱截面尺寸(必要时)及其与轴线关系尺寸, 当围护结构为幕墙时, 标明幕墙与主体结构的定位关系及平面凹凸变化的轮廓尺寸; 玻璃幕墙部分标注立面分格间距的中心尺寸; 变形缝位置、尺寸及做法索引; 主要建筑设备和固定家具的位置及相关做法索引, 如卫生器具、雨水管、水池、台、橱、柜、隔断等; 电梯、楼梯(爬梯)位置, 以及楼梯上下方向示意和编号索引; 主要结构和建筑构造部件的位置、尺寸和做法索引, 如中庭、天窗、地沟、地坑、重要设备或设备基础的位置尺寸、各种平台、夹层、人孔、阳台、雨篷、台阶、坡道、散水、明沟等; 楼地面预留孔洞和通气管道、管线竖井、烟囱、垃圾道等位置、尺寸和做法索引, 以及墙体(主要为填充墙, 承重砌体墙)预留洞的位置、尺寸与标高或高度等; 车库的停车位、无障碍车位和通行路线; 室外地面包高、首层地面标高、各楼层标高、地下室各层标高; 首层平面标注剖切线位置、编号及指北针或风玫瑰; 有关平面节点详图或

详图索引号；每层建筑面积、防火分区面积、防火分区分隔位置及安全出口位置示意，图中标注计算疏散宽度及最远疏散点到达安全出口的距离（宜单独成图）；当整层仅为一个防火分区，可不注防火分区面积，或以示意图（简图）形式在各层平面中表示。平面图中标注各房间使用面积、阳台面积；屋面平面应有女儿墙、檐口、天沟、坡度、坡向、雨水口、屋脊（分水线）、变形缝、楼梯间、水箱间、电梯机房、天窗及挡风板、屋面上人孔、检修梯、室外消防楼梯、出屋面管道井及其他构筑物，必要的详图索引号、标高等；表述内容单一的屋面可缩小比例绘制；绘制局部放大平面图；建筑平面较长较大时，可分区绘制，但须在各分区平面图适当位置上绘出分区组合示意图，并明显表示本分区部位编号；

图纸名称、比例；

装配式建筑应在平面中用不同图例注明预制构件（如预制夹心外墙、预制墙体、预制楼梯、叠合阳台等）位置，并标注构件截面尺寸及其与轴线关系尺寸；预制构件大样图，为了控制尺寸及一体化装修相关的预埋点位。

4) 立面图

两端轴线编号，立面转折较复杂时可用展开立面表示，但应准确注明转角处的轴线编号；

立面外轮廓及主要结构和建筑构造部件的位置，如女儿墙顶、檐口、柱、变形缝、室外楼梯和垂直爬梯、室外空调机搁板、外遮阳构件、阳台、栏杆、台阶、坡道、花台、雨篷、烟囱、勒脚、门窗（消防救援窗）、幕墙、洞口、门头、雨水管，以及其他装饰构件、线脚和粉刷分格线等，当为预制构件或成品部件时，按照建筑制图标准规定的不同图例示意，装配式建筑立面应反映出预制构件的分块拼缝，包括拼缝分布位置及宽度等；

建筑的总高度、楼层位置辅助线、层数、楼层层高和标高以及关键控制标高的标注，如女儿墙或檐口标高等；外墙的留洞应注尺寸与标高或高度尺寸（宽×高×深及定位关系尺寸）；

平、剖面未能表示出来的屋顶、檐口、女儿墙、窗台以及其他装饰构件、线脚等的标高或尺寸；

各部分装饰用料、色彩的名称或代号；

图纸名称、比例；

5) 剖面图

剖视位置应选在层高不同、层数不同、内外部空间比较复杂、具有代表性的部位；建筑空间局部不同处以及平面、立面均表达不清的部位，可绘制局部剖面；

墙、柱、轴线和轴线编号；

剖切到或可见的主要结构和建筑构造部件，如室外地面、底层地（楼）面、地坑、地沟、各层楼板、夹层、平台、吊顶、屋架、屋顶、出屋顶烟囱、天窗、挡风板、檐口、女儿墙、幕墙、爬梯、门、窗、外遮阳构件、楼梯、台阶、坡道、散水、平台、阳台、雨篷、洞口及其他装修等可见的内容；

高度尺寸；

外部尺寸：门、窗、洞口高度、层间高度、室内外高差、女儿墙高度、阳台栏杆高度、总高度；

内部尺寸：地坑（沟）深度、隔断、内窗、洞口、平台、吊顶等；

标高：主要结构和建筑构造部件的标高，如室内地面、楼面（含地下室）、平台、雨棚、吊顶、屋面板、屋面檐口、女儿墙顶、高出屋面的建筑物、构筑物及其他屋面特殊构件等的标高，室外地面标高；

节点构造详图索引号；

图纸名称、比例。

6) 详图

内外墙、屋面等节点，绘出不同构造层次，表达节能设计内容，标注各材料名称及具体技术要求，注明细部和厚度尺寸等；

楼梯、电梯、厨房、卫生间、阳台、管沟、设备基础等局部平面放大和构造详图，注明相关的轴线和轴线编号以及细部尺寸，设施的布置和定位、相互的构造关系及具体技术要求等，应提供预制外墙构件之间拼缝防水和保温的构造做法。

其他需要表示的建筑部位及构配件详图

室内外装饰方面的构造、线脚、图案等；标注材料及细部尺寸、与主体结构的连接等；

门、窗、幕墙绘制立面图，标注洞口和分格尺寸，对开启位置、面积大小和开启方式，用料材质、颜色等做出规定和标注；

对另行专项委托的幕墙工程、金属、玻璃、膜结构等特殊屋面工程和特殊门窗等，应标注构件定位和建筑控制尺寸；

7) 节能计算书

2. 结构专业要求

在满足国家及地方相关规范、标准的基础上，结合经济适用性，以最大程度减少成本。在预制构件布置时，应坚持模数化、标准化的原则，减少预制构件的类型，确保构件的精确化和标准化，减少工程造价。

1) 基础平面图

基础平面方向、柱网、墙柱大小等与建筑一致。

管沟穿处墙身的留洞，洞顶过梁，管沟转角处过梁，上部有墙横跨管沟处的过梁标注清楚、准确。

各设备基础、地坑的平面尺寸，与轴线的关系要注明。在平面上、埋深标高上和房屋基础无矛盾。当埋深低于建筑物基础时，符合该处土层允许的放坡尺寸，不符合时采取相当的措施。

当为桩基时：桩的平面布置，中心尺寸，与轴线的关系，桩承台的尺寸标注齐全，符合桩基构造要求。桩端进入持力层的深度与要求符合规范和勘察资料。当采用标准设计的预制桩时，选用的标准图集号、桩号正确。对预制桩的单桩承载能力或打桩时的贯入度要求交代清楚。对端承

灌注桩桩端进入硬持力层的最小要求交代清楚，符合规定。

2) 基础详图

筏基底板、箱基底、顶板的配筋，符合有关规范规定的构造要求。

3) 地下室部分

地下室部分图纸应包括底板及其它各层结构平面图（模板图、板配筋图、梁配筋图）、墙柱定位图、外墙详图及其它构筑物详图。

室外部分考虑覆土，也应计算抗裂。

外墙详图上应注明外墙上的所有留洞图，并采取防水措施。

保证主要通道的净高 2.2 米以上。地下室混凝土的抗渗等级同基础的要求。

底板、外墙及地下室顶板等所有迎水面的构件都必须进行抗裂计算，裂宽按相关规范，钢筋尽量采用直径小、间距密的布置，间距一般控制在 150mm 以下。对基础和地下室等需要防水的构件，应有措施防治这些后浇带或膨胀带节点处的裂缝和渗漏。

4) 地上部分

地上部分的结构体系应根据建筑的抗震类别、抗震设防烈度、建筑高度、场地条件、地基、结构材料和施工等因素，经技术、经济和使用条件综合比较确定。

上部结构的图纸应包括各层结构平面图（模板图、板配筋图、梁配筋图）、上部结构墙柱定位图、墙柱配筋平面图及墙留洞图、节点详图、楼梯详图等。

上部结构的混凝土强度等级应从下到上逐渐递减。梁板混凝土强度等级一般不大于 C30，自下而上部逐渐减小。(梁、板、柱等混凝土强度等级随楼层变化时，要在层高表或具体说明中表达清楚)

5) 结构板配筋图

配筋图中，应有每块板的配筋。钢筋应编号。负筋应标出长度，从梁边开始标。板面标高不同时，负筋不能拉通。

屋面板或露台必须进行抗裂设计，配筋尽量采用直径小、间距密（不大于 150）的布置。

板的阳角处应上下配放射状斜筋。

板的负筋长度按相关规范。

梁、板的配筋应控制在合理的范围内。

板上开洞时，应有配筋加固措施。

6) 梁配筋图

梁配筋图中，应注明梁的断面尺寸、上下配筋、箍筋、腰筋、抗扭钢筋等。

梁面标高不同时，应注明梁的不同标高。

弯筋、吊筋的位置、直段长度是否已注明或有统一交代。

7) 柱配筋图

所有墙柱的布置尽量满足建筑的功能、少影响建筑的使用，并满足地下室停车的要求。

柱纵剖面图中对柱子每层楼板面标高，高度的分段尺寸，钢筋接头位置、长度、钢筋的锚固要求，沿高度方向各区段的箍筋直径、间距、尺寸范围等标注齐全、准确。

节点区的尺寸与柱子各方向相交梁的尺寸一致。

柱子每层都要有相应的剖面表示截面尺寸、配筋，与平面图表示的一致，节点区的箍筋形式另有交代。

纵向钢筋的布置符合构造要求，箍筋的形式、间距符合规范、构造要求。

短柱的箍筋符合规范、构造要求。

竖向钢筋焊接要求。

8) 剪力墙详图（包括电梯井剪力墙）（如有）

剪力墙平面图中墙与轴线的关系、门洞、墙垛的尺寸和建筑平面一致。暗柱尺寸和暗柱详图一致，暗柱布置合理。

剪力墙立面图中对应每层楼板面标高，高度的分段尺寸，门洞尺寸标注齐全、准确。设备预留洞（预埋管）的尺寸，标高和设备提供的资料一致，不得后凿。

墙体的厚度满足构造要求和轴压比的要求即可。

剪力墙纵横向钢筋的布置符合构造要求。（横向筋伸入暗柱的形式）变截面处的钢筋的锚固、搭接交代清楚，符合构造要求。

抗震墙的边缘构件应分构造边缘构件和约束边缘构件。配筋若非计算要求，满足规范的最小要求即可。

若抗震墙的长度不大于 3 倍墙厚，应按柱的要求进行设计。

顶层连梁的纵向钢筋的锚固范围内应设置箍筋。

连梁超筋时，刚度应折减。应按最大的受弯承载力来配置抗剪钢筋。

所有连梁和框支梁均必须满足剪压比的要求。其余连梁的配筋若非计算要求，按最小配筋率配置即可。

当剪力墙上开洞，暗柱错开上，下对不齐时，墙体削弱部位要有加强措施，预留洞、预留管处要有暗柱或钢筋加强或已在总说明中说明。

3.给排水专业要求

1) 根据国家相关规范、标准要求

结合市政设计条件设计及竖向设计、景观设计经济合理的布置各类管线、选择管材、设计管线标高。

2) 给水系统

根据国家有关规范、标准及市政设计条件进行合理设计。生活给水系统供水方式，由设计单位咨询相关供水部门要求采用合理形式设计。例如无负压给水。

地下室设水池和泵房。消防泵房设直接通往室外出口，泵房内电控设备设独立电控小间集中

设置，电控小间地面高出泵房 150—200mm。水池溢流直接排至雨水管系，同时，水池溢流应有信息反馈至管理用房。泵房内设水池液位显示装置。泵房内设置集中试水管路并接至水池，该管路上应设压力表和阀门，供各水泵日常试验和检查使用，水池无水时应有信号反馈至泵房，使水泵无法启动。

3) 排水系统

雨、污水立管设消能装置。

室外雨、污水排水井盖应尽量避开绿化而布置在硬地上。

排水方式在保证排水畅通的前提下，还应满足建筑美观的要求。

4.暖通专业要求：

在施工图设计阶段，供暖通风与空气调节专业设计文件应包括图纸目录、设计与施工说明、设备表、设计图纸、计算书。

1) 通风

设置通风的区域及通风系统形式；通风量或换气次数；通风系统设备选择和风量平衡。

2) 防排烟

简述设置防排烟的区域及其方式；防排烟系统风量确定；防排烟系统及其设施配置；控制方式简述；暖通空调系统的防火措施。

3) 节能设计

节能设计采用的各项措施、技术指标，包括有关节能设计标准中涉及的强制性条文的要求。

4) 绿色建筑设计

当项目按绿色建筑要求建设时，说明绿色建筑设计目标，采用的主要绿色建筑技术和措施。

5) 需专项设计及二次深化设计的内容应提出设计要求。

5.电气专业要求

1) 供电系统：

负荷等级：满足规范及供电部门要求

公变变电所在完成供电咨询后进行合理布局。

应急照明、消防栓、喷淋泵等等消防负荷按一级负荷要求考虑，均由双重电源供电，并可在末级配电箱自动切换。

2) 防雷及接地：

防雷：按第三类防雷建筑物设防。设置防直击雷、侧击雷、雷电感应及雷电电涌装置。屋顶设避雷带，利用建筑物外围柱内钢筋作为引下线，利用建筑物桩基及承台内主钢筋作为接地极。所有引入电缆金属外皮及金属导线管均应与防雷接地装置相连。每一电表箱内设过电压保护（电涌保护）。

接地：公变供电低压配电系统接地形式采用 TT 制，设专用接地 PE 线，配电箱及一切正常不带电之设备金属外壳及支架、构件等均应作保护接地（PE）；进线处设中性线重复接地。保护接

地与防雷、弱电等作联合接地，利用大楼基础作接地装置，接地电阻小于等于 1Ω 。一切正常不带电的金属设备外壳、金属支架及桥架均应接地。为减少人体触电伤亡，插座设置漏电电流保护，其动作电流不大于 $30mA$ 。

等电位联结：为减少电气故障时人体接触电压，应设总等电位联结(MEB)，建筑物基础钢筋、金属构件、金属管道及电气 PE 线等均应与之相连。卫生间内还应设置辅助等电位联结(LEB)，卫生间内金属设备、楼板钢筋应与之相连。施工做法详见《等电位联结安装》 02D501-2。

3) 火灾报警系统：

设置消防控制室，内设区域报警控制盘，内设城市 119 专用火警电话。

采用联合接地方式，接地电阻不大于 1 欧姆。

消防控制室接收到火灾信号后，手动或自动开启室外消防泵房内的消防泵、喷淋泵，接通火灾事故照明灯和疏散指示灯，切断空调、普通照明等非消防用电负荷。

(三) 专项设计

1. 智能化设计

- 1) 智能化专业设计文件应包括封面、图纸目录、设计说明、设计图及点表等。
- 2) 设计内容：应包括智能化系统及各子系统的用途、结构、功能、功能、设计原则、系统点表、系统及主要设备的性能指标；
- 3) 各系统的施工要求和注意事项（包括布线、设备安装等）；
- 4) 设备主要技术要求及控制精度要求（亦可附在相应图纸上）；
- 5) 防雷、接地及安全措施等要求（亦可附在相应图纸上）；
- 6) 节能及环保措施；
- 7) 与相关专业及市政相关部门的技术接口要求及专业分工界面说明；
- 8) 各分系统间联动控制和信号传输的设计要求；
- 9) 对承包商深化设计图纸的审核要求。
- 10) 设计考虑设置信息共用网络系统，管线预留接口，具体根据业主的使用需求后期确定。
- 11) 消防远程控制应满足消防规范要求。

2. 装饰设计

- 1) 装饰专业设计文件应包括封面、图纸目录、设计说明、设计图等。
- 2) 净高设计：综合考虑结构梁高、设备管道、建筑吊顶及建筑面层标高等因素。
- 3) 公共空间的消火栓、风口等设备需尽量隐蔽。
- 4) 空间功能应满足业主使用要求，创造良好的室内空间环境，根据室内环境空间尺寸、比例、人们在室内的活动规律等因素，进行合理的设计，做到家具与陈设的合理性，整体色调与功能的和谐性。

3. 门窗幕墙（含栏杆）

- 1) 幕墙设计文件包括设计说明书、设计图纸、计算书，其编排顺序为：封面、扉页、目录、

设计说明书、设计图纸、计算书。

- 2) 幕墙骨架应综合考虑建筑立面效果、土建结构形式、幕墙安装形式等方面进行设计。既要保证幕墙系统的安全性，也要考虑工艺的可行性。
- 3) 幕墙可能渗水部分应设置通向室外的泄水道或设置坡道，同时减少泄水道的空气渗透性。
- 4) 幕墙及其连接件应有足够的承载力、刚度和相对主体结构的位移能力。幕墙骨架的立柱应通过金属角码与主体结构相连接，立柱与角码之间应采用螺栓连接，螺栓垫板应有防松动和防滑移措施。
- 5) 幕墙构件设计时，应充分考虑到幕墙系统的重力荷载、风荷载、地震作用、温度作用和主体结构位移影响下，具有的安全性。
- 6) 幕墙根据建筑设计图纸要求，由专业幕墙厂家深化。
- 7) 门窗详见建筑设计图纸对门窗设计的要求说明。

4.环境景观设计

- 1) 应注意各个标高层次的景观效果，结合地形形成有各个景观主题的空间序列
- 2) 强化沿街的广场空间，并突出广场的主出入口的标识性，满足功能使用和审美要求。
- 3) 对处于环境中的出口、检查井、通风井等突出地面的构筑物合理利用、巧妙装饰，以化解对整体环境的影响。

5.海绵城市设计

- 1) 设计应在满足道路基本功能的前提下，利用道路周边绿地空间及道路空间设置海绵设施。
- 2) 广场宜采用透水材质或结构性透水做法。
- 3) 满足规划及《苏州市海绵城市建设管理暂行办法》(试行)的相关要求。

6.泛光照明设计

- 1) 一般照明按《建筑照明设计标准》设计。
- 2) 地下室、公共走道、疏散出口、楼梯间、消防电梯及前室等处设置火灾疏散照明，保证人员能安全快速地沿通道向出口及应急出口行进，最低照度不低于 1Lux (楼梯间 5Lux)，应急灯均采用三线制，应急时间小于 30mins。
- 3) 配电所、弱电机房、消防水泵房、风机房及地下室内重要机房等处设置备用照明，照度同正常照明，应急灯均采用三线制，应急时间小于 180mins。
- 4) 室外景观照明由专业景观公司负责，要求景观照明灯具自带无功功率补偿，功率因数不低于 0.9。

7.导视设计

- 1) 设计要满足标识的易识别性，还要考虑到其作为景观设施的美感。
- 2) 标识应设置在园区相对醒目的位置，安全性标识标语需要有强制性规范；一般性的标识标语要形成条例督促园区标识系统合理化的建设。
- 3) 在设置方面，根据人们的行为习惯和人体工程力学的原理，控制标牌的高度、视距、间

距以及字体大小等，其中远视距为 25 到 30 米，中视距为 4 到 5 米，近视距为 1 到 2 米；悬挂高度为 2 到 2.5 米；中英文字体的大小比例为 3 : 1；字体以标准中文黑体字为主，连续设置的间距为 50 米。

8.绿色建筑设计

满足绿色建筑相关设计要求。

9.建筑 BIM 设计

1) BIM 模型应与二维施工图一致，达到指导施工的目的，可以让建设、设计和施工等单位直观的进行沟通。

2) BIM 模型信息内容：

建筑专业：

较复杂部位主要建筑构件的几何尺寸、定位信息；

结构专业：

较复杂部位基础深化尺寸、定位信息；混凝土结构主要构件深化尺寸、定位信息；结构主要设备孔洞及基础的准确尺寸、位置；

机电专业：

较复杂部位主要设备深化尺寸、定位信息；主要管道、风道深化尺寸；次要管道、风道的基本尺寸、位置；主要设备深化尺寸、定位信息；及排水干管、消防管干管等深化尺寸、定位信息；给排水支管、消防支管的基本尺寸、位置；管道末端设备(喷头等)的大概尺寸(近似形状)；其他设备的大概尺寸(近似形状)、位置；主要桥架(线槽)的基本尺寸、位置。

10.装配式设计（如有）

装配式建筑满足住建部门相关要求。

11.产业策划

1) 对项目所在城市及区域进行系统的相关产业载体进行分析研究、对有效经济及人口数据分析研究并进行系统整理提出建议性结论。

2) 对苏州市高新区相关产业政策进行研判，对在建或运营的相关项目进行分析研究并结合本项目特性研究确定本项目定位及产品建议，策划研究本项目开发建设模式及运营或营销模式。

第五章 勘察设计任务书和技术文件编制深度

苏州先进材料谷北区综合楼（新型先进材料制造产业化项目）方案及施工图设计
设计任务书
(详见合同条款)

(二)设计文件编制深度

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设计参考资料如下：

- a)
- b)

以上资料由招标人另册提供。

(提示：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

注: 联合体投标的, 其成员各方均须盖单位公章

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、联合体协议书（如有）
- 六、投标保证金
- 七、工程勘察设计费报价表；
- 八、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勘察设计情况表；
- 九、勘察设计项目负责人、其他主要勘察设计人员；
拟投入项目勘察设计人员汇总表；
- 十、服务保证(保证勘察设计质量、进度，服务承诺)；
- 十一、其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料)。
- 十二、资格审查（适用于未进行资格预审的）

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) 勘察设计招标的招标文件, 我方针对该项目勘察设计的勘察设计费的投标报价为投标函附表上所列明的勘察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/勘察组, 由投标文件所承诺的勘察设计项目负责人和其他主要勘察设计人员完成本项目的全部勘察设计工作, 保证在未征得招标人同意的前提下不变更主要勘察设计人员, 保证按投标函附表中承诺的勘察设计周期完成勘察设计并提供相应的勘察设计服务。

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 24 项规定的投标有效期限内有效, 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)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注: 如以联合体形式投标, 联合体成员各方均应盖章。

二、投标函附表

项目名称		招标编号	
投标人名称			
勘察设计项目负责人	姓名: _____ 注册类别: _____ 注册编号: _____		
勘察设计费投标报价 总额	(大写) _____ 元人民币; (小写) _____ 元人民币。		
勘察设计服务期限	_____ 日历日		
勘察设计周期	方案设计优化: _____ 日历日 初步设计 : _____ 日历日 施工图设计 : _____ 日历日 岩土工程勘察 : _____ 日历日 岩土工程设计 : _____ 日历日 岩土工程监测 : _____ 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)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注: 本表中的勘察设计费投标报价金额应与“七、工程勘察设计费报价表”中的金额相同。

如以联合体形式投标, 联合体成员各方均应盖章。

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

注: 如以联合体形式投标, 则由联合体牵头人出具。

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)勘察设计招标活动中，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

注：如以联合体形式投标，联合体成员各方均应提交授权委托书，且授权委托人须为牵头人的代表的同一个人。

五、联合体协议书

(所有成员单位名称)自愿组成(联合体名称)联合体,共同参加(项目名称)标段勘察设计招标资格预审和投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本标段勘察设计招标项目资格预审申请文件、投标文件编制和合同谈判活动,代表联合体提交和接收相关的资料、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、联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求,递交资格预审申请文件和投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:。
- 5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式份,联合体成员和招标人各执一份。

注:本协议书由委托代理人签字的,应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

成员一名称:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

成员二名称:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

.....

年 月 日

六、投标保证金 投标保证金

_____ (招标人名称):

我方于____年____月____日参加_____ (项目名称) _____ (标段名称) 的投标, 我方已按照本项目招标文件的规定提交了金额为 _____ 万元的投标保证金, 我方承诺出现以下情形时, 你方可不予退还我方提交的投标保证金:

1. 在规定的投标有效期内撤销或者修改投标文件。
2. 在收到中标通知书后, 无正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金。

附:《基本账户开户许可证》(基本存款账户信息)、银行汇款凭证的扫描件。

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

年 月 日

备注:招标文件要求以现金形式(包括现钞、银行汇票、银行电汇、支票)提交投标保证金的, 投标人除按规定方式提交保证金外, 还应在投标文件中采用本格式告知招标人。

投标保证金（银行保函）

保函编号: _____

_____ (招标人名称):

鉴于 _____ (投标人名称) (以下简称“投标人”) 参加你方 _____ (项目名称)
(标段名称) 的投标, _____ (担保人名称) (以下简称“我方”) 受该投
标人委托, 在此无条件地、不可撤销地保证: 一旦收到你方提出的下述任何一种事实的书面通知,
在 7 日内无条件地向你方支付总额不超过 _____ (投标保函额度) 的任何你方要求
的金额:

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或者修改其投标文件。
2. 投标人在收到中标通知书后无正当理由而未在规定期限内与贵方签署合同, 或者在签订合
同时向招标人提出附加条件。

3. 投标人在收到中标通知书后未能在规定期限内向贵方提交招标文件所要求的履约担保。

本保函在投标有效期内保持有效, 除非你方提前终止或解除本保函。要求我方承担保证责任
的通知应在投标有效期内送达我方。保函失效后请将本保函交投标人退回我方注销。

本保函项下所有权利和义务均受中华人民共和国法律管辖和制约。

担保人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮 政 编 码: _____

电 话: _____

传 真: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

- 备注: 1. 招标文件约定接受银行保函形式的投标保证金, 投标人采用银行保函形式提交投标保证
金的采用本格式。
2. 如采用其他保函格式的, 相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容且必须在事先获
得招标人的书面同意。

七、工程勘察设计费报价表

项目名称			招标编号		
招标人公布的勘察设计费计费基价		招标人公布的综合计费系数		招标人公布的上下浮动幅度	
招标人公布的勘察设计费金额(元人民币)	(大写)				
	(小写)				
勘察设计费投标报价 (元人民币)	(大写)				
	(小写)				
勘察设计费组成	项目明细	招标人公布金额	投标报价金额	备注	
	方案设计费				
	初步设计费				
	施工图设计费				
	岩土工程勘察				
	岩土工程设计				
	岩土工程监测				
	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:

如以联合体形式投标, 联合体成员各方均应盖章。

八、企业技术实力、以往业绩、获奖情况、信誉

说明：

1. 采用综合评估法评标的，投标人应根据综合评估法的评分标准要求提供能够恰当证明投标人可以得分的资料，原件备查。
2. 为了评标委员会能够准确评审，请投标人提交可以得分的相关证明资料并自估得分值。但实际得分以评标委员会的评分为准。
3. 采用“记名投票法”和“排序法”的，投标人不需要提交上述资料，也不需要填写估分表。

投标人自己估分表

评审内容	分值(分)	得分理由和所提交证明得分资料	自估得分(分)
技术实力			
以往业绩			
获奖情况			
企业信誉			

投标人近年来完成与该项目类似工程勘察设计情况表

建设单位 (业主)	
工程名称	
建设规模	
勘察设计完成日期 (年/月/日)	
主要勘察设计人员 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、顾客意见反馈表等的复印件), 原件备查。
- 2、如有多个已完成项目, 每个项目填一张此表, 附后。
- 3、以联合体形式投标的, 联合体各方均应分别填写此表, 并随此表分别附上联合体各方的相关业绩证明(如中标通知书、合同、获奖证书、顾客意见反馈表的复印件), 原件备查。
- 4、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)。

九、勘察设计项目负责人、其他主要勘察设计人员

说明：

1. 采用综合评估法评标的，投标人应根据综合评估法的评分标准要求提供能够恰当证明投标人可以得分的资料，原件备查。
2. 为了评标委员会能够准确评审，请投标人提交可以得分的相关证明资料并自估得分值。但实际得分以评标委员会的评分为准。
3. 采用“记名投票法”和“排序法”的，投标人不需要提交上述资料，也不需要填写估分表。

投标人自己估分表

评审内容	分值(分)	得分理由和所提交证明得分资料	自估得分(分)
项目负责人			
其他主要勘察设计 人员			

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: 1. 如以联合体形式招标, 联合体各方均应分别填写此表。

2. 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)

十、服务保证(保证勘察设计质量、进度，服务承诺)

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

投标人自己估分表

评审内容	分值(分)	得分理由和所提交证明得分资料	自估得分(分)
保证设计质量、进度			
服务承诺			

注：市政基础设施工程设计招标无此评分项，本条可以删除。

十一、其他(根据招标文件的要求和投标人认为需要提供的资料)

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。

勘察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

注: 联合体投标的, 联合体各方均须签字和盖章。

工程勘察项目负责人承诺书

致: _____(招标人名称)

本承诺书声明:本人_____ (姓名),注册证号_____系_____ (投标人)拟担任本次投标项目_____ (招标项目名称)的工程勘察项目负责人,本人承诺系投标人正式职工,保证在招标编号为_____的_____ (招标项目名称)的工程勘察合同履行期间按照招标文件和勘察合同的约定及本承诺承担本项目的勘察工作。郑重承诺如下:

1、本人承诺岩土工程勘察期间亲自参加该项目如下工作(但不限于):现场踏勘、勘察技术交底、现场勘察施工、勘察成果编制、质安监交底会、桩基(基础)验收或验槽、竣工验收等。

2、本人承诺岩土工程设计期间亲自参加该项目如下工作(但不限于):现场踏勘、设计成果编制、设计方案专家审查会、施工技术交底、开挖节点验收、竣工或分部验收等。

3、本人承诺岩土工程监测期间亲自参加该项目如下工作(但不限于):现场踏勘、监测方案编制、监测方案专家审查会、现场监测实施、监测成果编制、开挖节点验收、监测现场例会、竣工或分部验收等。

本人如有违约或违反本承诺,我愿意接受招标人按照本招标文件和勘察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。

投标人: _____ (盖单位公章)

承诺人: _____ (本人签字)

日期: _____年____月____日

注: 联合体投标的,联合体各方均须签字和盖章。

十三、资格审查（适用于未进行资格预审的）

1. 资格审查情况自查表

企业名称：

企业情况	简述内容	是否符合招标文件要求
经营范围		
资质条件		
企业类似业绩		
最新年度苏州市勘察设计企业信用评定等级及分值		
考评时效内的投标人行为及标后履约考评扣分情况		
招标文件上的其他要求		

项目负责人姓名：

项目负责人情况	简述内容	是否符合招标文件要求
学历		
职称		
注册执业资格		
类似业绩名称		
招标文件上的其他要求		

2.申请人基本情况表

申请人名称							
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				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：需提供营业执照、资质证书；

如为联合体投标的，联合体各方分别填写。

3.拟担任本项目勘察设计人员汇总表

岗位名称	姓名	注册执业资格	职称	从事本专业年限	在该项目中担任的角色	备注
项目主要勘察设计人员	勘察设计项目负责人					必须填写
	建筑专业负责人					
	结构专业负责人					
	电气专业负责人					
	给排水专业负责人					
	暖通专业负责人					
	造价负责人					
	风景园林专业负责人					
	道路专业负责人					
	桥梁专业负责人					
	管线专业负责人					
	建筑装饰设计负责人					
	岩土勘察负责人					
	岩土设计负责人					
	岩土监测负责人					
.....						

投标申请人：_____ (盖单位公章)

注：

1、投标人拟担任的勘察设计项目负责人和其他主要勘察设计人员必须是本单位正式在岗职工。“其他主要设计人员”是指勘察设计各专业负责人。

2、联合体投标的，勘察设计项目负责人必须由牵头人派出，其他人员应根据联合体成员的专业分工按专业分别派出。联合体投标的，联合体各方均须盖章。

4.拟担任勘察设计项目负责人简历表

姓 名		性 别		出生日期	年 月 日
毕业院校专业			毕业时间	年 月 日	
从事本专业时间					
注册执业资格		职 称			
在本项目拟任职务					
主 要 经 历					
时间	参加过的工程勘察设计项目名称及规模			该项目中担任职务	

投标申请人：_____ (盖单位公章)

须附上：资格审查合格条件要求的勘察设计项目负责人注册执业资格证书(未实行注册执业制度的专业，须具有本专业(含相近专业)高级技术职称证书或者中级技术职称证书且从事本专业工作10年以上)，和身份证件、职称证书、社保证明。

注：

- 1、如以联合体形式投标的，勘察设计项目负责人必须是联合体牵头人派出的。
- 2、勘察设计项目负责人其资格等级应与所承担的勘察设计项目相适应；申请人所报的勘察设计项目负责人人选，在投标资格申请、投标和项目的实施中均应保持一致，除非招标文件另有规定。
- 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。

(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 13 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

B.市政基础设施工程设计

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 设计估算、主要技术经济指标；
1. 3 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 市政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。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、环保技术的市政工程设计方案。
2. 2 市政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》和国家强制性标准条文；满足现行的设计规范(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，并按审查意见进行修改。
2. 5 设计方案应符合本项目可行性研究报告批复或初步设计批复的有关强制性要求。
2. 6 技术文件编制深度要求详见建设部颁发的《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013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
 - (1) 对招标项目的理解和总体设计思路；
 - (2) 对招标项目所在地规划发展及建设条件的认识；
 - (3) 对招标项目设计的特点、关键性技术问题的认识及其对策措施；
 - (4) 设计工作量及计划安排；
 - (5) 招标项目设计的质量保证措施、进度保证措施，以及后续服务安排及保证措施；
 - (6) 工程投标造价初步测算、必要的图纸等。

以上必要的图纸可以包括：道路平面方案图，典型横断面方案图、主要节点方案图，

以及专业管线工程平面方案图、桥梁方案图等。

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 设计估算、主要技术经济指标；

3.3 演示光盘(若有)

本招标文件投标人须知前附表第 13 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 格式等)。

说明：

(1)文本文件采用 Microsoft word 格式文件。

(2)图形文件采用 AutoCAD 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。

全部设计成果及文本文件均应提交光盘 1 套。

3.4 其他要求

C.风景园林工程设计

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 风景园林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。风景园林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、环保技术的风景园林工程设计方案。
2. 2 风景园林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；满足现行的风景园林工程建设标准、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《风景园林工程设计文件编制深度规定》。

3. 方案设计成果要求

3. 1 设计说明和设计图纸汇编缩印本

成果应充分表达景观设计的内容，主要包括设计说明和设计图纸两部分。

设计说明主要包括：项目背景、场地分析、定位规划理念、总体规划、分区规划、专项规划、技术经济指标等。重点、大型项目还需要有上位规划研究。

图纸主要包括：现状分析图、景观设计总平面图、分区平面图、功能分区图、交通规

划图、游线组织图、种植设计图、服务设施图、竖向规划图、水系规划图、夜景规划图、
单项或综合工程管网规划图、针对特殊研究区域放大的景观概念设计图等。

3.2 设计估算、主要技术经济指标

3.3 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。

3.4 演示盘等其他技术文件(当招标文件有要求时须提供)。

D.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、展示图；
1. 5 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 建筑装饰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、节水、节材、环保技术的建筑工程设计方案。
2. 2 建筑装饰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满足国家、行业及地方现行相关标准规范的相关规定。

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：平面图、功能分析图、主要空间效果图等。

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；

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 13 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提交演示光盘 1 套。

3.6 其他要求

E.建筑幕墙工程设计

说 明

1. 技术文件包含下列内容

1. 1 设计方案说明
1. 2 设计图纸
1. 3 工程估算;
1. 4 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 建筑幕墙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、结构安全的原则。建筑幕墙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、节材、环保技术的建筑幕墙工程设计方案。
 2. 2 建筑幕墙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；满足现行的建筑幕墙工程建设标准、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满足国家、行业及地方现行相关标准规范的相关规定。**

3. 设计成果要求

3. 1 设计说明和设计图纸汇编印本编制要求

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：平面图、立面图、主剖面图、幕墙局部大样图、幕墙节点图等。

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。

F 岩土工程勘察

说 明

1. 勘察方案包括下列内容：

1.1 文字部分

- 1.1.1 工程概况
- 1.1.2 概述拟建场地环境、工程地质条件
- 1.1.3 勘察任务要求及需解决的主要技术问题
- 1.1.4 执行的技术标准
- 1.1.5 选用的勘探方法
- 1.1.6 勘探工作量布置
- 1.1.7 勘探孔、槽、井、洞回填。
- 1.1.8 拟采取的质量控制、安全保证和环境保护措施
- 1.1.9 拟投入的仪器设备、人员安排、勘察进度计划等。

1.2 图表部分

勘察工程量应包括下列内容：

- 1.2.1 钻探（井探、槽探等）间距、深度、数量
- 1.2.2 地球物理勘探、原位测试的种类、方法、深度或间距、数量
- 1.2.3 取样器、取样方法选择取岩、土样间距和水试样数量及贮存、运输要求
- 1.2.4 室内岩、土（水）试验内容、方法、数量
- 1.2.5 需要进行工程地质测绘和调查时，应明确测绘范围、比例尺、测绘方法。
- 1.2.6 勘察纲要应附拟建工程勘探点平面布置图。需要时，可附勘探及原位测试、室内岩土、水试验计划表等。

2. 勘察方案文件编制要求

2.1 勘察方案应遵循适用、经济，在满足质量要求的条件下尽量节省的原则。勘察方案要与当地经济发展水平相适应，积极鼓励采用新工艺、新材料、节能、环保技术的勘察技术。

2.2 勘察方案应严格执行《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》和国家强制性标准条文；满足现行的设计规范(规程)和招标文件规定的相应设计文件编制深度要求。

2.3 提交的勘察方案应符合有关主管部门制定的标准、规范、规程、文件和办法的要求，并能够满足勘察施工的要求。

2.4 技术文件编制深度要求详见《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定(2020年版)》。

3. 勘察技术文件成果要求

包含但不限于如下部分：

3.1 前言

3.2 工程概况、任务要求、工程性质

3.3 勘察依据及采用的规范、规程及标准

3.4 勘察目的、方法、工作布置原则及勘察手段

3.5 勘察实际完成工作量

3.6 孔位坐标及高程测量系统、依据（要求提供以 1985 国家高程基准为准的绝对标高体系）

3.7 场地地形、地貌、地层、地质构造、岩土性质及其均匀性

3.8 地基土类型、构成和特征

3.9 各项岩土性质指标，提供最大值、平均值、最小值、均方差、变异系数及子样数等，并进行岩土参数的分析和推荐，提供土分层综合压缩曲线

3.10 场地地震效应、场地类别、地震基本烈度及地基土液化等级判别

3.11 水文地质条件，地下水埋藏情况、类型、水位及其变化

3.12 土和水对建筑材料的腐蚀性评价

3.13 可能影响工程稳定的不良地质作用的描述和危害程度的评价

3.14 结论建议和有关说明

G 岩土工程设计

说 明

1. 技术文件包含下列内容

- 1.1 设计说明、计算书和设计图纸汇编缩印本；
- 1.2 设计估算、主要技术经济指标
- 1.3 PPT 文件、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 岩土工程设计应遵循适用、经济，在保证安全条件下尽量节省的原则。设计方案要与当地经济发展水平相适应，积极鼓励采用先进、节能、环保技术的岩土工程设计方案。
- 2.2 岩土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》和国家强制性标准条文；满足现行的设计规范(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标准、规范、规程、文件和办法的要求，并能够通过专家审查。
- 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 技术文件编制深度要求应满足国家、行业及地方现行相关标准规范的相关规定。

3. 设计成果要求

- 3. 1 基坑围护的设计，应本着“因地制宜、安全可靠、经济适用、便于施工”的原则，综合考虑场地实际情况以及施工需要等各类影响因素，结构分析全面、模型正确、计算无误、图纸质量高、预案措施简单有效。
- 3. 2 设计人提供的方案必须分析计算以确保方案的技术可行性。
- 3. 3 基坑围护体系的平面布置应规则简单，除非有特殊考虑，否则基坑平面的布置不应有过多的转折或转角，以避免造成受力薄弱部位。
- 3. 4 围护结构体系计算分析时，应充分考虑施工时场地布置需要，必要时考虑相应的基地边部堆载，并注明堆载量限额。
- 3. 5 基坑开挖与围护计算时，应根据场地的实际土层分布、地下水条件、环境控制条件等，按基坑开挖施工的实际工况进行设计。

- 3.6 基坑开挖与围护应进行稳定性验算，基坑稳定安全系数取值应结合本工程实际情况、项目所在地经验值以及相关标准规范的规定等综合确定。
- 3.7 因围护结构变形、岩土开挖及地下水条件引起的基坑内外土体变形，应以围护体系安全、不影响地下结构尺寸形状和正常施工、不影响既有桩基的正常使用、对周边既有建(构)筑物引起的沉降控制在现行相关标准规范的规定以内等条件进行控制。
- 3.8 应根据工程需要周边环境及水文地质条件等，采用必要的降低地下水位、隔离地下水、坑内明排或组合排水等措施，地表应设有明沟排(截)水措施，以防地表水流向基坑内。
- 3.9 应充分考虑基坑围护体系的监测措施，明确围护体系结构内力与变形、地面沉降(位移)、地下水位(水压力)变化以及相邻建(构)筑物或市政管网设施沉降(位移)等监测项目的预警值。
- 3.10 应对基坑开挖及围护施工提出相应的施工要求，并充分考虑基坑开挖及围护工程施工期间的各类预案措施，以便于及时处理施工期间出现的各类问题、减少施工事故，降低损失。
- 3.11 在保证安全的前提下，最大程度考虑基坑围护体系的经济性，降低造价。

H 岩土工程监测

说 明

1. 监测方案技术文件包含下列内容

1. 1 根据相关规范及设计要求，以及招标方的要求编写监测方案。

(编写监测方案时，应熟读基坑围护设计，了解设计思路，同时还应了解工程的地质状况)

1. 2 监测方案应包括以下内容：

1. 2. 1 工程概况

1. 2. 2 建设场地岩土工程条件及基坑周边环境状况

1. 2. 3 监测目的和依据

1. 2. 4 监测内容及项目

1. 2. 5 基准点、监测点的布设和保护

1. 2. 6 监测方法及精度

1. 2. 7 监测期和监测频率

1. 2. 8 监测报警值及异常情况下的监测措施

1. 2. 9 监测数据处理与信息反馈

1. 2. 10 监测人员的配备

1. 2. 11 监测仪器设备及检定要求

1. 2. 12 作业安全及其他管理制度，另外还须附上本工程监测点平面图或示意图。

2. 监测文件编制要求

2. 1 岩土工程监测应严格执行《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、设计要求和国家强制性标准条文；满足现行的工程建设标准、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. 2 提交的监测应符合有关主管部门制定的标准、规范、规程、文件和办法的要求，并能够通过审查。

2. 3 技术文件编制深度要求应满足国家、行业及地方现行相关标准规范的相关规定。

3. 监测成果要求

3.1 监测信息管理

3.1.1 为保证监测数据及时有效地指导施工，真正做到信息化施工，我监测单位在项目施工前与参建项目各方及此次项目中涉及到的相关单位互留联系人和联系方式，建立项目联系信息网，进行及时的信息互通共享。

3.2 监测资料管理

3.2.1 对各项测试数据用微机进行计算分析，及时将测试结果以报告的形式送交有关各方(业主、监理、施工单位)分析使用，当监测值接近报警值时，及时预警，并提请有关方面注意；当达到报警值时，及时报警，并分析原因。地下室施工结束，基坑围护结构与地下室之间孔隙回填后，即可终止监测。对所测资料进行全面地综合计算分析，提交基坑监测最终成果报告。

3.3 提交的成果资料

3.3.1 周边地表/道路竖向位移监测成果表；

3.3.2 基坑水位监测成果表；

3.3.3 围护结构坡顶水平及竖向位移监测成果表；

3.3.4 深层水平位移监测成果表；

3.3.5 支撑轴力监测成果表；

3.3.6 周边建筑物竖向位移监测成果表；

3.3.7 周边管线竖向位移监测成果表；

3.3.8 巡视检查日报表

用于勘察设计说明和图纸汇编缩印本正本封面

(此为样本，实际使用 A3 纸幅面，可由 A4 至 A3 放大复印并居中)

项目名称: _____
招标编号: _____

勘察设计说明和图纸 汇编缩印本

(正本封面)

投 标 人: _____(盖投标人单位公章)_____

设计项目负责人: _____(签字。如需注册资格, 加盖执业专用章)

日 期: 年 月 日

用于勘察设计说明和设计图纸汇编缩印本副本封面

(此为样本，实际使用 A3 纸幅面，可由 A4 至 A3 放大复印并居中)

项目名称：_____

招标编号：_____

勘察设计说明和图纸 汇编缩印本

(副本封面)